

GUÍA BRICOLAJE 2011

La guía que te ayuda
a hacer realidad tus ideas



Herramientas de taller
y ordenación.
Materiales de construcción.
Instalaciones de agua
y electricidad.
Renovación de la casa.

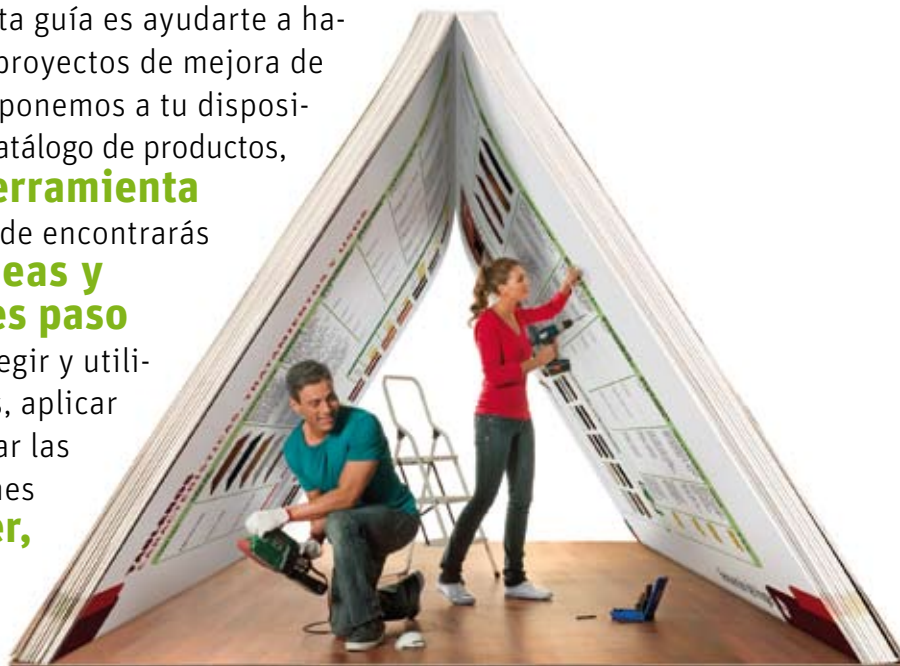
www.leroymerlin.es

LEROYMERLIN
Da vida a tus ideas

Presentación

Bienvenido a tu nueva guía anual de Leroy Merlin, que también está disponible **online** en nuestra página web. En sus 226 páginas encontrarás **soluciones** para el bricolaje y la renovación de tu casa. La guía comprende 4 capítulos independientes para facilitarte la lectura.

El objetivo de esta guía es ayudarte a hacer realidad tus proyectos de mejora de tu casa. Por ello ponemos a tu disposición no sólo un catálogo de productos, sino una gran **herramienta de ayuda** donde encontrarás **consejos, ideas y explicaciones paso a paso** para elegir y utilizar herramientas, aplicar productos y tomar las mejores decisiones para **mantener, renovar o transformar** tu casa.



¿Y los precios? Los precios que te indicamos estarán vigentes en todas nuestras tiendas de España durante marzo*, abril y mayo de 2011. Sin embargo, esta guía te servirá de consulta todo el año 2011.

¡No tendrás que preocuparte por los precios! Recuerda que, en todo momento, Leroy Merlin te ofrece su **compromiso de precio mínimo**, para que puedas hacer tus compras con la máxima tranquilidad.

Visítanos en cualquiera de nuestras 48 tiendas o en nuestra página web: estaremos encantados de atenderte y asesorarte en **todo lo que necesites**.

* Precios válidos desde el 15 de marzo de 2011

COMPROMISOS Y SERVICIOS LEROY MERLIN	4
WEB LEROY MERLIN	6
CLUB LEROY MERLIN	7
CASA ECO-SOSTENIBLE	8
MARCAS DE LA CASA Y MARCAS LÍDERES	12

CAPÍTULO 1: Herramientas de taller, jardín y ordenación.....14

Taladros con cable.....	14
Atornilladores y taladros sin cable	16
Martillos electroneumáticos.....	19
Accesorios para taladros	20
Detectores.....	21
Amoladoras, tronadoras y rozadoras.....	22
Sierras de calar.....	24
Sierras circulares y de sable.....	25
Lijadoras	26
Herramientas eléctricas para madera	28
Fresadoras y cepillos.....	30
Pequeña herramienta electroportátil	31
Herramientas para completar tu taller	32
Generadores	34
Compresores.....	36
Soldadura al arco.....	38
Destornilladores y atornilladores	39
Llaves	40
Maletines de herramientas	41
Fijación.....	42
Sierras, cajas de ingletar y sargentos	44
Herramientas manuales y para madera.....	45
Medición tradicional y electrónica	46
Niveles.....	47
Herramientas de albañilería.....	48
Herramientas para embaldosar	50
Herramientas de fontanería	52
Soldadura con llama.....	53
Herramientas para pintar	54
Limpiadores de alta presión.....	56
Aspiradores.....	59
Protección individual.....	60
Cajas y carros de herramientas	62
Armarios de resina.....	64
Estanterías de metal	66
Estanterías de resina y madera de pino	68
Ganchos y clasificadores	69
Elementos para atornillar a la pared.....	70
Soportes para pantalla plana de TV.....	72

CAPÍTULO 2: Materiales de construcción74

Escaleras.....	74
Andamios.....	78
Hormigoneras	80
Accesorios de obra	81
Cementos e impermeabilización	82
Aislamiento.....	88
Tabiquería.....	92
Bloques de vidrio.....	96
Cobertura.....	100
Ferretería de fijación	104
Seguridad (Cerraduras y Cerrojos)	110
Seguridad (Cajas fuertes).....	114

CAPÍTULO 3: Instalaciones de agua y electricidad 116

Tratamiento del agua.....	116
Evacuación de agua	122
Alimentación de agua	126
Producción de agua caliente: calentadores.....	130
Producción de agua caliente: termos eléctricos	132
Instalaciones eléctricas (Cables)	134
Tubos.....	138
Conexiones y derivaciones	140
Cuadros y protecciones	141
Mecanismos.....	142
Enrollacables, mecanismos de distribución.....	152
Focos.....	154
Fluorescencia	156
Bombillas de bajo consumo	158
Bombillas fluo-compactas y halógenas.....	160
Energía solar térmica y termodinámica	162
Energía solar fotovoltaica	164
Energía eólica (aerogeneradores y sistemas híbridos).....	165
Multimedia	166
Multimedia e instalación de TV	168
Domótica	170
Seguridad: sistemas de vigilancia, alerta y alarma	176

CAPÍTULO 4: Renovación de la casa 180

Tableros	180
Puertas correderas	184
Patas y caballetes	186
Manillas y rosetas para puertas.....	188
Listones	190
Herrajes de construcción.....	192
Molduras.....	194
Pintura	196
Imprimaciones	208
Reparación y Barnices	209
Preparación de fachadas.....	212
Mantenimiento de la madera	214
Protección y herramientas de pintura.....	216
Mantenimiento y droguería.....	219
Papel pintado.....	220

PRODUCTOS de la A a la Z..... 224

COMPROMISOS LEROY MERLIN

LEROY MERLIN SE COMPROMETE A:

→ Compromiso de Precio Mínimo

Nos comprometemos a ofrecerte el precio más bajo del mercado. Si lo encuentras más barato te abonamos el doble de la diferencia.*

→ Compromiso de Asesoramiento

Aprende a hacer realidad tus proyectos de hogar con la ayuda de nuestros vendedores en tienda.

→ Compromiso de Satisfacción

Si no quedas satisfecho, te devolvemos el dinero o te cambiamos el producto. Consúltalo en el servicio de devoluciones de tu tienda Leroy Merlin.*

* Consulta condiciones en tu tienda.

LEROY MERLIN TE ASESORA

Para ayudarte a llevar a cabo tus proyectos de hogar, además de contar con el asesoramiento de nuestros vendedores en tienda, dispones de:

Guías y fichas, en su versión impresa (totalmente gratuitas) y su versión digital, que puedes consultar en nuestra web.

Vídeos demostrativos y proyectos paso a paso, también disponibles en nuestra web.

Librerías en tienda, donde puedes consultar o adquirir libros especializados.

Demostraciones prácticas en tienda, en las que un experto lleva a cabo un proyecto concreto.

Y MÁS PROYECTOS PARA TU HOGAR en:
www.leroymerlin.es

Consulta nuestros **VÍDEOS DEMOSTRATIVOS** en:
www.leroymerlin.es/videos



Descubre con nuestras **FICHAS CONSEJO** cómo materializar **TUS PROYECTOS DE HOGAR** en:
www.leroymerlin.es/fichas



Descárgate la nueva **GUÍA BRICOLAJE 2011** en:
www.leroymerlin.es/guias

LEROY MERLIN SE COMPROMETE CON EL PRECIO MÍNIMO



¿CÓMO FUNCIONA?

No vas a encontrar nuestros productos a un mejor precio, te lo garantizamos. Te explicamos por qué.

En Leroy Merlin nuestros productos tienen siempre el precio mínimo garantizado. Por ello, no es necesario que busques ni compares, porque de eso ya nos hemos encargado nosotros. Regularmente, visitamos a nuestra competencia para asegurarnos de que te ofrecemos el mejor precio, así puedes sacarle mayor partido a tu dinero.

Adiós a las preocupaciones. Para que siempre que compres en nuestras tiendas tengas la tranquilidad de que estás llevando a cabo la mejor compra, nos comprometemos a devolvarte **el doble de la diferencia** si encuentras el producto más barato. Es muy fácil:

1) Cuéntanoslo. Si hasta 15 días después de realizar tu compra en Leroy Merlin, encuentras el mismo producto más barato en otro establecimiento a menos de 30 km, sólo tienes que venir a la tienda con tu ticket de compra y contárnoslo (puedes solicitar el formulario en Información).

Ten en cuenta... Es importante que te asegures de que el precio que has visto no es una oferta puntual o un saldo.

2) En un plazo de 10 días verificaremos tu hallazgo y te enviaremos una carta a casa con un cheque regalo por valor del doble de la diferencia de precio.

SERVICIOS LEROY MERLIN

→ **Productos a medida.** Disponemos de diferentes medidas, estilos y colores para adaptarnos a ti.

→ **Confección de telas.** Confeccionamos a medida tus cortinas, visillos, edredones...

→ **Ribeteo de moqueta.** Confeccionamos tus alfombras con la cenefa que elijas.

→ **Color de pintura a tu gusto.** Preparamos tu color de pintura a la carta.

→ **Enmarcado.** Enmarcamos tus cuadros y láminas como más te guste.

→ **Corte de madera.** Cortamos tus tableros a medida.

¿Te ayudamos con tus proyectos?

Te ofrecemos soluciones de transporte, instalación y financiación para la realización de tus proyectos.

→ **Diseño y realización de proyectos.** Te ayudamos a llevar a cabo tus proyectos de hogar.

→ **Presupuestos personalizados.** Te hacemos un presupuesto acorde a tu proyecto.

→ **Transporte.** Si lo prefieres, llevamos tus productos a casa.

→ **Instalación.** Te facilitamos la instalación con profesionales cualificados.

→ **Financiación.** Tenemos diferentes fórmulas de pago a tu disposición.

→ **Alquiler de herramientas.** Te alquilamos herramientas y maquinaria para que lleves a cabo tus proyectos.

→ **Mantenimiento y reparación de maquinaria.** Nos ocupamos del mantenimiento y de la reparación de tu maquinaria.

→ **Puesta en marcha.** Preparamos y realizamos el montaje y arranque de tu nueva maquinaria.

Presupuestos personalizados.

Te hacemos un presupuesto acorde a tu proyecto.



¿Quieres un producto adaptado a ti?

Adecuamos nuestros productos a tu gusto y necesidades.



¿Quieres comodidad mientras compras?

Pensamos en espacios para tu confort: cafetería y sala infantil*.

* Consulta la disponibilidad de este servicio en tu tienda o en www.leroymerlin.es

LEROY MERLIN A TU SERVICIO

TRANSPORTE

Si quieres, te lo llevamos a casa. Sólo tienes que pedirlo*.

INSTALACIÓN

Decide lo que es más fácil para ti. Si lo prefieres, te lo pueden instalar profesionales cualificados*.

FINANCIACIÓN

Paga tranquilamente. Puedes escoger la forma de pago que mejor se adapte a ti*.

*Consulta condiciones en tu tienda.

CRÉDITO REFORMA HOGAR BBVA

ESTRENA CASA SIN SALIR DE TU HOGAR

Con la financiación personalizada de BBVA en proyectos desde 18.000€. Y además una tarjeta regalo de 175€ de BBVA* y hasta un 10% de descuento* en los productos de tu reforma que adquieras en Leroy Merlin.

INFÓRMATE EN LAS
OFICINAS DE BBVA, LÍNEA BBVA
902 22 44 66, www.bbva.es
O EN TU TIENDA LEROY MERLIN

BBVA

*Consulta las condiciones en www.leroymerlin.es o en tu tienda Leroy Merlin.

DESCUBRE WWW.LEROYMERLIN.ES

Desde tu casa y solamente con un clic podrás consultar productos de venta en Leroy Merlin (con fotos, características, precios y disponibilidad por tienda) y consejos relacionados.



SABER MÁS, CON UN PAR DE CLICS

En la web dispones de consejos prácticos para llevar a cabo desde pequeñas reparaciones hasta las tareas más complejas de albañilería. Te lo ponemos fácil: con explicaciones paso a paso, ilustraciones, fotos y vídeos. Además, te ofrecemos contenidos relacionados con el tema que buscas.

Y recuerda: todas nuestras publicaciones (guías, folletos, catálogos...) están disponibles en la web. ¡No te las pierdas!

EN ESTA GUÍA, TE LO RECORDAMOS...

Para que le saques el máximo partido a www.leroymerlin.es, en esta guía incluimos llamadas que te avisan cuándo puedes ampliar más información, ver un vídeo demostrativo o consultar una gama de productos en nuestra web.

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CÓMO COLOCAR LOSETAS DE PVC" en: www.leroymerlin.es/demostraciones

TIENDA ONLINE.LEROYMERLIN.ES

Lista de la compra. Resumen de los productos elegidos, la cantidad y el precio. Puedes añadir o quitar productos en cualquier momento.

Siempre bien informado. Para resolver todas tus dudas, tienes a tu disposición este teléfono de atención al cliente y un correo electrónico.

COMPRA ON LINE
ENTREGA EN 5 DÍAS

Tu tienda on line* en www.leroymerlin.es

- Nuestros productos de mobiliario de jardín
- Todas nuestras barbacoas portátiles

* Sólo válido para Península y Baleares



Compromiso de entrega y de devolución.

Recibirás tu pedido en cinco días y, si cambias de opinión, tienes 100 días para devolverlo.

Elige tu producto.

Te ofrecemos buen número de fotografías, generales y de detalle, y completa información de cada producto, con todos los datos que necesitas para hacer la mejor elección.

Completa tu compra.

Una vez seleccionado tu producto, puedes añadir otros productos. Te proponemos complementarlo con cojines, parasoles, sillas...

Fórmulas de pago.

Puedes pagar con tarjeta de crédito, con la tarjeta Leroy Merlin, por paypal o transferencia, y financiar tus compras. Y, si eres socio, disfrutarás de las mismas ventajas que en tu tienda.

Encuentra lo que buscas.

Para localizar el producto puedes filtrar los datos por precio, por tipo de material, por estilo... hasta dar con el que mejor se adapte a tus necesidades.



El **buscador** te ayudará a encontrar fácilmente la información que necesitas.

- Y mucho más:** en www.leroymerlin.es, dispones de:
- **Operación tú mismo.** Cada dos semanas publicamos un nuevo proyecto paso a paso, con ilustraciones, vídeos detallados y los productos y herramientas que necesitas. Además, te ofrecemos precios especiales en la compra de esos productos.
 - Tienes la posibilidad de enviarnos tus **comentarios**, peticiones o quejas.
 - Dispones de un espacio para **registrarte como usuario** y recibir periódicamente un **newsletter** en tu correo con las novedades que más te interesan.
 - **Portal del empleo.**

Para compartir. No sólo puedes consultar o descargar toda la información que quieras, también puedes compartirla con amigos.

Si te apasiona tu hogar, ¡este es tu club!

Porque sabemos que te gusta tu hogar, hemos creado el Club Leroy Merlin para ayudarte a hacer realidad todos tus proyectos. Con prácticas ideas que te ayudarán a mejorar tu casa y muchas ventajas que puedes empezar a disfrutar desde hoy mismo.

Te tratamos de forma especial:

Solamente por pertenecer al Club Leroy Merlin disfrutarás de un trato especial y diferente. Recibirás siempre información actualizada sobre nuestras novedades, productos y servicios, además de demostraciones y ofertas exclusivas para ti. De este modo, sabrás antes que nadie todo lo que ocurre en tu tienda Leroy Merlin.

Paga tus compras como tú quieras:

Por ser miembro del Club Leroy Merlin tendrás derecho a elegir el modo en que quieres pagar tus compras. Podrás hacerlo a fin del mes en el que realices tu compra; a finales del segundo mes; con una cuota fija o, si lo deseas, a través de otras formas de pago. Además, con nuestro programa de puntos puedes gastar menos dinero, puesto que puedes ahorrarte hasta el 3 por ciento de todas tus compras. Recuerda que por cada euro de compra adquieres un Punto Club con un valor de 0,03 euros. Dirígete al Espacio del Club Leroy Merlin de tu tienda y solicita allí la solicitud de adhesión al Club. Rellénala con tus datos, entrégala y entrarás en el Club Leroy Merlin. ¡Hacerse socio es gratuito!



Te devolvemos el 3 % de todas tus compras *

1 € DE COMPRA	=	1 PUNTO CLUB	=	0,03 € (= 3% DE TUS COMPRAS)
700 € DE COMPRA	=	700 PUNTOS CLUB	=	21 € PARA COMPRAR

Recuerda presentar siempre tu tarjeta en caja, junto a tu DNI.

* Consultar condiciones en tienda o en www.leroymerlin.es

**SOLICITA TU
TARJETA.
¡ES MUY FÁCIL!**

DISFRUTA YA DE TODAS LAS VENTAJAS DEL CLUB LEROY MERLIN



ECO • OPCIONES

Leroy Merlin ha incorporado la preocupación por la ecología a su proceso de selección de productos. El objetivo es poner a disposición de los clientes productos respetuosos con el medio ambiente. Son nuestras Eco-Opciones, que ayudarán a mejorar la calidad de vida de todos.



COMPROMISO DE ASESORAMIENTO

Más información en la GUÍA ECO-OPCIONES, disponible también en www.leroymerlin.es



Bosque sostenible.
Protege los bosques eligiendo siempre productos fabricados con madera certificada.



Hogar sano. Haz que tu entorno íntimo sea un lugar saludable, y contribuye al cuidado del medio ambiente.



Energía renovable.
Utiliza energía solar y eólica: te asegurarás un suministro permanente de electricidad.



Energía eficiente.
Ayuda a reducir las emisiones de CO₂ mientras ahorras en tu factura de electricidad.



Ahorro de agua.
El agua es un bien escaso que hay que preservar. Consúmela de manera responsable.

Utiliza las bolsas de manera responsable

Pide en caja sólo las bolsas que necesitas y llénalas por completo.



Te proponemos una Eco-Opción: nuestras bolsas biodegradables.

Además tenemos bolsas reutilizables: puedes usarlas muchas veces.



ENERGÍA EFICIENTE

Con estas soluciones te resultará muy fácil ahorrar energía. Además, ayudarás a disminuir las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera, que contribuyen al efecto invernadero, causante del cambio climático.

Energía eficiente. Para consumir sólo la electricidad que necesitas: bombillas de bajo consumo, detectores de movimiento, sensores crepusculares, reguladores de luz, eliminadores de *standby*, programadores y cronotermostatos. Para una mayor eficacia eléctrica:

electrodomésticos con etiqueta energética A y aires acondicionados con sistema inverter. Para tener una casa mejor aislada (y por lo tanto consumir menos en calentarla o enfriarla): persianas automatizadas, burletes y bajo puertas, toldos, aislantes térmicos...



Consejos para ahorrar energía

AHORRAR ENERGÍA

- * Elige electrodomésticos con la mayor calificación de eficiencia energética (clase A): consumen menos energía. Puedes adquirir tu lavavajillas, lavadora, horno o frigorífico eficiente en tu tienda Leroy Merlin al comprar tu cocina.
- * Reemplaza las bombillas incandescentes que mantienes encendidas mucho tiempo por otras de bajo consumo.
- * Limpia las bombillas: si están sucias su rendimiento disminuye.
- * Utiliza los programas de ahorro energético en lavadoras, secadoras, lavavajillas y frigoríficos.
- * Emplea termostatos y programadores para regular la temperatura de la calefacción o aire acondicionado.
- * Sigue las recomendaciones del fabricante cuando tengas que limpiar los filtros y mantener tu sistema de aire acondicionado.
- * Para ventilar bien la casa, basta con abrir las ventanas durante diez minutos por la mañana antes de encender la calefacción.
- * En verano, mantén el aire acondicionado a unos 25° C. Por cada grado menos, consumirás un 8% más de energía.



Encuentra en la guía productos que te ayuden al consumo eficaz de energía

- 1 Aislamiento acústico pág. 89
- 2 Aislamiento térmico..... pág. 90
- 3 Downlights y leds..... pág. 152-153
- 4 Bombillas bajo consumo pág. 156-157
- 5 Cronotermostatos pág. 168



La fibra de vidrio es un excelente aislante térmico que permite reducir el consumo energético.



Los focos regulables, además de permitir el ahorro de energía, son perfectos para paredes, techos o escaleras.



Si quieres reducir al máximo el consumo eléctrico en tu hogar, las bombillas LED son la mejor opción. Tienen una vida útil de hasta 30 años.

AHORRO DE AGUA

Disminuye tu consumo de agua hasta un 50%. Aquí te mostramos una selección de Eco•Opciones que te ayudarán a hacerlo en tu hogar, sin perder calidad de vida.



AHORRO DE AGUA. Con estas soluciones podrás disminuir el consumo de agua hasta un 50% sin perder calidad de vida: grifería ecológica, aireadores, reductores de presión, reguladores de caudal para tu ducha, termostatos en la ducha... Y en tu jardín: con los sistemas de riego programado, los depósitos pluviales y las minidepuradoras.

Los sustratos hidrocontrol, la corteza de pino y el césped de bajo consumo te ayudarán a conservar la humedad en el suelo. No desperdiciarás una gota de agua en el riego. Y si tienes piscina, puedes utilizar un sistema de desinfección salino o con oxígeno activo, que te permitirán ahorrar agua en la renovación y mantenimiento.



Encuentra en la guía productos que te ayuden a ahorrar agua

- 1 Tratamiento del agua..... pág. 119
- 2 Depósitos de agua..... pág. 122
- 3 Dispositivos ahorradores....pág. 127



Los filtros, jarras y descalcificadores mejoran la calidad del agua y reducen el consumo.



Utilizando una depuradora doméstica podemos reutilizar el agua para un sistema de riego.

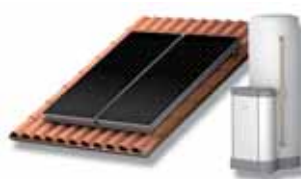
ENERGÍA RENOVABLE

Electricidad y agua caliente, gratis. El sol y el viento son fuentes de energía gratuitas, limpias e inagotables, que te permitirán independizarte de la compañía eléctrica o cubrir necesidades puntuales. Diseña tu propio proyecto a medida con la ayuda de Leroy Merlin.



Encuentra en la guía productos que utilizan energía limpia

- 1 Energía solar térmica y termodinámica ... pág. 160-161
- 2 Energía solar fotovoltaica y eólicapág. 162-163



Los equipos solares forzados son perfectos para las viviendas unifamiliares debido a su alto rendimiento energético.

HOGAR SANO

Pinturas ecológicas, sistemas de filtración de agua, limpiadores biodegradables, productos orgánicos para el cuidado de tus plantas... Con ellos respirarás un ambiente más sano en tu hogar, con un jardín libre de químicos. Además, ahorrarás y protegerás el entorno.

HOGAR SANO. Los productos de droguería biodegradables no contaminan el agua y no poseen sustancias alergénicas. También los textiles con certificaciones ecológicas protegen tu salud. Los cubos de basura compartimentados te ayudan a reciclar. Las pinturas ecológicas tienen bajo contenido de disolventes: así respirarás un aire más saludable. También tendrás un aire más limpio con extractores, purificadores, humidificadores o deshumidificadores. Los sistemas de filtración del agua te permiten ahorrar en agua mineral. Y para apostar por un jardín biológico: haz tu compost, germina biobrotes, utiliza semillas ecológicas y productos naturales para suelo y plantas.



Esta flor distingue los productos y servicios que cumplen con criterios ecológicos en todo su proceso, desde la obtención de las materias primas hasta la gestión de los residuos.



HOGAR sano

Encuentra en la guía productos más sanos para tu hogar

- 1 Pintura decorativa infantil.....pág. 203
- 2 Pintura para suelos.....pág. 210
- 3 Pintura exterior.....pág. 213



Las pinturas ecológicas utilizan sustancias minerales, evitando así la concentración de tóxicos.

BOSQUE SOSTENIBLE

Suelos, casetas, muebles de jardín y escaleras certificadas FSC o PEFC: así, de acuerdo con las normas de gestión forestal, se garantiza el origen legal de la madera, la tala sostenible y el control de los productos desde su transformación hasta su distribución.



Por una gestión forestal responsable
FSC-ESP-0008
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council A.C.

El logotipo FSC identifica bosques que han sido certificados de acuerdo con las reglas del Forest Stewardship Council (Consejo de Gestión Forestal).



Promoviendo la gestión forestal sostenible. Para más información:
www.pefc.org

El logotipo PEFC identifica bosques certificados de acuerdo con las normas forestales establecidas por cada país y que hayan sido reconocidas por PEFC (Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal).



IBÉRICA
RED DE
COMERCIO
FORESTAL

Leroy Merlin participa de la Red Ibérica de Comercio Forestal de WWF/Adena. Con ello contribuye a promover una gestión social y ambientalmente sostenible de los bosques al aplicar medidas de consumo responsable que dan prioridad a los productos forestales certificados por el FSC, máxima garantía de su origen sostenible. La Red Ibérica de Comercio Forestal es el grupo para España y Portugal de la Global Forest and Trade Network de WWF (GFTN).



BOSQUE sostenible

Encuentra en la guía madera con certificación forestal

- 1 Listones de madera.....pág. 188-189
- 2 Molduras.....pág. 192-193



Los productos de madera certificada son obtenidos mediante buenas prácticas ambientales.

Consulta **LA GAMA COMPLETA MADERA CERTIFICADA** en:

www.leroymerlin.es/productos



MARCAS DE CONFIANZA, EN TU TIENDA

Para que hagas tus compras con total tranquilidad, en Leroy Merlin ponemos a tu disposición una selección de marcas de la casa —con una excelente relación calidad-precio— y de marcas líderes del mercado en los distintos sectores: herramientas, construcción, electricidad... Así podrás llevar a cabo, con la máxima confianza, tus proyectos de hogar.

LAS MARCAS DE LA CASA

15 Marcas de confianza con una excelente relación calidad-precio

Si tienes buenas ideas para tu hogar, queremos ayudarte a llevarlas a cabo con las marcas que hemos seleccionado para ti en Leroy Merlin.



→ **Soluciones de madera** estéticas y fáciles de colocar.



→ **La construcción** y el mantenimiento de tu casa de una forma sencilla, eficaz y duradera.



→ **Cocinas** fiables, acogedoras y con estilo propio.



→ **Herramientas** eficaces, prácticas y de toda confianza.



→ **Durabilidad** y ahorro de energía en climatización y tratamiento del aire.



→ **Soluciones de domótica**, innovadoras, fáciles y seguras.



→ **El cuidado del jardín** de manera natural, fácil y eficaz.



→ **Decoración** personal, estética y emocional.



→ **La electricidad** del hogar más fiable, segura y duradera.



→ **Estética**, facilidad y durabilidad en la pintura de tu hogar.



→ **Personalidad**, facilidad y durabilidad para tu espacio exterior.



→ **Bienestar**, innovación, estilo y confort para tu baño.



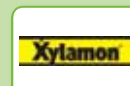
→ **Soluciones estéticas**, fiables y fáciles de montar para ordenar tu casa.



→ **Múltiples** soluciones fiables y prácticas de ferretería.



→ **Herramientas** seguras, duraderas y sencillas para cuidar de tu jardín.



Herramientas de taller y ordenación



Materiales de construcción



Instalaciones de agua y electricidad



Renovación de la casa



TALADROS CON CABLE

Los taladros actuales posibilitan realizar tareas muy diversas, entre ellas, perforar paredes o cualquier otra superficie, ya sea de metal o de madera. Además, con los accesorios adecuados, esta herramienta permite lijar, fresar, pulir, abrillantar, y hasta atornillar.

Conoce tu taladro

Potencia: Determina la fuerza del taladro.

Reversible: Permite variar el sentido de giro del motor y así realizar trabajos de atornillado con el accesorio adecuado.

Portabrocas: Existen dos tipos de portabrocas:

- De apriete con llave.
- De cierre automático.

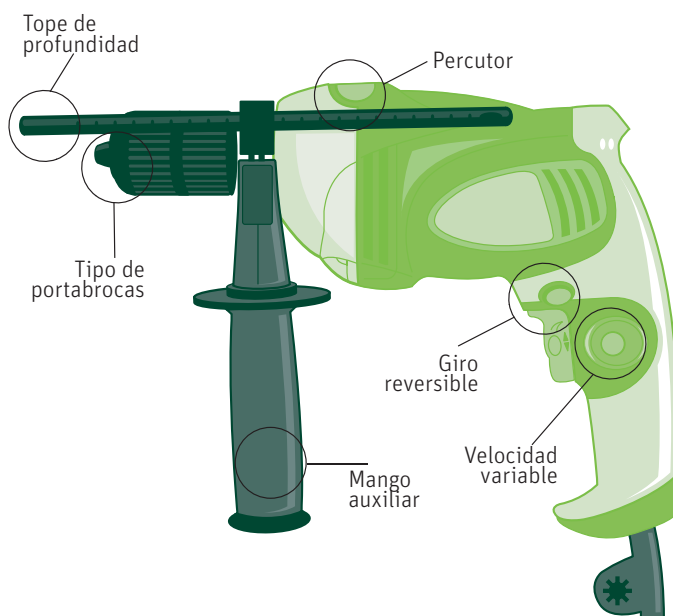
Los metálicos son más duraderos.

Percutores: Movimiento de percusión (pequeños golpes rápidos) que permite hacer taladros en superficies duras.

Velocidades mecánicas: Puede tener una, dos o tres velocidades:

- las velocidades lentas permiten trabajar en metal.
- las velocidades altas son adecuadas para el resto de materiales.

Peso: Cuanto más ligero, más manejable es el taladro.



MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "SABER MÁS DE TALADROS" en:

www.leroymerlin.es/ideas

Consulta **LA GAMA COMPLETA** TALADROS CON CABLE en:

www.leroymerlin.es/productos



El precio más bajo

Taladro Pid13. 500 W de potencia. Portabrocas con llave de 13 mm. 1 velocidad. Peso: 1,7 kg. Incluye mango auxiliar y tope de profundidad. **10,95€**



Taladro Dexter Power. 810 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 1 velocidad. Peso: 1,9 kg. **42,95€**



Taladro Black&Decker KR504CRE. 500 W de potencia. Portabrocas automático 13 mm. 1 velocidad. Peso 1,7 kg. Incluye empuñadura auxiliar. **45,95€**

BOSCH

BLACK & DECKER

RYOBI

HITACHI
Inspire the Next

AEG



Taladro Bosch PSB50 RE CR. 500 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 1 velocidad. Peso 1,7 kg. Preparado para sistema de aspiración de polvo. Control electrónico. Giro reversible. Empuñadura adicional. Tope profundidad. Incluye maletín. **55,95€**



Taladro percutor Ryobi EID75ORS. 750 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 1 velocidad. Peso: 2,2 kg. Incluye empuñadura auxiliar y maletín. **69,95€**



Taladro Black&Decker KR703K. 710 W de potencia. Portabrocas automático 13 mm. 1 velocidad. Peso 2,2 kg. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín. **85,95€**



Taladro percutor Bosch PSB6500 RE. 650 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 1 velocidad. Peso: 1,9 kg. Preparado para sistema de aspiración de polvo. Incluye: 4 brocas, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín. **94,95€**



Taladro Hitachi DV16VSS. 600 W de potencia. Portabroca 13 mm sin llave. Velocidad variable y reversible. Peso: 1,5 kg. Incluye un tope de profundidad, una empuñadura auxiliar y maletín. **96,41€**



Taladro percutor Ryobi EID11002RV. 1.100 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 2 velocidades. Peso 3,3 kg. Incluye empuñadura GripZone™, Indicador Livetool y maletín. **99,95€**



Taladro percutor Bosch PSB75ORCE Compact. 750 W de potencia. Portabrocas Auto-lock. 1 velocidad. Peso: 1,8 kg. Incluye empuñadura adicional, tope de profundidad y maletín. **111€**



Taladro AEG SBE630R. 630 W de potencia. Portabrocas automático metálico de 13 mm. 1 velocidad. Peso: 1,7 kg. Incluye: empuñadura lateral, tope de profundidad y maletín. **117€**



Taladro Black&Decker KR910K. 910 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 2 velocidades. Peso: 2,8 kg. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín. **142€**



Taladro Hitachi DV18v. 690 W de potencia. Percutor. Portabrocas 13 mm sin llave. Capacidad hormigón 18 mm, acero 13 mm, madera 40 mm. 2 velocidades. **138€**



Taladro percutor Bosch PSB1000-2 RCE Compact. 1.000 W de potencia. Portabrocas automático de 13 mm. 2 velocidades. Peso: 2,8 kg. Preparado para sistema de aspiración de polvo. Incluye: empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín. **193€**



Taladro AEG SB20-2E. 750 W de potencia, 2 velocidades, embrague de seguridad, portabrocas automático de 1,5-13 mm. 56 Nm de par de apriete. Incluye tope de profundidad. Peso: 2,8 kg. **204€**

ATORNILLADORES Y TALADROS SIN CABLE

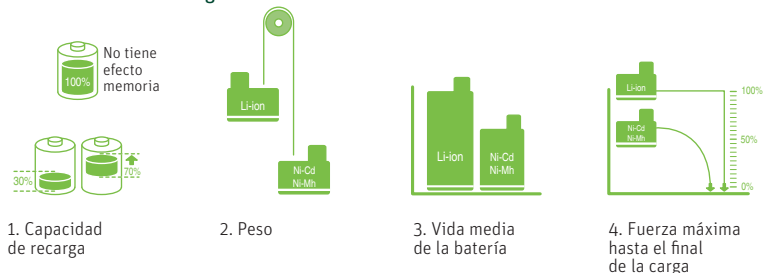
Ergonómicos y eficaces, atornilladores y taladros te permiten ganar tiempo y esfuerzo y hacen tu trabajo más sencillo. Elígelo en función de tus necesidades, teniendo en cuenta que existen con una amplia gama de materiales y diferentes potencias. Todos ellos necesitan de un tiempo de carga.

Sin cable

Una excelente alternativa para atornillar y destornillar cómodamente son las herramientas inalámbricas que te permiten total autonomía. Si vas a montar los muebles de tu cocina, por ejemplo, conviene que te hagas con un atornillador con batería. Notarás la diferencia. Con los atornilladores o los taladros atornilladores sin cable ahorrarás tiempo y esfuerzo. Encontrarás una amplia variedad en tu tienda: presta atención a la potencia que ofrecen y a las características de la batería.

Baterías de litio (Li-ion)

En estos aparatos se suelen utilizar baterías de litio. Su novedosa tecnología las hace mucho más ligeras que una batería normal y, al no tener efecto memoria, alcanzan el 100% de su capacidad de carga. Pesan un 50% menos que cualquier otra batería del mismo volumen y consiguen mantener y desarrollar toda la potencia hasta el final de la carga.



Consulta **LA GAMA COMPLETA** ATORNILLADORES ELÉCTRICOS en: www.leroymerlin.es/productos



Atornillador Einhell BT-SD. Tensión de la batería: 4,8 V. Amperaje: 0,6 Ah. Tiempo de carga: 3 - 5 h. Incluye 28 puntas y maletín. **17,45€**



Atornillador Dexter Power. Tensión de la batería: 3,6 V. Batería de litio. Amperaje: 1,3 Ah. Tiempo de carga: 5 h. Incluye puntas y maletín. **31,95€**



Atornillador Ryobi CSD4107BG. Tensión de la batería: 4 V. Batería de litio. Amperaje: 1,5 Ah. Tiempo de carga: 3 h. 12 posiciones de regulación del par. Incluye: cargador, bolsa de tela y 6 puntas de atornillar. **50,95€**



Atornillador Bosch IXO4. Tensión de la batería: 3,6 V. Batería de litio. Amperaje: 1,3 Ah. Tiempo de carga: 5 h (80% en 2,5 h). Incluye set de 10 puntas y caja de metal. **55,95€**



Atornillador Black&Decker PP 360 pivotante. Tensión de la batería: 4,8 V. Amperaje: 1,2 Ah. Tiempo de carga: 6 h. Cabezal descentrable en 4 posiciones. Incluye cargador de sobremesa y 10 puntas. **59,95€**



Atornillador Bosch PSR 7,2 LI. Tensión de la batería: 7,2 V. Batería de Litio. Amperaje: 1,3 Ah. Tiempo de carga: 3 h. Incluye set de 25 puntas Big Bit y maletín. **86,45€**



Atornillador Ryobi LSDT 1202. Tensión de la batería: 12 V. Batería de litio. Amperaje: 1,2 Ah. Portabrocas automático de 10 mm. Incluye cargador, 1 punta de atornillar y bolsa. **119€**



Atornillador B&D EGBL 108KB. 10,8 V. Batería de litio. Par de apriete 24 Nm. 11 posiciones. Incluye maletín y una segunda batería. **139€**





Atornillador Hitachi DS10DFL 10.8 LI. Tensión de la batería: 10,8 V. Batería de litio. Amperaje: 1,5 Ah. Tiempo de carga: 50 min. 2 baterías. Incluye cargador, punta y maletín. **158€**



Atornillador AEG BS12CKIT 1. Tensión: 12 V. Batería de litio. Amperaje: 1,5 Ah. 1 velocidad. 18,5 Nm. 17 posiciones de ajuste. LED incorporado. Portabrocas automático 10 mm. Incluye dos baterías, cargador, maletín y linterna. **159€**



Atornillador Bosch PSR10,8 LI-2. Tensión de la batería: 10,8 V. Batería de litio con ECP (protección electrónica de celdas). Amperaje: 1,3 Ah. 2 velocidades. 20 + 1 posiciones. Par de apriete 22 Nm. Tiempo de carga: 1h. LED indicador sentido giro. Incluye dos baterías y maletín. **179€**

TALADROS SIN CABLE

Conoce tu taladro con batería

Tensión de batería: Muestra la potencia del atornillador.

Amperaje: Indica la capacidad de carga que tiene la batería.

Tiempo de carga: Cuanto menor sea, antes dispondrás de tu herramienta de trabajo.

Par de apriete: Permite regular la fuerza de atornillado del taladro.

Hay taladros que incluyen un sistema inteligente de par de apriete, Smartselect.

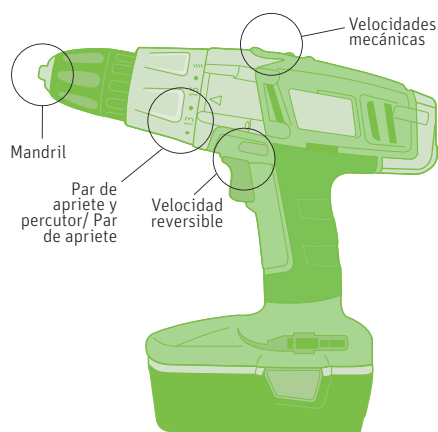
Velocidades mecánicas:

Puede tener una, dos o tres velocidades:

- las velocidades lentas permiten trabajar en materiales duros.
- las velocidades altas son adecuadas para materiales blandos y madera.

Peso: Cuanto más ligero, más manejable es el taladro.

Percutor: (Sólo en taladros con percutor). Movimiento de percusión (pequeños golpes rápidos) que permite taladrar en superficies duras.



MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

12 V (DE POTENCIA)



El precio más bajo

Taladro sin cable

PCD120. Amperaje: 1,2 Ah. Tiempo de carga: 5-7 h. Par de apriete: 16 posiciones. 1 velocidad. Peso: 2,2 kg. Incluye: punta de atornillar. **19,95€**



Taladro sin cable AEG 12V BS12G. 12 V.

Amperaje: 1,4 Ah NiCd. 2 velocidades. 30 Nm. 24 posiciones de par de apriete. Portabrocas automático de 10 mm. Totalmente metálico. Incluye: dos baterías, cargador y maletín. **139€**



Taladro sin cable Dexter Power.

Amperaje: 1,3 Ah. Tiempo de carga: 3 h. Par de apriete: 16 posiciones. 1 velocidad. Peso: 1,7 kg. Incluye: dos baterías y maletín. **42,95€**



Taladro sin cable Black&Decker

EPC12CAK. Amperaje: 1,2 Ah. Tiempo de carga: 3 h. Par de apriete: 24 posiciones. 1 velocidad. Peso: 1,48 kg. Incluye: maletín. **69,95€**



Taladro sin cable Hitachi DS 12DVF3.

Amperaje: 1,4 Ah. Tiempo de carga: 30 min. Par de apriete: 22 posiciones. 2 velocidades. Peso: 1,6 kg. Incluye: un cargador, dos baterías, linterna, puntas y maletín. **147,50€**

TALADROS SIN CABLE

14 V (DE POTENCIA)



Li-ion

Taladro sin cable Black&Decker EPL14K. 14,4 V. Batería de litio. 24 posiciones de par de apriete. Portabrocas 10 mm sin llave. Incluye 1 punta y maletín. **111€**



Li-ion

Taladro sin cable Bosch PSR14.4 LI. 14,4 V. Amperaje: 1,3 Ah. Batería de litio. Tiempo de carga: 3 h. Par de apriete: 10 posiciones + 1 para taladrar. 1 velocidad. Ligero. Autolock. Control electrónico. Giro reversible. SpotLight. Maletín. **132€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA TALADROS SIN CABLE** en: **www.leroymerlin.es/productos**



MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

CON PERCUTOR



Li-ion

Taladro sin cable Black&Decker EPL148 K. 14,4 V. Batería de litio. 24 posiciones de par de apriete. 2 velocidades. Portabrocas de 10 mm sin llave. Incluye: 1 punta y maletín. **129€**



Li-ion

Dest-Taladro-Martillo Bosch Uneo 3 en 1. Percutir, taladrar y atornillar con una única herramienta. Amperaje: 1,3 Ah. Batería de litio. Fuerza de impacto: 0,9 J. Tiempo de carga: 3 h. (80% en 1 hora) Peso: 1,1 kg. Sistema SDS-Quick. Incluye: set de 4 brocas, 4 puntas y maletín. **173€**



Li-ion

Taladro sin cable percutor Ryobi LCDI18022. 18 V 1,4 Ah. Batería de litio. 2 velocidades. Portabrocas automático de 13 mm. Bloqueo automático del eje. Velocidad variable 0-400/0-1.500 rpm. 24 posiciones de par. Par máximo 49 Nm. Incluye: dos baterías, cargador, 1 punta de atornillar, empuñadura lateral y bolsa de transporte. **189€**



Taladro sin cable percutor AEG BSB14G. 14,4 V. Percutor. Amperaje: 1,4 Ah. 2 velocidades. 32 Nm de par de apriete. Incluye: dos baterías, cargador, empuñadura lateral, maletín. **194€**



Taladro sin cable Hitachi DV14D 14,4 V. Amperaje: 1,4 Ah. Tiempo de carga 30 m. Par de apriete: 22 posiciones. 2 velocidades. Peso: 1,8 kg. Incluye: dos baterías, cargador, punta y maletín. **205€**



Taladro sin cable Bosch UNEO MAXX. 14,4 V. Percutor. Batería de litio. Amperaje: 1,5 Ah. Sistema protección de celdas ECP. Par de apriete 23/40 Nm. Incluye maletín, cargador, y dos baterías. **209€**



Taladro Bosch UNEO MAXX. Percutor 3en1. 18V Batería de litio. Amperaje: 1,5 Ah. Fuerza impacto 1,1 Julios. Cargador rápido 1h. Incluye Set de 4 brocas y 4 puntas para atornillar y maletín. **219€**



Taladro sin cable Ryobi CRH18012L. 18 V. Amperaje: 1,4 Ah. Batería de litio. Tiempo de carga: 45 min. Par de apriete: 24 posiciones. 1 velocidad. Peso: 2,7 kg. Incluye: dos baterías de litio, cargador y bolsa de transporte. **254€**

MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

Si hay que perforar superficies hechas con materiales duros como hormigón, ladrillos o piedra, realizar rozas o llevar a cabo pequeños trabajos de demolición, nada mejor que contar con esta herramienta, ligera pero de gran potencia.

Conoce tu martillo neumático

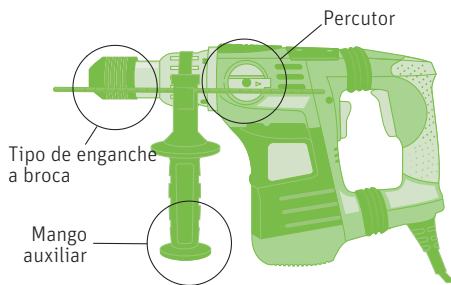
Tipos:

- Martillo perforador: más potente que un taladro común, sirve para perforar hormigón y realizar rozas en la pared.
- Martillo combinado: permite, además, realizar pequeños trabajos de demolición en la pared.
- Martillo demoledor: sirve para romper materiales duros.

Fuerza de impacto: Se mide en Julios (J) y refleja la capacidad del martillo para perforar y demoler.

Inserción de brocas, cincel y puntero: Existen varios tipos de inserción, según los modelos: SDS PLUS, SDS MAX y hexagonal.

Peso: Cuanto más ligero, más manejable.



Martillo Practyl. Funciones: taladrar, perforar con percusión y cincelar. 850 W de potencia. Inserción: SDS PLUS. Peso: 4,8 kg. Incluye: maletín, dos brocas y dos cincelos. **44,95€**



Martillo Dexter Power. Tipo de martillo: perforador. 1.500 W de potencia. Fuerza de impacto: 3,5 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 6,35 kg. Incluye: tres brocas SDS PLUS, 1 puntero y un cincel. **89,95€**



Martillo Bosch PBH2000RE. Perforador. 550 W de potencia. Fuerza de impacto: 1,5 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 2,2 kg. Giro reversible. Diseño Slimline. Incluye: embrague de seguridad, empuñadura adicional, tope de profundidad y maletín. **112€**



Martillo Black&Decker KD1001K. Tipo de martillo: perforador. 1.000 W de potencia. Fuerza de impacto: 3,5 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 4,8 kg. Incluye: accesorios, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín. **138€**



Martillo Hitachi DH 22PH. Tipo de martillo: combinado. 620 W de potencia. Fuerza de impacto: 1,7 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 2,1 kg. Incluye: empuñadura, tope de profundidad y maletín. **192€**



Martillo AEG BH22E. Tipo de martillo: rotativo. 650 W de potencia. Fuerza de impacto: 2,7 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 2,4 kg. Incluye: empuñadura auxiliar y maletín. **193€**



Martillo AEG KH24XE. Tipo de martillo: combinado. 720 W de potencia. Fuerza de impacto 2,7 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 2,6 kg. Sistema FIXTEC: cambio rápido del portabrocas. Embrague de seguridad. Incluye maletín. **274€**



Martillo Hitachi DH30PC2. Tipo de martillo: combinado. 850 W de potencia. Fuerza de impacto: 5,4 J. Inserción: SDS PLUS. Peso: 4,2 kg. Incluye: tope, empuñadura y maletín. **585€**



Martillo AEG KH5E. Tipo de martillo: combinado. SDS-Max. 1.200 W. Fuerza de impacto 13 julios. Embrague de seguridad. **639€**



Martillo sin cable AEG BBH24 2.OAH NICD. Tipo de martillo: rotativo. 24 V. Fuerza de impacto: 3,2 J. Embrague de seguridad. Peso: 4,5 kg. Incluye: dos baterías, cargador, empuñadura. **641€**



Martillo Hitachi H65SB2. Tipo de martillo: demoledor. 1.340 W de potencia. Fuerza de impacto: 42 J. Inserción: hexagonal, 30 mm. Peso: 16,5 kg. Incluye: puntero, empuñadura y maletín. **1.035€**

Consulta LA GAMA COMPLETA

MARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS en:
www.leroymerlin.es/productos



MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



HITACHI
Inspire the Next



BOSCH



ACCESORIOS PARA TALADROS



Estuche 8 brocas madera 3 a 10 mm Dexter.
Para madera. Diámetro: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm.
7,07€



Set de brocas multiuso Bosch. 4 brocas multiuso válidas para mampostería, azulejos, madera, metal fino y hormigón ligero. También apta para materiales de varias capas. Medidas: 4 x 75,5 x 85,6 x 100 y 8 x 120 mm. **8,09€**

Complementos perfectos

Para perforar, lijar, pulir o atornillar con seguridad determinadas superficies son necesarios accesorios capaces de sujetar firmemente el taladro y de proporcionar un alto grado de precisión. En Leroy Merlin ponemos a tu disposición la mejor gama de fresadoras, guías, brocas y soportes para que puedas mejorar tu trabajo.



Guía taladro Fijabrok con recogepolvo. Con tres funciones en una. No resbala. Realiza agujeros rectos y recoge el polvo en su interior. Dispone de 9 calibres: del 4 al 12. Muy resistente. **9,10€**



Soporte combinado plástico para taladro. Soporte combinado de plástico para taladro. Ø 43 mm. Reversible. **11,10€**



Estuche 10 brocas metal 1 a 10 mm Dexter. Para metal. Diámetro: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm. **15,30€**



Estuche 8 brocas hormigón 3 a 10 mm Dexter Pro. Para hormigón. Diámetro: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm. Tipo de enganche cilíndrico. **16,30€**



Fresadora para taladro Wolfcraft. Dispositivo fresador supletorio para taladradoras eléctricas. Para mortajas, ranuras y perfiles. Con fresa ranuradora de 2,5 mm. Vástago de 8 mm de diámetro. **22,70€**



Estuche brocas y puntas 109 piezas B&D. Kit para taladrar y atornillar 109 piezas. Brocas "Titanio" (13 brocas metal; 5 brocas piedra; 13 brocas madera; 63 puntas atornillar; 15 varios). **25,40€**



Soporte de taladro Tecmobil Wolfcraft. Soporte móvil. Tope de profundidad. Guías giratorias para taladros en ángulo. Recogepolvo incluido con conexión a un aspirador. Mango para sujeción. **27,60€**



Estuche Brocas y puntas 34 piezas SLR Tivoly. Estuche mixto con 34 piezas. Brocas y puntas Tivoly. Calidad profesional. **30,50€**



Soporte columna redonda. Placa de fundición gris 160 x 160 mm. Tope de profundidad, muelle de recuperación. Altura: 500 mm. Alcance: 125 mm. Altura de trabajo max.: 240 mm. **38,90€**

SOLUCIONES ESPECIALES



Extractor de halógenos Wolfcraft. Permite cambiar rápida y sencillamente los spots halógenos. Impide que los halógenos puedan sufrir daños por dedos desprotegidos. Particularmente apta para halógenos de alta tensión (p.ej. GU 10). **2,86€**



Portapuntas con tope de profundidad. Profundidad de atornillado ajustable. Incluye punta Phillips 2. **7,45€**



Bomba de trasvase líquidos manguito. potencia max.: 1.300 l/h. Altura de presión: 15 m. Altura de aspiración: 3 m. Marcha en seco: 30 seg. Autoaspiración. Empalme de rosca: 13 mm (1/2"). **13,20€**

DETECTORES

Los detectores son aparatos muy útiles si se trata de perforar muros sin dañar otras estructuras. Detectan elementos no visibles, como cableado de baja tensión, metales o conducciones de agua, gas o humos, evitando los riesgos de perforar a ciegas.

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Conoce tu detector

Uso: Este dispositivo detecta las estructuras metálicas, vigas de madera e incluso cables eléctricos de baja tensión. De esta forma, evita que se dañen las instalaciones eléctricas o los tubos de calefacción — siempre y cuando sean de cobre—, cuando se perfora un muro. También localiza las vigas para fijar en ellas una pantalla plana o cualquier objeto pesado.

Funcionamiento: Basta con deslizar el detector sobre la pared. Un indicador sonoro o visual señala la presencia de los distintos tipos de materiales. La profundidad a la que es capaz de detectar depende del modelo del aparato.



Detector SW-109L. Localiza cables eléctricos. Calibrado manual. **10,15€**



Detector Stanley O-77-115. Detector de madera y metal. Nueva tecnología ASI para una mayor rapidez y fiabilidad. Emite señales acústicas al detectar. Profundidades de detección: 12, 25 y 38 mm. **20,30€**



Detector Bosch PDO6. Para metales y cables eléctricos. Detección hasta 6 cm y señala con luces. Calibración automática. Pantalla Digital. Orificio perforación. **59,95€**



Detector Bosch PDO Multi. Para maderas, metales, cables eléctricos. Detección hasta 8 cm y señala con luces. Calibración automática. Zoom. Digital. Orificio perforación. Funda. **112€**

STANLEY



BOSCH

BLACK & DECKER

RYOBI

HITACHI
Inspire the Next

AEG

AMOLADORAS, TRONZADORAS Y ROZADORAS

Con una amoladora se pueden realizar trabajos de corte, desbaste y pulido. La tronadora permite cortar en ángulo, como una ingletadora. Si lo que necesitas es hacer cortes o regatas en ladrillos, hormigón u otros materiales duros, lo mejor es una rozadora.

Conoce tu amoladora

Tamaño: Para cortar materiales de 50 a 60 mm de grosor en superficies grandes o en trabajos en superficies duras, se utilizan amoladoras grandes (230 mm). Para cortar materiales de 20 a 30 mm de grosor, trabajos ligeros o de difícil accesibilidad, se utilizan las miniamoladoras (115-125 mm).

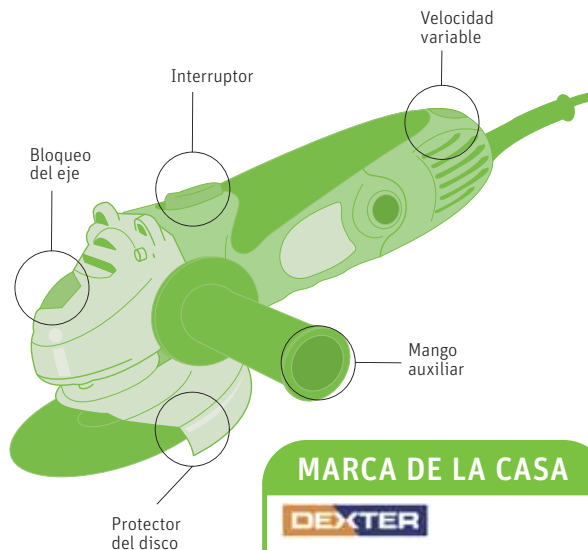
Potencia: Determina la capacidad de trabajo.

Velocidad variable: Permite adaptarse mejor a los distintos materiales.

Diámetros (Ø) de disco: Las miniamoladoras tienen un diámetro de 115 ó 125 mm. Las amoladoras grandes tienen un diámetro de 230 mm.

Revoluciones: Indican la capacidad de corte de la amoladora.

Peso: Cuanto más ligera, más manejable es la amoladora.



MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Consulta **LA GAMA COMPLETA**
AMOLADORAS en:
www.leroymerlin.es/productos



Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre
"SABER MÁS DE AMOLADORAS" en:
www.leroymerlin.es/ideas



115 MM DE DISCO



Amoladora PAG 115. 500 W de potencia. 11.000 rpm. **9,95€**



Amoladora Dexter Power 115/750. 750 W de potencia. 11.000 rpm. Incluye mango lateral, llave de tensión y escobilla. **29,95€**



Amoladora Ryobi EAG750RS. 750 W de potencia. 11.000 rpm. Bloqueo del eje y del interruptor en funcionamiento. Incluye llave, empuñadura antivibraciones, 1 disco abrasivo. **44,95€**



Amoladora Black&Decker CD115. 710 W de potencia. 10.000 rpm. Guarda ajustable sin herramientas y empuñadura secundaria. **51,95€**



Amoladora AEG WS 6-115. 750 W de potencia. 10.000 rpm. Capacidad de corte 28 mm. Caja de engranajes metálica. **55,90€**



Amoladora Bosch PWS 720-115. 720 W de potencia. 11.000 rpm. Bloqueo del eje. Cabezal de aluminio. Caperuza protectora. Sistema SDS. Interruptor de seguridad y maletín. **56,95€**



Amoladora Black&Decker KG915KDD. 900 W de potencia. 10.000 rpm. Guarda ajustable sin herramientas y empuñadura secundaria, disco de diamante y maletín. **69,95€**



Amoladora Hitachi G12S2. 800 W de potencia. 11.000 rpm. Incluye: disco, llave y empuñadura. **112€**

125 MM DE DISCO



Amoladora Black&Decker KG 1200 KD. 1.200 W de potencia. 10.000 rpm. Guarda ajustable sin herramientas y empuñadura secundaria. Incluye: maletín y disco de diamante. **96,95€**



Amoladora Bosch PWS 9-125CE. 900 W de potencia. 2.800-11.000 rpm. Bloqueo del eje. Cabezal de aluminio. Caperuza protectora. Interruptor de seguridad. Empuñadura antivibraciones. **112€**

230 MM DE DISCO



Amoladora Dexter Power 2100/230. 2000 W de potencia. 6.000 rpm. Incluye mango auxiliar y empuñadura de 3 posiciones. **64,95€**



Amoladora Ryobi EAG2000RS. Amoladora angular de 2000 W de potencia. Diámetro del disco de 230 mm. 6.000 rpm. Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco. Empuñadura trasera orientable a 180°. **99,95€**



Amoladora Bosch PWS1900. 1.900 W de potencia. 6.500 rpm. Cabezal de aluminio. Caperuza protectora. Interruptor de seguridad. Empuñadura antivibraciones. **129€**



Amoladora Hitachi G23SS. 1.900 W de potencia. 6.600 rpm. Incluye: llave y empuñadura. **136€**

COMPLEMENTOS PARA AMOLADORAS



Disco multiuso 115 x 1 mm extrafino. Disco abrasivo extrafino, reforzado. Multiusos. Corta diferentes materiales: cerámica, PVC, hierro, piedra, etc. Medidas: 115 x 1 x 22 mm. **1,98€**



Disco láminas 115 hierro sin poliamida G40. Disco de láminas para trabajos sobre hierro, acero y madera y pulido, lijado y limpieza. **7,07€**



Vaso amolar inclinado grueso 115 mm Bosch. Para aplicación en amoladoras angulares con una velocidad máxima de 80 m/s y materiales como plástico, madera, hormigón, goma, corcho. **28,50€**

TRONZADORAS

Para cortar piezas de metal.



Tronzadora Ryobi ECO2335. 300 W de potencia. 3.800 rpm. Tamaño del disco 355 mm. Ángulo de corte a bisel ajustable de 0 a 45°. 115 mm. Tornillo de banco de apriete rápido. Bloqueo del eje. Protector. Con mordaza. **169€**



Tronzadora Hitachi 2000 W CC14SF. 2.000 W de potencia. 3.800 rpm. Tamaño del disco 355 mm. Diámetro interior 25,4 mm. **305€**

TORNO DE METAL



Torno de metal Einhell BT-ML 300. 400 W de potencia. Diámetro de giro: 180 mm. Longitud del husillo: 300 mm. Velocidad del husillo: 1100/2500 rpm. Altura de punta 90 mm. Máximo diámetro de la pieza: 70 mm. Diámetro del husillo: 20 mm. **699€**

SIERRA CINTA METAL



Sierra de cinta Femi SN 105. 750 W de potencia. Regulación manual. Motor de escobillas. Dimensiones cinta 1.335 x 13 x 0,65 mm. Con mordaza. Peso 17 kg. **415€**



BOSCH

BLACK & DECKER

RYOBI

HITACHI
Inspire the Next

AEG

SIERRAS DE CALAR

Una sierra de calar es una herramienta indispensable en todo tipo de trabajos, desde los más sencillos a los más complejos. Con ella se pueden hacer cortes rectos, curvos e inclinados en diversos tipos de materiales, como madera, aluminio o acero.

Conoce tu sierra de calar

Potencia: Determina la capacidad de corte de la sierra.

Velocidades: La velocidad variable permite realizar cortes en muy diversos materiales. Hay sierras que incorporan un sistema inteligente de regulación de velocidad: Autoselect.

Movimiento pendular: Movimiento adicional de la hoja que permite mayor velocidad de corte:

0 - Corte lento, muy buen acabado.

1 - Corte ligero, buen acabado.

2 - Corte medio, acabado basto.

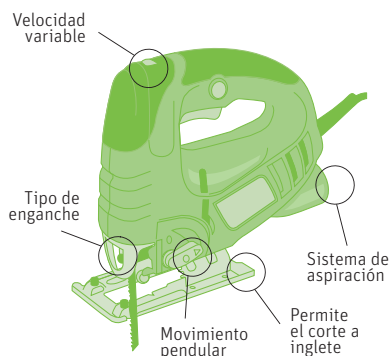
3 - Corte rápido, acabado muy basto.

Peso: Cuanto más ligera, más manejable es la sierra.

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



El precio más bajo



Sierra de calar J555-400S. 350 W de potencia. Capacidad de corte en madera hasta 55 mm. Incluye 1 hoja de sierra para corte de madera. **11,95€**



Sierra de calar Dexter Power 400 W. 400 W de potencia. Capacidad de corte en acero hasta 10 mm y en madera hasta 55 mm. Incluye una hoja de sierra y empuñadura ergonómica. **34,95€**



Sierra de calar Ryobi Ej500. 500 W de potencia. Cambio de la següeta rápido y sin herramientas. Capacidad máxima de corte en madera de 65 mm, en aluminio de 18 mm y en metal de 6 mm. Carrera 19mm. **44,95€**



Sierra de calar Black&Decker KS700 PEKX. 480 W de potencia. Función pendular. Capacidad de corte en acero hasta 60 mm, en madera 10 mm y en aluminio 5 mm. Total visión de la línea de corte. Incluye 5 hojas de sierra y maletín. **55,95€**



Sierra de calar Bosch PST 700 E Compact. 500 W de potencia. Electrónica. Profundidad de corte en madera 70 mm. Función sople. Sistema SDS y Low vibration. Compacta, 1,7 kg. Incluye maletín. **65,95€**



Sierra de calar Ryobi EJ600A15. 600 W de potencia. Función pendular en 4 posiciones. Capacidad de corte en acero hasta 8 mm, en madera 75 mm, y en aluminio 20 mm. Cambio de la següeta rápido y sin herramientas. Protección contra el astillado. Incluye juego 15 següetas, boquilla de aspiración, guía paralela y maletín. **74,95€**



Sierra de calar Bosch Pst800PEL Compact. 530 W de potencia. Electrónica + pendular. Profundidad de corte en madera 80 mm. Función sople. Sistema SDS y Low vibration. Compacta, 2 kg. Incluye guía visor de corte y maletín. **87,95€**



Sierra de calar Hitachi CJ90VST. 700 W. Capacidad de corte en madera 90 mm. 2,2 Kg. Cambio manual sin llaves. Velocidad variable con dial de preselección y pendular. Incluye 1 hoja, 1 llave y maletín. **151,04€**

ACCESORIOS



10 hojas de sierra surtidas Wolfcraft Mod U. Hojas de sierra de calar vástago en U. Contenido: madera: 3 x corte muy basto, 2 x corte basto, 2 x corte curvado, 1 x corte limpio; 1 x chapas gruesas; 1 x chapas delgadas. En estuche de plástico. **15,10€**



Escuadra guía corte 40 cm. Actúa como guía de apoyo para cortes rápidos con caladora. Corte 40 cm. Dispone de un conjunto de imanes que atrapan el pie de la caladora y no permiten que se mueva y bandas antideslizantes. **17,95€**



Mesa sierra calar Wolfcraft. Complemento ideal para trabajar con precisión con la sierra de calar. Medidas del producto: 320 x 300. Fijación sólida con dos garras de acero en cada banco de trabajo con un espesor máximo de placa de 60 mm. **28,30€**

SIERRAS CIRCULARES Y DE SABLE

Si hay que hacer cortes longitudinales e inclinados en tableros, nada mejor que utilizar una sierra circular. Si se trata de cortes profundos y enrasados, la mejor opción es una sierra de sable.

SIERRAS CIRCULARES

Conoce tu sierra circular

Cortes:

Permite realizar cortes longitudinales e inclinados en tableros.

Potencia:

Determina la capacidad de trabajo.

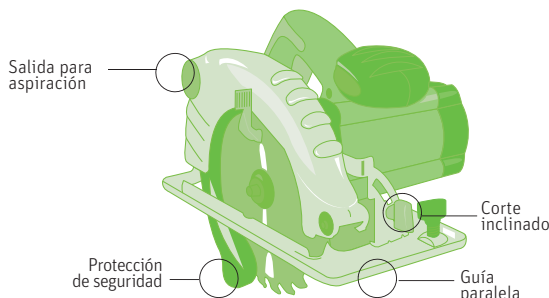
Tipo de disco:

Su tamaño (el diámetro se indica con el signo $\varnothing$) limitará la profundidad de corte de la sierra circular. El número de dientes limitará también el tipo de corte:

- Pocos dientes: realiza un corte basto
- Muchos dientes: realiza un corte más fino

Peso:

Cuanto más ligera, más manejable.



Sierra circular 1200 W M1Y. 1.200 W de potencia. $\varnothing$ del disco: 160 x 20 mm. Profundidad de corte: 40 mm (a 45°), 55 mm (a 90°). Peso 5,1 kg. Incluye guía paralela. **27,95€**



Sierra circular Dexter Power 1300 W. 1.300 W de potencia. $\varnothing$ del disco: 185 x 20 mm. Profundidad de corte: 40 mm (a 45°), 65 mm (a 90°). Peso 4,1 kg. Incluye guía paralela y empuñadura ergonómica. **64,95€**



Sierra circular Black&Decker CD601A. 1.100 W de potencia. $\varnothing$ del disco: 170 x 16 mm. Profundidad de corte: 33 mm (a 45°), 55 mm (a 90°). Peso 5,7 kg. Incluye disco y guía paralela. **85,95€**



Sierra circular Ryobi EWS1266 BHG. 1.250 W de potencia. $\varnothing$ del disco: 190 x 16 mm. Profundidad de corte: 38 mm (a 45°), 66 mm (a 90°). Incluye maletín de transporte, disco de carburo de 18 dientes y guía paralela. **94,95€**



Sierra circular Bosch PKS 66 A. 1.600 W de potencia. $\varnothing$ del disco 190 mm. Profundidad de corte 48 mm (a 45°), 66 mm (a 90°). Softgrip. Incluye CutControl, CleanSystem Box, hoja de Speedline Wood (160mm) y tope paralelo. **199€**

SIERRAS DE SABLE

Conoce tu sierra de sable

Permite realizar cortes profundos y enrasados.

Potencia: Determina la capacidad de trabajo.

Profundidad de corte: Depende de la hoja de sierra que se utilice. **Velocidad variable:** Permite realizar cortes en diversos tipos de materiales. **Fijación de la hoja:** Puede ser de inserción rápida o manual.

Peso: Cuanto más ligera, más manejable es la sierra de sable.



Sierra de sable Black&Decker KS890EK. Función serrucho y sierra de vaivén. 400 W de potencia. Capacidad de corte en acero hasta 190 mm, en madera 15 mm, y en aluminio 5 mm. Incluye 3 hojas de sierra y maletín. **88€**

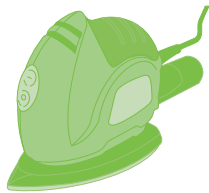
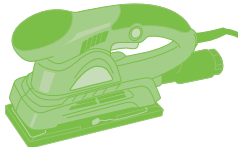
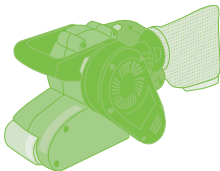
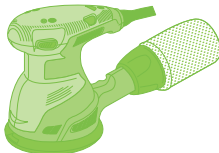


Sierra de sable Ryobi ERS-80VHG. 800 W de potencia. Sierra multifunción con velocidad variable. Carretera de 28 mm para corte más rápido. Cambio de la hoja rápido y sin herramientas. Incluye maletín. **112€**



LIJADORAS

Esta es otra herramienta muy útil para los trabajos de bricolaje, construcción o decoración. Las hay de diversos tipos, según el tamaño de la superficie que vayas a lijar y si se trata de paredes, suelos o muebles.

			
Multilijadora De movimiento orbital (elíptico). Se adaptan a la mano y permiten pulir en lugares de difícil acceso. Ideales para restaurar muebles. No apta para lijar paredes.	Lijadora orbital De movimiento orbital. Tienen una base rectangular o cuadrada. Para lijados no muy bastos y superficies de tamaño mediano. No apta para lijar paredes.	Lijadora de banda La banda de lija está cerrada y sujeta entre dos tornillos. Indicada para trabajar sobre grandes superficies planas. No apta para lijar paredes.	Lijadora excéntrica Posee un disco circular que gira de forma excéntrica, lo que proporciona un lijado muy fino. No apta para lijar paredes.

Conoce tu lijadora

Potencia: Determina la capacidad de trabajo de la lijadora.

Tipo de aspiración: Puede ser externa (con una salida para acoplar un aspirador) o integrada en la propia lijadora.

Peso: Cuanto más ligera, más manejable es la lijadora.

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MULTILIJADORAS



Multilijadora Dexter Power 100 W. 100 W de potencia. Fijación de la lija: velcro. Aspiración externa. Peso 0,9 kg. Incluye 1 hoja de lija. **36,95€**



Multilijadora Mouse Black&Decker KA161BC + Accesorios. 55 W de potencia. Fijación de la lija: velcro. Adaptador polvo. Peso 0,9 kg. Incluye bolsa de transporte. **41,95€**



Multilijadora Bosch PSM80A. 80 W de potencia. Fijación de la lija: velcro. Sistema SDS. Aspirador integrado. Peso 0,9 kg. Incluye tres hojas de lija Redwood y maletín. **55,95€**



Multilijadora Black&Decker Ka1000. 55 W de potencia. Fijación de la lija: velcro. Peso: 1,1 kg. Incluye bolsa de transporte, accesorios y depósito para el polvo. **61,95€**



Multilijadora Ryobi EMS180RV. 180 W de potencia, 3 bases de lijado. Delta, 1/3 de hoja y accesorio para detalles y esquinas. Velocidad de rotación 12.000 rpm. Diámetro de oscilación 2 mm. Fijación hoja de lija: velcro y pinza. **79,95€**



Multilijadora Black&Decker Ka280k. Multilijadora 4 en 1. 220 W de potencia. Fijación de la lija: velcro. Aspiración integrada. Acción ciclónica. Sistema autoselect. Peso: 1,6 kg. Incluye 19 accesorios variados (bases, lijas y bonete) y maletín. **99,95€**

LIJADORAS ORBITALES



Lijadora orbital 135 W FS135. 135 W de potencia. Dimensiones de la lija: 93 x 230 mm. Fijación de la lija: pinza. Aspiración externa. Peso: 1,2 kg. Incluye una hoja de lija. **8,95€**



Lijadora orbital Dexter Power 150 W. 150 W de potencia. Dimensiones de la lija: 93 x 230 mm. Fijación de la lija: pinza. Aspiración externa. Incluye una hoja de lija. **24,95€**



Lijadora orbital Ryobi ESS280RV. 280 W de potencia. Dimensiones de la lija: 92 x 185 mm. Fijación de la lija: velcro y pinza. Peso: 1,9 kg. **51,95€**



Lijadora orbital Bosch PSS200AC. 200 W de potencia. Dimensiones de la lija: 92 x 182 mm. Aspiración integrada. Softgrip Low Vibration. Cierre de cardillo. Paso: 1,6 kg. Incluye 1 hoja de lija Redwood P120, microfiltro y maletín. **57,95€**



Lijadora orbital Black&Decker KA400L. 200 W de potencia. Dimensiones de la lija: 114 x 114 mm. Fijación de la lija: velcro y pinza. Peso: 1,6 kg. Incluye: plato para persianas y bolsa para el polvo. **69,95€**



Lijadora Orbital Bosch PSS 250 AE. 250 W de potencia. Dimensiones de la lija: 92 x 182 mm con cierre de cardillo. Aspirador integrado. Softgrip Low Vibration. Control electrónico. Peso: 1,6 kg. Incluye: 25 hojas RedWood, 5 hojas WhitePaint, Microfiltro y maletín. **89,95€**

LIJADORAS DE BANDA



Lijadora de banda Ryobi EBS 8021 VHG. 800 W de potencia. Dimensión de la lija: 76 x 533 mm. Aspiración integrada. Regulador de velocidad. Incluye 2 mordazas, bandas abrasivas, bolsa de polvo y maletín. **91,50€**



Lijadora de banda Black&Decker KA 88. 720 W de potencia. Dimensiones de la lija: 75 x 533 mm. Aspiración ciclónica del polvo integrada. Empuñadura regulable y tapa frontal abatible. Incluye: rodillo delantero perfil bajo. **102€**



Lijadora de banda Bosch PBS 7A. 600 W de potencia. 250 rpm. Dimensión de la lija: 75 x 457 mm. Aspiración integrada. Empuñadura adicional desmontable. Microfiltro. Incluye 6 lijas RedWood. **117€**

EXCÉNTRICA



Lijadora excéntrica Bosch PEX270AE. 270 W de potencia. Dimensiones de la lija: 125 mm. Aspiración integrada. Microfiltro. Peso: 1,5 kg. Incluye 3 lijas RedWood y plato lijador goma. **91,50€**

ACCESORIOS LIJADORAS



Esponja abrasiva fina. Esponja abrasiva flexible y polivalente para cualquier tipo de producto. Grano fino. **0,92€**



5 Discos autoadhesivos taladro 125 mm gr 50. Grano 50, Diámetro 125 mm. Fijación autoadherente. **1,27€**



Plato de goma para taladradora. 125 mm de diámetro. Fijación del disco de lijar con velcro. **6,43€**



Consulta
**LA GAMA
COMPLETA
LIJADORAS en:**

**www.leroymerlin.es/
productos**



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA MADERA

Si dispones de un taller, podrás hacerte con valiosas herramientas que te permitirán trabajar la madera de forma profesional: tronzadoras, ingletadoras, sierras, tornos... Algunas vienen con mesa incorporada y otras se sujetan a los bancos de trabajo.

Tienes una máquina específica para realizar rápidamente, con precisión y acabado profesional todo tipo de trabajos en carpintería o marquetería.

- **Cepilladora.** Rebaja con rapidez el grosor de una pieza de madera hasta dejarla en el ancho deseado.
- **Aplanadora.** Para enderezar y perfilar los cantos de una pieza o reducir el espesor.
- **Mesa fresadora.** Para labrar molduras y huecos. Es portátil y, al mismo tiempo, completamente estable.
- **Torno.** Pueden equiparse con molduras de

hierro a medida.

- **Ingletadora.** Máquinas con sierra de disco que realizan cortes en diferentes ángulos: inglete, bisel e inglete compuesto.
- **Tronzadoras.** Potentes, con sierras de disco, permiten hacer rápidamente cortes transversales en todo tipo de piezas grandes o pequeñas.
- **Sierras de marquetería.** Equipadas con pequeñas sierras y distintas posiciones de corte para piezas de marquetería y modelismo.
- **Sierra de cinta.** Facilita el trabajo, porque mueve la madera para facilitar el corte.
- **Mesas de corte.** Para cortes transversales o longitudinales en grandes piezas, con sierra

de disco fija y guía para desplazar la pieza.

- **Torno.** Máquina con eje giratorio y fresa para labrar piezas cilíndricas y todo tipo de molduras.
- **Lijadora.** Lijado uniforme y rápido con distintos tipos de grano. También eliminan restos de lacas, pinturas o barnices.
- **Sierra de mesa.** Corta grandes piezas en ángulos rectos o con guía de ingletes.
- **Engalletadora.** Realiza uniones entre piezas con total precisión. longitudinales, transversales...
- **Aspirador.** Elimina los abundantes restos de serrín y viruta.

TIPOS DE CORTES CON UNA INGLETADORA



1 Corte transversal: para cortes rectos. 90° + 90°



2 Corte en inglete: para unir cuadros y marcos. 45° + 90°



3 Corte a bisel: para unir dos rodapiés. 90° + 45°



4 Corte compuesto: para montajes específicos, en cornisa y ajuste de ángulos. 45° + 45°

INGLETADORAS



Ingletadora MS210A. 1.400 W de potencia. Diámetro del disco: 210 mm. Capacidad de corte: 50 mm (a 90°) y 30 mm (a 45°). **41€**



Ingletadora Einhell BT-MS 210. 1.200 W de potencia. Diámetro del disco: 210 mm. Pivotante: 2 x 45°/24 dientes. Capacidad de corte: 0-33 mm. **79,90€**



Ingletadora Einhell BT-MS210T con mesa. 1.200 W de potencia. Diámetro del disco: 210 mm. Pivotante: 2 x 45°/24 dientes. **129€**



Ingletadora Dexter 210 mm. Con mesa. 1.200 W de potencia. 4.300 rpm. Diámetro del disco 210 mm. Motor de escobillas. Con mordaza. Dimensiones 27 x 2 x 38 cm. Incluye disco y guía de corte. **149€**



Ingletadora Dexter 250 mm. 1.800 W de potencia. Diámetro del disco: 254 mm. Capacidad de corte: 75 mm (a 90°) y 50 mm (a 45°). Disco de metal duro 36 dientes, abatible hasta 45° para cortes a bisel. Con sistema de aspiración. **189€**



Ingletadora Femi con Mesa TR 235. Con mesa. 1.800 W de potencia. 4.500 rpm. Diámetro del disco: 250 mm. Permite realizar todo tipo de cortes. Cabezal basculante. Motor escobillas. Incluye disco y guía de corte. **229€**



Ingletadora Femi con mesa TR 300. 1.400 W de potencia. Diámetro del disco: 300 mm. Capacidad de corte: 70 mm (a 45°). Dimensiones de la mesa: 305 x 430 mm. **508€**

MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



SIERRAS DE MARQUETERÍA



Sierra de marquetería SS16. 85 W de potencia. 1.440 rpm. Sin regulación. Tipo de motor: escobillas. Peso 13,5 kg. **49,95€**



Sierra de marquetería Einhell BT-SS 405. Potencia: 120 W. 400-1.600 rpm. Altura de carrera: 15 mm. Mesa: 410 x 253 mm, con inclinación de 0° a 45°. **94,95€**

ENGALLETADORA



Engalletadora para amoladora Wolfcraft. Engalletadora/fresadora múltiple para madera para amoladora angular de manejo de una sola mano. Rosca M 14(CE). **62,70€**

TORNO
MADERA

Torno Einhell para madera BT-WW 1000. Potencia: 350 W. Diámetro de giro: 350 mm. Longitud husillo: 1.000 mm. Velocidad: 810, 1.180, 1.700 y 2.480 rpm. **149€**

SIERRAS DE MESA



Sierra de mesa 600 W. Capacidad de carga: 100 kg. Patas de acero. Tablero: 60,5 x 12 x 1,8 cm. Tubo: 25 x 25 x 0,8 mm. **49,95€**



Sierra de mesa Einhell BT-TS 1500U. 1.500 W de potencia; profundidad de corte: 90°: 75 mm, 45°: 48 mm; alcance del pivoteo: 0°-45°; disco: Ø 250 x 30. 24 dientes; tamaño de la mesa: 640 x 446 mm. **179€**

CEPILLO
ESTACIONARIO

Cepillo estacionario PF204 Cyclone Femi. Con 2 funciones, cepillado por arriba y regreso por abajo. Potencia: 1.500 W. Anchura del cepillo: 204 mm. Altura máxima 210 mm. 8.000 rpm. Aspirador integrado. **352€**



Sierra de mesa Tupi Fox F60-100A. Potencia: 1.500 W. Revoluciones: 8.000-26.000 rpm. Altura de carrera: 0-40 mm. Tamaño de la mesa: 600 x 480 mm. **255€**



Sierra de mesa Fox 1500W F36-521. Dotación Standard: disco, guía paralela, extensiones, goniómetro, base, llaves. **299€**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CÓMO MONTAR TU TALLER EN CASA" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



FRESADORAS Y CEPILLOS

Con una fresadora podrás hacer molduras en piezas de madera, cajeados, bajorelieves, perniados... Un cepillo eléctrico te permitirá realizar rebajes, alisar superficies y cepillar en bisel para matar cantos.

FRESADORAS

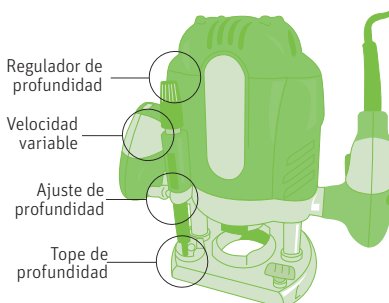
Conoce tu fresadora

Potencia: Determina la capacidad de trabajo de la fresadora.

Diámetro (Ø) del casquillo: Los hay de 6 y de 8 mm.

Velocidad: Es regulable, para adaptarse a la dureza de los distintos materiales.

Peso: Cuanto más ligera sea la fresadora, más fácil será su manejo.



Consulta
LA GAMA COMPLETA
de FRESADORAS en:
www.leroymerlin.es/productos



Fresadora 1010W ER8. 1.010 W de potencia. 9.000-27.000 rpm. Diámetro del casquillo: 8 mm. Incluye guía paralela. **34,95€**



Fresadora Dexter Power 1.200 W. 1.200 W de potencia. 10.000-28.000 rpm. Diámetro del casquillo: 8 mm. Base de aluminio, regulador electrónico, ajuste micrométrico para mayor precisión y empuñadura Softgrip para mayor control. **74,95€**



Fresadora Ryobi ERT1400RV. 1.400 W de potencia. 14.000-31.500 rpm. Sistema de arranque progresivo Soft Start. Diámetro del casquillo: 6-8-12 mm. Ajuste micrométrico de la profundidad. Bloqueo del eje para un cambio fácil de la fresa. **99,95€**



Fresadora Bosch POF 1200AE. 1.200 W de potencia. 11.000-28.000 rpm. Diámetro del casquillo: 17 mm. Empuñadura antivibraciones. Tope paralelo. Vástago centrador. Casquillo copiado. Fresa para ranurar. Adaptador de aspiración. **112€**

CEPILLOS

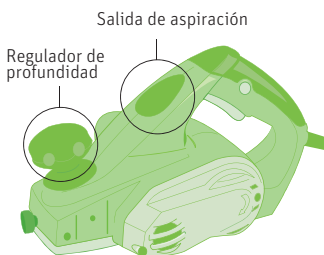
Conoce tu cepillo

Potencia: Determina la capacidad de trabajo del cepillo.

Profundidad de rebaje: Es regulable de 0 a 3 mm.

Velocidad: Cuantas más revoluciones (rpm) tenga, más eficaz será el trabajo de cepillado.

Peso: Cuanto más ligero, más manejable es el cepillo.



Consulta
LA GAMA COMPLETA
de CEPILLOS en:
www.leroymerlin.es/productos



Cepillo EP82X2. 600 W de potencia. Profundidad de rebaje: 0-2 mm. 16.000 rpm. **24,95€**



Cepillo Dexter Power. 610 W de potencia. Profundidad de rebaje: 0-2 mm. 16.000 rpm. Peso: 3 kg. Incluye: guía paralela y empuñadura ergonómica. **42,95€**



Cepillo Black&Decker KW712. 650 W de potencia. Profundidad de rebaje: 0-2 mm. Ancho cuchillas: 82 mm. Aspiración integrada. Incluye 2 cuchillas reversibles de metal TCT. **89,95€**



Cepillo Bosch PHO 20-82. 680 W de potencia. Profundidad de rebaje: 0-20 mm. Ancho cuchillas: 82 mm. 19.500 rpm. Sistema de cuchilla patentado Wood-razor. Incluye cuchilla de cepillo reversible de metal duro. **107€**

DREMEL

BOSCH

BLACK & DECKER

RYOBI

PEQUEÑA HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

Son pequeñas soluciones prácticas, muy fáciles de manejar y transportar. Muchas de ellas tienen diversas utilidades gracias a los accesorios intercambiables. Ideales para incluir en el maletín de herramientas.



Multiherramienta MG130. 130 W de potencia. Velocidad en vacío: 8.000-30.000 rpm. Capacidad del portaútiles: 2-3,2 mm. Incluye 100 accesorios. **19,45€**



Grabador Dremel 290JM Engraver. 35 W. 5 velocidades. Profundidad del trazado variable. Empuñadura ergonómica Softgrip. Incluye: 1 punta de carburo y plantilla para grabar. **28,45€**

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Multiherramienta Dremel 300MT. 125 W. 10.000-33.000 rpm. Porta-brocas: 0,3-4 mm. Incluye: set 30 accesorios y estuche de neopreno. **76,45€**



Multiherramienta Dremel 300JF. 125 W. 10.000-33.000 rpm. 55 accesorios en un miniestuche Dremel que se acopla al maletín. Eje flexible. Maletín compacto. **112€**



Multiherramienta Bosch PMF180E. Herramienta lijadora, amoladora y rascadora. 180 W de potencia. 6 velocidades. Empuñadura Softgrip. 6 hojas de lija. Incluye: cuchilla amoladora, base delta, cuchilla de inserción y maletín. **112€**



Multiherramienta Dremel Trio. Herramienta rotativa 3 en 1 con acción espiral 360° (corta, fresa, lija). Potencia 200 W. 10.000-20.000 rpm. Incluye: guía de corte con compás, conexión para aspiración, 8 accesorios y maletín. **149€**

COMPLEMENTOS PARA MULTIHERRAMIENTA

Según la tarea que quieras llevar a cabo y el material sobre el que vas a trabajar, encontrarás el accesorio exacto que te permitirá alcanzar el mejor resultado.



→ **Tallar, grabar y fresar.** Los hay para madera, piedra, cuero, plástico, vidrio o metal. Existen 45 tipos de fresa diferentes: de distinto diámetro, con dientes estructurados de carburo, de alta velocidad, de carburo de tungsteno, etc.



→ **Amolar y afilar.** Hay 44 accesorios distintos para metal, piedra o vidrio: disco amolador de óxido de aluminio, puntas abrasivas, puntas de amolar de óxido de aluminio o de carburo y para afilar sierras de cadena.



→ **Limpiar y pulir.** Para baldosas de cerámica, acero, latón, aluminio, cobre o plásticos. Dispones de puntas, discos y cepillos de distintos materiales (acero inoxidable o al carbono, latón...) Hay 23 accesorios disponibles.



→ **Cortar.** Se trata de 20 accesorios y complementos para cortar todo tipo de maderas, piedra, metales o plástico: discos rotativos de distinto material, brocas de corte espirales o para quitar lechada, y hoja tronzadora.



→ **Lijar.** Para hormigón, Pladur, plásticos reforzados, metales y maderas. Dispones de 19 accesorios: cepillos abrasivos, discos de pulir, bandas de lijar, ruedas lijadoras de abanico y discos de lija de diferentes grosores.



→ **Para acoplar accesorios.** Dispones de boquillas de distinto diámetro, portabrocas de cierre rápido y mandriles (para montar discos.) Además, hay juegos de brocas de precisión para diversos materiales.

HERRAMIENTAS PARA COMPLETAR TU TALLER

TALADROS COLUMNA

Aportan estabilidad y precisión a los trabajos de taladrado, fresado...



Taladro columna DP13A. 350 W de potencia. 5 velocidades: 580-2.650 rpm. Portabrocas: 13 mm. Dimensiones de la mesa: 160 x 160 mm. Inclinação de la mesa: 0° a 45°. Máxima perforación: 50 mm. **57€**



Taladro columna Fox F12-941. 450 W de potencia. Altura: 840 mm. Recorrido del portabrocas: 60 mm. Portabrocas automático de 16 mm. 12 velocidades. Incluye mordaza. **179€**



Taladro columna Fox F12-942. 450 W de potencia. Altura: 1.065 mm. Recorrido del portabrocas: 80 mm. Portabrocas automático de 16 mm. 12 velocidades. Incluye mordaza. **239€**



Taladro columna Ryobi EDP5530L. 550 W de potencia. Altura: 889 mm. Recorrido del portabrocas: 80 mm. Portabrocas automático de 13 mm. Velocidad variable. Incluye guía láser. **279€**

ESMERILADORAS

Para afilar metal.



Esmeriladora BG150-170. 170 W de potencia. 2.840 rpm. Tamaño del disco: 150/150 mm. Tipo de motor: escobillas. **31,95€**



Esmeriladora muela-muela Femi 24N. Doble muela. Tamaño del disco: 150 mm. 300 W de potencia. 2.800 rpm. Tipo de motor: inducción. **39,95€**



Esmeriladora mixta BG150-200. 250 W de potencia. 2.840 rpm. Tamaño del disco: 150/200 mm (muela seca). Tipo de motor: escobillas. **40,95€**



Esmeriladora lijadora Femi 56N. Tamaño del disco: 150 mm. Tamaño de la lija: 50 x 680 mm. 450 W de potencia. 2.800 rpm. Tipo de motor: inducción. **69€**

Fox

RYOBI

wolfcraft

femi

BANCOS DE TRABAJO

Con un banco de trabajo podrás trabajar con mayor precisión y comodidad. Además, puedes acoplarle herramientas que te permitirán trabajar profesionalmente y con materiales frágiles, como el vidrio o la porcelana, que requieren de una sujeción firme.



Banco plegable Master 150 Wolfcraft. Altura máxima: 790 mm. Peso soportado: 125 kg. Dimensiones de la mesa: 65 x 79 x 44 cm. Material del banco: acero galvanizado y MDF. Incluye panel de herramientas. **43,95€**



Banco plegable Master 450 Wolfcraft. Ajuste rápido y fácil de la mordaza de sujeción delantera a la pieza de trabajo pulsando simplemente el dispositivo de ajuste rápido lateral. Dosificación exacta de la fuerza de apriete por medio de dos manivelas de forma ergonómica. Con zapatas para asegurar un asiento estable en cualquier posición. **67,95€**



Banco fijo Master Station Wolfcraft. Banco de trabajo para taller. Altura: 780 mm. Peso soportado: 200 kg. Dimensiones de la mesa: 54 x 78 x 92 cm. Incluye panel de herramientas y dos tornillos de apriete. **97,30€**



Banco fijo metálico con panel para herramientas. Montaje sin tornillos. Amplio cajón. Panel de herramientas (no incluye ganchos). Dimensiones: 121,5 (ancho) x 60 (fondo) x 151 (alto) cm. Máxima carga: 120 kg. **109€**



Banco fijo Madera Tropical. Dimensiones de la mesa: 140 x 6,8 x 48 cm. Peso del banco: 26,5 kg. Material del banco: madera. **153€**



Banco plegable Master-Cut 1200. Altura máxima: 860 mm. Peso soportado: 200 kg. Dimensiones de la mesa: 85 x 86 x 57 cm. Material del banco: acero galvanizado y MDF. Incluye: panel de herramientas e interruptor de seguridad. **163€**

TORNILLOS DE BANCO

Para mejorar la sujeción en tus trabajos de bricolaje.



Tornillo banco giratorio 125 mm. Apertura: 125 mm. Giratorio. Acero al carbono. **25,40€**



Tornillo banco multiangulos Stanley. Apertura: 75 mm. Diseño con varias mordazas ajustables e independientes. Acabado resistente a la corrosión. Fuerza de apriete: 25 kg. **29,95€**



Tornillo banco giratorio Advance 125 mm. Apertura: 125 mm. Acero al carbono. Giratorio. **30,65€**



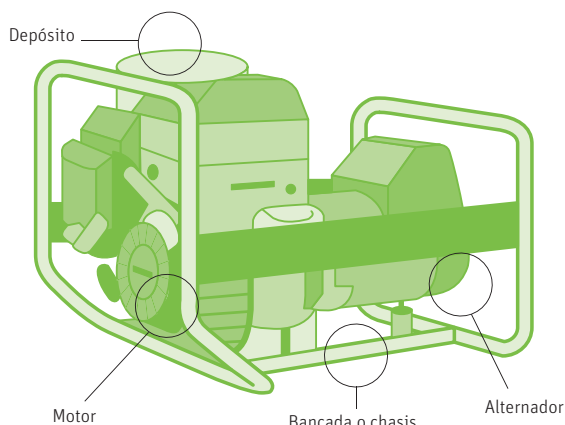
Tornillo banco giratorio Advance 150 mm. Apertura: 150 mm. Acero al carbono. Giratorio. **40,70€**

GENERADORES

Con los generadores o grupos electrógenos podrás conectar equipos electrónicos, herramientas electroportátiles, bombas de agua u otros aparatos no electrónicos y dotarles de energía eléctrica. Así dispondrás de electricidad independientemente de la red de suministro pública.

Conoce tu generador o grupo electrógeno

Depósito: De plástico o metal. Contiene el combustible para la puesta en marcha del generador. Su tamaño varía en función del generador. **Motor:** Hace que el generador funcione haciendo girar el alternador. Existen dos tipos: de gasolina y diésel (de 1.500 y 3.000 rpm). Los de 1.500 rpm pueden funcionar de forma ininterrumpida durante largos periodos de tiempo. **Alternador:** Transforma la energía mecánica en eléctrica. Hay equipos monofásicos y trifásicos. **Bancada o chasis:** Es la estructura sobre la que se montan el depósito, el motor y el alternador. Suele estar dotada de tacos antivibrantes diseñados para reducir las vibraciones transmitidas.



OTROS CONCEPTOS ÚTILES

• Potencia máxima vs potencia continua.

La potencia máxima es la potencia máxima ofrecida por el grupo durante un corto espacio de tiempo. Por el contrario, la potencia continua, es la que suministra el equipo sin interrupciones (80-85% de la máxima). **Al comprar un grupo ten en cuenta la potencia continua,** que determina el uso que podrás hacer del equipo.

• **Autonomía (horas).** Se obtiene al dividir la capacidad del depósito entre el consumo estimado para el

grupo. **Indica el tiempo de funcionamiento continuo del equipo** en función del consumo del motor térmico.

• **Arranque.** Puede ser manual (a cuerda), eléctrico (con llave) o automático (a falta de tensión en la red eléctrica).

• **Nivel sonoro.** Depende de la estructura del chasis: cuanto más cerrado y compacto sea, tendrá un menor nivel sonoro. Ten en cuenta que este dato es importante sobre todo si vas a utilizar el generador de forma continua, o bien en un lugar cercano a tu vivienda.

Elige tu generador

Si vas a conectar aparatos eléctricos, necesitas un equipo que suministre corriente perfecta y continua, idéntica a la toma de corriente doméstica. Así los aparatos tendrán un funcionamiento óptimo y se evitarán posibles daños. Para ello dispones de dos tecnologías:

- **Inverter:** Garantiza la estabilidad de tensión del equipo limitando su variación en un 1% de la tensión nominal. Además, al adaptar el régimen de motor a la carga solicitada, reducen el consumo de combustible, las emisiones contaminantes y el ruido.

- **AVR (Regulación Automática de Tensión):** Garantiza la estabilidad de tensión del equipo limitando su variación en un 2% de la tensión nominal.

Si piensas conectarle herramientas electroportátiles, bombas de agua u otro tipo de aparatos no electrónicos, necesitas que el generador soporte un pico de potencia de arranque alto.



INVERTER



Generador Inverter Blizzer BL11. Monofásico. Gasolina. Arranque manual. 3.500 rpm. Capacidad del depósito: 2,1 l. **299€**



Generador SDMO Ineo 1000. Inverter, monofásico. 720 W de potencia continua. Gasolina. Arranque manual. 3.600 rpm. Capacidad del depósito 1,7 l. 4 tiempos. **365€**



Generador SDMO Ineo 2000. Monofásico. 1.850 W de potencia. Gasolina. Arranque manual. 3.600 rpm. Capacidad del depósito: 3,3 l. 4 tiempos. **505€**

GASOLINA



Generador Einhell BT-PG 750. Monofásico 650 W de potencia continua. Gasolina. Arranque manual. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 2,7 l. 2 tiempos. **169€**



Generador eléctrico Einhell BT-PG2000/1. Monofásico 2000 W de potencia continua. Gasolina. Arranque manual. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 15 l. 4 tiempos. **264€**



Generador Eléctrico Pramac PX-2600. Monofásico 2140 W de potencia continua. Gasolina. Arranque manual. 3000 rpm. Capacidad depósito: 3,6 l. 4 tiempos. Motor Honda. **445€**



Generador Eléctrico Pramac ES5000. Monofásico. 3.900 W de potencia continua. Gasolina. Arranque manual. 3.000 rpm. Capacidad del depósito 11 l. 4 tiempos. Motor Honda. **829€**



Generador Eléctrico Pramac S-8000 + Avr. Monofásico. 5.500 W de potencia continua. Gasolina. Arranque eléctrico. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 18 l. 4 tiempos. **1.749€**



Generador Eléctrico Pramac P 12000. Monofásico. 9.100 W de potencia continua. Gasolina. Arranque eléctrico. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 24 l. 4 tiempos. **3.195€**

DIÉSEL



Generador diésel Einhell RT-PG 5000 D. Monofásico y trifásico. Potencia continua: 3.000/4.400 W. Arranque manual. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 16 l. 4 tiempos. **1.499€**



Generador Eléctrico Pramac Yanmar S6500. Monofásico. 4.400 W de potencia continua. Diésel. Arranque eléctrico. 3.000 rpm. Capacidad del depósito 5,5 l. 4 tiempos. **2.135€**



Generador Pramac GBW10. Trifásico. 8.200 W de potencia continua. Diesel. Arranque eléctrico. 15.000 rpm. Capacidad del depósito 51 l. 4 tiempos. **5.445€**

MOTOSOLDADURA



Motosoldadura Pramac HGW 180. Potencia continua: 3.000 W. Gasolina. Arranque manual. 3.000 rpm. Capacidad del depósito: 6 l. Se le puede acoplar un soldador con amperaje: 30-150. Motor Honda. **1.420€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA**
GENERADORES en:

www.leroymerlin.es/productos



Descubre **NUESTRO CONSEJO**
sobre **"SABER MÁS DE
GENERADORES ELÉCTRICOS"** en:

www.leroymerlin.es/ideas



COMPRESORES

Consumen poco y permiten llevar a cabo numerosos trabajos. Puedes utilizarlos con pistolas, para pintar, aerografiar, limpiar, engrasar... Los de alimentación neumática sirven para talar, amolar, cortar, cepillar, lijar, fresar, atornillar, etcétera.

ELIGE TU EQUIPO DE AIRE COMPRIMIDO

¿Con o sin depósito?

Si vas a llevar a cabo un pequeño trabajo que no requiere mucha potencia, elige un compresor **sin depósito**: será más ligero y manejable. Si se trata de un trabajo de más envergadura, elige uno **con depósito**, ya que tendrá más energía disponible. Cuanto mayor sea el tanque, (los hay de hasta 200 litros) tendrá más autonomía de uso y más potencia. Además, el depósito permite trabajar de

forma intermitente, ya que el motor se para cuando el tanque está lleno y vuelve a arrancar cuando se vacía. Así se logra un mayor suministro de aire comprimido en espacios de tiempo más cortos. La intermitencia reduce la contaminación sonora.

Otro factores a tener en cuenta:

Potencia. Varía entre 0,2 y 3,5 HP. De ella depende la fuerza con que aspira el aire y lo comprime.

Capacidad (caudal). Oscila entre 50 y 350 l/minuto. Cuanta más capacidad tenga el compresor, mejor alimentará las herramientas de alta potencia.

Motor de correa. Con la misma potencia, disminuye la velocidad del motor. Consume menos energía y reduce las molestias sonoras.

Cabeza en V. Mejora el enfriamiento del aire y el rendimiento del aparato, ya que el aire frío es más fácil de comprimir que el caliente.



Minicompresor Salki 12 V 300 PSI. Mini compresor a 12 V. 300 PSI. Compacto. Presión máxima de trabajo: 15 bares. Incluye juego de boquillas para inflado. **20,30€**



Compresor Black & Decker CP1. 280 W de potencia. Sin aceite. Presión: 7 bares. **102€**



Compresor Cevik Huracán 6 l. Con aceite. 1,5 HP. Presión: 8 bares. Caudal: 160 l/min. **112€**



Compresor Cevik Ciclón 6l. 2 HP. Sin aceite. Presión: 8 bares. Caudal: 190 l/min. **133€**



Compresor Black & Decker CP60ILLESS. 1,5 HP. Sin aceite. Presión: 8 bares. Caudal: 165 l/min. Incluye: clavadora y manguera. **153€**



Compresor Michelin 6 l. 2 HP. Sin aceite. Presión: 8 bares. Caudal: 160 l/min. **173€**



Compresor Cevik Tornado 25 l. Tanque: 24 l. 2 HP. Con aceite. Presión: 8 bares. Caudal: 165 l/min. **91,50€**



Compresor Michelin MB 24 l. 2 HP. Con aceite. Presión: 8 bares. Caudal: 200 l/min. **133€**



Compresor Michelin MCX 24 l. Compresor de aire profesional. Potencia 2 HP. Capacidad del calderín: 24 l. Caudal 200 l/min. Presión máxima de trabajo: 8 bares. **172€**



Compresor Cevik Tifón 55 l. 2 HP. Con aceite.
Presión: 8 bares. Caudal: 165 l/min. **150€**



Compresor Michelin MB 50 l. 2 HP. Con aceite.
Presión: 8 bares. Caudal: 165 l/min. **204€**



Compresor Michelin MCX 50 l. 2 HP. Con aceite.
Presión: 8 bares. Caudal: 200 l/min. **235€**



Compresor Michelin VCX 100 l. 3 HP. Con aceite.
Presión: 10 bares. Caudal: 335 l/min. **555€**

Aprende con nuestro
VÍDEO DEMOSTRATIVO
“CÓMO PINTAR CON COMPRESOR” en:

www.leroymerlin.es/demostraciones



ACCESORIOS PARA COMPRESORES



Pistola de soplado Cevik. Con caña corta. **4,02€**



Pistola de inflar Cevik. Con manómetro. **10,15€**



Aceite para compresor. 1 l. **11,25€**



Manguera aire de goma 10 m.
Con enchufe rápido. **20,90€**



Kit de 5 piezas pistolas + manguera Kivec.
Compuesto por: pistola de pintar, pistola de petroleo, espiral, soplador e inflador. **25,45€**



Equipo pistola impacto 1/2 Cevik. Presión de trabajo: 3-6 bares. Medida entrada de aire: 1/4". 7.000 rpm. Consumo de aire: 114-120 l/min. **45,80€**



Kit de herramientas neumáticas Michelin.
Incluye: llave de carraca, pistola de soplar, martillo neumático y pistola de impacto. **137€**



SOLDADURA AL ARCO

Con la soldadura al arco (se logra al poner en contacto dos conductores a diferente potencia), el calor que se produce no sólo es intenso sino focalizado, lo que resulta ideal para el trabajo.

SOLDADORES



Soldador arco Cevik K 100. 100 A. Electrodo de 1,6 a 2,5 mm. **59,95€**



Soldador inverter Cevik SKI 114. 80 A. Para electrodos de rutilo, básico, inoxidable y de fundición de 1,6 a 2,5 mm. Válido para trabajar con generador. **118,95€**



Soldador Inverter Solter Tapp 1300. Equipo de soldadura inverter. **179€**

Sistema inverter

Los equipos de soldadura eléctrica al arco que incorporan la tecnología inverter permiten una mejor regulación de la potencia y, al partir de amperajes más bajos, consumen menos electricidad. Además, pesan menos.



Soldador inverter Solter Cott 1500. Equipo de soldadura inverter profesional. **299€**



Soldador inverter Super 180. Equipo de soldadura Stanley con tecnología inverter para trabajos pesados. Para electrodos de rutilo, básico, inoxidable y de fundición. **435€**

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "SABER MÁS DE TU EQUIPO DE SOLDADURA" en: **www.leroymerlin.es/ideas**



Soldador inverter Cevik SKI Pro 250. Con maleta de aluminio. Profesional. Electrodo hasta 5 mm. **469€**



Soldador inverter Solter STYL 1900. Equipo de soldadura inverter profesional. **539€**



Soldador hilo Duemig 130. Soldador arco Cevik K 100. Electrodo hasta 2,5 mm. **345€**



Soldador hilo K MIG 190. Bobina hasta 15 kg. Válido para soldar con o sin gas. **1.059€**



Soldador hilo solter Aero MIG 280. Campo de regulación: 20-250 A. Diámetro del hilo: 0,6-1 mm. Bobinas de 5 a 15 kg. **1.650€**

ACCESORIOS Y PROTECCIÓN



Escuadra magnética para estructuras metálicas. Para sujetar las piezas. Soporta hasta 22 kg. **10,95€**



Inverkontrol V-230. Protector para generador contra picos de voltaje. **95€**



Pantalla electrónica FOX 10R. Pantalla soldar electrónica regulable. **99€**

CEVIK

STANLEY

DESTORNILLADORES Y ATORNILLADORES

Al elegir un destornillador ten en cuenta dos factores fundamentales: la boca (que sea apropiada al uso que le quieras dar) y la calidad y la forma del mango. Escoge uno que sea ergonómico y de un material resistente, ya que te facilitará el agarre y la transmisión de la fuerza.

TIPOS DE BOCAS		TAMAÑO DE LA BOCA	
La boca del destornillador debe ajustarse perfectamente al tipo de ranura del tornillo		Depende del diámetro de la cabeza del tornillo	
Plano (para tornillos con una sola ranura)		Medida de la boca	Diámetro del tornillo
		3 mm	2 a 2,2 mm
		4 mm	2,5 a 2,8 mm
		4,5 mm	2,8 a 3,1 mm
		5,5 mm	3,1 a 3,5 mm
		6 mm	4 mm
		6,5 mm	5 mm
En cruz Phillips En cruz Pozi		Medida de la boca	Diámetro del tornillo
		Nº 0	1,6 a 2 mm
		Nº 1	2,5 a 3 mm
		Nº 2	3,5 a 5 mm
Tampo Torx		Truco para tornillos Torx y Tampo Torx: La medida del tornillo viene indicada en el propio destornillador	

1

Herramientas de taller



Lote de 5 destornilladores con mango de madera. Para trabajos de atornillado. **2,19€**



Buscapolos Stanley. Destornillador buscapolos que detecta claramente la presencia de corriente en circuitos eléctricos de hasta 250 V. Clip de bolsillo. **2,19€**



Destornillador de golpe. Especial para trabajos que requieran el empleo de fuerza. **6,87€**



Juego de 7 destornilladores. Para trabajos de atornillado. **7,07€**



Atornillador de ángulo Wolfcraft. Ángulo a 90°. Dispositivo receptor hexagonal. **7,07€**



Magnetizador de destornilladores. Gran eficacia en el apriete con tornillos de pequeñas dimensiones. **8,39€**



Juego de 38 piezas vasos y puntas Dexter. Para trabajos de atornillado. **10,45€**



Juego de 48 piezas vasos y puntas Dexter. Para trabajos de atornillado. **11,95€**



Juego de 8 destornilladores Dexter. Para trabajos de atornillado. **19,30€**



Juego de 7 destornilladores aislados Salki. Para trabajos de atornillado. **20,30€**



Juego de 6 destornilladores Plana/Phillips Stanley. 2 de mecánico, 2 de electricista y 2 Phillips, con mango bimateria, ergonómico y de gran diámetro. Cuello delgado. Código de color para identificación de la punta. **21,40€**

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "SABER MÁS DE DESTORNILLADORES" en: **www.leroymerlin.es/ideas**

LLAVES

No pueden faltar en ningún maletín de herramientas. Las hay manuales —fijas o ajustables—, y de carraca, con las que harás menos fuerza gracias a su sistema mecánico de engranajes. Permiten ajustar y aflojar tuercas y tornillos.



3-IN-UNO Pro multiusos doble accion 250 ml. Multiusos profesional doble spray. Hidrófugo, aflojatodo y lubricante. **6,95€**



Llave flexible multiusos Baby Boa. Abre, cierra, aprieta y afloja fácilmente y sin dañar la pieza. Uso doméstico e industrial. Para diámetros de hasta 100 mm. **6,05€**



Llave de tubo 10 x 11 Bellota. Llave de Tubo boca hexagonal 10 x 11. **7,79€**



Llave ajustable 300 mm bimateria Dexter. Uso: aflojar o apretar tuercas ó tornillos. Material: cromo vanadio. **8,09€**



Llave combinada de carraca 13 Dexter. Fija y de carraca de 13 mm. **8,60€**



Llave pipa 13 mm Stanley. El revestimiento en níquel-cromo la protege contra la corrosión. Ideal cuando se precisa de una fuerza elevada para girar una tuerca sin deteriorarla. **10,70€**



Navaja Allen de 9 piezas Stanley. Llaves hexagonales. Mango bimateria. Fácil identificación de las medidas. **13,25€**



Juego de 8 llaves fijas Dexter. Aperturas de 6 a 22 mm. **15,25€**



Llave ajustable 200 mm Dynagrip Stanley. Doble sistema de medición: mm y pulgadas. Cuerpo en acero negro forjado en una sola pieza. Mango bimateria. **20,50€**



Juego de 6 llaves combinadas cromo negro S. De 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17 mm. Gran resistencia a la corrosión. Fácil identificación. **35,55€**



Juego de llaves vaso de 54 unidades Dexter. Indicado para realizar diferentes trabajos. **50,90€**



Juego Micro de 50 piezas 1/4 y 1/2 Stanley. Incluye: carraca MicroTough™ con la cabeza 25% más pequeña que una carraca convencional, ángulo de recuperación de 50°, corona de 72 dientes y mango bimateria. **96,85€**



Juego de llaves vaso de 65 unidades 1/4 y 1/2 Proxxon. Contiene: estuche con carracas, vasos, vasos + puntas, llaves y accesorios hasta completar las 65 piezas. **143€**

STANLEY

PROXXON

Consulta **LA GAMA COMPLETA LLAVES** en:
www.leroymerlin.es/productos



MALETINES DE HERRAMIENTAS



Maletín de herramientas de mano de 141 piezas. Para llevar a cabo diversos tipos de trabajo. **19,95€**



Maleta de 100 piezas Salki. Para bricolaje. Contiene herramientas y accesorios. Ideal para pequeños trabajos caseros. **26,70€**



Juego de 25 piezas 1/4 cromo negro Stanley. Carraca 1/4". **27,50€**



Maletín plegable de herramientas de mano de 198 piezas. Contiene herramientas de mano para diferentes trabajos. **49,95€**



Maletín de 55 piezas de herramientas de mano Dexter. Contiene herramientas de mano para diferentes trabajos. **76,45€**



Maletín de 75 piezas de herramientas de mano Dexter. Contiene herramientas de mano para diferentes trabajos. **102€**



Juego de 96 herramientas en armario Convertible. Baúl móvil. Cajones intercambiables y convertibles en maleta para su transporte. Incluye estuche para tornillos. **123€**



Maletín de 130 piezas de herramientas de mano. Contiene herramientas de mano para diferentes trabajos. **169€**

Consulta
LA GAMA COMPLETA
MALETINES Y CAJAS DE
HERRAMIENTAS en:
www.leroymerlin.es/
productos



MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

FIJACIÓN

Pegar, grapar y clavar son tareas habituales en los trabajos de bricolaje y decoración, sobre todo para hacer manualidades y labores de carpintería y tapicería.

GRAPADORAS



Grapadora plástico + grapas. Grapas de 6-8 mm. Para diferentes tipos de trabajos. **4,02€**



Grapadora Dexter 1f 4-8mm. Para diferentes tipos de trabajos. **8,09€**



Grapadora Dexter 3F 6-16 mm /15 mm. Grapas de 6-16 mm. Para diferentes tipos de trabajos. **16,30€**



Grapadora Stanley TR150 L 4- 14 mm /12-15 mm. Cuerpo de aluminio. Peso ligero y gran durabilidad. Mango antideslizante y bloqueable. **30,65€**



Grapadora R80/16B Brico Tools. Grapadora Cevik para grapas de 80 hasta 16 mm. Ideal para tapicería. Presión de aire: 4-7 kg/cm². **31,45€**



Grapadora eléctrica ET16. Para grapas y clavos de 8-16 mm. **19,95€**



Grapadora eléctrica Dexter 4F. Para grapas de 8-16 mm, puntas de 15 mm y grapas con cable de 12-14 mm. **38,60€**



Grapadora eléctrica Stanley Tre 550 (G). Diseño simple. Mango antideslizante. Ideal para acceso a rincones. Muy comfortable para usos prolongados. Amplia gama de materiales. **50,90€**



Grapadora eléctrica s/cable Dexter 4F. Para diferentes tipos de trabajos. **61€**



Grapadora eléctrica Bosch/cable PTK 3.6V. 30 rpm. Clavos 14 mm. Grapas: 6-14 mm. Control mecánico de impacto. luz. Carga 5 h. Incluye 1.000 grapas y maletín. **81,50€**

CLAVADORAS



Clavadora R1250B Brico Tools. Para clavos brad de 1,2 hasta 50 mm. Para puertas, paneles, ventanas, cercos, armarios... Presión: 4-7 kg/cm². **31,45€**



Clavadora Ferko R18/50. Para clavos brad 1,2 hasta 50 mm. **94,55€**

¡De todo!

Encuentra todo tipo de clavos, grapas, remaches, sistemas de sujeción, colas de carpintero, siliconas y otros productos de agarre y fijación en tu tienda.



REMACHADORAS



Remachadora + remaches. Manual. Válida para diferentes medidas de remaches y distintos tipos de trabajos. **3,95€**



Remachadora Salki brico. Remachadora manual para el bricolaje. **7,07€**



Remachadora Basic. Para trabajos de uso general. **13,90€**



Remachadora Stanley MR77C/ Cabeza de Rot. Cuerpo de inyección de metal fundido. Con cabeza de rotación. Aplicación de remaches incluso en lugares de difícil acceso. **30,50€**

PISTOLAS



Pistola encoladora 30 W. Utiliza barras de 100 x 9 mm. Para diferentes tipos de trabajos. **3,50€**



Pistola encoladora Salki 60 w. Aplicador de cola termofusible Salki EC-360. Para trabajos de bricolaje. **7,07€**



Pistola Encoladora Bosch PKP 18E. Electrónica + antigoteo. Pegado 20 g/min. incluye: 1 adhesivo termofundible + 1 boquilla extralarga. **40,70€**

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MARTILLOS

TIPO DE CABEZA	USO	TIPO DE CABEZA	USO
DE CARPINTERO Y EBANISTA	 El tipo de martillo más utilizado para clavar clavos	DE CRISTALERO	 Para pequeñas puntas. La cara con la hendidura sirve para desclavarlas
AMERICANO (SACA CLAVOS)	 Para clavar y desclavar puntas y clavos	REMACHADOR	 Para plegar, moldear o puntear el metal; nunca para clavar clavos
DE ELECTRICISTA	 Para clavar y fijar en espacios estrechos	MAZA	 Para romper o moldear rocas, muy común en los talleres de cantería
DE SOLDADOR	 Para desprender los restos y escorias de una soldadura	MACETA	 Para limpiar las herramientas (tijeras, gubias...) de serrín y restos de madera



Martillo de carpintero. Especial para trabajos de carpintería. **3€**



Martillo arrancatodo. Mango metálico. **4,07€**



Martillo de carpintero M madera Dexter 20 mm. Martillo de mango de madera y cabeza de 20 mm de acero forjado. **6,06€**



Martillo de carpintero M madera 20 mm Bellota. Martillo ebanista. Mango de madera de haya. **8,09€**



Martillo de ebanista M trimateria 25 mm Dexter. Martillo de ebanista con mango trimateria y cabeza de acero forjado de 25 mm. **10,20€**



Martillo nylon Bellota. Martillo bocas nylon intercambiables. Mango de madera de haya. **12,50€**



Martillo de ebanista trimateria 25 mm Bellota. Martillo ebanista. Mango trimateria. **12,20€**



Martillo arrancaclavos M trimateria Dexter. Martillo especial para arrancar clavos. **15,30€**



Martillo arrancatodo trimateria Bellota. Martillo carpintero. Mango trimateria. **19,30€**

SIERRAS, CAJAS DE INGLETAR Y SARGENTOS

Para los cortes rectos y biselados necesitas tres herramientas básicas: una buena sierra manual (provista de la hoja adecuada), una caja de ingletar, y varios sargentos para mantener unidas las piezas encoladas y sujetarlas al banco de trabajo.



Serrucho 400 mm. Con mango de plástico. Hoja: 400 mm. Indicado para cortes de madera. **2,70€**



Sierra manual universal Dexter. 350 mm. Indicada para cortes de madera. **7,07€**



Guía de ingletar madera + Sierra. Para realizar pequeños trabajos de madera. **3,92€**



Serrucho de punta 300 mm Bellota. Serrucho punta con mango de madera, para uso en zonas de difícil acceso. **10,20€**



Guía de ingletar + Sierra Dexter. Para realizar cortes en ángulos. **12,95€**



Guía de ingletar + Sierra Stanley. Cuerpo de materia sintética muy resistente. Para cortes con ángulos a 45°, 90° y 22,5°. Suministrado con un serrucho de 355 mm y dentado HP. **23,40€**



Arco de sierra 300 mm. Hoja: 300 mm. **2,39€**



Arco de sierra metal Dexter 300 mm. Indicado para trabajos con metales. **8,09€**



Arco sierra de aluminio Stanley. Sierra con cuerpo de aluminio de una sola pieza. Posición de la hoja a 45° y 90°. Suministrado con una hoja bimetálica de acero-cobalto. **20,75€**



2 Tornillos apriete. Para realizar diferentes tipos de trabajos. **1,42€**



Tornillo de apriete 40 cm 26 x 7. Herramienta especial de sujeción y apriete para diferentes tipos de trabajos. **14€**



Tornillo de apriete monomanual 15 cm Easy. Sargento económico y gran poder de presión para trabajos de bricolaje tanto para ensanchar como para apretar. Ergonómico y fácil de usar. **14,25€**



5 Pinzas 20 mm Micro-FixS + Llaverito. Herramienta especial de sujeción y apriete para diferentes tipos de trabajos. **Ud: 1,25€**



4 Pinzas 30 micro-fix. Ideal para construcción de maquetas y modelismo. Apertura: 30 mm. Herramienta especial de sujeción y apriete para diferentes tipos de trabajos. **Ud: 1,56€**



2 Pinzas regulables Quickfix S. Herramienta especial de sujeción y apriete para diferentes tipos de trabajos. **Ud: 3,64€**



Tensor de cinta con mordazas 4 m. Sujeción con mordazas para cuadros, etc. **9,62€**

HERRAMIENTAS MANUALES Y PARA MADERA

1

Herramientas de taller



Alicate universal. Apertura: 180 mm. Sirve para sujetar objetos pequeños, doblar alambres o apretar tuercas. **1,98€**



Alicate universal 180 mm Dexter. Bimateria. 180 mm. Sirve para sujetar objetos pequeños, doblar alambres o apretar tuercas. **7,07€**



Alicate universal ajustable 175 mm Stanley. Fabricado en acero laminado. Mecanismo de bloqueo que mantiene la herramienta cerrada mientras no se utiliza. Mango bimateria. **20,35€**



Juego de 3 alicates Dexter. Diferentes utilidades. Para sujetar objetos pequeños, doblar alambres o apretar tuercas. **20,45€**



Lote 3 alicates aislados Dexter. Para sujetar objetos pequeños, doblar alambres o apretar tuercas. **22,40€**



Juego 6 mini alicates Dexter. Para trabajos de precisión. **25,40€**



Cizalla 300 mm. Medida: 300 mm. Especial para corte de metal. **6,25€**



Lote de 4 formones mango de madera. Diferentes medidas. Mango de madera. **3,95€**



Formón 10 mm Urko. Herramienta especial para trabajos de carpintería. **8,09€**



Formón 10 mm Stanley. Formón con hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras. Engrasada para impedir la corrosión. Mango bimateria más grueso. Amortiguador absorbente de los golpes. **12,70€**



Lima cuadrada mango bimateria. Útil para trabajos de desbaste, rebaje, etc. **4,02€**



Juego 5 minilimas mango bimateria. Útil para trabajos de desbaste, rebaje, etc. **4,02€**



Lima media caña basta 6 Stanley. Fabricada con acero alto en carbono para mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango. Agujero en el mango para colgarla fácilmente. **5,96€**



Cepillo de metal. Para trabajos en madera. **3,01€**



Surform Stanley 155 mm. Cuerpo de material sintético. Montaje y desmontaje de la hoja instantáneos. Ideal para bordes y superficies reducidas. Se puede utilizar con una mano. Hoja suministrada: 5-21-398. **7,55€**



Cepillo metálico Urko 5C. Cuchilla: 42 mm. Base: 235 x 50 mm. Armazón de chapa. Herramienta especial para trabajos de carpintería. **16,75€**



MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MEDICIÓN TRADICIONAL Y ELECTRÓNICA

Desde los tradicionales metros, compases o calibres hasta los más modernos medidores ultrasónicos, que incorporan la tecnología láser, dispones de una amplia gama de herramientas para llevar a cabo tus mediciones con precisión.

MEDICIÓN MANUAL



Flexómetro Fischer Darex 3 m x 19 mm Bimat. Caja bimetálica. Sistema autobloqueante. Antirreflejo. Útil para diferentes tipos de trabajo. **1,27€**



Flexómetro Dexter 3 m x 16 mm Magnético Bimetálica. Útil para diferentes tipos de trabajos. **1,99€**



Flexómetro 8 m x 25 mm Bimetálica Magnético. Útil para diferentes tipos de trabajo. **4,02€**



Metro plegable de madera 2 m Stanley. Metro plegable multicapas. Revestimiento protector a la abrasión y al desgaste. Remaches ocultos. Conexiones de acero. Bordes recanteados ajustados con latón. **5,90€**



Flexómetro Stanley Max 5 m x 19 mm. De cinta de acero al carbono revestida de Mylar®. Clip de sujeción. **10,20€**



Flexómetro Stanley PL 10 m x 25 mm. De cinta de acero al carbono revestida de Mylar®. Caja ABS cromada. **25,40€**



Cinta métrica 20 m fibra de vidrio. Caja ABS. Útil para medir grandes espacios. **7,07€**



Escuadra universal. Útil para diferentes tipos de trabajos. **14,25€**

MEDICIÓN A DISTANCIA

Algunos medidores, además de tomar medidas, también calculan áreas de superficie y volúmenes. Si permiten la medición a distancia, se los conoce como **telémetros**.

Los hay de dos tipos:

→ **De ultrasonido.** El aparato mide la distancia hasta un plano opuesto. Es importante que ningún objeto se interponga

ni interfiera la emisión de ultrasonidos.

→ **Láser.** Incorpora un puntero láser y mide la distancia entre el aparato y ese punto proyectado en cualquier superficie. El láser toma medidas perfectas y elimina los problemas de obstáculos. Es especialmente útil para medir grandes distancias con precisión y en los trabajos de remodelación

o construcción en exteriores e interiores.

¿Cuál elegir? Son preferibles los telémetros que también miden superficies y volúmenes. De esta forma pueden calcular, por ejemplo, la cantidad de pintura o los rollos de papel necesarios para cubrir una pared. También son muy prácticos los modelos que miden por triangulación para calcular distancias en lugares poco accesibles.

MEDICIÓN ELECTRÓNICA



Medidor ultrasónico. Con pantalla digital e indicador de batería. Útil para diferentes tipos de trabajos. **16,95€**



Medidor ultrasónico Stanley O-77-018. Determina medidas en distancia hasta 12 m. Cálculo de áreas y volúmenes. Diseño ergonómico. Útil para diferentes tipos de trabajos. **40,75€**



Medidor Laser Stanley Tlm 130. Útil para diferentes tipos de trabajos. **117€**



Medidor láser Skil Xact. Diodo 650 nm. Precisión: ± 3 mm. Alcance: 20 m. Mide longitud, superficie y volumen. Apagado automático. Funda. Útil para diferentes tipos de trabajos. **122,50€**



Medidor láser Bosch PLR 25. Diodo 635 nm. Precisión: ± 2 mm. Alcance: 25 m. Longitud, volumen, área. 2 orígenes medición. Nivel de burbuja. Funda. **123€**



Medidor láser Bosch PLR 50. Diodo 635 nm. Precisión: ± 2 mm. Alcance: 50 m. Longitud, volumen, área. Pitágoras, suma, medición continua. 3 orígenes medición. Nivel burbuja. Funda. **159€**

Una herramienta que no puede faltar en cualquier trabajo de albañilería, por sencillo que sea. Además de los niveles tradicionales (de burbuja) dispones de los que incorporan la tecnología láser, que brindan mayor precisión, comodidad y prestaciones extra.

NIVELES TRADICIONALES



Nivel de burbujas. 2 burbujas. 400 mm. **3€**



Nivel Torpedo Dexter. Aluminio. 3 burbujas. 230 mm. **4,53€**



Nivel Dexter de 3 Burbujas 400 mm. Nivel manual con tres burbujas, magnético y de 400 mm de largo. **12,20€**



Nivel Stanley de 2 burbujas Gp 250 mm. Cuerpo de perfil de aleación de aluminio. Revestimiento por polvorización electrostática resistente a los choques y a la corrosión. Precisión: +/- 2 mm/m. **12,50€**



Nivel Dexter. 600 mm. De tres burbujas y base magnética. **15,25€**



Nivel Stanley Fat Max de 3 burbujas 1.200 mm. Niveles tubulares profesionales. Cuerpo de aluminio reforzado. 3 burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central enmarcada para superficie continua. Bases mecanizadas. **49,95€**

MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



BOSCH

BLACK & DECKER

STANLEY

NIVELES LÁSER



Nivel láser Sw 112F. Cubo láser con dos burbujas. Medidas: 38 x 38 mm. **11,95€**



Nivel láser Black&Decker BDL 120 XJ. Nivel manual con 2 burbujas de aire para nivelaciones verticales y horizontales. Incluye: bolsa, pilas y accesorios para fijación a la pared. **33,65€**



Nivel láser Bosch PLL 5. Diodo 635 nm. Precisión: ± 1 mm/m. Alcance: 5 m. Para trabajos horizontales y verticales. Uso manual o mecánico. 2 burbujas de nivel. Softgrip. Soporte mural. **50,85€**



Nivel láser Stanley escuadra. Recomendado para alcatados y acabados. 2 diodos láser de 635 nm. 2 burbujas niveladoras. 2 líneas láser a 90°. Alcance: hasta 10 m. Precisión: 12 mm a 9 m. **66,15€**



Nivel láser BlackDecker LZR6TP-XJ. Láser autonivelante. Proyecta líneas horizontales y verticales. Incluye: trípode de aluminio, funda y soporte de sobremesa. **112€**



Nivel con trípode láser Bosch PCL 10. Diodo 635 mm. Precisión: ±5 mm/m. Alcance: 10 m. Nivel láser cruzado. Autonivelación. Incluye: funda y trípode 1,1 m. **127€**



Nivel con trípode láser Bosch PCL 20. Diodo 635 mm. Precisión: ±5 mm/m. Alcance: 20 m. Nivel láser cruzado. Autonivelación. Incluye: funda, trípode 1,5 m y adaptador de paredes. **163€**

Ventajas

Los niveles láser proyectan líneas para que puedas alinear objetos con exactitud milimétrica. Los hay manuales o autonivelantes (se nivelan automáticamente en pocos segundos y su alcance es mayor). Algunos incluyen trípode o detector de cables.

HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA

Paleta y llana componen el dúo de herramientas básicas del albañil, acompañadas de los elementos necesarios para un correcto trazado. Son necesarias tanto para trabajos profesionales como para pequeñas labores en el hogar.



Cinzel y puntero. Para la realización de rozas y pequeñas demoliciones. Con protector en la empuñadura. Medidas: 14 x 250 mm. **3€**



Plomada Centigraff de acero 125 g. Para nivelaciones en obras. **3€**



Plomada Centigraff 15 m. Para nivelaciones en obras con una cuerda de 15 m de largo. **5,04€**



Cordel trazador polypropileno 100 m. Para marcaciones en obras con una cuerda de 100 m de largo. **10,50€**



Cubeta Fkanguro 2,5 l. Cubeta de goma para obra de 2,5 l de capacidad. **11,20€**



Trazador stanley 30m KIT. Caja ergonómica de ABS de alta resistencia. Lateral transparente para visualizar el nivel de polvo. Rebobinado multiplicado. Posibilidad de uso con plomada. Incluye frasco de polvo y nivel de cordel. **11,25€**



Barra de garra multiusos 250 mm. Cuerpo de acero forjado templado para mayor durabilidad. Acabado pulido y biselado. Extracción de clavos, acción palanca, calzado de pequeños objetos. **11,95€**



Cinzel albañil Stanley con protector 25 x 300 mm. Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza. Endurecido y templado. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Con protector. **12,20€**



Martillo alcotana pala punta Bello-ta. Alcotana especial para determinados trabajos. **14,95€**



Martillo alcotana pala pico Bellota. Alcotana especial para determinados trabajos. **15,95€**



Palanca Bellota desencofrador 800 mm. Útil en obras de creación y derribo. **15,95€**



Caldereta GN en plástico 11 l. Capacidad: 11 l. **5,04€**



Capazo de plástico 42 l. Capacidad: 42 l. **6,05€**



Cubo italiano con asa 11 l. Capacidad: 11 l. Material: caucho. Alto: 18 cm. Boca: 32 cm. **8,09€**



Gaveta con asas de 11 l. Capacidad: 11 l. Material: caucho. Alto: 13 cm. Boca: 40 x 36 cm. **9,10€**



Carbonera MOD.50 - 28 l. De caucho. Capacidad: 28 l. Alto: 25 cm. Boca: 43 cm. **14,25€**



Paleta Bellota Madrid. Para preparación y aplicación de cemento y mortero sobre distintos soportes de obra. Espiga de mango corto. **11,95€**



Paletín Bellota 125 x 75 mm punta redonda. Para trabajos de acabado y retoque de albañilería. **12,20€**



Paleta Bellota 180 x 115 mm norte. Para preparación y aplicación de cemento y mortero sobre distintos soportes de obra. Ideal para coger mayor cantidad de mortero y echarlo a la llana. **14,75€**



Paleta Madrid Dexter 180 x 100 mm. Paleta de construcción con mango ergonómico. Unión de mango y hoja soldada. La hoja está rectificada y calibrada para un uso adecuado. **7,25€**



Talocha Bellota punta base rugosa. Especial para realizar trabajos de acabado. **4,85€**



Peine Bellota 270 x 135 mm diente 10 x 10 mm. Preparación de superficies para alicatar, para extender cemento, cola... **11,15€**



Llana Bellota 300 x 150 mm inoxidable. Trabajos de acabado, para extender y alisar cemento, mortero, yeso... **11,95€**



Llana Bellota 480 x 150 mm extra larga. Trabajos de acabado, para extender y alisar cemento, mortero, yeso, etc. **13,20€**



Paleta Solador Dexter 120 x 110 mm. Paleta de construcción con mango ergonómico. Unión de mango y hoja soldada. La hoja está rectificada y calibrada para un uso adecuado. **7,50€**



Paleta Norte Dexter 180 x 115 mm. Paleta de construcción con mango ergonómico que permite un grip cómodo y eficaz. Unión de mango y hoja soldada. **8,15€**



Llana Dexter 300 x 150 mm. Llana de acero carbono templado de alta elasticidad. Espesor de 0,7 mm. La unión de la hoja y el mango se realiza mediante perno soldado. **6,95€**



Talocha Dexter Limpieza Esponja. Talocha de limpieza para embaldosar, compuesta por mango de plástico ligero y esponja de 30 mm de altura y dimensiones 280 x 140 mm. Alta capacidad de absorción. **6,75€**



Serrucho Punta Teflonado Proplac. Hoja de acero con temple integral y recubrimiento de teflón anticorrosivo. Grosor de hoja de 1,8 mm. Mango ergonómico fabricado en elastómero. **11,95€**



Serrucho Teflonado Proplac 380 mm. Sierra con dentado japonés, de triple filo. Hoja de acero con temple integral y recubrimiento de teflón anticorrosivo. Longitud de hoja: 380 mm. Grosor de hoja: 3,7 mm. **16,95€**



Punzonadora Mono Manual Wolfcraft. Para perfiles metálicos en C y U (espesor máx. 2 x 0,6 mm). Unión rápida y sencilla de perfiles de acero. Mínimo esfuerzo mediante efecto palanca óptimo. **39,95€**



Portapaneles. Facilita el transporte de los paneles para montaje de placas. **7,95€**



MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

HERRAMIENTAS PARA EMBALDOSAR

Para colocar baldosas hay que ser meticulado en la medición, el corte y la fijación de las piezas. Para ello necesitas disponer de un buen cortador, además de tenazas, perfiladores y llanas. También encontrarás en tu tienda Leroy Merlin separadores y crucetas.

CORTADORES MANUALES



Cortador Rubi Speed 62. De cerámica, con separador móvil y base de aluminio. Permite el corte de cerámicas de hasta 62 cm y grosor de hasta 15 mm. **135€**



Cortador Rubi TS 60. Cortador de cerámica con separador monopunto. Longitud de corte: 66 cm. Espesor: hasta 15 mm. Potencia del separador: 400 kg. Para azulejos y gres. **229€**



Cortador Rubi TX-700. Cortador profesional de cerámica. Separador móvil de 1.000 kg de potencia, ideal para corte diagonal. Longitud de corte: 71 cm. Grosor máximo: 20 mm. Incorpora maleta. Para cerámica extrusionada y porcelánicos. **367€**

CORTADORES ELÉCTRICOS



Cortador eléctrico. Potencia: 600 W. 2.950 rpm. Medidas de superficie de mesa: 330 x 360 mm. Diámetro de disco: 180 mm. **49,95€**



Cortador eléctrico Rubi ND-180 BL. Potencia: 0,7 CV. Medidas de superficie de mesa: 395 x 385 x 245 mm. Diámetro de disco: 180 mm. Guía para cortes de 45°. Con plataforma abatible para ingletes hasta 20 cm. **124,95€**



Cortador cerámico Einhell RT-SC 520 U. 800 W. 2.950 rpm. Mesa: 594 x 385 mm. Corte máximo: 30 mm (90°) y 25 mm (45°). Piezas hasta 520 mm. Rango de corte: 0°-45°. Diámetro de disco: 200 x 25,4 mm. Con láser extraíble. **204€**



Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre “SABER MÁS DE COLOCAR PAVIMENTO DE EXTERIOR, ALICATAR CON BALDOSAS CERÁMICAS Y SOLAR CON BALDOSAS CERÁMICAS” en: www.leroymerlin.es/ideas





Bolsa Rubi 100 crucetas 5 mm. Para separar la cerámicas en colocación de pavimentos. Gran regularidad para que no varíe la colocación. Vaciadas interiormente para facilitar la unión del cemento cola con el mortero de juntas. **2,54€**



Lote rodilleras. 2 rodilleras especiales para la protección en trabajos de embaldosador. **4,95€**



Perfilador Rubi para juntas. Plantilla de elastómero con curvas y ángulos para el perfilado de juntas de silicona, poliuretano, yeso, escayola, mortero de juntas, etc. **4,15€**



Tenaza Rubi acero Ten Bric. Tenazas para diferentes aplicaciones: para cerámica, alicatado, vitrificados y materiales duros. **7,96€**



Rodel Rubi Widia 8 mm. Para cortadores de cerámica Rubi. Ø adecuado para rayado y separación de cerámica de revestimiento (gres porcelánico y gres). Rulina en carburo de tungsteno de alta resistencia y duración. **8,36€**



Broca Rubi Widia 35 mm. Broca corona de widia para perforar azulejos. Acoplable a un taladro utilizando el cabezal broca centradora. Se utiliza sin percutor y en seco. **10,50€**



Varilla mezcladora H2 120 mm. Para mezclar mortero cola, monocapa, epoxi, pintura y líquidos. **13,20€**



Ventosa de alicatado 40 kg Rubi. Gran capacidad de succión. Resistencia superior a 40 kg para manejar piezas de forma cómoda y segura. **15,45€**



Marcador de agujeros Rubi. Copiador de formas de zonas difíciles de marcar en la cerámica para su posterior corte. **15,50€**



Varilla mezcladora H2 140 mm. Para mezclar mortero cola, monocapa, epoxi, pintura y líquidos. **17,30€**



Aplicador mortero juntas Rubi 750 cc. Para rejuntado rápido y cómodo. Reduce la generación de suciedad por exceso de material. **36,45€**



Mezclador Makimport con varilla 1.000 W. Doble aislamiento, una velocidad electrónica (0-500 rpm) y escobillas autodesconectables. **81,40€**



Mezclador Makimport con varilla 1.700 W. Potencia 1.700 W. 2 velocidades electrónicas. Varilla de 140 mm. Empuñadura ergonómica. **163€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA**
HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS en:
www.leroymerlin.es/productos



HERRAMIENTAS DE FONTANERÍA

Cortar y unir tuberías, desatascar, soldar... Las labores habituales de fontanería precisan de herramientas especiales. Si se trata de una pequeña reparación, como cambiar las juntas de un grifo, te bastará con disponer de una llave inglesa, un destornillador y una tenaza.



Cortatubos. Para cortar tubos de cobre con una apertura de 3 a 28 mm. **3€**



Muelle desatascador 3M. Especial para desatascar tuberías. **3€**



Llave de grifa. Especial para trabajos de fontanero. **3,51€**



Muelle Curvatubos Rothenberger 15 mm. Útil para trabajos de fontanero. Diámetro de tubos de 15 mm. **6,83€**



Tijera para tubos de plástico. Para realizar cortes en tuberías de PVC. **7,07€**



Cortatubos Super-ego 30 mm. Para cobre, latón y aluminio. Cuerpo y correderas reforzadas. Escariador incorporado. Capacidad: 3-30 mm. Con una cuchilla de repuesto en el pomo. **8,41€**



Cortatubos Cobre + Pvc 12-50 mm. Para cortar tubos de PVC y cobre con un diámetro determinado. **12,80€**



Multitlaves. Asegura permanentemente 3 puntos de fijación que permiten mantener firmemente todo tipo de tornillos cuadrados, pernos redondeados, así como tubos de plomo. En cromo vanadio. Se adaptan a todas las medidas, de 9 a 32 mm, del sistema métrico e inglés. **13,20€**



Llave Stilson Legos Super-ego N 14. Llave clásica para tubo. Mango y elementos móviles forjados en acero especial. Doble tratamiento térmico. Capacidad: 14 mm. **16,95€**



Tenaza curvatubos Minibend. Para curvar con precisión hasta 180° de tubos de cobre recocido, latón y acero dulce. Con escala de curvas. Capacidad 6, 8 y 10 mm. **18,95€**



Llave especial lavabo. Totalmente forjada y de gran robustez. Para trabajar en zonas poco accesibles. Capacidad: 10-32 mm. **19€**



Tenaza autoajutable. Especial fontanería. Robusta y segura. Diseño de las bocas para un perfecto agarre. Forjada en acero especial. Doble tratamiento térmico. Capacidad: 14 mm. **25,85€**



Llave Sueca 1. Llave con especial agarre para tubos. **26,20€**



Kit Fontanero 45 piezas. Piezas básicas para trabajos de fontanería. **30,50€**



Abocinador 3/16-5/8. Realiza abocinados en 45° en tubos de cobre, latón aluminio y acero dulce. Sin deslizamiento del tubo. Cono abocinador endurecido. Capacidad: 3/16" - 5/8". **31,45€**



Kit fontanero profesional (12 piezas). 12 piezas de herramientas útiles para trabajos de fontanería. **61€**

SOLDADURA CON LLAMA

Con los sopletes podrás soldar piezas metálicas. En tu tienda Leroy Merlin encontrarás todos los elementos que necesitas para llevar a cabo soldaduras blandas o duras: fundentes, aglutinantes (estaño, plata, cobre, aluminio...), botellas de gas, extintores...

1

Herramientas de taller



Candileja sin encendido. Soldador ideal para bricolaje. Ligero y manejable. Consumo: 150 g/h. Potencia: 17 kW. Funciona con cartucho de perforación universal de 190 g. **15,50€**



Miniset 1450C Super-Ego. Pequeño soplete para bricolaje. Funciona con cartucho desechable a rosca Minigas 100. **18,95€**



Kit soldador + cartucho NS-230. Soldador ligero, manejable y económico. Encendido piezo-eléctrico. Con adaptador europeo. **19,95€**



Soplete Rofire Piezo. Encendido piezoeléctrico y boquilla de 22 mm. Con regulador de llama, estabilizador de consumo. Usa cartuchos desechables Multigas 300. **27,95€**



Kit Soplete tubo de goma. Lanza de 40 cm de longitud. Con regulador de llama y adaptador estándar europeo. **28,95€**



Soplete telas asfálticas Super Ego. Compuesto por mango con regulador de gas, manguera de caucho de alta presión, lanza y quemador de calentamiento. **29,95€**



Candileja Roflame con encendido Super-Ego. Capacidad de trabajo a 360° previo calentamiento. Estabilizador de consumo de energía. Encendido piezo-eléctrico. Regulador de llama. **30,85€**



Soplete Powerfire Compact. Encendido piezoeléctrico. Suelda tubos de cobre de hasta 35 mm. Llama envolvente. Boquilla acero inoxidable de 16 mm. Funciona en posición invertida. **42,35€**

SOLDADOR ELÉCTRICO



Soldador Salki 60w. Soldador eléctrico de punta fina oblicua 60 W. **8,95€**

ACCESORIOS DE SOLDADURA



Botella gas 100 ml para minisoldador 1300C. Para ayudar a la soldadura. **1€**



Botella gas Maxigas 400. Es una mezcla de gas propano con butano, enriquecida con acetileno. Se puede conectar y desconectar fácilmente. **4,20€**



Botella Propano Rothenberger. Cartucho desechable con válvula de seguridad. Contiene propano de alta calidad. Temperatura: 1.925°. **9,95€**



Botella gas Mapp Boquilla Americana. Para ayudar a la soldadura. **9,95€**



Extintor Rocasim. La espuma se extiende con mucha rapidez sobre el fuego y lo ahoga aislando el foco del oxígeno. **11,95€**



Spray detector de fugas. Para tuberías bajo presión en circuitos de gas natural, GLPs, oxígeno o refrigerantes. Libre de CFC's. **13,95€**



Soldador Dremel a gas sin cable. De gas. 6 puntas diferentes para cortar en caliente, fundir, soldar, pirograbar, retraer, decapar. Mecanismo de seguridad para niños. Caja de metal. **44,95€**

HERRAMIENTAS PARA PINTAR

PISTOLAS

Conectadas a un compresor de aire te permitirán pintar con agilidad y precisión. Además, te ayudarán a ahorrar pintura, ya que aprovechan el producto al máximo.

Con la pistola de pintar puedes aplicar pinturas, barnices o tintes en paredes, techos y muebles. La pistola lleva un depósito donde se coloca el producto. Una válvula permite que el aire pase y se mezcla con el producto para que salga pulverizado por la boquilla.

Puedes adquirir un **kit de aerografía** que incluye, además de la manguera, varias pistolas que te serán muy útiles: pistola de pintar, de lavado, de soplar y de inflar. Recuerda que también necesitarás espátulas y rascadores.

La presión. Debes regular bien la presión

de salida de aire del compresor. Te conviene comenzar con 2 bares e ir regulando. Haz un disparo de prueba.

Dos tipos de pistolas. Las hay con el depósito arriba (el producto cae por gravedad) o abajo (el producto es succionado).



Rodillo pintura Wagner Turbo roller. Para utilizar con pinturas plásticas. Ancho del rodillo: 230 mm. Capacidad del depósito: 550 ml. Caudal: 0-350 ml/min. Incluye 4 pilas 1,5 V. **49,95€**



Pistola pintura Wagner W95. 70 W de potencia. Tipo de pintura: esmaltes, aceites, lacas, base de agua y disolventes. Caudal: 0-140 ml/min. Diámetro de la boquilla: 0,6 mm. Capacidad del tubo: 0,8 mm. **69,95€**

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Pistola pintura Bosch PFS65E. 280 W de potencia. SprayControl Technology. Pulverización fina. Limpieza fácil (SDS). 4 niveles de control de intensidad. 3 chorros para pintar: horizontal, vertical, circular. Incluye: depósito de pintura de 600 ml. **132€**



Turbina Earlex HVLP Expert 2900. 500 W de potencia. Boquilla: 2 y 3 mm. Depósito: 1 l. Viscosidad máxima: 160 DIN/seg. Manguera: 4 m. **145€**



Turbina pintura Wagner W665 + frontal. Caudal máximo 0-280g/min. Para pintar paredes y techos. Depósito 1.800 ml (12 m²) con 3,5 m de manguera. Boquilla ajustable en 3 posiciones. Incluye boquilla para soplar aire y para hinchar. Regalo de Frontal Brillant 600 ml. Para Esmaltes, forja. **179€**



Pistola pintura Bosch PFS105E. 350 W de potencia. SprayControl Technology. Pulverización fina. Limpieza fácil. 4 niveles intensidad. Electrónica. 3 chorros para pintar: horizontal, vertical, circular. **194€**



Turbina Earlex HVLP Expert 5900. 650 W de potencia. Boquilla: 2 y 3 mm. Depósito: 1 l + dorsal 4 l. Viscosidad: 220 DIN/seg. Manguera: 4 m. **225€**



Turbina Wagner W985. 570 W de potencia. Caudal máximo 0-525g/min. Para pintar paredes y techos. Toma directo del bote de pintura, velocidad y abanico regulable. Lanza de 70 cm. (12m²). Con 3,5 m de manguera. Boquilla ajustable en 3 posiciones. Radio acción: 8,5 m. 2 ventiladores. **299€**



BOSCH



Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre “SABER MÁS DE PINTAR CON PISTOLA NEUMÁTICA” en: **www.leroymerlin.es/ideas**



ESPÁTULAS



Espátula Dexter 4 cm. Mango de madera y 4 cm de ancho en la hoja de acero. **0,97€**



Juego de 4 espátulas carroceras. Utilidad general. Cuatro medidas diferentes. **1,99€**



Espátula Dexter encolar 10 cm cuadrada. Especial con dientes cuadrados para repartir la cola en la superficie a tratar. Ancho de hoja: 10 cm. **3,72€**



Espátula Dexter encolar 10 cm triangular. Especial con dientes triangulares para repartir la cola en la superficie a tratar. Ancho de hoja: 10 cm. **3,72€**



Espátula Dexter multiusos. Posibilidad de realizar varios trabajos por los diferentes tipos de cuchillas que tiene. **4,02€**



Espátula Dexter emplastecer 16 cm. Mango de madera y 16 cm de ancho en la hoja de acero. **4,02€**



Espátula para estucar inoxidable 150 mm. Semiflexible. Mango de madera remachado. Hoja amolada. Pulido espejo. **12,20€**

CÚTERS Y TIJERAS



Cúter Dexter automático 18 mm. Hoja de 9 mm. Cierre de seguridad. **5,04€**



Cúter Dexter rotatorio. Con cuchilla circular, especial para cortes curvos. **5,04€**



Tijera electricista. Con mango aislado especial para trabajos en los que interviene la electricidad. **5,35€**



Tijera costura 150 mm palmera. Especial para cortes precisos. **6,06€**



Tijera Dexter Universal. Longitud: 200 mm. **7,07€**



Escalpelo Hobby PM Stanley. Para trabajos de precisión. Mango metálico. Eficaz bloqueo de la hoja. Suministrado con una hoja 11-411. **7,27€**



Tijera palmera multiusos 8 1/2. Usos generales. **9,11€**



Cúter Stanley Fatmax 18 mm. Cuerpo de acero inoxidable. Cambio rápido de la hoja. Diseño de almacenaje. Botón de bloqueo. Mango bimateria. Mecanismo de limpieza de la hoja. **13,25€**



Cúter universal Bosch Xeo II. 3,6 V. Tensión de la batería: 1,3 Ah. Batería de litio. 240 rpm. Diámetro de corte: 6 mm. Sistema de autoafilado (Autosharp). Empuñadura ergonómica Softgrip. Tiempo de carga: 5 horas. Caja metal. **55,90€**

LIMPIEZA

LIMPIADORES DE ALTA PRESIÓN (LAP)

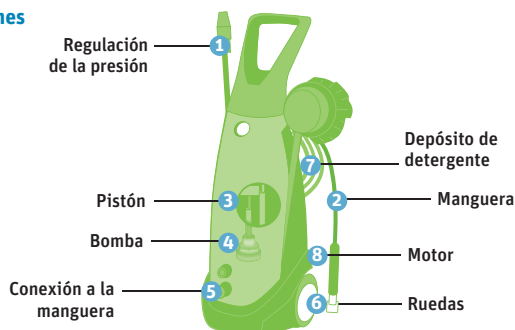
Los LAP son una herramienta de limpieza muy versátil y económica. Ahorran agua y detergente y están especialmente indicados para los exteriores del hogar. Se pueden utilizar en paredes, piscina, suelos, cubos de basura, compostadores, muebles de jardín y vehículos.

MARCA DE LA CASA



Aparatos seguros, duraderos y sencillos para cuidar de tu jardín. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Funciones



Para elegir bien tu LAP

Ten en cuenta la combinación del caudal y la presión del agua que es capaz de proyectar.

A mayor uso y mayor suciedad, mayor presión y potencia necesitarás.

Los eléctricos dependen de una toma de electricidad; los de gasolina ofrecen total autonomía y más prestaciones.

- 1 Regulación de la presión.** Permite ajustar la presión en función del soporte.
2 Manguera. Una manguera flexible de más de 3 metros. Los modelos reforzados con malla metálica son más profesionales.
3 Pistón. Normalmente es de acero. Si está recubierto de cerámica, prolonga la vida del aparato.
4 Bomba. El cabezal puede ser de aluminio, de acero o latón.

- 5 Conexión a la manguera.** La de latón asegura la estanqueidad.
6 Ruedas. Facilitan el transporte.
7 Depósito de detergente. Puede estar intergrado en la máquina (más cómodo) o ser acoplable a la lanza.
8 Motor. Puede ser eléctrico, de gasolina o de batería.



MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (Bares)	CAUDAL (l/h)	MOTOR	CABEZAL	PISTÓN	MANGUERA	LONGITUD	PRECIO
1 ABW-70	1.400 W	100	300	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	2 metros	49,95€
2 KARCHER 2105 + cepillo	1.300 W	100	340	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	3 metros	69,95€
3 STERWINS 1.9	1.500 W	120	360	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	5,5 metros	99,95€
4 NILFISK C110 3-5 X-TRA	1.450 W	110	440	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	5 metros	109€



MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (Bares)	CAUDAL (l/h)	MOTOR	CABEZAL	PISTÓN	MANGUERA	LONGITUD	PRECIO
5 K2300+T-50	1.400 W	110	360	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	4 metros	159€
6 STERWINS S2.8	1.700 W	130	370	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	5,5 metros	169€
7 NILFISK C120 2-6	1.700 W	120	520	Trad.	Aluminio	Acero	Sencilla	6 metros	189€



MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (Bares)	CAUDAL (l/h)	MOTOR	CABEZAL	PISTÓN	MANGUERA	LONGITUD	PRECIO
1 KÄRCHER K3550	1.800 W	120	420	Refrigerado por agua	Aluminio	Acero	Sencilla	6 metros	249€
2 STERWINS S3.8	2.100 W	140	420	Inducción	Aluminio	Acero	Reforzada	8 metros	259€
3 KÄRCHER K5600	2.100 W	140	460	Refrigerado por agua	Aluminio	Acero	Sencilla	7,5 metros	329€
4 NILFISK E140 2-9 X-TRA	2.100 W	140	500	Inducción	Aluminio	Acero	Sencilla	9 metros	295€



MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (Bares)	CAUDAL (l/h)	MOTOR	CABEZAL	PISTÓN	MANGUERA	LONGITUD	PRECIO
5 STERWINS S4.9	2.500 W	150	500	Inducción	Latón	Acero	Reforzada	8 metros	369€
6 NILFISK PRO 150 1-10 B X-TRA	2.900 W	150	610	Inducción	Latón	Acero	Reforzada	10 metros	449€
7 KÄRCHER K5700 + T300	2.100 W	140	460	Refrigerado por agua	Aluminio	Acero	Sencilla	9 metros	475€
8 KÄRCHER K6310 + T300	2.500 W	150	550	Refrigerado por agua	Acero	Acero	Reforzada	7,5 metros	589€



MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (Bares)	CAUDAL (l/h)	MOTOR	CABEZAL	PISTÓN	MANGUERA	LONGITUD	PRECIO
9 KÄRCHER K7410 + T400	3.000 W	160	600	Refrigerado por agua	Latón	Acero	Reforzada	12 metros	699€
10 BRIGGS STRATTON BPW1950	4 CV	135	450	Gasolina 4 tiempos	Aluminio	Acero	Reforzada	7,5 metros	449€
11 BRIGGS STRATTON BPW2400	6 CV	165	656	Gasolina 4 tiempos	Aluminio	Acero	Reforzada	7,5 metros	645€
12 KÄRCHER G7.10	5,5 CV	160	470	Gasolina	Acero	Acero	Reforzada	7,5 metros	879€



Nilfisk



ACCESORIOS PARA LAPS

UN ACCESORIO PARA CADA TAREA

Los LAP son una herramienta de limpieza muy versátil y económica, pues ahorran agua y detergente. Están especialmente indicados para los exteriores del hogar. Se pueden utilizar en paredes, piscina, suelos, cubos de basura, compostadores, muebles de jardín y vehículos.

APLICACIÓN	ACCESORIOS RECOMENDADOS
Superficies delicadas	Cepillo fijo suave + jabón neutro. Chorro de baja presión
Superficies lisas	Cepillo rotativo + detergente
Superficies duras y porosas	Boquilla "turbo"
Cañerías atascadas	Kit desatascador de cañería
Musgo incrustado en baldosa	Boquilla "turbo". Aplicar casi en perpendicular
Barro del coche	Chorro de alta presión. Detergente + cepillo rotativo

Consejos

Para la puesta en marcha y uso de un LAP:
Carga el detergente.
Conecta la salida de agua a presión que vayas a utilizar y abre la llave de paso del agua.
Ceba la bomba de agua accionando el gatillo del hidrolimpiador, hasta que salga agua por la pistola.
Enchufa el aparato a la toma de corriente.
Ponlo en marcha.
Acciona el gatillo del hidrolimpiador.
Regula la presión al realizar el trabajo.
Cuando la suciedad esté muy adherida, acerca la boquilla.

ACCESORIOS PARA LAP - STERWINS



Lanza turbo Sterwins. **19,95€**



Cepillo rotativo Sterwins. **24,95€**



Kit adaptador Sterwins. **34,95€**



Prolongación mangueras Sterwins. **49,95€**



Patín para terrazas Sterwins. **61,95€**



Kit desatasca tuberías Sterwins. **64,95€**



Juego decapado con chorro de arena Sterwins. **69,95€**

ACCESORIOS PARA LAP - NILFISK



Depósito detergente externo Nilfisk. **24,95€**



Boquilla rotativa Nilfisk Power Speed. **29,95€**



Manguera de 9 m Nilfisk. **29,95€**
También disponible en 6 m. **24,95€**



Cepillo rotativo Nilfisk. **49,95€**



Patín limpiador patio plus Nilfisk. **59,95€**



Juego decapado con chorro de arena. **75,95€**



Limpiatuberías Nilfisk. **79,95€**



Lanza extensible para alturas Nilfisk de 1,5 m a 4,20 m. **99,95€**



ACCESORIOS PARA LAP - KARCHER



Botella detergente Range.
8,95€



Detergente universal Karcher.
5 l. 15,30€ (3,06€/l)



Tabletas Karcher detergente.
9,95€



Cepillo Karcher amarillo.
Para superficies lisas delicadas. 21,95€



Lanza rotativa. Potencia la capacidad de limpieza. 44,95€



Cepillo Delta Racer D150.
46,95€



Boquilla doble rotativa Karcher. 47,95€



Juego de limpieza de tuberías Karcher 7,5 m. Disponible en 15 m. 77,95€



Juego de decapado Karcher con chorro de arena. 79,95€



Prolongadora de manguera Karcher 10 m. 89,95€



T Racer T300. Patín limpiador de suelos. 94,95€



Lanza telescópica Karcher. De 1,20 a 4 m. 149€

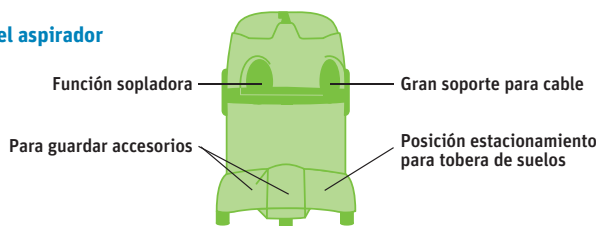
Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "TODO LO QUE PUEDES HACER CON UN LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN" en:

www.leroymerlin.es/demostraciones



ASPIRADORES ASPIRADORES SECO-HÚMEDO

Partes del aspirador



Los "todo terreno" de la limpieza

Estos aspiradores recogen cualquier tipo de suciedad, ya sea seca, húmeda e incluso líquidos. Una innovadora tecnología de filtros le procura una larga vida útil y facilita el manejo al usuario. Absorben la suciedad gracias a su potencia de vacío, expresada en kPa (kilopascales). Sus ruedas les permiten desplazarse con facilidad.

ASPIRADORES



Aspirador Cevik CE-AS20X. 1.200 W de potencia. Capacidad del depósito 20 litros. Incluye 2 tubos rígidos, bolsa de papel, filtro para líquidos, manguera flexible, cepillo para suelo, boquilla y ruedas. 54,95€



Aspirador Bosch seco-húmedo PAS11-21. 1.100 W de potencia. Capacidad 21 litros. Incluye manguera 2 m largo y 35 mm de diámetro, 2 tubos, boquilla para ranuras 0,5 m, y para suciedad. Bolsa filtros, filtro textil permanente. 112€



Aspirador Ryobi VC30A. Aspirador seco húmedo. 1.400 W de potencia. Capacidad del depósito 30 litros. Incluye accesorios. 130€



Aspirador Einhell RT-VC 1.500 WM. 1.500 W de potencia. Capacidad del depósito 18 litros. Incluye accesorios. 159€



Aspirador seco-húmedo Pas 12-27 F Bosch. 1.200 W de potencia. Capacidad del depósito 27 litros. Telecomandado. Incluye dos tubos de aspiración, boquilla para ranuras 0,5 m y para suciedad, bolsa filtros, filtro textil permanente. 239€

PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La seguridad es muy importante para llevar a cabo cualquier tarea de bricolaje. Antes de ponerse manos a la obra, siempre hay que valorar qué tipo de protección conviene utilizar para trabajar con determinados productos y herramientas. Aquí tienes una muestra.

GAFAS



Gafas de protección policarbonato. Gafas envolventes, lente en policarbonato antiarañazos. Patillas en nylon muy resistentes y regulables en longitud. **5,95€**



Gafas protectoras con cinta ancha. Gafa máscara, lente en policarbonato incoloro, montura PVC blando, protección mecánica, contra los polvos gruesos, resistencia a la entrada de gotas, salpicaduras, spray, sustancias químicas y metales incandescentes. **7,95€**



Gafas de protección 3M Extra-comfort Incolora. Gafas incoloras. Protección UV. Resistencia al rayado y empañamiento. **11,95€**

MASCARILLAS



2 Mascarillas Ferko válvula FFP2. Blister dos unidades mascarillas desechables FFP2 con válvula. **Ud: 1,62€**



2 Mascarillas 3M válvula FFP2. Lote de 2 mascarillas higiénicas con válvula. **Ud: 5,48€**



Respirador 3M con filtros pintura/químicos. Respirador especial para productos químicos y pintura. **39,45€**

PROTECTORES



Tapones reutilizables con cordón 3M. Protectores auditivos reutilizables con cordón. 1 ud (par) / pack. **9,95€**



Protector auditivo plegable. Auriculares anti-ruido profesionales. Excelente atenuación. Muy ligero. Doble enganche. **9,95€**

GUANTES



Guantes Poliamida puntitos. Guante de algodón 100% hilo continuo con bolitas de goma azul, óptimo para la jardinería, bricolaje. **1,65€**



10+2 Guantes vinilo Goodyear. Guante monouso de vinilo, no esterilizado, ambidiestros, resistentes a la rotura, óptimos para trabajos que precisan cambio frecuentemente. **2,45€**



Guantes Goodyear fibra Bamboo negro. Guante de fibra de bambú, lado interior recubierto de lana, palmo y dorso recubierto de nitrilo de doble espesor. Aísla del frío y es muy elástico, excelente adherencia, óptima resistencia a la abrasión. **4,95€**



Guantes Goodyear cuero vuelto. Guante piel flor de lomo de vacuno blanco con ribete y dorso en serraje. **6,95€**



Guantes Goodyear en piel flor. Guante en piel flor, dorso transpirable, elástico y velcro en el puño. PH 4,2. **13,95€**

3M

FERKO
SAFETY EQUIPMENT

GOODYEAR

VESTUARIO



Buzo desechable TXL. Buzo en TNT tejido puntado, peso 50 gr/m², resistente, puños en cintura y tobillos, capucha con elástico. **1,95€**



Rodillera Ferko antideslizante de gel. Rodillera antideslizante de gel con cintas de ajuste. **6,65€**



Mono trabajo multibolsillo TXL. Buzo multibolsillos con elástico en la cintura y en los puños. **19,95€**



Pantalón desmontable Goodyear gris TL. Pantalón multibolsillos con elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón, desmontable a dos alturas. **29,95€**



Chaqueta multibolsillos Goodyear gris TM. Chaqueta multibolsillos con cierre de cremallera. **31,95€**



Protector lumbar, talla L. Recomendado para evitar lesiones lumbares. **31,95€**



Arnés de seguridad + cuerda y mosquetones. Kit anticaídas compuesto por arnés, cuerda de seguridad y dos mosquetones. **32,95€**



Chaleco Goodyear hidrorrepelente rojo TL. Chaleco rojo tratamiento teflón, multibolsillos, cierre de cremallera. **36,95€**

ZAPATOS



Zapato Ferko ZF 1383500F. Zapato seguridad piel negra S1P. Tallas disponibles: desde 41 a 45. **21€**



Zapatos Goodyear G1383052. Zapato seguridad G-3000 piel serraje color azul. S1P metal free. Tallas disponibles: desde 36 a 48. **59,90€**



Zapato Goodyear G1388100. Zapato seguridad G-8000 piel serraje metal free. Tallas disponibles: desde 39 a 48. **44,90€**



Deportiva Goodyear G1383010. Deportiva seguridad G-3000 color gris. S1P. Plantilla composite, puntera acero. Tallas disponibles: desde 36 a 48. **59,90€**



Zapato Goodyear G1388300. Zapato seguridad G-8000 piel serraje marrón S1P metal free. Tallas disponibles: desde 39 a 48. **44,90€**



Bota Bellota Urban Mid Gris. Bota en color gris. S1P. Tallas disponibles: desde 38 a 47. **65,90€**

CAJAS Y CARROS DE HERRAMIENTAS

Almacenar las herramientas bien ordenadas en un lugar accesible y seguro es fundamental al emprender un proyecto de bricolaje. En Leroy Merlin encontrarás un amplio surtido de cajas, maletines y carros que te ayudarán a desarrollar tu trabajo con eficacia.

CAJAS*



Caja de herramientas Tayg nº 12. Medidas: 400 x 217 x 166 mm. Contiene una bandeja. **9,66€**



Maletín Tayg nº 42. Medidas: 385 x 330 x 130 mm. Contiene 1 bandeja. Base azul, tapa transparente, bandeja amarilla. Polipropileno. **11,25€**



Caja de herramientas Tayg nº 16. Medidas: 500 x 258 x 255 mm. Contiene una bandeja y un estuche. **17,25€**



Caja de herramientas Dexter 19. De polipropileno, con dos organizadores incorporados en la tapa, y bandeja extraíble. **16,25€**



Caja de herramientas metálica Tayg nº 403. Metálica. Medidas: 404 X 200 X 240 mm. **26,50€**



Caja de herramientas Stanley Cantilever. Con bandeja desplegable con 2 organizadores extraíbles. Organizador fijo para puntas y bits. Cierres metálicos niquelados. Asa ergonómica bimateria. **27,45€**



Caja de herramientas Tayg 500E. Mide 500 x 295 x 270 mm. Contiene una bandeja y un estuche. **31,65€**



Caja de herramientas Stanley Pro 20. Con bandeja extraíble, asa de aluminio y cierres metálicos que permiten la utilización de candado. Las esquinas incorporan topes de goma resistentes a impactos. **35,55€**



Caja de herramientas Stanley impermeable 71. Fabricada en polietileno de alta densidad. Impermeable, con los bordes herméticos. Tiene bandeja extraíble, cierres metálicos antioxidantes que permiten usar candado y un asa bimateria. **50,95€**

CAJAS DE METAL*



Maletín aluminio Dexter. Medidas: 320 x 230 x 120 mm. Con bolsillos interiores. **19,95€**



Maletín aluminio Dexter 5 compartimentos. De metal. Equipado con 5 compartimentos de distintos tamaños. Medidas: 365 x 225 x 250 mm. **35,50€**



Portaherramientas mural Cutman. Kit de panel realizado con plásticos técnicos de alta resistencia, ideal para clasificar y organizar herramientas. Incorpora accesorios con sistema de seguridad. **32,75€**

* No incluyen herramientas.

BOLSAS DE HERRAMIENTAS*



Bolsa de herramientas Soft Dexter 16. Tela reforzada y multibolsillos. Medidas: 400 x 225 x 320 mm. **17,50€**



Bolsa de herramientas Soft Stanley 16. Multibolsillos. **30,85€**



Bolsa de herramientas Soft Stanley Fax Max. Base rígida de plástico a prueba de humedad. Mide 600 x 600 mm. Se puede transportar con un asa de goma ergonómica con costuras reforzadas, o con una resistente correa para hombro. **32,50€**



Bolsa Dexter con ruedas. Multibolsillos. Fácil de transportar. Medidas: 500 x 250 x 470 mm. **39,95€**



Mochila portaherramientas Stanley. 50 compartimentos para almacenar herramientas y ordenador, espacios laterales. Base rígida a prueba de agua. Asas ergonómicas. **55,95€**

MARCA DE LA CASA

Dexter

Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

CARROS DE HERRAMIENTAS*



Carro vertical Dexter. Medidas: 629 x 467 x 292 mm. **39,70€**



Carro vertical Tayg trail box nº2. Medidas: 470 x 290 x 630 mm. Contiene una bandeja y un estuche. **45,85€**



Carro vertical Stanley 2 en 1. Caja de herramientas en la parte superior con bandeja extraíble. Cajón intermedio giratorio. Contenedor inferior especial para herramientas grandes. Medidas: 47 x 30 x 62 cm. **50,90€**



Carro vertical Stanley 3 en 1. Equipado con una caja de herramientas de 20", un cajón de 10 cm de altura y un gran contenedor inferior. Con mango bimatéria y un nuevo sistema de ensamblaje sin cierres laterales. **91,50€**

ARMARIOS PARA TALLER*



Armario galvanizado colgar taller. De dos partes, metal gris y plástico negro. Medidas: 779 x 375 x 862 mm. **96,85€**



Armario galvanizado 3 cajones taller. Con un cajón y dividido en dos partes, con una tabla debajo del cajón. Color gris metal. La parte negra es de plástico. Medidas: 779 x 460 x 862 mm. **105€**



Armario galvanizado cajón + puerta taller. Con tres cajones. Color gris metal y plástico negro. Medidas: 779 x 470 x 862 mm. **106,95€**

STANLEY

CUTMAN

Tayg

* No incluyen herramientas.

ARMARIOS DE RESINA

UNA SOLUCIÓN ÓPTIMA, PRÁCTICA Y ECONÓMICA

Spaceo es una gama completa de armarios, estanterías y baúles todos en resina para una organización eficaz y agradable del espacio doméstico y del trabajo. El diseño es revolucionario e innovador por la tipología del producto, la modularidad y la amplitud de la gama. Gracias a una tecnología innovadora de inyección y a una extrema facilidad de montaje, Spaceo es la mejor respuesta a la exigencia para organizar la vida de todos los días.

Ventajas:

- Incluyen patas
- Opción de baldas regulables
- Opción de cierre con candado

- Alta resistencia
- Montaje sin herramientas
- Diseño exclusivo
- Gran capacidad
- Garantía de 5 años

¿Sabías que es la bi-inyección?

Es la impresión que permite que dos materiales distintos sean inyectados a la vez en dos tiempos diferentes, pero en un único molde.

La gama Spaceo, permite que el producto disponga de dos colores diferentes en una sola inyección, por lo que siempre será un producto más atractivo y diferente de lo que existe hoy en el mercado de la inyección.



SERIE SPACEO EN KIT



59 cm
68 cm
39 cm

Armario para colgar.
42,95€



97 cm
68 cm
42 cm

Armario bajo.
63,95€



120 cm
68 cm
39 cm

Zapatero.
Capacidad: 18 pares. **73,95€**



182 cm
36 cm
42 cm

Armario alto con baldas de una puerta. **74,95€**



97 cm
68 cm
42 cm

Cajonera.
84,95€



182 cm
68 cm
42 cm

Armario escobero. **95,95€**



182 cm
68 cm
42 cm

Armario alto con baldas. **95,95€**



PRODUCTO EXTRAGRANDE

182 cm
89 cm
55 cm

Armario escobero XL.
139,95€



PRODUCTO EXTRAGRANDE

182 cm
89 cm
55 cm

Armario alto con baldas XL. **139,95€**



182 cm
103 cm
42 cm

Armario de 3 puertas.
159,95€

MARCA DE LA CASA

spaceo

Productos eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Consulta **LA GAMA COMPLETA** ARMARIOS en: www.leroymerlin.es/productos



SERIE COLORES



Armario bajo naranja.
69,95€



Armario bajo pistacho.
69,95€



Armario alto con baldas pistacho.
112,95€



Armario escobero pistacho.
112,95€



Armario alto con baldas naranja.
112,95€



Armario escobero naranja.
112,95€

SERIE SMARTY



Armario bajo Smarty beige*. **39,95€**



Armario alto Smarty beige*. **59,95€**



BAÚLES



Baúl Karisma gris.
Capacidad: 197 l. **46,50€**



Baúl de Resina Naranja.
Capacidad: 260 l. También disponible en pistacho. **49,95€**



Baúl Spaceo arena.
Capacidad: 280 l. **53,95€**



Baúl de Resina pistacho.
Capacidad: 350 l. También disponible en naranja. **59,95€**

* No incluye utensillos.

ESTANTERÍAS DE METAL

Para mantener la casa, la oficina, el taller o el estudio en orden, es imprescindible contar con unas buenas estanterías. Tienes disponibles estanterías de metal y de resina. Podrás combinar distintas piezas o módulos para que se ajusten al espacio disponible.

SISTEMA MODULAR



Un sistema muy versátil. Te permite adaptar tu estantería a cualquier espacio y salvar obstáculos, como techos inclinados, escaleras o columnas. Es muy fácil, ya que puedes elegir entre distintas medidas para montar por módulos.



CAPACIDAD DE CARGA POR BANDEJA

Longitud	Fondo			
	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
60 cm	115 kg	132 kg	170 kg	
80 cm	115 kg	117 kg	123 kg	
90 cm	103 kg	105 kg	122 kg	161 kg
100 cm	92 kg	101 kg	110 kg	118 kg
110 cm		92 kg	100 kg	

PARA PODER FORMAR UN MÓDULO NECESITAS:



4 Ángulos. **3,95€ ud.**



Bandejas. Tantas bandejas (baldas) como necesites.
Desde 4,70€



Escuadras. Por cada módulo son necesarias 4 escuadras como mínimo. **2,95€**



Pies. Por cada módulo son necesarios 4 pies de plástico. **1,55€**



Tornillos. Por cada bandeja: 8 tornillos y 8 tuercas. **5,95€**

BALDAS GRISES

Fondo	Ancho				
	60 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm
	PVP	PVP	PVP	PVP	PVP
30 cm	4,70€	5€	5,95€	6,45€	
40 cm	5,95€	6,45€	6,95€	7,95€	10€
50 cm	6,95€	7,95€	9,15€	9,95€	12€

ÁNGULOS GRISES

Alto	Sección		
	2 m	2,5 m	3 m
35 x 35 cm	PVP	PVP	PVP
	3,95€	5€	5,95€



¿Sabías que...?

Para montar tu estantería necesitarás una llave de 13 mm de diámetro. Consíguela en tu tienda Leroy Merlin.



Consejo

Para un ajuste perfecto de tu estantería y para una mayor estabilidad, se recomienda atornillar unos módulos con otros y fijarlos finalmente a la pared.

Consulta **LA GAMA COMPLETA** ESTANTERÍAS MODULARES en: www.leroymerlin.es/productos



SISTEMA EN KIT

Dentro de nuestros kits podrás encontrar todos los elementos necesarios para montar tu estantería metálica. Existen dos tipos de kits clasificados según el tipo de montaje.

Con tornillos

→ **Soportan** un peso por balda desde 50 kg hasta 120 kg uniformemente repartido.

→ **Las baldas** son metálicas y regulables en altura.

→ **Necesitarás** una llave para su montaje.

→ **Para una** máxima estabilidad utiliza ángulos de unión y pies de plástico antideslizantes, y fíjala a la pared.

Sin tornillos

→ **Las bandejas** se ensamblan dentro de los ángulos, lo que facilita el montaje.

→ **Soportan** un peso por balda desde 70 kg hasta 350 kg uniformemente repartido.

→ **Las baldas** son metálicas o de aglomerado de madera y regulables en altura.

→ **No necesitas** ninguna herramienta para el montaje, aunque es aconsejable utilizar un mazo de goma dura o nailon para conseguir un óptimo encaje de las baldas.

CARGA LIGERA: HASTA 100 KG



Esteria de metal Basic blanco. **10,50€**



Esteria de metal Arakit mini blanco. **15,50€**

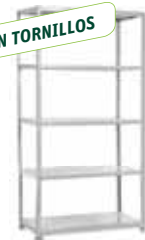


Esteria de metal Arakit blanco. **24,50€**



Esteria de metal Kit gris. Disponible en color blanco. **27,50€**

SIN TORNILLOS



Esteria de metal gris. Disponible en color blanco. **35,95€**



Esteria de metal Kit blanco. Disponible en color gris. **37,95€**

SIN TORNILLOS



Esteria de metal Crosser roja. Disponible en color azul. **37,95€**

CARGA PESADA: HASTA 350 KG



Esteria de metal Mega40 Gris. Disponible en color blanco y galvanizado. Desde **46,95€**



Esteria de metal/madera Pro Rack gris. **49,90€**



Esteria de metal Crosser Gris. Disponible en color blanco. **50,95€**



Esteria de metal Mega50 Gris. Disponible en color blanco y galvanizado. Desde **58€**

SIN TORNILLOS



Esteria de metal/madera. Disponible en naranja y azul. **58,10€**

SIN TORNILLOS



Esteria de metal Maxicrosser Gris. Disponible en color blanco. **59€**



Esteria de metal/madera Super Rack gris. Disponible en galvanizado. **61€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA** ESTANTERÍAS METÁLICAS EN KIT en: www.leroymerlin.es/productos



ESTANTERÍAS DE RESINA Y PINO

ESTANTERÍAS DE RESINA

PARA GARAJES Y TRASTEROS

→ Montaje fácil.

No necesitas herramientas ni accesorios. Es recomendable fijarlas a la pared para una mayor estabilidad.

→ Muy duraderas.

No se oxidan, son resistentes al frío, al calor y también a la humedad.

→ Mantenimiento.

Basta con limpiarlas con un trapo húmedo.

→ Combinables.

Hay modelos que se pueden combinar con los armarios de resina. Puedes enlazar las estanterías unas con otras y conseguir las combinaciones que quieras.

→ ¿Y el precio?

Son muy económicas.



130 cm
61 cm
30,5 cm

25 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Global.

Color negro. **16,95€**



170 cm
71 cm
38 cm

30 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Universal.

Color negro. **24,95€**



188 cm
91 cm
45 cm

70 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Giga.

Color gris. **44,95€**



182 cm
90 cm
40 cm

70 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Spaceo.

Disponible también en ancho 120 cm. **53,95€**



184 cm
90 cm
45 cm

50 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina pistacho.

Disponible en color naranja. **59,95€**



175 cm
100 cm
40 cm

80 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Workline.

Color gris. **69,95€**



175 cm
120 cm
40 cm

90 kg*
*POR BALDA

Estantería de resina Maximup.

Azul y gris. Disponible en varias medidas. **79,95€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA** ESTANTERÍAS DE RESINA en: **www.leroymerlin.es/productos**



ESTANTERÍAS Y ACCESORIOS DE PINO

NO SÓLO PARA EL TRASTERO...

→ **El montaje.** Sólo necesitas un destornillador. Es recomendable que la fijas a la pared para conseguir una mayor estabilidad.

→ **Aptas para...** almacenar elementos de poco peso, ya que cada balda no soporta mucha carga. Como la madera natural es siempre cálida, puedes emplazar estas estanterías en cualquier habitación, no sólo en el trastero.

→ **Complementos** Puedes completar tu estantería con cajones, cajas, botelleros, baúles... Así podrás conformar una despensa completa con bodega incluida. También puedes montar una zona para guardar ropa o juguetes. Para aprovechar todos los huecos dispones de montantes y baldas de diversas medidas.

→ ¿Y el precio?

Son muy económicas.

ESTANTERÍAS, CAJONES, BAÚLES...



30 cm
20 cm
15 cm

Caja Basic. Disponible en otras medidas. **5,05€**



170 cm
82 cm
40 cm

Estantería. De pino natural alistonada de 3 baldas. Tornillos incluidos. Disponible en otras medidas. **10,20€**



20 cm
28 cm
18 cm

Buck 6 cajones. Disponible en otras medidas. **12,20€**



29,5 cm
39 cm
30 cm

Caja Decobloc. 3 cajones. Disponible en otra medida con 5 cajones. **15,25€**



170 cm
75 cm
40 cm

Estantería. De pino natural alistonada de 5 baldas. Tornillos incluidos. Disponible en otras medidas. **20,35€**



36 cm
36 cm
30 cm

Caja Modular. Con 3 cajones. Disponible en otras medidas. **20,35€**



48 cm
70 cm
40 cm

Baúl de pino natural. **25,45€**



90 cm
70 cm
30 cm

Estantería de pino Spaceo. 4 baldas. Disponible en otras medidas. **35,60€**

GANCHOS Y CLASIFICADORES

GANCHOS UNIVERSALES

A LA CONQUISTA DEL ESPACIO

→ En tu tienda encontrarás 1.000 ideas para ordenar tu garage. Desde los ganchos para guardar una o varias bicicletas hasta ganchos profesionales con garantía de por vida para ganar espacio. Tendrás a tu disposición ganchos para cargas pesadas, para herramientas, para fijar a la pared, el techo... Seguro que encontrarás el soporte que cubrirá tu propia necesidad. La casi totalidad de nuestros productos llevan un tratamiento antióxido.

FORMA EN "U"



Gancho hierro plano zincado. Forma en "U". Longitud de 4 cm. Color rojo. Tubo plano. Soporta 50 kg. **1,20€**



Gancho Standard forrado. Longitud de 21 cm. Color azul. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 60 kg. **3,80€**



Gancho Standard. Longitud de 8 cm. Color azul. Con tapón de goma. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 60 kg. **2€**



Gancho forrado. Forma en "U" forrado. Longitud de 15 cm. Color negro. Diámetro del tubo: 20 mm. Soporta 90 kg. **5,95€**



Gancho. Para techo. Longitud de 20 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 50 kg. **3,75€**



Gancho largo abatible. Con tapón de goma. Longitud de 75 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 25 mm. Soporta 30 kg. **22,95€**

FORMA EN "S"



Gancho en S. Forrado. Longitud de 40 cm. Acero zincado. Soporta 80 kg. **2,25€**



Gancho en S. Forrado. Longitud de 20 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 13 mm. Soporta 80 kg. **4,50€**



Gancho doble. Con tapón de goma. Longitud de 7 cm. Color rojo. Diámetro del tubo: 10 mm. Soporta 80 kg. **4,55€**



Gancho doble. Con tapón de goma. Longitud de 16 cm. Color negro. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 80 kg. **4,95€**



Gancho doble. Con tapón de goma. Longitud de 25 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 80 kg. **6,95€**



Gancho doble forrado. Diámetro del tubo 20 mm. Longitud de 30 cm. Soporta 100 kg. **11€**

RECTO



Gancho recto. Longitud de 50 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 20 mm. Soporta 60 kg. **4,35€**



Gancho recto forrado. Forrado. Longitud de 40 cm. Acero zincado. Diámetro del tubo: 25 mm. Soporta 80 kg. **6,95€**

VARIOS



Gancho techo redondo para atornillar. Redondo forrado. Longitud de 15 cm. Color azul. Diámetro del tubo: 9 mm. Soporta 20 kg. **2,10€**



Gancho soporte multi-concepto. Redondo con tapón de goma. Acero zincado. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 30 kg. **9,95€**

SOPORTES BICICLETA



Gancho bicicleta manillar forrado. De color azul. Longitud de 30 cm. Diámetro del tubo: 16 mm. Soporta 30 kg. **8,75€**



Soporte bicicleta Eva 28,5 x 50 x 2,5 cm **40 kg.** Longitud de 50 cm. Soporta 40 kg. **11,45€**



Soporte 2 bicicletas mural abatible. De color rojo. Longitud de 52 cm. Diámetro del tubo: 25 mm. Soporta 50 kg. **19,50€**



Levanta bicicleta. De color negro. Soporta 20 kg. **20,75€**



Soporte suelo para 3 bicicletas frente a frente. Longitud de 72 cm. Acero zincado. **49,95€**



Soporte 3 bicicleta para coche. Longitud de 54 cm. Diámetro de tubo: de 25 mm. Color gris. Soporta 45 kg. **49,95€**

ELEMENTOS PARA ATORNILLAR A LA PARED

Además de estantes, cajas, cajones... completa tu trastero, garaje, vestidor o despensa con estos elementos. Así aprovecharás al máximo el espacio y tendrás todo bien ordenado, a la vista y a mano.



PARA FORMAR UN MÓDULO NECESITAS



Dos cremalleras. Son unos perfiles que se fijan a la pared y permiten adecuar en altura las cartelas o escuadras. Existen diferentes medidas.



Dos cartelas. Son las escuadras que encajan en las cremalleras y sobre las cuales se pone la balda de madera y metal. Las hay de diferentes medidas.

Existen dos sistemas: Sistema sencillo con anclaje con una sola ranura y sistema doble con anclaje con dos ranuras, más resistente.

GUÍA CREMALLERAS

Sencillo



Guía. Guía cremallera ranura simple de perfil de acero. Acabados: pintado blanco, gris. Medidas: 1 m; 1,5 m y 2 m. **Desde 1,50€**

Doble



Guía. Guía cremallera ranura doble de perfil de acero. Acabados: pintado, blanco, gris. Medidas: 95 cm; 1,40 m y 2,06 cm. **Desde 2€**

GUÍA CARTELAS

Sencillo



Guía. Cartela ranura simple de perfil de acero. Capacidad de carga desde 55 Kg por cartela. Acabados: pintado blanco, gris. Medidas: desde 15 cm. **Desde 1,75€**

Doble



Guía. Cartela ranura doble de perfil de acero. Capacidad de carga desde 60 Kg por cartela. Acabados: pintado blanco, gris. Medidas: desde 17 cm. **Desde 1,30€**

Los clasificadores son perfectos para organizar las pequeñas piezas de taller: llaves, clavos, tornillos, etc. Los distintos formatos, medidas y combinaciones permiten mantener organizado y en perfecto estado cualquier elemento o herramienta.

GAVETAS



MODELO	MEDIDA	PVP
N51	8 x 10 x 17 cm	0,95€
N52	13 x 16 x 24 cm	1,95€
N53	13 x 16 x 34 cm	2,95€
N54	15 x 22 x 34 cm	4,50€
N55	20 x 22 x 34 cm	5,95€
N55	17 x 27 x 42 cm	6,95€

ESTUCHES



MEDIDAS	COMPARTIMENTOS	PVP
5,4 x 25 x 14 cm	12 compartimentos	2,95€
5,4 x 29 x 19,5 cm	11 compartimentos	3,50€
5,4 x 33 x 25,5 cm	17 compartimentos	4,30€
5,4 x 33 x 25,5 cm	32 compartimentos	4,30€

Con asa



MEDIDAS	COMPARTIMENTOS	PVP
5 x 32 x 26 cm	22 compartimentos	5,20€
6 x 38 x 31 cm	23 compartimentos	7,25€
8 x 48 x 38 cm	26 compartimentos	11,25€

Con asa con doble cara



MEDIDAS	COMPARTIMENTOS	PVP
8 x 32 x 26,5 cm	32 compartimentos	8,95€
8 x 38 x 29 cm	42 compartimentos	11,75€

MÓDULOS DE PLÁSTICO

Apilables



MEDIDAS	Nº GAVETAS	PVP
19 x 36 x 17 cm	4, 6, 9 y 12	10,95€



MEDIDAS	Nº BANDEJAS	PVP
24 x 40 x 20 cm	3 y 4	24,95€
33 x 40 x 20 cm	4 y 6	29,95€

MÓDULOS METÁLICOS



MEDIDAS	Nº CAJONES	PVP
24 x 30 x 14 cm	13 y 25	24,95€
33 x 30 x 14 cm	23 y 35	29,95€

SOPORTES PARA PANTALLA PLANA

El vertiginoso desarrollo tecnológico del mundo de la imagen nos permite disfrutar en nuestra casa de televisores de gran calidad: plasma, LCD, pantallas planas, etc. Para aprovechar y reorganizar el espacio ahora cuentas con una amplia gama de soportes que se adaptan a todas las necesidades.

CÓMO ELEGIR UN SOPORTE

→ **Nuevos electrodomésticos.** La tendencia y el diseño han variado mucho en los últimos años, ahora cuentas con dispositivos más finos, ligeros y compactos. Existe una amplia gama de soportes para ganar espacio, confort y aptos para todas las marcas y tamaños de pantalla plana fáciles de instalar y con garantía de fabricación mínima 5 años. Los factores que influyen en la elección de tu soporte son:

→ **Peso de la pantalla.**

→ **Estándar VESA.** Es la distancia en mm entre los agujeros que llevan las pantallas y que permite su instalación mediante los soportes.

→ **Flexibilidad de movimientos necesaria.** Existen soportes fijos, oscilantes y con varios movimientos, para elegir según el uso que se le quiera dar.

SOPORTES ARTICULADOS CON VARIOS MOVIMIENTOS

NOVEDAD



Soporte para pantalla LCD de hasta 30". Brazo articulado inclinable 15°. Soporta hasta 35 kg. Máxima extensión: 350 mm. VESA 10 x 20, 15 x 15, 20 x 20, 20 x 10. Color plata. **19,95€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 40". Brazo con ángulo de giro de 180°. Soporta hasta 30 kg. VESA 400 x 300. Color antracita. **31€**



Soporte para pantalla LCD de 14-26". 1 Brazo inclinable 20°. Ángulo de rotación 90° para cada lado. Soporta hasta 15 kg. Máxima extensión 240 mm. VESA 200 x 100. Color negro. **55€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 40". 2 Brazos con ángulo de giro de 180°. Soporta hasta 25 kg. VESA 400 x 300. Color antracita. **43€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 32". 1 Brazo inclinable con ángulo de giro de 135°. Soporta hasta 30 kg. VESA 200 x 200. Color antracita. **80€**



Soporte para pantalla LCD de 14-26". 2 Brazos inclinables 20°. Ángulo de rotación 90° para cada lado. Soporta hasta 15 kg. Máxima extensión 410 mm. VESA 200 x 100. Color negro. **80€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 42". 1 Brazo inclinable Full Motion. Soporta hasta 30 kg. VESA 400 x 300. Color antracita. **140€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 42". 1 Brazo inclinable Full Motion. Soporta hasta 50 kg. VESA 400 x 300. Color antracita. **160€**

SOPORTES FIJOS E INCLINABLES NOVEDAD



Soporte para pantalla LCD de hasta 30". Montaje fijo de inclinación. Soporta hasta 35 kg. VESA 250 x 200. Color plata. **8,95€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 30". Brazo articulado inclinable 15°. Soporta hasta 35 kg. Máxima extensión: 100 mm. VESA 250 x 200. Color plata. **14,95€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 32". 3 posiciones fijas de giro hasta 15°. Soporta hasta 30 kg. Máxima extensión: 42 mm. VESA 75, 100 y 200 x 200. Color antracita. **16€**



Soporte para pantalla LCD de hasta 52". 3 posiciones fijas de giro hasta 15°. Soporta hasta 50 kg. Máxima extensión: 36 mm. VESA 600 x 400. Color antracita. **30€**



Soporte para pantalla LCD de 14-26". 1 Posición fija inclinable 20°. Ángulo de rotación 70°. Soporta hasta 15 kg. Máxima extensión: 70 mm. VESA 200 x 100. Color negro. **35€**



Soporte para Plasma y Televisión Plana de hasta 40". 3 posiciones de fijación. Soporta hasta 50 kg. Máxima extensión: 33 mm. VESA 400 x 300. Color antracita. **80€**

SOPORTES PARA MICROONDAS

Fijo



2 Soporte Microondas Caribe blanco. Soporta hasta 35 kg. **Ud: 4,98€**

Extensible



2 Soporte Microondas Panama blanco. Soporta hasta 40 kg. **Ud: 7,48€**

Extensible pie ancho



Soporte Microondas Cartago blanco Pie ancho. Soporta hasta 40 kg. **Ud: 12,98€**

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "CÓMO ELEGIR UN SOPORTE DE TV" en: www.leroymerlin.es/ideas



ESCALERAS

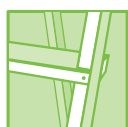
Simple, corredera, de tijera, transformable, articulada... Los diferentes diseños ergonómicos hacen de la escalera una de las herramientas más versátiles y adaptables a trabajos en altura, tanto en interior como en exterior (fachadas), pequeñas reparaciones, podas en el jardín, etc.

SIEMPRE ESTABLES Y SEGURAS



→ Escalón embutido

Impide que el peldaño se suelte de la estructura de la escalera. Máxima seguridad.



→ Escalón remachado

a la estructura.



→ Tacos antideslizantes

Suelen ser de plástico. Es importante que se ajusten perfectamente a los largueros.

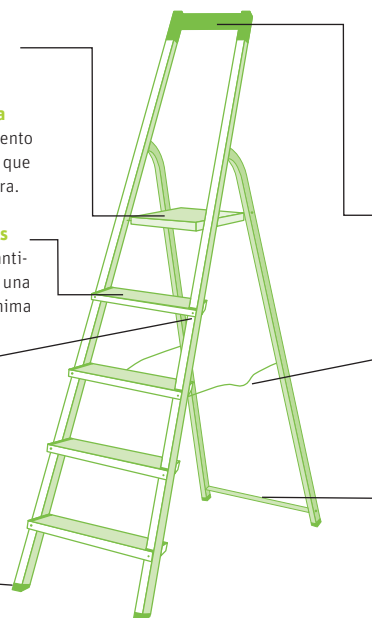


→ La plataforma

Sirve como elemento de apoyo y evita que se abra la escalera.

→ Los escalones

Tienen que ser antideslizantes y de una profundidad mínima de 8 cm.



→ Accesorios

Una bandeja para las herramientas evita subidas y bajadas innecesarias.

→ Quitamiedos

Su altura respecto a la plataforma ha de ser de, al menos, 60 cm.

→ Cable tensor

Impide que la escalera se abra si falla el anclaje de la bandeja.

→ Travesaños

Unen los largueros posteriores para dar más estabilidad y seguridad.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Todas nuestras escaleras cumplen la certificación de la Normativa Europea UNE-EN 131 obliga a estos requisitos:

→ **Escalones.** Profundidad de al menos 8 cm. Los peldaños deben mantener la posición horizontal durante su uso. La distancia mínima entre escalones es de 23 cm y la máxima, de 30 cm. Son preferibles los peldaños antideslizantes.

→ **Plataforma.** Dimensiones mínimas de 25 cm x 25 cm (largo x ancho).

→ **Barandilla de seguridad o quitamiedos.** Altura mínima de 60 cm sobre la plataforma.

→ **Apoyos en el suelo.**

La base debe contar con dispositivos antideslizantes.

SÚBETE DONDE QUIERAS

La **variedad de** escaleras es enorme, como la cantidad de trabajos que permiten realizar. Están diseñadas para tareas en altura pero sencillas, que pueden hacerse la mayor parte del tiempo con una mano y poca herramienta, o para acceder a lugares angostos que no admiten la instalación de un andamio.

→ **1 La escalera** simple o de tramos correderos se sostiene en apoyo contra muros, árboles o cualquier elemento a reparar (farolas, verjas, techos...).

→ **2 Las de tijera** son autónomas, no necesitan apoyo sobre ninguna superficie, aunque sólo permiten trabajar a alturas moderadas o en interior.

→ **3 En tareas** que requieren más tiempo, el uso de las dos manos y abundante herramienta, es más útil y segura la instalación de un andamio.



La **combinación** de escaleras y andamios (ver páginas 76 a 79) permite realizar cualquier trabajo en altura, de exterior o interior, en tejados y jardines.

A **elegir:** modelos simples, de un tramo en apoyo; correderas de dos o tres tramos para grandes alturas; en tijera con asiento sobre suelo; transformables

(en tijera y corredera en el mismo modelo), para ascender con firmeza en el suelo y alcanzar grandes alturas; incluso articuladas, que pueden transformarse

en un pequeño andamio para poca altura. Todas diferentes, pero todas sólidas a la vez que ligeras y dotadas con múltiples mecanismos de seguridad.

ESCALERAS

Precio	21,05€	25,25€	31,55€	34,75€	30,55€	34,15€	38,75€	46,55€	68,55€	81,95€	76,45€	86,65€	101,95€
Material	Aluminio			Acero	Aluminio						Acero y aluminio		
Uso	Doméstico				Doméstico						Doméstico y profesional		
Número de peldaños	4	5	6	4	3	4	5	6	7	8	5	6	7
Grosor de los peldaños				10 mm	12 mm								
Anchura de los peldaños				330 mm	77 mm						80 mm		
Anclaje de los peldaños	Remachados			Embutidos	Remachados						Embutidos		
Altura máxima de alcance	Hasta 277 cm	Hasta 296 cm	Hasta 319 cm	Hasta 288 cm	Hasta 266 cm	Hasta 287 cm	Hasta 308 cm	Hasta 329 cm	Hasta 350 cm	Hasta 371 cm	310 cm	336 cm	360 cm
Peso de la escalera				7,3							5,6	6,5	7,3
Carga máxima	150 kg												
Norma	EN-131			EN-14183	EN-131						EN-131		
Garantía					3 años						10 años		

TABURETES

Precio	7,95€	12,15€	15,75€	18,35€	24,35€	27,75€	27,19€	29,95€	31,75€	42,15€
Material	Plástico	Acero				Aluminio	Acero			
Uso	Doméstico				Doméstico y profesional	Doméstico			Doméstico y profesional	
Número de peldaños	1	2	3	2	3				2	3
Grosor de los peldaños	14 mm		22 mm		30 mm	12 mm	10 mm		30 mm	
Anchura de los peldaños	210 mm		200 mm		260 mm	80 mm	330 mm	307 mm	260 mm	
Anclaje de los peldaños	Remachados					Embutidos			Remachados	
Altura máxima de alcance	Hasta 221 cm					Hasta 266 cm	Hasta 267 cm	Hasta 268 cm		
Carga máxima	136 kg		100 kg			150 kg				
Norma			EN-131		EN-131	EN-14183			EN-131	
Garantía						3 años				

Consulta **LA GAMA COMPLETA** ESCALERAS Y TABURETES en: www.leroymerlin.es/productos



ESCALERAS MULTIPOSICIÓN, ARTICULADAS Y MIXTAS

Las escaleras multiposición y articuladas pueden estar fabricadas en diferentes materiales, como fibra de vidrio, lo que les aporta solidez y ligereza y las hace adecuadas para usos específicos.

ESCALERAS MULTIPOSICIÓN Y ARTICULADAS



Escalera multiposiciones acero B44. Altura en tijera: 1,92 m. Altura desplegada: 3,88 m. Resistencia: 150 kg. **49€**



Escalera mixta B45. Altura desplegada: 3,30 m. Movimiento de los laterales. Apta para escalones. **85€**



Escalera articulada 4TR aluminio plataforma. Convertible en andamio con barras para base. Peso: 16,3 kg. Altura desplegada: 3,46 m. Disponible en otros formatos. **110€**



Escalera multiposición aluminio 3 peldaños. Muy ligera. Altura tijera: 1,44 m. Peso: 9 kg. Movimiento individual de los laterales. Apta para escalones. Disponible en 4 peldaños. **150€**

ESCALERAS TELESCÓPICAS



Escalera aluminio telescópica de 7 peldaños. Telescópica ligera de 1 tramo. Altura recogida: 0,71 m. Altura desplegada: 1,99 m. Peso: 7,3 kg. **145€**



Escalera telescópica de 5 peldaños. Telescópica ligera de varias posiciones. Altura recogida: 0,85 m. Altura desplegada: 3,8 m. Peso: 13,5 kg. **190€**

ESCALERAS DE FIBRA DE VIDRIO: ELECTRICISTA



Escalera de madera de 4 peldaños. Peldaños horizontales sin plataforma superior. Altura: 1,16 m. Peso: 7 kg. Disponible en 6 y 8 peldaños. **55€**



Escalera fibra de vidrio de 5 peldaños. Escalera aislada de peldaños de goma. Altura de trabajo: 3,14 m. Muy ligera y fácil de utilizar. Disponible en otras alturas. **180€**



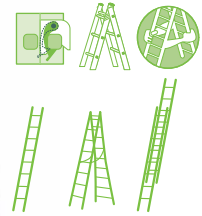
Escalera fibra de vidrio tijera. Escalera aislada de peldaños de goma. Altura de trabajo: 2 m. Muy ligera y fácil de utilizar. Disponible en otras alturas. **Desde 190€**

ESCALERAS TRANSFORMABLES

ESCALERAS DE BRICOLAJE



NOVEDAD



Escalera 1 tramo 2,55 m Brico. Un solo tramo con uso en apoyo. Estructura de aluminio.

Escalera 2 tramos 1,99-3,39 m Brico. Estructura de aluminio de 2 tramos. Con barra estabilizadora en la base.

Escalera 3 tramos Brico. Estructura de aluminio de 3 tramos. Con barra estabilizadora en la base.

MEDIDAS	Altura en tijera	2,55 m	1,99 m	2,27 m	1,99 m	2,27 m	2,55 m
	Altura desplegable	2,55 m	3,39 m	3,67 m	4,23 m	5,07 m	5,91 m
PESO		3,3 kg	6 kg	6,8 kg	9,1 kg	10,6 kg	12,5 kg
PVP		49€	69,95€	79,95€	99€	115€	135€

ESCALERAS PROFESIONALES



NOVEDAD

NOVEDAD



Escalera 1 tramo 2,96 m Pro. Uso en apoyo con pata ancha. Estructura de aluminio de mayor grosor. Peldaño amplio, soporta 150 kg por peldaño.

Escalera 2 tramos 2,41-3,80 m Pro. Estructura de aluminio de mayor grosor, base ancha y peldaño amplio. Soporta 150 kg por peldaño.

Escalera 3 tramos M Pro. Estructura de aluminio de mayor grosor, base ancha y peldaño amplio. Soporta 150 kg por peldaño.

MEDIDAS	Altura en tijera	2,96 m	2,41 m	2,97 m	3,53 m	2,35 m	2,60 m	2,92 m	3,48 m
	Altura desplegable	2,96 m	3,80 m	4,92 m	6,05 m	5,15 m	6,02 m	6,84 m	7,96 m
PESO		5 kg	9 kg	19 kg	17 kg	14,5 kg	17 kg	19 kg	25,5 kg
PVP		65€	129€	160€	225€	220€	250€	295€	360€

ANDAMIOS

El andamiaje es un aliado imprescindible de la comodidad y la seguridad para trabajos en altura. Sus distintos modelos se adaptan a las necesidades de cada obra: fijos o ampliables en niveles, para interior o exterior, en superficies planas o irregulares... Como trabajar con los pies en el suelo.

ANDAMIOS DE ALUMINIO

NOVEDAD



Andamio de aluminio Multi-clip 3 m. Ligero, de 12,5 kg y fácil de montar. Doble plataforma, estrecho especial uso interior. Altura de plataforma: 0,87 m. Altura de trabajo: 2,87 m. Capacidad de carga: 150 kg. **215€**



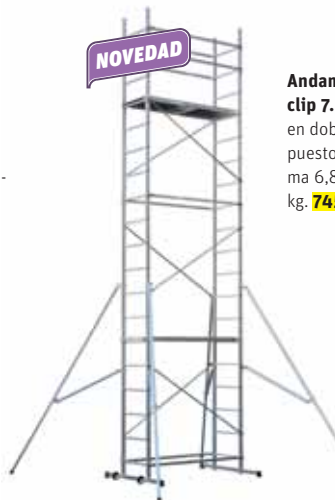
Andamio Modulium 5. Ligero, con una altura de trabajo de 4,5 m. Capacidad de carga: 150 kg. **199€**

NOVEDAD



Andamio Easy clip 5. Ligero y fácil de montar. Posibilidad de uso en escalera (desnivel). Altura de plataforma: 2,4 m. Altura de trabajo: 4,4 m. Capacidad de carga: 150 kg. **315€**

NOVEDAD



Andamio Easy clip 5 + Easy clip 7. Andamio ligero y de uso en doble altura: 5 y 7 m. Compuesto de dos kits, altura máxima 6,80 m. Resistencia: 150 kg. **745€**

MARCA DE LA CASA

DEXTER

Estructuras eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

SISTEMA DE FÁCIL MONTAJE

Sistema clip para andamios Dexter: Sistema exclusivo y sencillo de clip ultrarápido para montaje y desmontaje de andamios.

NOVEDAD

Andamio Combi clip 5. Ligero, resistente, fácil de montar y transportar. Utilización en varias posiciones: andamio, escalera, diferentes niveles. Altura de trabajo: 4,33 m. **380€**



Alcance de nivel

Plataforma de trabajo

Escalera simple

Escalera doble



1 Tirar hacia atrás y girar.



2 Extender y abrir.



3 Colocar y girar para fijar.



4 Giro hasta 180°

ANDAMIO PESADO GRAN FORMATO



Trabajo en
suelo plano



Peldaño
y perfil de
aluminio



Montaje
rápido



Peldaño de
acero y perfil
de aluminio



Maniobrabilidad
(4 ruedas con
frenos)



Maniobrabilidad
(2 ruedas)

HOMOLOGADA EN 1004

CLASE III

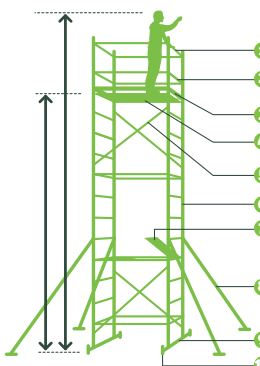
ESPECIAL PARA TRABAJOS PROFESIONALES



Andamio Optimum 65F Pack 1. Extensión de altura a 3 m.* **290€**
Andamio Optimum 65F Pack 2. Extensión de altura a 5 m.* **490€**
Andamio Optimum 65F Pack 3. Extensión de altura a 6,5 m.* **240€**

* Producto bajo pedido

ESCALERA ANDAMIO PESADO GRAN FORMATO



1 y 2 Barandilla. Para apoyarse y como barrera anticaída.

3 Rodapié. Reborde a baja altura para que no caigan herramientas o materiales.

4 Plataforma. Base ancha y sólida para moverse con comodidad y apoyar herramientas y materiales.

5 Cruceta. Barras cruzadas en tijera para sujetar y estabilizar la estructura vertical.

6 Marco. Armazón vertical que sirve como escalera.

7 Trampilla. Para acceso desde el interior.

8 Estabilizador. Refuerzos exteriores regulables.

9 y 10 Base y ruedas. Base extensible. Ruedas con bloqueo.

NOVEDAD



Escalera-andamio profesional

Probat 5 peldaños. Ligera, con peldaños anchos antideslizantes y plataforma de superficie ancha. Altura de plataforma: 1,2 m. Altura de trabajo: 3,20 m. Disponible en 6 peldaños. * **310€**

* Producto bajo pedido

ANDAMIO PESADO

EFICACIA Y TRANQUILIDAD

No dudes en montar un andamio si tienes que trabajar en altura con varias herramientas, materiales y las dos manos ocupadas. Su estructura robusta y amplia te dará seguridad para concentrarte y tener los utensilios a tu alcance. La rapidez, la eficacia y la protección hacen disfrutar de la tarea. Recuerda que debes dejar 2 metros entre la base y la zona en la que estás trabajando.



Andamio completo 2 m. Incluye: 2 marcos 2 x 1, 1 plataforma de 2 m, 1 alargadera de 2 m, 1 guardaespaldas doble de 2 m, 1 cruceta de 2 m. **139€**. De 3 m. **149€**



Alargadera de 2 m.
2 kg de peso. **6,91€**
También disponible en 3 m y 3 kg de peso.



Base de andamio simple. 1 kg de peso. **9,48€**



Cruceta de 2 m.
4 kg de peso. **14,80€**
Cruceta de 3 m.
6 kg de peso. **16,91€**



Guardaespaldas doble de 2 m.
5 kg de peso. **17,96€** **Guardaespaldas doble de 3 m.** 7 kg de peso. **25,39€**



Plataforma extensible de 2 m.
15 kg de peso. **40,23€**
Plataforma extensible de 3 m.
21 kg de peso. **41,29€**



Rueda giratoria con freno. 0,5 kg de peso. **25,38€**



Marco de andamio.
2 x 1 m. 12 kg de peso. **33,88€**

HORMIGONERAS

Una gama variada para todas las necesidades, desde el uso ocasional hasta el intensivo en bricolaje o albañilería. La hormigonera proporciona una mezcla homogénea y consistente para alicatados, muros o revestimientos. Es la base imprescindible para una reforma perfecta.

GAMA PARA USO DE BRICOLAJE LIGERO

→ **Uso:** moderado en reformas y pequeñas obras.
→ **2 años de garantía.**
→ **Corona y piñón de fundición:** sin protección.
→ **Rueda de transporte:** 200 mm.

→ **Volante de siete posiciones** (menor maniobrabilidad): menor robustez, chasis más ligero (menor peso), no plegables.
→ **Disponibles** desde **135 l** (capacidad cuba) **hasta 180 l**.

GAMA PROFESIONAL: USO INTENSIVO

→ **Uso:** continuado en obra, gran resistencia y capacidad.
→ **3 años de garantía**
→ **Corona y piñón de fundición:** con protección de resina.
→ **Rueda de transporte:** Diámetros superiores 250 mm, gran diámetro en hormigoneras de gran tamaño

(neumática modelo 320 l).
→ **Volante de más de siete posiciones** (mayor maniobrabilidad): Mayor robustez y estabilidad (rueda más grande). Más peso, plegable en algunos modelos (135 l-180 l).
→ **Disponibles** desde **135 l** (capacidad cuba) **hasta 320 l**.

Modo de empleo

→ **Poner la cuba en la inclinación deseada.** Cuanto más cercana a la horizontal sea la inclinación la mezcla será mejor, pero se reduce la capacidad de la cuba.

→ **Introducir los ingredientes** en la cuba con un poco de agua, añadir los agregados (gravilla o arena) y después el cemento. Añadir agua durante el transcurso de la operación.

→ **Dejar que la cuba dé vueltas** durante 2 minutos como máximo, para no centrifugar los materiales.

→ **Verter en un recipiente** depositado en el suelo, sujetando con firmeza el volante.

Como referencia, 2 sacos de 25 kg producen en torno a 230 litros de cemento.

DE USO EN BRICOLAJE LIGERO

NOVEDAD



Hormigonera eléctrica Ecomix 135 l.
Cuba de 125 l, 110 l de mezcla.
600 W de potencia. Corona de fundición. Chasis desmontable.
11 posiciones. **195€**

NOVEDAD



Hormigonera eléctrica Ecomix 150 l.
Cuba de 140 l, 110 l de mezcla.
600 W de potencia. Corona de fundición. Chasis desmontable.
11 posiciones. **269€**

NOVEDAD



Hormigonera eléctrica Ecomix 180 l.
Cuba de 180 l, 160 l de mezcla.
700 W de potencia. Corona de fundición, chasis desmontable.
11 posiciones. **320€**

LEROY MERLIN A TU SERVICIO

CONTENEDORES

Servicio de recogida y alquiler de contenedores de obra, sacos de escombros y M3.*

* Consulta condiciones en tu tienda.



DE USO INTENSIVO



Hormigonera eléctrica Pro H0135.
Cuba de 135 l, 110 l de mezcla. 500 W de potencia, corona de resina y fibra de vidrio protegida, chasis plegable y rodamientos estancos. **299€**



Hormigonera eléctrica C. fundición H150 Pro. Cuba de 150 l, 130 l de mezcla. 600 W de potencia, corona de fundición protegida, chasis plegable y rodamientos estancos. 11 posiciones. **295€**

NOVEDAD



Hormigonera eléctrica Pro H0150. Cuba de 150 l, 125 l de mezcla. 500 W de potencia, corona de fundición protegida, chasis plegable y rodamientos estancos. **349€**

NOVEDAD



Hormigonera eléctrica Pro 220 l. Cuba de 220 l, 195 l de mezcla. 1,5 Hp de potencia, corona de fundición, gran estabilidad y potencia. Disponible hasta 320 l. **930€**

CARRETILLAS

NOVEDAD



Carretilla verde pintada 85 l. Carretilla de acero, (disponible desmontada), pintada, de 85 l. **30,90€**. Disponible reforzada. **38€**

NOVEDAD



Carretilla Galva 85 l. Carretilla de acero inoxidable. Disponible desmontada. **38€**. Disponible reforzada. **42,50€**

NOVEDAD



Carretilla plástico 90 l jardín verde. Carretilla de plástico reforzado de 90 l. Ligera y fácil utilización en trabajos de jardinería. **59€**



Amasadora de 190 l. 54€



Carro Chino 110 l. Peso: 15 kg. **79€**

COMPLEMENTOS PARA OBRA



Caballete 0,80 m. Peso: 8 kg. También en 1 m y 10 kg o 1,5 m y 15 kg. **20,09€**



Caballete extensible 175 kg. Ancho: 63-93 cm. Alto: 74-101 cm. Peso: 4,5 kg. **32,28€**



Puntal 3 m. Puntal para encofrado en acero, de 3 m. Disponible en 4 m. **17,54€**



Mira extensible 2-3 m pintada. Mira de construcción en acero galvanizado. Extensible a 3 m. **20,52€**

NOVEDAD



Valla extensible metálica. Extensible, de acero. Medida plegada: 110 x 25 cm. Medida extendida 110 x 300 cm. **95€**



Malla de andamio verde 3 x 10 m. Malla de andamio para obra en rafia color verde. **36,65€**

NOVEDAD



Malla de señalización 50 x 1 m. Malla naranja para señalización de obras y separación **39€**

NOVEDAD



Cono señalización plegable 40 cm. Disponible en 50 y 70 cm. Cono fijo y luz intermitente. **10,50€**

NOVEDAD



Poste señalización con base rellenable de 30 cm de diámetro. Cadena incluida. **21,95€**

NOVEDAD



Señales de construcción de poliestireno. Señales disponibles en A4 para obra. Disponibles en varios formatos. **4,95€**

NOVEDAD



Baliza de cono. Baliza de luz para cono plegable y fijo. **24,95€**



NOVEDAD

Baliza intermitente LED con batería. Baliza de aviso para obra. **14,95€**

REMOLQUES



Remolque. Disponibles en tienda varios modelos desde 300 kg de resistencia hasta 500 kg. Consulte con su vendedor la gama de accesorios. **Desde 310 €**

CEMENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN

Un mismo mortero, mil usos diferentes. Los aditivos, añadidos al mortero en una pequeña proporción, son capaces de modificar y potenciar algunas de sus propiedades originales. La gama de productos es muy amplia, tanto en polvo como en líquido. Existen aditivos

plastificantes que mejoran la cohesión y la resistencia; emulsionantes que mejoran la adherencia para enfoscados y revestimientos; aceleradores del fraguado para taponar vías de agua; y también impermeabilizantes indicados para aplicaciones en fachadas, sótanos, pozos o piscinas.

Impermeabilización y renovación

❶ Cubiertas, terrazas y balcones:

Mortero hidrófugo. Cemento cola exterior. ❷ **Fachadas:** Mortero acrílico y monocapa. Cemento o mortero + aditivo hidrófugo.

❸ Chimeneas/barbacoas:

Mortero refractario. ❹ **Piscinas y depósitos:** Cemento cola exterior. Cemento o mortero + aditivos impermeables Sikalite o Sika 1. Mortero impermeabilizante. Sika Top Seal 107.

❺ Muros enterrados y sótanos:

Mortero impermeab. Sika Top Seal 101. Cemento o mortero + aditivo Anticongelante Sikacim. Mortero multiusos.

Reparación

❶ **Pilares, fachadas y suelos:** Mortero de fraguado rápido. Cemento o mortero + aditivo acelerante Sika 4-A.

Rellenos y anclajes

❶ **Grietas, fisuras y huecos:** Mortero de relleno Morcem Grout. Hormigón autocompactante.

❷ **Anclajes:** Anchorfix. Unión de elementos estructurales con Sikadur 31.

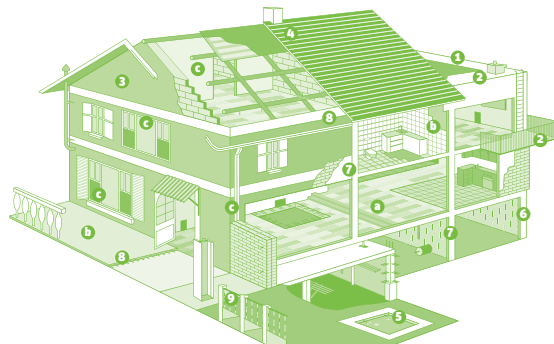
Pegado y sellado

❶ **Parqué:** Adhesivos de madera Sikabond T-54 y T-55. ❷ **Baldosas cerámicas:** Mortero cola (porcelánico,

superior y flexible). Cemento y morteros + aditivo de adherencia Sika Top50.

❸ **Otros materiales:** Pegado de

diversos materiales con Sikabond At y Sikabond T-2. Pegado de PVC con Sikabond P-595.



CEMENTO GRIS, YESOS Y PASTA NIVELADORA



Hormigón seco 25 kg. Conglomerado de cemento, áridos y aditivos para pavimentos, cimentaciones, rellenos y pequeñas reparaciones*.



Cemento rápido 20 kg. Cemento de fraguado rápido, indicado en grietas, fisuras y reparaciones urgentes*.



Cemento gris 35 kg. Cemento gris de obra. Disponible en 35 kg, 25 kg, 1,5 Kg y 4,5 kg*.



Cemento blanco 25 kg. Cemento blanco para enlucido y terminación. Disponible en 1,5 Kg, 4,5 Kg y 25 kg*.

MORTEROS SECOS: HORMIGÓN, DOS CALIDADES Y REFRACTARIO



Mortero seco gris y blanco 25 kg. Uso en albañilería para unión de ladrillos, bloques de hormigón y terrazos. También disponible en 1,5 Kg y 6 Kg*.



Mortero seco gris y blanco 25 kg multiusos. Uso en albañilería y enlucido de todo tipo de superficies interior/exterior*.



Mortero hidrófugo gris y blanco 25 kg. Para enlucidos y revocos sobre ladrillo, bloque de hormigón y superficies porosas. Disponible en blanco* y gris.



Mortero refractario 25 kg. Mortero resistente al fuego (1.200 °C) para montaje de hornos, chimeneas y barbacoas*. También disponible en 1,5 Kg y 6 kg.

YESO



Yeso fino. Yeso blanco de aplicación manual y fraguado rápido para enlucidos interiores. Disponible en 1,5 kg, 4,5 kg y 20 kg saco y paquete*.



Escayola. Escayola fina para trabajos en obra: tabiques, techos y paneles. Disponible en 1,5 kg, 4,5 kg y 20 kg*.



Yeso basto controlado. Yeso basto de aplicación manual y fraguado lento para enlucidos interiores. Disponible en 1,5 kg, 4,5 kg y 20 kg*.



Pasta niveladora 25 kg. Nivelación en interior de hormigones y morteros a recubrir con moqueta, cerámica y parquet. (3-10 mm).

* Consulta disponibilidad y PVP en tu tienda.

MORTEROS Y ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES



Mortero antihumedad blanco. Para impermeabilizar piscinas, sótanos, balsas y muros exteriores contra humedades y/o heladas.
20,60€/25 kg (0,82€/kg)



Mortero impermeabilizante Sika Top Seal-107. Para aplicar una capa fina de reparación y protección en depósitos de agua potable, piscinas, canales...
39,50€/25 kg (1,58€/kg)



Mortero impermeabilizante Sika Seal 101-A. Para superficies de hormigón, piedra, mortero y ladrillo en muros, jardineras, paredes y sótanos.
39,50€/25 kg (1,58€/kg)



Impermeabilizante polvo Sikalite. Aditivo indicado para morteros en fachadas, paredes, sótanos y piscinas.
3,25€/2 kg (1,63€/kg)



Aditivo hidrófugo impermeabilizante líquido Axton. Para morteros/hormigones de fachadas, paredes, sótanos y piscinas. 5 l
14,95€ (2,99€/l)



Impermeabilizante líquido Sika-1. Para morteros y hormigones aplicados en fachadas, paredes, sótanos, piscinas, depósitos, canales y pozos.
8,50€/5 kg (1,70€/kg)
y 31,50€/25 kg (1,26€/kg)



MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MORTEROS MONOCAPA Y ACRÍLICOS



Mortero monocapa raspado. Mortero de enlucido monocapa de acabado raspado para decoración y protección de fachadas. Disponible en 25 ó 30 kg*.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Blanco, marfil, gris y rosa	25 kg	8,50€	0,34€
Blanco, marfil, gris y rosa	30 kg	10,25€	0,34€



Mortero monocapa piedra. Mortero de enlucido monocapa acabado en piedra para decoración y protección de fachadas. Disponible en 25 ó 30 kg*.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Blanco, marfil, rosa, rojo y gris	25 kg	9€	0,36€
Blanco, marfil, rosa, rojo y gris	30 kg	10,80€	0,36€



Blanco



Gris



Marfil



Rosa



Blanco



Gris



Marfil



Rosa



Rojo

MORTEROS DE REPARACIÓN Y FIJACIÓN



Minipack mortero rapido fijaciones 2 kg. Mortero para reparación, perfilado y regeneración de superficies de hormigón.
5,10€/2 kg (2,55€/kg)



Mortero rápido Sika 4a 10 kg gris. Mortero para fijaciones rápidas y taponamiento de vías de agua.
19,40€/10 kg (1,94€/kg)



Mortero Sika Monotop-612. Para reparación, rejuntado y regeneración de hormigón en capa gruesa.
28,50€/25 kg (1,14€/kg)



Mortero Sika Monotop-620. Para pequeñas reparaciones, perfilados, rellenos y revestimientos de capa fina.
29,50€/25 kg (1,18€/kg)

* Consulta disponibilidad y PVP en tu tienda.

CEMENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN

CEMENTOS COLA Y ADHESIVOS



Cemento cola base 25 kg. Adhesivo de cerámica para pavimento y revestimiento en interior sobre hormigón, mortero...

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Gris	25 kg	3,60€	0,14€
Blanco	25 kg	4,10€	0,16€



Cemento cola superior. Adhesivo de cerámica para pavimento y revestimientos interiores sobre cemento, hormigón y superficies porosas.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Gris	25 kg	5,20€	0,21€
Blanco	25 kg		



Pasta adhesiva Pegolan Fix Plus. Pasta lista al uso para alicatado especial de cerámica y piedra natural.

ENVASE	PVP	PVP/KG
25 kg	34,45€	1,38€



Cemento cola exterior. Adhesivo para pavimento y revestimiento exterior/interior, especial piscina y zonas húmedas.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Gris	25 kg	7,10€	0,28€
Blanco	25 kg	7,50€	0,30€



Cemento cola porcelánico. Adhesivo flexible para pavimento y revestimiento interior de cerámica porcelánica, piedra natural y pavimento exterior.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Gris	25 kg	10,95€	0,44€
Blanco	25 kg	11,50€	0,46€



Cemento cola flexible. Adhesivo flexible para pavimento y revestimiento de cerámica y piedra natural en exterior/interior, uso en cualquier tipo de soporte.

COLOR	SACO	PVP	PVP/KG
Blanco	25 kg	18,50€	0,74€
Gris	25 kg		

ADITIVOS DE AGARRE, ANTICONGELANTES Y PLASTIFICANTES



Anticongelante Sikacim 0,5 l. Aditivo para morteros y hormigones. Soporta temperaturas de hasta -8º C. **1,30€ (2,60€/l)**



Emulsión adhesiva Sika-latex. Mejora la adherencia de morteros para pegado, reparación, enfoscado y revestimiento **2,95€/0,5 kg (5,90€/kg)** y **26,90€/5 kg (5,38€/kg)**



Plastificante líquido Sika-nol-M 5 kg. Plastificante-aireante para mortero. Mejora la cohesión y la resistencia del mortero. **13,69€ (2,73€/l)**



Cola-masilla Sikabond-T2 310 cm³. Adhesivo elástico multiusos de alta resistencia. A base de poliuretano. Aplicaciones interiores y exteriores. **13,95€ (45€/l)**



Acelerador de fraguado Sika-4A 5 kg. Acelerante líquido para cemento. Acelera el fraguado en el taponamiento de filtraciones y vías de agua. **14,75€ (2,95€/l)**



Adhesivo Sikadur-31 CF 1,2 kg. Adhesivo multiusos para pegado estructural de hormigón, piedra, motero, hierro y acero. **19,35€ (16,13€/kg)**



Limpiador Sikalimp 5 kg. Para limpieza de restos de cemento en fachadas de ladrillo visto y de óxidos, grasas y aceites en superficies cementosas. **26,10€ (5,22€/l)**



Resina de unión Sika TOP 50 5 kg. Imprimación que mejora la adherencia de morteros, yesos y escayolas en enlucidos y uniones de tabiques con pilares. **52,85€ (10,57€/l)**



Adhesivo madera Sikabond T54 FC 13 kg. Adhesivo elástico para tarimas de madera maciza y machihembrada. **117€ (9€/kg)**

grupopuma
Garantía para la construcción



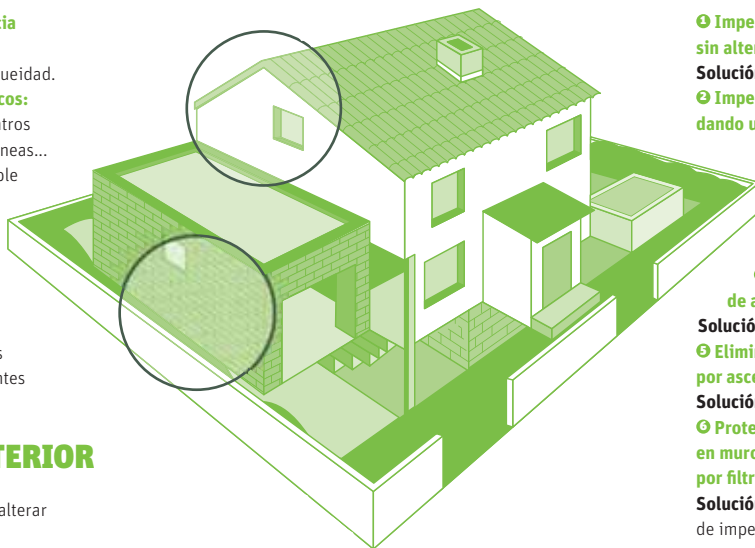
IMPERMEABILIZACIÓN

Una de las tareas más habituales en el mantenimiento de una vivienda es la localización y tratamiento de las humedades. Tú mismo puedes hacerlo. En tu tienda Leroy Merlin tienes todos los productos específicos para combatir y prevenir las filtraciones de agua.

A CADA TIPO DE HUMEDAD, UNA SOLUCIÓN

TEJADOS Y TERRAZAS

- ① **Reparación de emergencia de pequeñas grietas.**
Solución: masilla de estanqueidad.
- ② **Refuerzo de puntos críticos:** juntas de dilatación, encuentros con muros verticales, chimeneas...
Solución: banda impermeable
- ③ **Protección antigoteras** en cubiertas, azoteas, terrazas...
Solución: recubrimiento antigoteras, caucho líquido.
- ④ **Protección de tejados.**
Solución: láminas asfálticas antes de solado, losas filtrantes con aislamiento.



SUELOS DE EXTERIOR

- ① **Repeler agua y grasa** sin alterar el aspecto del suelo.
Solución: impermeabilizante de suelos.

LOCALIZAR, REPARAR, SANEAR

Lo primero: localizar y evaluar el origen de la humedad

- ① Definir y localizar el origen del daño.
- ② Repararlo para que no vuelva a aparecer la humedad.

Después hay que sanear la superficie

- ① Sanear las partes afectadas.
- ② Si hay manchas negras (moho, bacterias, hongos...) aplicar un limpiador antimoho.
- ③ Aplicar pintura antimanchas resistente al moho. Disponible en bote y en spray.
- ④ Aplicar imprimación o productos de adherencia en el caso de yesos, morteros degradados y pinturas.

Y prevenir...

- ① Para prevenir futuros problemas provocados por la humedad, aplica una pintura antihumedad resistente al moho.

Además, ten en cuenta:

Condensación. Si el problema está provocado por el exceso de condensación, aplica un producto específico anticondensación (que absorbe la humedad), pintura o, para una mayor eficacia, plaste anticondensación.
Problemas de humedades por filtración. En garajes y zonas de alto nivel de capilaridad y mucha humedad, aplica un producto específico como mortero impermeable, o mortero o yesos con aditivos de mejora de la adherencia y la resistencia.

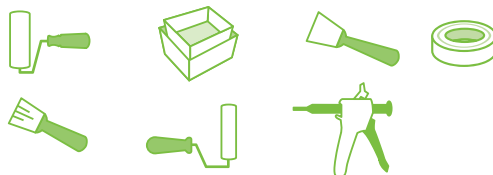
MUROS EXTERIORES

- ① **Impermeabilizar sin alterar el aspecto.**
Solución: impermeabilizante invisible.
- ② **Impermeabilizar dando un acabado mate o brillante.**
Solución: barniz fijador.
- ③ **Eliminar y prevenir la aparición de manchas blancas y salitre.**
Solución: antisalitre.
- ④ **Eliminar manchas de algas o de musgo.**
Solución: limpiador específico.
- ⑤ **Eliminar humedades provocadas por ascensión capilar.**
Solución: mortero antihumedad.
- ⑥ **Protección de humedades exteriores en muros y cimientos (humedades por filtración).**
Solución: emulsiones bituminosas de impermeabilización.

PASO A PASO

CÓMO PINTAR LA FACHADA

Te explicamos todos los pasos a seguir y te aconsejamos que utilices mono, guantes y gafas de protección y que te hagas con utensilios de limpieza como máquina de agua a presión, cepillo metálico, escalera, andamio...



Herramientas necesarias para esta tarea.



- 1** Retira las adherencias molestas, reemplaza el cemento deteriorado y sella las grietas.



- 2** Aplica un antimoho, seguidamente una imprimación y, finalmente, la pintura deseada.

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO "REPARAR HUMEDADES"** en: www.leroymerlin.es



IMPERMEABILIZACIÓN

PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS

IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS



Impermeabilizante líquido elástico cubiertas y azoteas 4 kg. Protección frente a la humedad y la lluvia en terrazas y cubiertas de uso visitable. Crea una barrera impermeable. **12,50€ (3,12€/kg)**



Impermeabilizante autoprotegido metalizado 1 kg. Protección de terrazas frente a la humedad, lluvia y rayos UV. Alta reflectividad de la radiación solar y térmica. **13,50€**



Impermeabilizante Chova-Tec rojo y gris 5 kg. Protección frente a la humedad y la lluvia en terrazas y cubiertas de uso visitable. Disponible en gris, rojo y blanco. **20,50€ (4,10€/kg)**



Malla refuerzo impermeabilizante Chova-Tec 1 x 10 m. Armadura de fibra de vidrio para reforzar la pintura impermeabilizante. Disponible: 10 x 1 m, 10 x 0,25 m y 1 x 50 m. **30€ (3€/m²)**



Impermeabilizante Chova-Tec rojo y gris 25 kg. Capa impermeable y elástica para reparaciones y pequeñas obras en cubiertas y paredes. **67,50€ (2,70€/kg)**



Impermeabilizante Sikafill 200 fibras rojo 20 kg. Pintura elástica impermeabilizante para protección de paredes, cimentaciones, tejados y canalones. Disponible en otros colores. **79,95€ (4€/kg)**

LÁMINAS ASFÁLTICAS



Adhesivo para láminas impermeabilizantes 5 kg. Adhesivo de aplicación en frío recomendado para láminas Chovastar. **18,50€ (3,70€/kg)**



Geotextil rollo de 1 x 25 m. Color blanco. Tela semipermeable de protección para taludes, muros y reservas de agua. **24,50€ (0,98€/m²)**



Rapid Bric. Banda autoadhesiva para sellado de fisuras y grietas en zonas exteriores. Acabados en: rojo teja y aluminio. 15 cm x 10 m. **24,50€ (2,45€/m)**



Lámina oxiasfáltica con fibra de vidrio. Impermeabilización de cubiertas y muros no transitables. Densidad: 3 kg/m². **30,90€ (2,56€/m²)**



Lámina asfáltica elastómera con fibra de vidrio. Impermeabilización de muros y cubiertas no transitables. Densidad: 3 kg/m², 12 m. **43,50€ (3,63€/m²)**. Densidad: 4 kg/m², 10 x 1 m. **55,90€ (5,59€/m²)**



Lámina oxiasfáltica con fibra de vidrio acabado aluminio. Impermeabilización de cubiertas transitables y muros no transitables. Densidad: 3 kg/m². **46,50€ (3,88€/m²)**



Lámina asfáltica elastómera con protección mineral. Impermeabilización de cubiertas transitables. Acabados en: gris, rojo y verde. Densidad: 4 kg/m², 10 x 1 m. **48,50€ (4,85€/m²)**



Lámina PVC membrana 8. Impermeabilización de sótanos, terrazas y subterráneos. Protección de cimentaciones. 1,50 x 20 m. **150€ (5€/m²)**

PINTURA ANTIGOTERAS



Impermeabilizante invisible Alp 750 ml. Para superficies porosas. No altera el aspecto del material. Rendimiento: 2 m²/l. **8€ (10,67€/l)**



Barniz exterior para ladrillo V33 750 ml. No Gotea. Acabado mate y brillante. Rendimiento: 10 m²/l. **12,92€ (17,23€/l)**



Antisalitre 5 l. Tratamiento curativo y preventivo para evitar la aparición del salitre. Rendimiento: 2 m²/l. **36,95€ (7,39€/l)**



Impermeabilizante anti goteras 15 l. Disponible en: blanco y teja. Rendimiento: 2 m²/l. **52,18€ (3,48€/l)**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO**

"IMPERMEABILIZAR FACHADA EXTERIOR Y TEJADOS" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



CIMENTOS Y MUROS



Reparador de superficies Chovastar Star 4 kg. Para imprimación y preparación de superficies (cimentos, muros y cubiertas). **11,75€ (2,35€/kg)**



Emulsión bituminosa Supermul-N 25 kg. Para imprimación y preparación de superficies (cimentos, muros y cubiertas). **35,50€ (1,42€/kg)**



Eliminador de humedad interior / exterior 3 kg. Impermeabilizante para zonas interiores, aplicado con brocha. Usos en sótanos, bodegas y zonas con humedades en paredes y suelos. **10,35€ (3,45€/l)**

IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS



Impermeabilizante cubiertas fachadas Axton 2, 5 y 10 l. Protección contra el agua de lluvia en hormigón, mortero, ladrillo, piedra... De 5 l: **16,50€ (3,30€/l)**



Hidrófugo líquido Sikaguard 70 5 l y 25 l (700 S). Impermeabiliza fachadas, paredes y muros contra el agua de lluvia. De 5 l: **30,50€ (6,10€/l)**
De 25 l: **135€ (5,40€/l)**



Impermeabilizante Sikalastic 490-T 5 kg. Protección de pavimentos, balcones, lucernarios y patios frente a lluvia y heladas. **130€ (26€/kg)**



MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

IMPERMEABILIZACIÓN DE INTERIOR



Pintura antimanchas Alp 750 ml. Cubre manchas de humedad, moho, grasas e impide su reparación. Gran blancura. Tintable. Rendimiento: 6-8 m²/l. **9,34€ (12,45€/l)**



Pintura resistente al moho 4 l. Mate. Indicada en la decoración de interiores. También para exteriores. Gran poder cubriente y blancura. Rendimiento: 8-10 m²/l. **33,07€ (8,27€/l)**



Pintura Lisomat anticondensación Beissier 4 l. Anti-moho. Excelente resistencia al agua y a la humedad. Rendimiento: 2-4 m²/l. **35,95€ (8,99€/l)**



Pintura anti-humedad 4 l. Interior-exterior. Ideal para eliminar manchas de humedad en fachadas, sótanos e interiores. Transpirable. Rendimiento: 10-12 m²/l. **41,31€ (10,33€/l)**

SILICONAS



Silicona multiusos 280 ml. Disponible en blanco y transparente. **1,95€ (6,96€/l)**



Sellador multiusos Ecofix 300 ml transparente. Sin disolventes. Apto para todo tipo de materiales, tanto en interior como en exterior. **3,95€ (13,17€/l)**



Silicona neutra para cocinas y baños Axton 310 ml. Para el sellado de soportes acrílicos o esmaltados, así como para la instalación de mamparas y muebles de baño. **3,25€ (10,48€/l)**



Silicona cocinas y baños Pattex 290 ml. Resiste a productos de limpieza. **3,95€ (13,62€/l)**



Masilla Sellaflex 300 ml. Masilla de poliuretano flexible para sellar grietas y juntas. Exterior. Disponible en varios colores. **6,95€ (23,17€/l)**

MASILLAS



Masilla poliuretano Sikaflex 11FC 300 cm³. Sellado elástico de juntas, tuberías y grietas. Uso interior y exterior. Apto para todo tipo de materiales.

Acabado	PVP	PVP/l
Blanco	5,75€	19,17€
Marrón	5,75€	19,17€
Gris	5,75€	19,17€
Negro	5,75€	19,17€



Masilla Axton Construcción 310 ml. Sellado elástico de juntas, grietas y fisuras sobre todo tipo de materiales. Aplicación en interior y exterior. **4,95€ (15,97€/l)**



Masilla tejados Axton terracota 310 ml. Masilla para sellado de tejas y goteras. Pintable. **4,95€ (15,97€/l)**

AISLAMIENTO

La casa mal aislada sale cara. Un buen sistema de aislamiento se amortiza pronto, porque puede reducir la factura de la calefacción en invierno y de refrigeración en verano. Techos, ventanas, muros y suelos mal aislados despilfarran energía, dinero y confort.

MARCA DE LA CASA

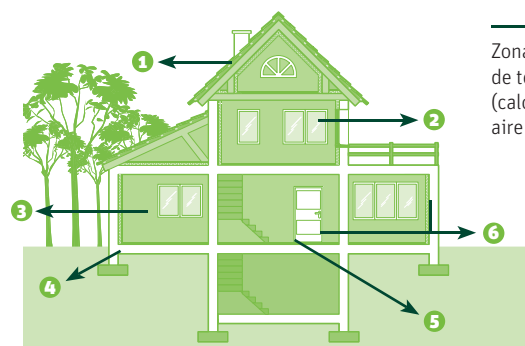
AXTON

Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

TIPOS DE AISLANTES, SOPORTES Y NIVELES DE RESISTENCIA

		 Térmica	 Acústica	 Condensación	 Techo y cubierta	 Suelo	 Muros	 Tabiques
Poliestireno extrusionado		*****		****				
Aislamiento reflectante		*****		****				
Fibra de vidrio		****		***				
Lana de roca		****		***				
Cáñamo		***		**				
Viruta de madera		****		***				
Poliuretano		**		**				
Telas asfálticas		*		***				
Corcho		***		***				

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS



→
Zonas de pérdida de temperatura (calor en invierno y aire fresco en verano)

→ **1. Techos.** Del 25 al 30%. Zonas críticas: buhardillas, cubiertas y unión de la cubierta sobre el muro.

→ **2. Ventanales.** Del 10 al 15%. Zonas críticas: marcos y cierres sin burletes de aislamiento.

→ **3. Muros.** Del 20 al 25%. Zona crítica: la unión entre el embaldosado y la pared.

→ **4. Suelos sobre terraplén.** Del 5 al 10%. Zona crítica: la unión del suelo y el muro.

→ **5. Suelos.** Sobre sótanos sin calefacción o cámaras. Del 7 al 10%.

→ **6. Renovación de aire.** Del 20 al 25% en la pérdida total de calorías.

Los puentes térmicos son zonas sin aislamiento por donde escapan calor o frescor. Así, los aparatos de calefacción o refrigeración deben consumir más energía para mantener una temperatura confortable.

Hasta el 75% de la factura energética de una vivienda estándar se destina a este capítulo. Un buen sistema de aislamiento, combinado

con equipos eficientes, es aliado de la economía y el medio ambiente.

La tecnología ha desarrollado aislantes sintéticos y naturales, específicos para eliminar los puentes térmicos en zonas críticas de la casa. Son manejables, asequibles y fáciles de instalar. Hay algunos que, además, aíslan acústicamente o evitan la condensación.

AISLAMIENTO INTERIOR



Bajo puerta adhesivo cepillo Axton 93 cm. Impide que penetre el frío, el polvo y las corrientes de aire. Para todo tipo de puertas. **4,35€**



Burlete Axton perfil E 6 m. Para puertas y ventanas en buen estado. Protección contra el frío, calor, viento, polvo y ruido. Favorece el aislamiento fónico. **3,51€**



Climatic burlete silicona 6 m x 7 mm. Burlete universal autoadhesivo de alta calidad que se adapta a todas las holguras de puertas y ventanas, proporcionando una estanqueidad siempre perfecta. **11,33€**



Antihumedad Humdry Compact 450 g. Absorbe el exceso de humedad. **7,07€**

POLIESTIRENO EXTRUSIONADO

Uno de los aislantes más eficaces para grandes estructuras. En formato de planchas lisas o acanaladas, muy fáciles de instalar.

→ Ventajas:

- Soporta cargas muy elevadas.
- Absorción prácticamente nula de agua y vapor de agua.
- Muy resistente a la deformación.
- Muy ligero.

→ Para aislar:

- Cubiertas inclinadas e invertidas.
- Techos, bajos techos y buhardillas.
- Suelos bajo pavimento y radiantes.
- Muros y tabiques.



T-III E. Cubiertas planas y tabiques. Medida 125 x 60 cm. Espesor 3 cm. **3,40€/placa (4,53€/m²)**
*disponible en 4 cm.
4,70€/placa (6,24€/m²)



T-IV L. Cubiertas planas y tabiques. Medida 125 x 60 cm. Espesor 3 cm. **3,95€/placa (5,27€/m²)**
Disponible en 4 cm.
5,75€/placa (7,67€/m²)
Disponible en 5 cm.
7,50€/placa (10€/m²)



T-IV R. Uso bajo teja, cubiertas inclinadas. 125 x 60 x 4 cm. **6,80€/placa (9,07€/m²)**
Disponible en 5 cm.
8,90€/placa (11,87€/m²)

REFLECTANTE

Las láminas de aluminio reflejan el 97% de la radiación solar y gracias a su estructura en capas impiden la transmisión del calor por conducción y convección.

→ Ventajas:

- Espesores muy reducidos y ligeros.
- Fáciles de instalar incluso en estructuras ya existentes.
- Producto no irritante.

→ Indicado para:

- Aislamiento de techos y buhardillas.
- Aislamiento de muros y tabiquería.



Toma nota...

Si instalas burletes evitarás fugas de calor y conseguirás un importante ahorro en el consumo de energía al calentar o enfriar tu casa.



3 Capas. Aislante fino térmico 3 capas (3 mm). Equivalente a 4.8 cm de lana mineral. Medidas 1,5 x 10 mm. Espesor 3 m. Rollo de 15 m². **58,50€ (3,90€/m²)**



5 Capas. Aislante fino térmico 5 capas (3 mm). Aisla como 6 cm de lana de roca. Medidas 1,6 x 10 mm. Espesor 3 m. Rollo de 16 m². **90€ (5,63€/m²)**



7 Capas. Aislante fino térmico 7 capas (3 mm). Equivalente a 14 cm de lana mineral. Rollo de 10 m². **90€ (9€/m²)**. Disponible también en 9 capas.



Kit eco aislante. Kit para puertas de garage, traseras de radiadores, huecos de persiana. De fácil montaje. **59€**

AISLAMIENTO ESPECIAL



Espuma Superfoam poliuretano. Rellena, sella y fija todo tipo de materiales. Alto poder aislante. Capacidad: 750 ml. **3,90€ (5,20€/l)**



Sika Boom. Espuma expansiva de poliuretano. Buena adherencia. Aislante térmico, acústico e impermeable. Capacidad: 500 ml y 750 ml. **Desde 6,25€ (8,30€/l)**



Panel lana de roca con aluminio. Indicado para el montaje de chimeneas. Medida: 100 x 60 x 3 cm. Espesor 3 cm. **9,25€ (15,42€/m²)**



Sika Boom. Espuma expansiva de poliuretano. Resistente al fuego. Capacidad: 750 ml. **18,75€ (25€/l)**

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

FIBRA DE VIDRIO

Es un producto inorgánico y mineral cuya estructura porosa hace que el aire quede encerrado en el interior de sus poros y así impide la transmisión del calor. Su flexibilidad y su resistencia al flujo del aire le confieren una alta capacidad de absorción y de amortiguación acústica.



→ Ventajas:

- Versátil y fácil de instalar.
- Incombustible, soporta altas temperaturas.

→ Indicada para:

- Aislamiento de techos, bajos techos y buhardillas.
- Aislamiento de muros y tabiques.

MODELO	USO	MEDIDAS	ESPESOR	PVP DESDE	PVP M ²
Panel con papel Kraft	Tabiques	1,35 x 0,6 m	6 cm	2,89€	3,57€
Rollo con papel Kraft	Bajo cubierta y buhardilla	11 x 1,2 m	8 cm	33,90€	2,57€

LANA DE ROCA

Fibra mineral elaborada a partir de rocas basálticas, que gracias a su estructura de fibras entrecruzadas frena los movimientos del aire, por lo que crea una barrera aislante térmica y también acústica.



→ Ventajas:

- Fácil de instalar.
- Incombustible.
- Gran resistencia y durabilidad.

→ Indicada para:

- Aislamiento de techos, bajos techos y buhardillas.
- Aislamiento de muros y tabiquería.

MODELO	USO	MEDIDAS	ESPESOR	PVP DESDE	PVP M ²
Panel sin papel Kraft PN-30	Tabiques	1,35 x 0,6 m	4 cm	2,95€	3,64€
Panel con papel Kraft PK-40	Tabiques	1,35 x 0,6 m	4 cm	3,85€	4,75€
Rollo sin papel Kraft MN-230	Bajo cubierta y buhardilla	6 x 1,2 m	8 cm	29€	4,04€
Rollo con papel Kraft MK-230	Bajo cubierta y buhardilla	8 x 1,2 m	6 cm	40,85€	4,44€

CÁÑAMO Y ALGODÓN

Se considera la fibra textil de origen vegetal más larga, suave y resistente. Es una de las alternativas ecológicas a los aislantes térmicos-acústicos, que actúa además como regulador natural de la humedad.

→ Ventajas:

- Ahorro de energía y confort térmico-acústico.
- 100% ecológico, renovable y reciclable.
- Resistencia al crecimiento de moho y hongos.

→ Indicada para:

- Aislamiento de techos y buhardillas.
- Aislamiento de tabiquería.



Panel lana de algodón y cáñamo. Aislante 100% natural que no genera residuos al final de su vida. Duraderos y eficaces ante los problemas de humedad. Medidas: 120 x 60 x 4 cm. Cáñamo. **6,75€ (9,38€/m²)** Algodón. **12,85€ (17,85€/m²)**

VIRUTA DE MADERA

Gracias a la estructura porosa de sus fibras evita el efecto de pared fría, regula la humedad, es capaz de absorber las ondas sonoras y mejora considerablemente la amortiguación de los ruidos de impacto.

→ Ventajas:

- 100% ecológica, renovable y reciclable.
- Madera procedente de bosques de explotación sostenible.
- Alta durabilidad.

→ Indicada para:

- Aislamiento de techos, bajos techos y buhardillas.
- Aislamiento de tabiquería.



Panel de fibra de madera. Aislante térmico-acústico compuesto por un 92% de fibras de madera naturales e ignífugas y 8% de aglomerado de poliéster. Medidas: 120 x 60 x 4 cm. **5,50€ (7,64€/m²)**

CORCHO

Producto 100% natural y ecológico. Su forma de aglomerado le confiere una elevada capacidad de aislante acústico y antivibratorio. Además, es inalterable y mantiene sus propiedades indefinidamente.

→ Ventajas:

- 100% ecológico, renovable y reciclable.
- Impermeable al agua.
- Gran durabilidad.

→ Indicada para:

- Aislamiento de techos y buhardillas.
- Aislamiento de tabiquería.



Corcho. Aislante térmico, acústico y ecológico natural al 100%. **39€ (19,50€/m²)**

EVITAR LOS RUIDOS

Romper los puentes acústicos: Son las zonas sin aislar por donde se transmite el sonido. Los principales son los puntos de contacto entre estructuras. Para evitar los puentes acústicos, hay que colocar material aislante en las uniones de diferentes superficies, por ejemplo, en la unión entre el suelo y la pared.

Separar ambientes: Esta es la mejor solución para impedir que dos zonas sonoras estén en contacto a través de un elemento constructivo. Cuando no es posible, se recomienda instalar aislantes acústicos específicos sobre las estructuras de unión, como paredes o suelos.

Aislar una habitación: Para ello es conveniente aislar todas las superficies.

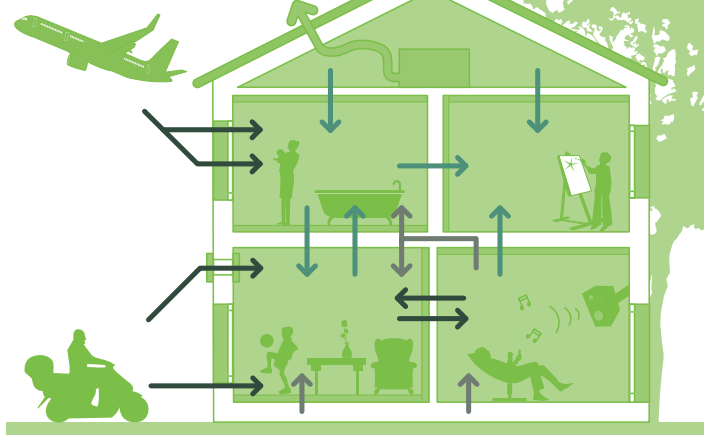
Techo: Mediante un falso techo autoportante con una capa aislante por toda su superficie y con soporte anti-vibración.

Muros y tabiques: Con materiales aislantes absorbentes —poliuretano, lana de roca, fibra de vidrio, asfálticas... —, sin olvidar los puntos de contacto (donde se suelen producir los puentes acústicos).

Suelo: Se utilizan principalmente aislantes a ruidos de impacto, cubriéndolos luego con cerámica, suelo flotante, mortero, etc. Ejemplo: suelo flotante apoyado sobre plataformas de caucho, que evitan la vibración.

Transmisión de ruidos

- Aéreos
- De impacto
- Por puente acústico



Los sonidos se transmiten de forma directa a través de las paredes y suelos entre habitaciones, o indirecta por las estructuras y muros laterales. Existen dos tipos principales de transmisión: **aérea** (ruido exterior y/o interior sin impacto) medido en fachadas, cubiertas y tabiques, y **de impacto** (golpes) medido en suelos.

Aislamiento en cada una de las partes del edificio en una zona habitable

Coefficiente RA: aislamiento acústico a ruido aéreo.

Tabiquería entre hogares: + 33 dB (aislamiento total del conjunto).

Tabiques interiores de una misma casa: + 30 dB.

Fachada: entre 30 y 47dB según habitaciones (ruidos desde el exterior).

Medianeras entre edificios: + 50 dB.

Ruido de impacto en suelos: 57 dB.

PLACAS DE POLIURETANO

Fabricado con partículas de poliuretano. Su estructura de poros abiertos garantiza un óptimo nivel de aislamiento acústico y de ruidos de impacto, según las diferentes densidades del producto.



→ Ventajas:

- Uso versátil para viviendas, locales comerciales e industriales.
- Fácil instalación.

→ Indicado para aislar:

- Techos, bajos techos y buhardillas.
- Muros y tabiquería.
- Suelos.

MODELO	USO	MEDIDAS	ESPESOR	M ²	PVP/UD	PVP/M ²
CA-80	Aislamiento acústico de tabiques	2 x 1 m	4 cm	2	19,06€	9,53€
			6 cm		35,29€	17,65€
			8 cm		42,91€	21,46€
			10 cm		58,87€	29,44€
			12 cm		69,52€	34,76€
			14 cm		80,86€	40,43€
CA-150	Aislamiento acústico de suelos		2 cm		17,40€	8,70€
			4 cm		39,64€	19,82€



Rollo aislante acústico coper-sound P 10 x 1 m. Aislante acústico elástico para suelos a ruido de impacto. 10 x 1 m. Espesor: 4 mm. Disponible para pared en rollos de 7,5 m². **60€/m² (6€/m²)**



Cola para aislantes de poliuretano. Indicada para pegar el aislante a la pared o sobre placas de yeso laminado (Pladur). Disponible en 1 kg. **5,95€ (8,89€/Kg)** Disponible en 6 kg. **29,95€ (4,99€/Kg)**



Cola universal para aislantes 5 kg. **18€ (3,60€/Kg)**



Laminas acústicas autoadhesivas. Complemento de aislamiento acústico de placas de yeso laminado y tableros de madera. Gracias a su flexibilidad, elevada densidad y mínimo espesor (4 mm), es un excelente aislante de los ruidos. Medidas: 1 x 0,6. **35,55€ (8,89€/Kg)**

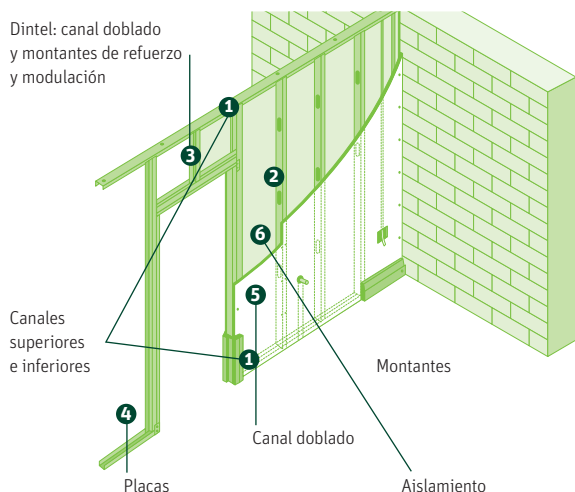
Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO "CÓMO COLOCAR AISLAMIENTO ACÚSTICO"** en: **www.leroymerlin.es**

TABIQUERÍA

Con placas de yeso laminado puedes hacer tabiques para separar ambientes o bajar techos y realizar trasdosados para reformar paredes o techos deteriorados, de forma sencilla y rápida. Necesitarás la perfilería adecuada y puedes incluir una capa de material aislante.

	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	USOS
Placa para tabique	Placa yeso laminado tipo N. 13 y 15 mm	Placa de yeso laminado con recubrimiento de celulosa, lista para pintar	Tabiquería interior: separación de zonas. Trasdoso: regularización y aislamiento de muros interiores
	Placa yeso laminado tipo WA. 13 y 15 mm	Placa de yeso laminado con aceite siliconado recubierto de celulosa con tratamiento hidrófugo	Tabiquería y particiones interiores en zonas con humedad: baños, cocinas...
	Placa yeso laminado tipo FOC. 15 mm	Placa de yeso laminado con fibra de vidrio	Tabiquería y particiones interior en zonas con elevada protección al fuego
Placa para techo	Placa yeso laminado tipo N BA. 10 mm	Placa de yeso laminado con recubrimiento de celulosa, lista para pintar	Techos continuos y registrables
	Placa yeso laminado tipo VINÍLICA. 10 mm	Placa de yeso laminado con recubrimiento vinílico para zonas con mantenimiento continuado	Techos continuos y registrables
	Placa yeso laminado tipo Decor. 10 mm	Placa de yeso laminado con revestimientos vinílicos de acabado decorativo	Revestimientos decorativos de techos registrables
	Placa yeso laminado tipo FON. 13 mm	Placa de yeso laminado con perforaciones y fibra de vidrio	Adecuado para absorción acústica en montaje de techos registrables
Placa para estantería	Placa de trillaje 52 mm	Panel formado por 2 placas de 10 mm unidas por un trillaje de celulosa	Indicada para realización de elementos de decoración, como estanterías y armarios

TABIQUE DE PLADUR

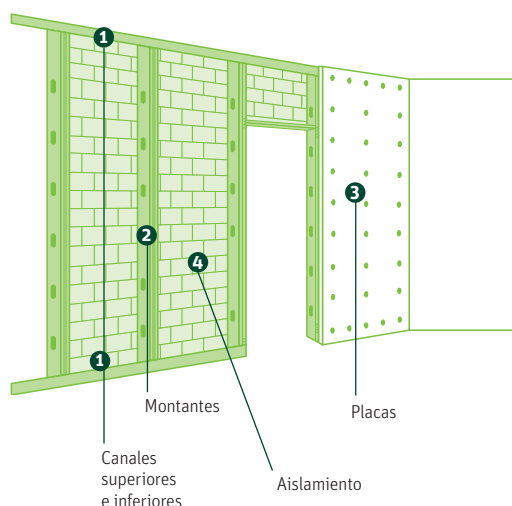


→Indicado para separar ambientes de forma sencilla, limpia y rápida. Aislar acústicamente dos zonas. Incorporar instalaciones.

→Ventajas:

- Requiere menos tiempo de ejecución que un sistema tradicional.
- El montaje es limpio.
- Las instalaciones quedan ocultas en el interior del tabique.
- Admite cualquier tipo de decoración.
- Su composición permite obtener distintos niveles de aislamiento acústico.

TRASDOSADO AUTOPORTANTE



→Indicado para reformar paredes deterioradas e incrementar sus características acústicas, térmicas y de protección al fuego.

→Ventajas:

- Se puede reformar cualquier tipo de pared.
- Las instalaciones quedan ocultas en la cámara que se forma con la pared.
- Admite cualquier tipo de decoración.
- Su composición permite obtener distintos niveles de aislamiento acústico y térmico.

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "CONSTRUIR TABIQUES DE PLADUR" en: www.leroymerlin.es/ideas



Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "HACER UN TRASDOSADO CON PLACAS DE CARTÓN-YESO" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



PLACAS DE YESO LAMINADO PARA TABIQUERÍA

PLACAS PARA TABIQUERÍA

Placa de yeso laminado



Tipo N. Medidas: 2.000 x 1.200 mm, 2.500 x 1.200 mm, 2.600 x 1.200 mm, 3.000 x 1.200 mm, 2.500 x 1.200 mm. Espesor: 13 y 15 mm.
Desde **8,65€ (3,60€/m²)**

RESISTENTE AL FUEGO



Tipo FOC. Para usos en zonas de aislamiento al fuego. Medidas: 2.500 x 1.200 mm. Espesor: 15 mm. **18,50€ (55,5€/m²)**

RESISTENTE AL AGUA



Tipo WA. Medidas: 2.500 x 1.200 mm. Espesor: 13 y 15 mm. Desde **17,50€ (5,83€/m²)**

Placa trasdosado con porex

Placa de yeso laminado con poliestireno expandido. Se utiliza en trasdosados de muros exteriores donde se requiera aislamiento térmico.



Trasdosado Porex Term N. Medidas: 2,50 x 1,20 x 1 cm. Espesor: 3 cm. Desde **29,95€ (9,98€/m²)**

ACCESORIOS DE MONTAJE



Pasta de juntas. Tipo preparada. Preparada y lista al uso. Contenido: 5 kg **7,50€ (1,50€/kg)**. 20 Kg. **26,95€ (1,35€/kg)**



Pasta agarre. Pasta de juntas tipo agarre. Contenido: 20 kg. **11,50€ (0,59€/kg)**



Pasta de juntas. Pasta multiusos 10 kg. Aplicación en agarre y juntas. **12€ (1,20€/kg)**



Pasta de juntas. Tipo fraguado rápido. Contenido: 10 kg. **12,50€ (1,25€/kg)**



Pasta de juntas. Tipo secado normal. Contenido: 20 kg. **20€ (1€/kg)**



Montante. Perfil vertical para tabiquería. Disponible en 2.500 y 3.000 mm y 46 y 70 mm de ancho. Desde **2,95€ (1,18€/m)**



Canal 73 x 3m G.I. Perfil horizontal para tabiquería, instalación en techo y suelo. Disponible en 3.000 mm de largo y 48 y 703 mm de ancho. Desde **3,95€ (1,32€/m)**



Perfil en U. Para tabiques, techos y trillaje. Medidas: 31 x 2.400 mm. **3,25€ (1,35€/m)**



Cinta de juntas. Rollo de 20 m. **2,25€ (0,11€/m)**. Rollo de 150 m. **4,95€ (0,03€/m)**

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre
"CONSTRUIR UN TABIQUE CON PLACAS DE YESO LAMINADO" en:
www.leroymerlin.es/ideas



TABIQUERÍA



Pasta anti gotelé Gotalis 15 kg. Revoque multiusos (interior y exterior) en todo tipo de soportes: yesos, hormigón, terracota y placas de yeso. Deja listo para pintar. Saco de 15 kg. **24,95€ (1,66€/kg)**



NOVEDAD

Pasta ultraligera semin light 5 l. Pasta lista para usar. Sirve para relleno y revoque en trabajos interiores en yeso, placa de yeso, madera y enlucido. Deja listo para pintar. **28€ (5,60€/l)**



NOVEDAD

Pasta relleno flexible fibrelastic 5 kg. Pasta lista para usar. Relleno en interior y exterior con elasticidad que acompaña las deformaciones del soporte. Aplicación sobre yeso, enlucidos, hormigón, madera y placa de yeso. **34,50€ (6,90€/kg)**



NOVEDAD

Saco de polvo de acabado extrafino Ets2 interiores 15 kg. Revoque en polvo acabado extrafino, prepara la placa de yeso, pintura vieja, hormigón, etc. Para pintar, empapelar y revestir. Saco de 15 kg. **35€ (2,33€/kg)**



NOVEDAD

Pasta de revoque super fino Oscar 5 kg. Revoque en pasta, lista para usar. Trabajos de acabado en interior y exterior sobre muros y techos. Aplicación en todo tipo de soportes: cemento cola, placa de yeso, madera, etc. Bote de 5 kg. **49€ (9,80€/kg)**



Rollo cinta de malla 45 m. Rollo de cintas de malla para reparaciones en yeso y placas de yeso. 45 m. **4,30€ (0,10€/m)** y 90 m. **7,45€ (0,08€/m)**

OTROS PRODUCTOS DE TABIQUERÍA

Ladrillos: Están disponibles ladrillos y rasillones para tabiques, paredes y techos. También los hay refractarios, para el montaje de chimeneas y barbacoas. Precio de venta local*.



* Consultar precio y disponibilidad en tienda.

Bloque de hormigón: Para su utilización en obra exterior, en diferentes tamaños y acabados*.



*Consultar precio y disponibilidad en tienda.

Hormigón celular: Los bloques de hormigón celular, se cortan con un serrucho de carburo. Son muy fáciles de montar, tanto en interior como en exterior. Se utilizan para:

- Cerramientos exteriores: vallas, obras, zunchos.
- Cerramientos interiores: tabiquería y separación.
- Montaje de barbacoas y chimeneas (posterior revestimiento)*.



*Consultar precio y disponibilidad en tienda.

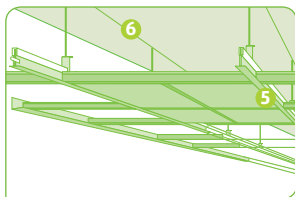
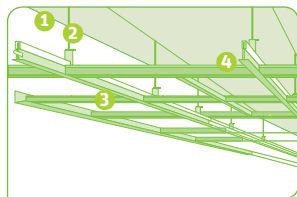


NOVEDAD

*Consultar precio y disponibilidad en tienda.

Los techos registrables son ideales para espacios donde el entretecho tiene que ser accesible por motivos técnicos (por ejemplo, si tienes aire acondicionado de conducto). Con los continuos es posible disminuir el consumo de energía, ya que permiten colocar el aislamiento.

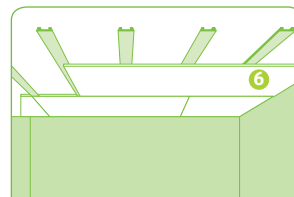
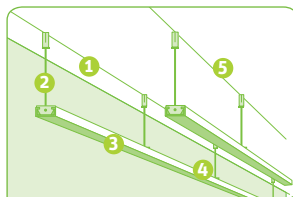
TECHOS REGISTRABLES



Indicados para reformas. Las placas revestidas de vinilo blanco dan un aspecto limpio y luminoso. Llevan una estructura de perfiles vistos de acero galvanizado de color blanco.

→ **Instalación.** Perfil angular (en el perímetro) (1) Pieza de cuelgue (2) Perfiles primarios (3) Perfiles secundarios (4) Placas (5) Varilla roscada (6)

TECHOS CONTINUOS



Perfectos para reformar un techo antiguo y deteriorado y darle un acabado decorativo. Mejoran el aislamiento térmico y acústico de una estancia y permiten incorporar fácilmente las instalaciones.

→ **Instalación.** Perfil angular (en el perímetro) (1) Pieza de cuelgue (2) Perfiles (3) Perfiles de empalme (4) Varilla roscada (5) Placas (6)

PLACAS DE YESO LAMINADO PARA TECHOS

Para techos continuos.

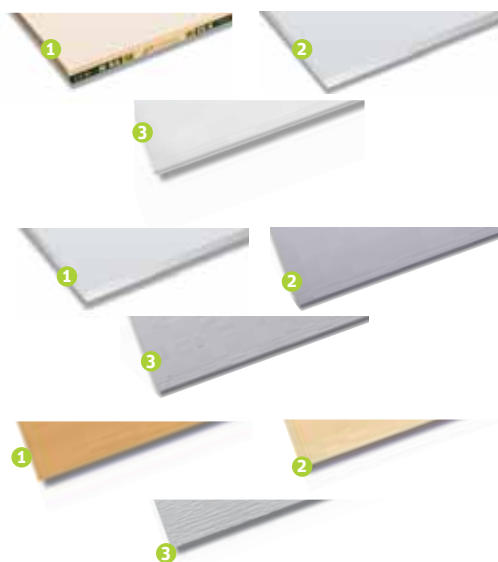
NOMBRE	MEDIDAS	PVP	M ² /placa	PVP/m ²
Tipo N (1)	2.500 x 1.200 x 10 mm	9,50€	3	3,17€
Tipo N (2)	1.195 x 595 x 10 mm	3,25€	0,71	4,58€
Vinílica N (2)	1.195 x 595 x 10 mm	4,75€	0,71	6,69€
Escayola lisa (3)	1.000 x 600 x 22 mm	1,50€	0,60	2,50€

Para techos registrables

NOMBRE	MEDIDAS	PVP	M ² /placa	PVP/m ²
Vinílica N (1)	595 x 595 x 10 mm	2,35€	0,35	6,71€
Escayola fisurado (2)	600 x 600 mm	1,75€	0,36	4,86€
Escayola gota fina (3)	600 x 600 mm	1,75€	0,36	4,86€

Para techos registrables decorativos

NOMBRE	MEDIDAS	PVP	M ² /placa	PVP/m ²
Vinílica roble (1)	595 x 595 x 10 mm	3,80€	0,35	10,86€
Vinílica haya (2)	595 x 595 x 10 mm	3,80€	0,35	10,86€
Acero (3)	595 x 595 x 10 mm	4,15€	0,35	11,85€



PERFILES



Perfiles para techos continuos

NOMBRE	MEDIDAS	PVP	PVP/m
Perfil T 47 (1)	47 x 3.000 mm	3,70€	1,23€
Perfil T 47 (1)	47 x 4.500 mm	5,65€	1,26€
Perfil T 60 (1)	60 x 4.500 mm	9,50€	2,11€
Angular L (2)	24 x 24 x 3.000 mm	3,75€	1,25€



Perfiles para techos registrables

NOMBRE	MEDIDAS	PVP	PVP/m
Perfil primario	24 x 40 x 3.600 mm	3,90€	1,08€
Perfil secundario	24 x 27 x 1.200 mm	1,30€	1,08€
Perfil secundario	24 x 27 x 600 mm	0,70€	1,17€
Perfil angular	24 x 24 x 3.000 mm	2,35€	0,78€

TABIQUERÍA: BLOQUES DE VIDRIO

Cerrar o aislar un espacio y al mismo tiempo permitir que la luz entre: esa es la función de los bloques de vidrio, diseñados para levantar tabiques en cualquier espacio. Sólidos, impermeables y estéticos, ofrecen numerosas ventajas para las construcciones que realices en tu casa.



INCOLOROS



BLOQUE	MEDIDAS	USO	PVP/UD
Ondulado neutro	19 x 19 x 8 cm	Interior y exterior	1,55€
	19 x 19 x 5 cm		4,25€
	11,5 x 11,5 x 8 cm		3,95€
	14,6 x 14,6 x 8 cm		3,90€

ONDULADO NEUTRO



BLOQUE	MEDIDAS	USO	PVP/UD
Medio bloque	19 x 9 x 8 cm	Interior y exterior	3,95€
Esquina	19 x 13 x 8 cm		13,50€
Terminal lineal	19 x 19 x 8 cm		11,95€
Terminal doble	19 x 19 x 8 cm		19,50€

GRABADOS



BLOQUE	MEDIDAS	USO	PVP/UD
Burbujas	19 x 19 x 8 cm	Interior y exterior	3,50€
Líneas irregulares			3,50€
Digona			3,50€
Arctic			3,85€
Janus doble cara*			3,85€
Ondulado neutro satinado			5,90€

* Con una cara satinada y otra transparente.



Descubre nuestra
FICHA CONSEJO "INSTALAR
BLOQUES DE VIDRIO" en:
www.leroymerlin.es/fichas



¿Sabías que...?

Con los bloques de vidrio puedes iluminar una estancia a través de otra que está en contacto directo con la luz del exterior. Son una excelente solución para espacios que cuentan con ambientes ciegos o poco iluminados.

Consulta **LA GAMA COMPLETA**
BLOQUES DE VIDRIO en:
www.leroymerlin.es/productos





ONDULADO DE COLORES SUAVES



BLOQUE	MEDIDAS	COLORES	USO	PVP/UD
Ondulado	19 x 19 x 8 cm	Gris, turquesa y violeta	Interior y exterior	4,90€
Ondulado		Azul, rosa, verde y bronce		4,10€
Esquina	19 x 13 x 8 cm			17,95€

INYECTADOS DE COLORES VIVOS



BLOQUE	MEDIDAS	COLORES	USO	PVP/UD
Inyectados	19 x 19 x 8 cm	Azul, verde, amarillo, naranja, bronce, rojo, rubí y turquesa	Interior	6,50€
Terminal lineal		Amarillo y naranja		24,95€
Terminal doble				32,90€
Opacos				Blanco y negro

TABIQUERÍA: BLOQUES DE VIDRIO



SERIE METALIZADA



BLOQUE	MEDIDAS	COLORES	USO	PVP/UD
Injectados metalizados	19 x 19 x 8 cm	Amatista, Black 30%, berilio, turmalina, coral, zafiro, ámbar, malaquita, ágata y citrino.	Interior	16,50€

COLORES SUAVES CON JUNTA INVISIBLE



BLOQUE	MEDIDAS	COLORES	USO	PVP/UD
Pegasus*	19 x 19 x 8 cm	Azul marino, verde, amarillo, rosa, aguamarina y siena	Interior y exterior	7,25€
Pegasus metalizados		Incoloro		3,60€
Medio bloque*	19 x 9 x 8 cm	Nórdico y lila		11,25€
Angular*	19 x 13 x 8 cm	Azul marino, verde, rosa y aguamarina		6,50€
Terminal lineal*	19 x 19 x 8 cm			34,50€
Terminal curvo*	19 x 19 x 8 cm			26,50€
				32,50€

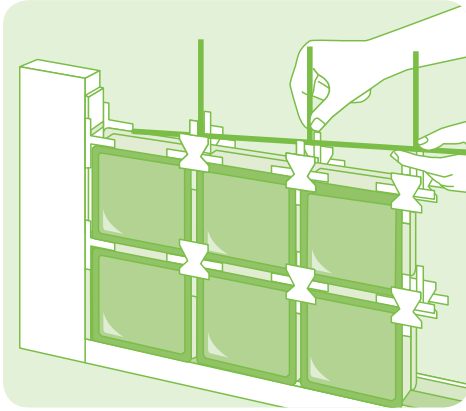
BLOQUE DE VIDRIO ARTESANAL BLANCO

Bloques de vidrio de diseño artesanal: realizados con una cara con relieve de color y de forma artesanal. Colores vivos especiales para decoración.



Bloque vidrio artesanal. Medidas 19 x 19 x 8 cm. Disponible en diferentes colores: Blanco, Salmone, Sal-pime, Azul y Savia. **19€**

SISTEMA DE MONTAJE CON MORTERO



Sistema de instalación en interior, exterior y zonas húmedas. Se instala con mortero, varillas y separadores plásticos.

Después de limpiar las superficies y colocar el primer separador en L en el encuentro suelo-pared, se aplica mortero y se coloca el primer bloque seguido del separador de plástico en T. Terminada la primera fila, aplica sobre ésta mortero y varillas de acero de 4 mm que pueden ir metidas en la pared para mejorar la resistencia. Una vez colocados todos los bloques se aplica el rejuntado con silicona. Los restos se eliminan con una esponja húmeda y agua jabonosa.



Distanciador 1 cm.

Distanciador de plástico para sistema de mortero. **0,32€**



Varilla galvanizada 4 mm 2 ml.

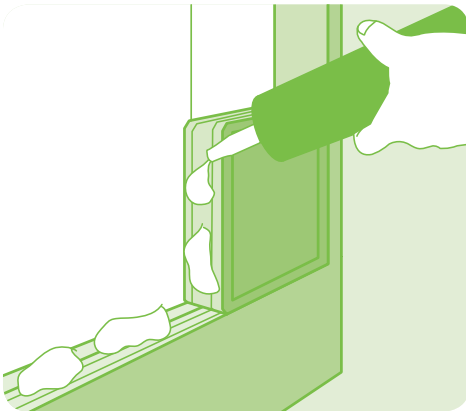
Horizontal y vertical, instalada por dentro de los distanciadores. Para dar resistencia al conjunto. **2,30€**



Mortero adhesivo bloque vidrio 20 kg blanco.

Mortero de unión de bloque de vidrio para instalación con varilla. Alta resistencia y flexibilidad. **12,25€**

SISTEMA DE MONTAJE CON PERFIL METÁLICO



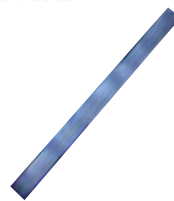
Sistema de montaje para uso interior y exterior. Se realiza con guías de aluminio (verticales y horizontales) y silicona de agarre y terminación.

Después de limpiar la superficie, corta los perfiles horizontales a la medida (8 mm menos de la longitud total) y fija la guía con tornillos y silicona de agarre. Después coloca los bloques, con separadores verticales y pégalos con adhesivo. Acabada la fila, coloca una guía horizontal y áncala a la pared con un clip de sujeción. Al final, aplica el rejuntado con silicona de terminación y retira el sobrante con una esponja húmeda.



Clip anclaje bloque vidrio 8 cm.

Clip de anclaje en pared, proporciona resistencia a la estructura. **0,90€**



Guía horizontal bloque vidrio 8 cm 1 ml.

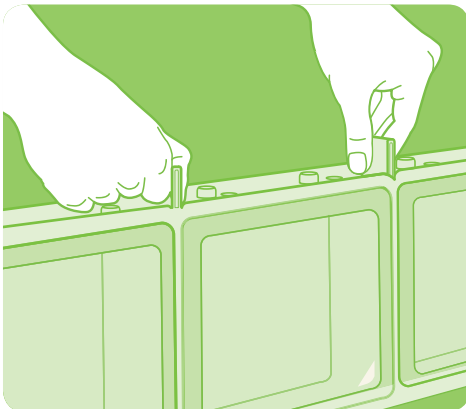
Guía de aluminio horizontal y vertical. Disponible en otras medidas. **3,90€**



Tubo silicona plus agarre.

Silicona de agarre extrafuerte para sistemas de unión con aluminio **4,50€**

SISTEMA DE MONTAJE VETROCLICK



Sistema de montaje para usos exterior e interior. Se realiza con guías y crucetas de PVC y silicona de terminación en las juntas.

Después de limpiar las superficies. Usa una cruceta cortada en L y dos perfiles para iniciar en la unión suelo-pared atornillados. Una vez puestas como guía tanto en el suelo y como en la pared fíjalos bien. Monta cada una de las filas encajando los bloques entre crucetas y guías. Para terminar solo hay que remata las juntas con silicona o mortero de juntas.



Cruceta sistema montaje vetroclick.

Cruceta PVC horizontal y vertical. **0,45€**



Perfil sistema montaje vetroclick.

Perfil PVC horizontal y vertical. **0,95€**



Tubo silicona incolora vitrosil.

Silicona incolora para terminación: relleno de juntas entre bloques de vidrio. **4,85€**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO**

“CONSTRUIR TABIQUES CON BLOQUES DE VIDRIO” en: www.leroymerlin.es/demostraciones



COBERTURA

La elección del material para cubrir el tejado dependerá del clima al que esté expuesto, del uso al que está destinada la cobertura y de la estética. Desde placas transparentes o traslúcidas, ideales para invernaderos, hasta decorativas imitaciones de teja para darle un toque personal.

TIPO DE PRODUCTO	MATERIAL DE COBERTURA	COMPORTAMIENTO ANTE LA LUZ	OBSERVACIONES
Poliéster ondulado translúcido	Poliéster	Translúcido	Uso en cubiertas inclinadas.
Polycarbonato ondulado transparente	Polycarbonato compacto	Transparente	Uso en lucernarios en cubiertas inclinadas.
Polycarbonato celular translúcido	Polycarbonato	Translúcido	Uso en cubiertas y cerramientos. Especial invernaderos.
Ondubitume	Asfáltico	Opaca	Soluciones provisionales en tejados inclinados.
Tégola	Asfáltico	Opaca	Terminación asfáltica con gránulo para cubrir e impermeabilizar tejados.
Lámina autoadhesiva	Asfáltico	Opaca	Lámina autoadhesiva con recubrimiento de gránulo para tejados.
Teja asfáltica onduvilla	Asfáltico	Opaca	Tejas de pequeño formato para tejados inclinados.
Teja opaca Onda 177	Polimglass	Opaca	Imitación teja con superficie brillante adecuada en cubiertas inferiores a 6 m.
Teja opaca Coverite	Pevacryl	Opaca	Placa plástica pequeña ondulación para pequeñas reformas.
Teja metálica Prefix	Acero	Opaca	Placa metálica de pequeña ondulación imitación teja adecuada para pequeñas obras.
Teja imitación Bricoppo	Polimglass	Opaca	Kits de pequeño formato e instalación para pequeñas obras.
Teja opaca Imacoppo	Polimglass	Opaca	Placa plástica imitación teja de gran resistencia. Garantía 10 años.
Teja metálica con aislamiento	Acero	Opaca	Cobertura metálica con aislamiento de poliuretano.

TECHADO CON COBERTURA OPACA



resistencia a las inclemencias del tiempo y por su fácil colocación.

→ **Paneles opacos.** Amplia gama de colores para elegir. Realizados en material plástico. Proporcionan una buena impermeabilización con muy poco peso.

→ **Paneles ligeros imitación teja.** Ligeros y simples de instalar, ofrecen una cobertura tipo teja, de alta calidad. Los hay en diversos modelos y colores, y en material plástico o metálico. En tu tienda encontrarás todo lo que necesitas para su montaje, incluidos los remates y terminaciones.

→ **Paneles translúcidos.** Placas lisas (polycarbonato) u onduladas (poliéster y polymglass) muy útiles para cubrir invernaderos, pergolas, cobertizos etc... Permiten la iluminación evitando la entrada de rayos UV. Se montan con perfilera metálica y/o perfilera plástica y tornillos.

→ **Paneles opacos con aislamiento.** Placas con espuma de poliuretano para el aislamiento térmico. Disponibles en imitación de teja, en diferentes colores y formatos.

→ **Ventajas.** Nuestra gama de cobertura garantiza una perfecta impermeabilización y el aislamiento a un coste muy económico. Todas las soluciones destacan por su fácil montaje. Para su instalación, no dudes en consultar a nuestros vendedores.

ELIGE ENTRE DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA

→ **Tela o tégola asfáltica.** La tela impregnada con betún asfáltico es uno de los impermeabilizantes más usados. Vienen protegidas con gránulos

minerales coloreados en verde, negro o rojo. Las casetas las llevan de color negro, pero también puedes renovarla con otros colores que, como en el caso de la tégola, imitan distintos tipos de tejas. Destacan por su ligereza, su excelente

COBERTURA TRANSLÚCIDA

Poliéster



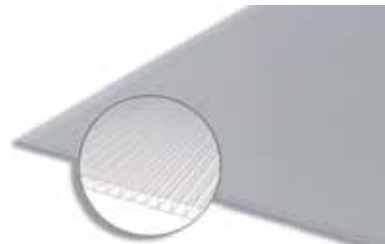
Placas de poliéster pequeña onda. Dejan pasar el 60% de la luz solar. Disponible en color natural y verde. Medidas desde 1,5 x 0,9 hasta 3 x 0,9 m. Desde **15,95€ (11,81€/m²)**

Polyglass



Placas de polyglass ondulado. Dejan pasar el 100% de la luz solar, impidiendo el paso de los rayos UV. Medidas desde 2 x 0,9 hasta 3 x 0,9 m. Desde **9,99€ (5,55€/m²)**

Policarbonato celular



Placas de policarbonato celular. Ligeras, resistentes a los rayos UV, elevada transmisión de luz y aislamiento térmico efectivo. Medidas desde 2 x 1,05 hasta 3 x 0,98 m. Desde **24,95€ (11,88€/m²)**

COBERTURA ASFÁLTICA

Placa bajo cubierta



Placas ondubítume bajo teja. Placas onduladas asfálticas, ligeras, flexibles e impermeables. Disponible en negro, rojo teja, verde y marrón. Medidas 2 x 0,9 m. Desde **10,50€ (5,83€/m²)**

Tégola



Tégola asfáltica. Placa bituminosa con autoprotección de gránulos minerales coloreados. Modelo Standard y Castor. Colores rojo, negro, marrón y verde. Desde **34,50€ (11,50€/m²)**

Lámina asfáltica autoadhesiva

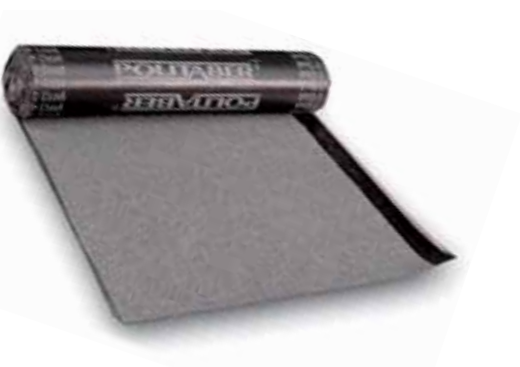


Lámina autoadhesiva Politaber. Fácil de instalar sin soplete ni calor. Gran capacidad de impermeabilización. Colores gris y rojo. Medidas 6 x 1 m. Desde **54,50€ (9,08€/m²)**

Onduvilla



Placa asfáltica onduvilla. Fácil instalación, simplemente clavada al soporte. Ligera e impermeable. Colores rojo y verde. Medidas 106 x 40 cm. Desde **28€ (12,90€/m²)**

COBERTURA

Los nuevos materiales basados en plásticos y resinas sintéticas son ligeros, resistentes al viento y al granizo, aíslan del frío, el calor o la humedad y su montaje es muy sencillo. Tienen un gran valor estético, al imitar diversos tipos de tejas en una amplia gama de colores.

COBERTURA OPACA

Placa Onda 177. Placa muy versátil fabricada en Polimglass.

PLACA ONDA 177	COLOR	MEDIDA	m ² /PLACA	PVP	PVP/m ²
	Terracota	2 x 1,08 m	2,16 m ²	41,03€	19€
	Gris	2 x 1,08 m	2,16 m ²	41,03€	19€
	Verde	2 x 1,08 m	2,16 m ²	49,68€	23€
	Marrón	2 x 1,08 m	2,16 m ²	49,68€	23€
	Rojo	2 x 1,08 m	2,16 m ²	49,68€	23€
	Amarillo	2 x 1,08 m	2,16 m ²	49,68€	23€
	Azul	2 x 1,08 m	2,16 m ²	49,68€	23€

Placa Coverite Express. De material sintético a base de PVC.

PLACA COVERITE EXPRESS	COLOR	MEDIDA	m ² /PLACA	PVP	PVP/m ²
	Terracota	222 x 75 cm	1,67 m ²	29,90€	17,90€
	Envejecido	222 x 75 cm	1,67 m ²	36,50€	21,85€

Placa Coverite romana. De material sintético a base de PVC.

PLACA COVERITE ROMANA	COLOR	MEDIDA	m ² /PLACA	PVP	PVP/m ²
	Rojo	197 x 105 cm	2,07 m ²	49,50€	23,91€
	Envejecido	197 x 105 cm	3,11 m ²	55,90€	17,97€
	Terracota	300 x 108 cm	3,11 m ²	72,90€	23,44€
	Envejecido	300 x 108 cm	3,24 m ²	84€	25,93€

Paneles Bricoppo terracota. Fabricados con una mezcla especial de resinas sintéticas.

La original estructura de 4 tejas hace que el montaje sea muy rápido y simple.

PANELES EN KIT BRICOPPO	COLOR	MEDIDA	m ² /PAQUETE	PVP	PVP/m ²
	Terracota	74,6 x 36,6 x 7,6 cm	1,092 m ²	38,89€	35,61€

Placa terracota Bricoppo.

PLACA TERRACOTA BRICOPPO	COLOR	MEDIDA	m ² /PLACA	PVP	PVP/m ²
	Terracota	1,895 x 1,118 cm	2,11 m ²	45,50€	22,19€

COBERTURA OPACA Y CON AISLAMIENTO

Placa Imacoppo. Fabricada en Polimglass. Ligera y de muy fácil montaje. No pierde el color, resistente al viento y al granizo.

PLACA IMACOPPO	COLOR	MEDIDA	M ² /PLACA	PVP	PVP/M ²
	Roma Antica	0,984 x 1,104 m	1,09 m ²	37,80€	34,68€
	Roma Antica	2,090 x 1,104 m	2,31 m ²	64,68€	28€
	Roma Antica	2,953 x 1,104 m	3,26 m ²	115€	35,28€
	Rojo Florencia	0,984 x 1,104 m	1,09 m ²	37,80€	34,68€
	Rojo Florencia	2,090 x 1,104 m	2,31 m ²	64,68€	28€
	Rojo Florencia	2,953 x 1,104 m	3,26 m ²	81€	24,85€
	Mediterráneo	0,984 x 1,104 m	1,09 m ²	37,80€	34,68€
	Mediterráneo	2,090 x 1,104 m	2,31 m ²	64,68€	28€
	Mediterráneo	2,953 x 1,104 m	3,26 m ²	81€	24,85€

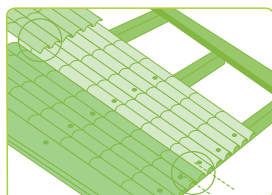
Placa aislante Ttcoppo. Placas metálicas imitación teja con aislante de poliuretano y acabado inferior lacado en blanco.

PLACA TTCOPPO	COLOR	MEDIDA	M ² /PLACA	PVP	PVP/M ²
	Rojo	2 x 1,05 m	2,10 m ²	140€	66,67€
	Rojo envejecido	2 x 1,05 m	2,10 m ²	210€	71,43€

Placa aislante nervada. Placa metálica con aislante de poliuretano.

PLACA NERVADA	COLOR	MEDIDAS	M ² /PLACA	PVP	PVP/M ²
	Rojo	2 x 1 m	2 m ²	66€	33€

COBERTURA OPACA LIGERA



→ **Sistema estético:** cobertura que imita a las tejas, tanto planas como curvas, en diferentes colores y formatos. La mayoría imitan a la teja árabe tradicional utilizada en construcción.

→ **Se montan sobre todo tipo de superficies:** se pueden aplicar sobre superficies planas o sobre estructuras.

→ **Disponible con aislamiento.** Placa con espuma de poliuretano de buen espesor, que permite un aislamiento térmico y acústico de la estructura.

→ **Placas muy versátiles.** Tanto para pequeñas coberturas provisionales como para grandes superficies.



Aprende en **NUESTRO VÍDEO DEMOSTRATIVO**

“CÓMO COLOCAR COBERTURA PLÁSTICA EN EXTERIOR” en www.leroymerlin.es/demostraciones



FERRETERÍA DE FIJACIÓN

Revestimientos, aislantes, techos, cerramientos, marcos... Para cualquier proyecto existen piezas de fijación que anclan, ensamblan y sostienen con firmeza todo tipo de estructuras. Los clavos y tornillos se fabrican en múltiples clases de acero y de aleaciones para usos específicos.

ENCUENTRA TODAS LAS SOLUCIONES EN TIENDA



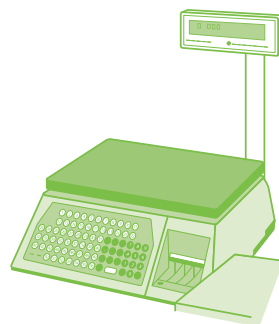
Leroy Merlin pone a tu disposición dos formas de comprar tornillos:

A granel:

- Cuentas con 120 referencias que comprar al peso. De esta manera te llevas la cantidad exacta en función de tus necesidades, y al precio más económico del mercado.
- No hace falta más que coger una bolsa, elegir la cantidad de producto que se necesita y pesarlo. ¡Eso es todo!

En bolsa:

En Leroy Merlin hemos preparado cantidades básicas de producto de tornillería para que comprar te resulte aún más fácil.



MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

CLAVOS

	MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Acero pulido	Cabeza perdida	Sin tratamiento, para trabajos estándar	1 x 10 mm a 3,5 x 80 mm	0,005€/ud
	Cabeza plana		1 x 15 mm a 6,4 x 180 mm	0,005€/ud
Acero zincado	Cabeza plana roscada	Para trabajos más complejos y duraderos	2,5 x 40 mm a 3,4 x 80 mm*	0,001€/ud
	Vidriero		1,3 x 18 mm	0,005€/ud
	Grampillón		1,6 x 16 mm a 4,5 x 40 mm*	0,001€/ud
	Para tejados		3,2 x 20 mm a 4 x 50 mm*	0,001€/ud
Acero templado	Cabeza plana estriada	Tratamiento anticorrosión para trabajos exteriores	2,7 x 30 mm a 3,4 x 80 mm*	0,03€/ud
	Sin cabeza para molduras		0,9 x 25 mm a 0,9 x 32 mm*	0,005€/ud
Acero galvanizado	Cabeza ancha	Para trabajos de techado	3 x 16 mm a 3,4 x 80 mm	0,022€/ud
Forja	Decorativo redondo	Para acabados decorativos sobre carpintería de madera	25 x 30 mm a 40 x 30 mm	0,28€/ud
	Decorativo pirámide		25 x 30 mm a 35 x 30 mm*	0,31€/ud
Bronce pulido	Tachuela para tapicería	Especiales para trabajos de tapicería	9 y 11 mm	0,07€/ud
Plástico	Chincheta	Pincho especial para sujeción de notas en pizarras de corcho		0,05€/ud
Acero niquelado: tratamiento anticorrosión para trabajos de techado				
Latón inoxidable: para pequeños ensamblajes				
Inoxidable: para trabajos exteriores				

* Consultar precios en tienda.

TORNILLOS DE MÉTRICA

Los tornillos consiguen fijaciones más fuertes, capaces de soportar mayores cargas que los clavos. El uso y la clase de soporte en el que irán anclados determinan sus formas, materiales y tipos de ranura en la cabeza, más apropiado para la fijación.

2

Materiales de construcción

¿Sabías que...?

Dispones de tres clases de tornillos para aglomerado, con tres niveles de rendimiento

Primeros precios:
La categoría de primeros precios se distribuye a granel.



La mejor relación calidad/precio: Standers.
Punta antiastillas en madera con seis aletas de autofresado.



Gama alta al mejor precio: Spax.

La punta cuadrada abre la fibra de la madera sin romperla. Perfil ondulado, afilado, antiastillas y antirotura. Cuatro aletas de autofresado para penetrar con precisión.



MALETINES DE TORNILLOS



1 **Standers.** 900 piezas de tornillos. Para aglomerado. **9,95€**



2 **Surtido.** 1.700 piezas tirafondos para aglomerado. **14,95€**



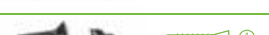
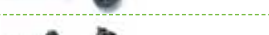
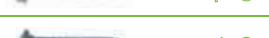
3 **Spax.** Surtido de 750 piezas bicromatado. **17,95€**

¿QUÉ TORNILLO? DEPENDE DEL USO...

TIPO	ESPECIFICACIONES	USO
Para madera o aglomerado	Cabeza plana	Para trabajos de carpintería y de madera. Pueden apretarse hasta el nivel superficial de la madera. Compatibles con tacos
	Cabeza redonda	La cabeza queda por encima de la superficie atornillada. Para instalar toda clase de accesorios metálicos
Para paneles de yeso	Cabeza de trompeta	Cabeza de trompeta con toda la rosca fileteada. Permiten atornillar rápidamente
Tirafondos	Cabeza hexagonal	Para fijar cargas pesadas (por ejemplo un calentador...) Se atornillan con llave plana o llave de pipa
Para chapa de acero	Autoperforante	Fijación en paneles metálicos

RANURA	USO
⊖ Recta	Atornillado normal
⊕ Phillips	Atornillado normal
⊗ Pozidrive	Para acoplar mejor la herramienta de atornillado
⊗ Torx	Atornillado normal con llave fija
⊙ Seis caras	Para postigos
⊕ No desatornillable	

TORNILLOS DE MÉTRICA

	MODELO		DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Para madera	Cabeza avellanada		Acero zincado	3 x 16 mm a 7 x 80 mm*	0,04€/ud
	Cabeza redonda		Acero latonado	3 x 13 mm a 6 x 60 mm*	0,05€/ud
	Tirafondo de cabeza hexagonal		Acero zincado	24 medidas disponibles*	0,17€/ud
Para aglomerado	Cabeza avellanada		Acero zincado	4 x 16 mm a 6 x 140 mm	0,002€/ud
	Cabeza avellanada		Acero bicromatado	3 x 12 mm a 6 x 140 mm	0,03€/ud
Para paneles y yeso	Cabeza de trompeta		Acero pavonado	8 medidas disponibles*.	0,02€/ud
Para chapa y acero	Cabeza plana		Acero zincado	3 x 16 mm a 3,4 x 80 mm	0,10€/ud
	Cabeza redonda		Acero zincado	2,9 x 9,5 mm a 5,5 x 45 mm*	0,10€/ud
	Cabeza hexagonal		Acero zincado	4,2 x 13 mm a 6,3 x 45 mm*	0,18€/ud
Específicos	Cabeza autoblocante		Acero pavonado	5 x 30 mm y 5 x 40 mm*	0,18€/ud
	Cabeza avellanada para contraventana		Acero pavonado	6 x 30 mm y 6 x 40 mm*	0,21€/ud
	Para metal-madera Sin cabeza		Acero zincado	4 x 25 mm a 6 x 80 mm*	0,11€/ud

* Consultar precios en tienda.

TORNILLOS DE MÉTRICA

Leroy Merlin pone a tu disposición un surtido de más de 40 artículos de microtornillería para que repares o incluso fabriques dispositivos electrónicos, informáticos y material de modelismo. Cuanto más pequeño, más útil.

MICROTORNILLERÍA

MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Microtornillo cabeza cilíndrica	Acero zincado	1 x 10 - 3 x 20 mm	0,40€/ud
Microtornillo cabeza avellanada	Acero zincado	3 x 13 mm a 6 x 60 mm*	0,20€/ud
Microtuerca	Acero zincado	1 - 3 mm	0,20€/ud
Microarandela	Acero zincado	2 - 3 mm	0,20€/ud
Microtornillo roscachapa	Acero zincado	2,2 x 6,5 - 2,2 x 13 mm	0,40€/ud
Microtornillo cabeza hexagonal	Acero zincado	2 x 10 - 3 x 16 mm	0,40€/ud
Microtornillo sin cabeza	Acero zincado	2 x 2, 3 x 3 y 4 x 4 mm	0,40€/ud

Las medidas que aparecen en los tornillos corresponden a: Diámetro (Ø) x largo

TORNILLERÍA PASO MÉTRICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Cabeza avellanada	De acero zincado, latón o acero inoxidable*	de 2,5 x 8 mm a 6 x 80 mm	0,05€/ud
Cabeza cilíndrica	Acero zincado. Disponible en latón*	de 2,5 x 8 mm a 6 x 80 mm	0,05€/ud
Cabeza redonda	Acero zincado	de 4 x 10 mm a 8 x 80 mm	0,14€/ud
Cabeza redonda con cuello cuadrado	De acero zincado o acero inoxidable*	de 5 x 20 mm a 8 x 100 mm	0,35€/ud
Cabeza hexagonal	De acero zincado o acero inoxidable*	de 3 x 10 mm a 10 x 100 mm	0,38€/ud

TUERCAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Tuerca hexagonal	De acero zincado, latón o acero inoxidable*	de 3 a 20 mm	0,01€/ud
Tuerca ciega	Acero zincado. Disponible en latón*	de 3 a 10 mm	0,18€/ud
Tuerca autoblocante	De acero zincado o acero inoxidable*	de 3 a 12 mm	0,08€/ud
Tuerca autoblocante con arandela de presión	Acero zincado	de 3 a 10 mm	0,15€/ud
Tuerca mariposa	Acero zincado	de 3 a 8 mm	0,20€/ud

ARANDELAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Arandela plana	Acero zincado	de 3 a 20 mm	0,05€/ud
Arandela autoblocante y dentada	Acero pavonado o acero bicromatado*	de 3 a 12 mm	0,04€/ud

HEMBRILLAS, ESCARPIAS Y ALCAYATAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO DESDE
Hembrilla cerrada	Acero zincado. Otros acabados*	de 2,5 x 10 a 6 x 100 mm	0,03€/ud
Hembrilla abierta	Acero zincado. Otros acabados*	2,5 x 10 a 6 x 70 mm	0,06€/ud
Escarpia roscada	Acero zincado. Otros acabados*	2,5 x 25 a 6 x 70 mm	0,07€/ud
Alcayata	Acero zincado. Otros acabados*	2,5 x 25 a 4,5 x 60 mm*	0,05€/ud

* Consultar precios en tienda.

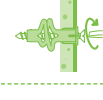
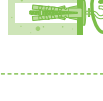
FERRETERÍA DE FIJACIÓN: TACOS

Usados en todo tipo de trabajos de albañilería, los tacos refuerzan la capacidad de anclaje de los tornillos. Sus diseños, cada vez más sofisticados técnicamente, optimizan el agarre en cualquier material hueco o macizo. Si tienes algo que fijar, por pesado que sea, existe un taco específico.

PROPIEDADES DE LAS SUPERFICIES

SUPERFICIE	MATERIAL	CARACTERÍSTICAS
Maciza y sólida	Hormigón	Compuesto por diversos tipos de gravas mezclados con arena y aglomerados con cemento
	Ladrillo macizo	Bloques pequeños unidos por mortero
	Adoquín macizo	Bloque de hormigón aligerado, sin huecos
	Piedra natural	En bloques de caras planas y durezas variables.
	Bovedilla	Adoquín hueco usado para formar la base de pisos en combinación con hormigón pretensando
Hueca	Placa de yeso	Panel en sándwich formado por cartón-yeso
	Ladrillo hueco	Bloques ligeros, con las paredes finas y el interior alveolado
	Adoquín hueco	Bloque de hormigón con paredes finas y grandes huecos interiores
	Puerta isoplana	Puerta interior
Maciza poco consistente	Hormigón celular	Grandes bloques o baldosas de hormigón muy ligero y poroso
	Placa de yeso	Baldosas moldeadas con yeso puro o cartón yeso

TACOS Y SOPORTES

	SISTEMA DE INSTALACIÓN	CUALIDADES
Tipos	 Para atornillar	Se atornilla directamente a la superficie de soporte. El exterior del taco está fileteado para mejorar el anclaje
	 Basculantes	Con tornillo métrico. Incorporan 1 ó 2 elementos de anclaje que le permiten bascular dentro de la pared o el techo
	 Para clavar	Se introducen directamente en la superficie y al atornillar se abren en la parte hueca de la misma.
Deformación	 Replegable	Al atornillar, el taco se deforma replegándose sobre sí mismo y logra la fijación a modo de tuerca
	 Expansión	Al introducir el tornillo, el taco se abre agarrándose a las paredes del agujero previamente taladrado
	 Anclaje químico	El hueco donde se emplaza el tornillo se rellena con una mezcla química especial aplicada con pistola de cartucho

CARGAS

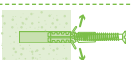
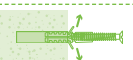
RESISTENCIA	CARGA LIGERA	CARGA MEDIANA	CARGA PESADA	CARGA MUY PESADA
Al arranque	< 20 kg	< 50 kg	> 50 kg	> 50 kg con carga de viento
A la rotura	Superior a la resistencia anti-arrancamiento; doble resistencia en superficies macizas			

PARA FIJAR SOBRE MATERIALES HUECOS					
PARA CARGAS LIGERAS Y MEDIANAS					
Usos, dimensiones	Para clavar con tornillo 3,5 x 30 mm	Para atornillar Autoperforante con tornillo	Autoperforante metálico 4 x 50 mm	Nylon de expansión 10 x 38 mm	Metálico de expansión Standers. 8 x 34 mm. Taladro 8 mm + tornillo 4 x 40 mm
Puntos fuertes	Rápido de fijar. El cuello impide que el taco se cuele	Rápido de fijar. No se requiere saber el espesor de la placa de cartón-yeso	Rápido de fijar, resistente, metálico. No se requiere saber el espesor de la placa de cartón-yeso	Fácil de instalar. No es necesaria la pinza para expandir. Destornillador	Mayores pesos. Se puede desmontar para un mejor anclaje sin dañar el objeto
Carga					
PVP	0,13€/ud	0,28€/ud	0,36€/ud	0,20€/ud	0,19€/ud
Deformación					

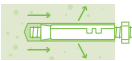
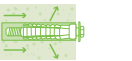
* Consultar precios en tienda.

FERRETERÍA DE FIJACIÓN: TACOS

PARA FIJAR SOBRE MATERIALES MACIZOS (PESOS LIGEROS Y MEDIOS)

					
Modelo	Polipropileno s/tornillo	Nailon s/tornillo Triodon	Nailon s/tornillo Standers	Nailon s/tornillo Fisher S	Nailon s/tornillo Fisher SX
Dimensiones	6 x 22 mm	6 x 22 mm	6 x 30 mm	6 x 22 mm	6 x 22 mm
Disponibles también en las medidas	5 x 20 mm a 12 x 50 mm*	5 x 20 mm a 10 x 50 mm*	5 x 25 mm a 14 x 80 mm*	4 x 20 mm a 14 x 75 mm*	4 x 20 mm a 12 x 60 mm*
Puntos fuertes	El más económico Transparente	Buena relación calidad/precio	Excelente relación calidad/precio	El más específico para superficies macizas	Mejor calidad. Especial para superficies macizas y también huecas (en menor grado)
Carga					
PVP desde	0,014€/ud	0,022€/ud	0,03€/ud	0,10€/ud	0,11€/ud
Deformación					

TACOS METÁLICOS PARA FIJAR SOBRE MATERIALES MACIZOS (GRANDES PESOS)

			
Modelo	Metálica. Con tornillo cabeza hexagonal	Metálico roscado con tuerca	Metálico expansión
Dimensiones	6 x 60 mm	8 x 75 mm	10 x 40 mm
Disponibles también en las medidas	6 x 45 mm a 12 x 80 mm*	de 6 x 45 mm a 12 x 110 mm	de 10 x 40 mm a 12 x 40 mm
Puntos fuertes	Grandes pesos	Grandes pesos. Se pueden anclar objetos con mayor espesor	Grandes pesos. Se pueden anclar objetos con mayor espesor
Carga			
PVP Desde	0,75€/ud	0,77€/ud	0,87€/ud
Deformación			
Otras medidas	6 x 60 mm	8 x 75 mm	10 x 40 mm
PVP Desde	0,25€/ud	0,34€/ud	0,54€/ud

RECUERDA

→ **Las dimensiones** de los tacos dependen de las cargas que van a soportar.

→ **La carga** se reparte sobre todos los puntos de fijación; deja una distancia suficiente entre ellos.

→ **A más profundidad**, más resistencia del taco.

→ **Longitud del tornillo**. Debes calcularlo teniendo en cuenta el espesor del objeto que quieres fijar.

→ **Perforación**. El agujero taladrado debe ser completamente perpendicular a la superficie.

→ **Solidez**. Para que la fijación sea sólida, la longitud del agujero debe ser mayor que la del taco.

→ **Limpieza**. Sopla o aspira el polvo del hueco antes de insertar el taco.

Las medidas que aparecen en los productos corresponden a:
Diámetro (Ø) x largo

SOLUCIONES ESPECÍFICAS*



15 tacos de nailon 6 x 30 mm + tornillo. **1,95€ (0,13€/ud)**



8 tacos de nailon SX 6 x 30 mm + escarpija. **3,60€ (0,45€/ud)**



8 tacos de nailon SX 6 x 30 mm + hembrilla abierta. **3,60€ (0,45€/ud)**



2 tacos de metal + hembrilla cerrada 6 x 45 mm NT. **1,75€ (0,87€/ud)**



Kit de fijación para calentador de agua. **9,95€**



Kit de fijación para aparato de vídeo. **5,95€**



Kit de fijación para canaletas y rodapié pared. **2,85€**



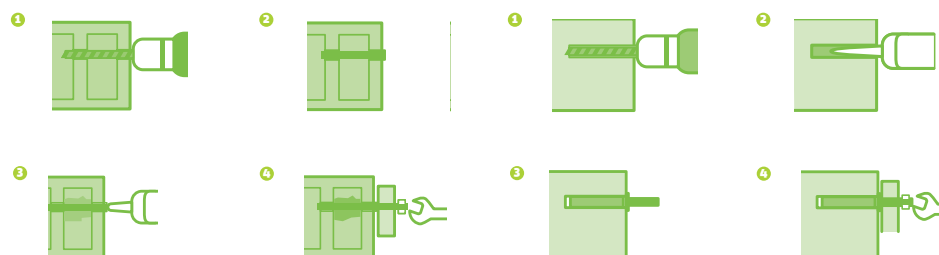
Kit de fijación soporte de balda. **3,55€**

* Además, puedes encontrar más de 113 referencias en tu tienda. Consultar precios en tienda.

FERRETERÍA DE FIJACIÓN: TACOS QUÍMICOS

Los tacos químicos emplean resinas de alta resistencia especialmente indicadas para cargas muy pesadas, superficies endebles o como material de reparación en perforaciones de taladro deterioradas. Eficaces, duraderos y fáciles de instalar en todo tipo de soportes.

INSTALACIÓN



❶ Perfora un hueco con el diámetro del tamiz y encaja este elemento si la pared no es hueca. ❷ Acopla el cartucho y la boca de inyección en la pistola. Expulsa un poco de producto hasta que la mezcla salga homogénea. ❸ Inyecta la cantidad indicada en el cartucho, inserta la varilla y espera lo que marque la tabla de secado. ❹ Atornilla el objeto que quieras fijar.

❶ Perfora un hueco con un diámetro 2 mm mayor que el taco y limpia el polvo. ❷ Acopla el cartucho y la boca de inyección en la pistola. Expulsa un poco de producto hasta que la mezcla salga homogénea. ❸ Inyecta la cantidad indicada, inserta la varilla y espera lo que marque la tabla de secado. ❹ Atornilla el objeto que quieras fijar.

KIT FIJACIÓN QUÍMICA



Kit cartucho 150 ml.
Contiene 1 mezclador, 1 pulsador, 4 tamices y 4 varillas de 8 mm. **11,95€**

KITS Y CARTUCHOS



Cartucho inyección 300 ml. De resina, con un mezclador. **9,95€**



Cartucho Titán 300 ml PE. Incluye 2 mezcladores. **11,95€**



Kit inyección 1 cartucho 300 ml + 2 mezcladores + 6 cápsulas + varillas M10. **14,95€**



Kit inyección 300 ml Fischer. 1800 kg. para todos los materiales, también para superficies húmedas. Incluye dos mezcladores. **19,95€**

ACCESORIOS DE TACOS QUÍMICOS



3 boquillas de mezclar. **1,30€ (0,43€/ud)**



4 tamices taco químico 12 x 50 M6 y M8. **1,55€ (0,31€/ud)**



4 varillas roscadas 10 x 140 mm + 4 tamices 15 x 30. **5,10€**

PARA FIJAR SOBRE TODO TIPO DE MATERIALES HUECOS O MACIZOS

CARGAS LIGERAS Y MEDIANAS						
Modelos	Tacos de expansión Standers	Tacos de expansión Fischer UX	Tacos de expansión Red Head T6	Tacos de expansión cónica	Tacos de expansión Red Head X-Tech	Tacos de expansión Red Head G2X
Dimensiones	6 x 35 mm	6 x 35 mm	6 x 30 mm	9 x 45 mm	10 x 46 mm	12 x 50 mm
Disponibles también en las medidas	8 ref. Desde 6 x 35 mm hasta 10 x 60 mm*	10 ref. Desde 6 x 35 mm a 12 x 70 mm*	12 ref. Desde 5 x 25 mm a 10 x 50 mm. Con tornillo y cajas*	17 ref. Con accesorios de escarpias y hembrillas*	5 ref. Con accesorios de hembrillas y alcazatas*	5 ref. Medidas desde 12 x 50 mm a 14 x 55 mm*
Puntos fuertes	Alta relación calidad/precio. Muy adaptable a todo material	Universal. Alto rendimiento en todas las superficies	Excepcional resistencia. Expansión de 6 caras	Expansión cónica. Gran agarre en material macizo	Nailon de alta resistencia. Máxima fuerza de expansión. Resiste arranque y cizallamiento	Metálico. Especial para grandes pesos en materiales macizos y huecos
Carga	Superficies huecas Superficies macizas					
PVP Desde	0,19€/ud	0,18€/ud	0,13€/ud	0,60€/ud	1,70€/ud	2,90€/ud
Deformación						

ESPECIALES



Tacos de nailon 6 x 40 mm + clavo Standers. **2,30€/25 uds (0,09€/ud)**



Taco metálico balancín 6,17 x 83 mm Standers. **1,55€/2 uds (0,77€/ud)**



Tacos de latón 6 x 25 mm Standers. **5,10€/30 ud (0,17€/ud)**

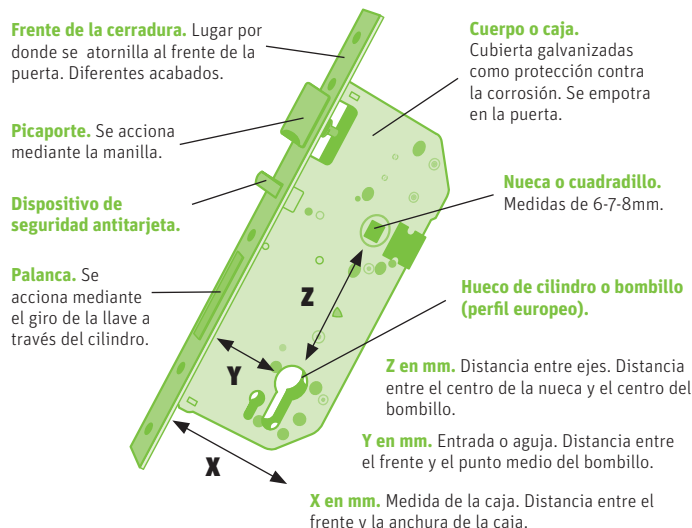
* Consultar precios en tienda.

SEGURIDAD

CERRADURAS Y CERROJOS

La mayoría de los ladrones entran por la puerta, pero desisten si a los pocos minutos no han conseguido forzarla. Aquí tienes una selección de cerraduras con distintos niveles de seguridad, cerrojos multipunto, candados y complementos para proteger las entradas de toda la casa.

ELEMENTOS DE UNA CERRADURA



Para sustituir una cerradura, ya sea de empotrar o de embutir y no hacer ninguna rectificación en su puerta, es aconsejable que elijas la cerradura que más se ajusta a las medidas de la que necesitas sustituir, si no es idéntica. Las medidas a tener en cuenta para que la cerradura coincida de forma exacta, son las siguientes:

La medida de la caja (x), la entrada o aguja de la cerradura (y), y la distancia entre los ejes (z). Estas distancias son condicionantes para que no se tenga que realizar ningún tipo de manipulación en la hoja de la puerta. En caso de que la medida del frente no fuese idéntica, si es más grande, se puede rebajar un poco el frente de la puerta con un formón muy fácilmente, sin temor a dañar la parte visible de la puerta.

Existen cerraduras con dispositivos "antitarjeta" para aumentar la seguridad. Este dispositivo impide que la cerradura se pueda abrir con una tarjeta o radiografía.

CERRADURAS PARA EMPOTRAR



Empotrable. Cerradura picaporte unificado, 50 mm níquel. Disponible en otros acabados. **2,95€**



Empotrable. Cerradura con palanca. 40 mm latón. Cilindro incluido. **11,95€**



Empotrable. Para puertas de madera con lengüeta reversible. Con picaporte y palanca. Incluye 5 llaves dentadas. **24,95€**



Empotrable. Para puertas de madera con lengüeta reversible. Con picaporte y palanca. Incluye 5 llaves de puntos. **26,95€**

CERRADURAS ESPECÍFICAS



Mecanismo de cierre. Por presión para persianas y puertas correderas. Incluye juego de 2 piezas de bloqueo con bulón de acero. **24,95€**



Par de cerrojos. Para ventanas correderas. Mecanismo de cierre de 4 pitones. Incluye 2 llaves dentadas. **55,95€ (27,98€/ud)**



Par de cerrojos. Cerradura para puertas cortafuegos. **14,95€**



Par de cerrojos. Cerradura para puertas metálicas. Picaporte y palanca. 20 mm. Cilindro incluido. **23,95€**



Descubre nuestra **FICHA CONSEJO** "INSTALAR CERROJOS Y CERRADURAS E INSTALAR CERRADURAS MULTIPUNTO" en: www.leroymerlin.es/fichas



CERRADURAS MULTIPUNTOS



Cerradura seguridad multipunto para empotrar. Tres puntos de anclaje. Bulones centrales 14 mm. Bulones de cierres extremos 10 mm. Cierres de acero carbonitrurado. **69,95€**



Multipuntos. Alta seguridad. Escudo protector antitaladro y antimordaza. 5 puntos de anclaje. Punto alto y bajo en acero carbonitrurado. Incluye 5 llaves de puntos. **149,95€**

CERROJOS DE SOBREPONER



Cerrojo de barra de acero 88 mm. Cilindro de 50 mm. Incluye 5 llaves de puntos. **14,95€**



Cerrojo de barra de acero 88 mm. Incluye 3 llaves dentadas. **43,25€**



Cerradura con picaporte y palanca 88 mm níquel. **26,95€**



Cerrojo de botón cilindro. 60 mm níquel. Con botón interior. Incluye 3 llaves dentadas. **34,95€**



Cerrojo monopunto. Botón interior. Antitaladro y antimordaza. Incluye 5 llaves de puntos. Para puertas de 40 a 50 mm. **27,95€**



Cerradura 88 mm pintada. Cuatro bulones con picaporte. Llave de seguridad y antipalanca. **40,95€**

COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD



Retenedor de seguridad para puerta. Disponible en otros acabados. **4,95€**



Cadena de seguridad. Latón. 8 modelos disponibles. Varios acabados disponibles. **3,95€**



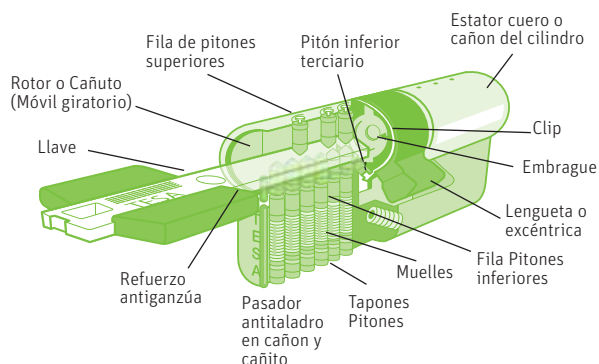
Mirilla. Latón. 14 mm. 6 modelos disponibles. Varios acabados. **14,95€**

SEGURIDAD

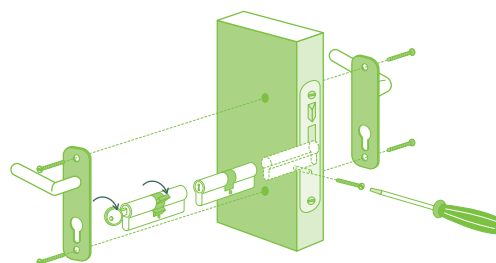
CILINDROS

El cilindro es la parte más importante en la seguridad de una cerradura ya que es el primer punto por donde se intenta forzar una puerta. El nivel de resistencia en su violentación definirá el mayor o menor grado de esa seguridad. En nuestras tiendas encontrarás la gama que necesitas.

PARTES DE UN CILINDRO



¿CÓMO SE CAMBIA UN CILINDRO?



- Desmonta el tornillo que sujeta el cilindro o tambor.
- Quita las placas de las manillas.
- Gira la llave hasta encontrar la posición adecuada para extraer el cilindro.
- Sustitúyelo por el nuevo y vuelve a montar las placas.

NIVEL DE SEGURIDAD	BAJA	BÁSICO				MEDIO		ALTA	SUPERIOR
PERFIL EUROPEO	30 x 30 mm llave dentada	30 x 30 mm llave de puntos	30 x 30 mm llave dentada	30 x 30 mm llave dentada	30 x 30 mm llave de puntos. Doble embrague	30 x 30 mm llave de puntos	30 x 30 mm llave de puntos incopiable con sensor. Doble embrague	30 x 30 mm. Latón. Llave de puntos. Doble embrague	
Número de llaves suministradas	3 x	5 x	4 x	5 x	4 x	5 x	5 x	5 x	
Número de pitones	5	6	5	5	6	6	6 + 2	6 + 3 + 1	
Protección			Antiganzúa	Antiganzúa	Antiganzúa grado medio. Antitaladro grado uno. Tarjeta reproducción llave	Antiganzúa grado medio. Antitaladro grado uno. Antibump. Tarjeta reproducción llave	Antiganzúa grado alto. Antitaladro grado dos. Antibump. Tarjeta reproducción llave	Antimordaza. Antiganzúa. Antitaladro (cañón y canuto). Tarjeta reproducción. Incopiable	
Medidas disponibles	30 x 10 mm 30 x 30 mm 30 x 40 mm 40 x 40 mm	30 x 30 mm 35 x 35 mm	30 x 10 mm 30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm 40 x 40 mm	30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm 40 x 40 mm	30 x 10 mm 30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm 40 x 40 mm	30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm	30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm	30 x 30 mm 30 x 40 mm 35 x 35 mm	
Acabados Disponibles	Latón	Latón / Cromo	Latón / Cromo	Latón / Cromo	Latón / Cromo	Latón	Latón	Latón	
Precio	5,95€	12,95€	9,95€	12,95€	19,95€	26,95€	44,95€	64,95€	
CILINDROS ESPECIALES									
Forma		Redondo	Perfil europeo con botón	Ovalado. Carpintería metálica	Perfil europeo con botón				
Medidas		33,5 x 33,5 mm	30 x 30 mm, 30 x 40 mm	30 x 30 mm	30 x 30 mm 30 x 40 mm				
Precio		15,95€	10,95€	14,95€	21,95€				

73 Referencias disponibles, en acabados de latón y zincados, especiales para carpintería metálica y diferentes marcas. Posibilidad de amaestramiento.

LOS CANDADOS Y ANTIRROBOS



Candado de latón 40 mm Standers.
Arco de acero endurecido doble cierre. **5,30€**



Candado combinación 40 mm Standers. 4 discos. **8,50€**



Candado de combinación. De zinc. Cable de acero trenzado con protección de vinilo. Grosor del cuerpo: 30 mm. Diferentes colores. **9,95€**



Candado de seguridad 50mm. En acero laminado. Resistente a la intemperie. **16,95€**



Candado de acero inoxidable Discus. 70 mm arco octogonal. Alta resistencia. Especial para exterior. **14,95€**



Candado antirrobo (llave). De acero. 53 x 95 mm. Ø: 10 mm. Cuerpo macizo de inyección metálica. Acabado pintado. Cierre simple. Incluye 2 llaves tubulares. Especial motos. **12,20€**



Cable de acero de seguridad. Con combinación. 1,20 m de longitud. 8 mm de grosor. **5,80€**



Cable de acero de seguridad. Articulado. 2 m de longitud. 30 mm de grosor. **29,95€**

SEGURIDAD INFANTIL

Para que tus hijos estén seguros en su propia casa, aquí tienes una gama de cierres de seguridad para instalar en puertas, armarios, cajones... además de protectores de enchufes y esquinas tan sencillos como eficaces. A prueba de travesuras.

Riesgo: los enchufes suelen estar colocados a una altura a la que llegan los más pequeños.

Solución: lo mejor es colocar unas piezas de plástico con dos patas que encajan en los agujeros.



Protector de enchufes. Plástico polipropileno. **1,55€/6 uds (0,25€/ud)**



Cierre para puerta de armarios. Plástico polipropileno. **2,25€/1 ud**



Cierres para cajones. Plástico polipropileno. **2,55€/6 uds (0,42€/ud)**

Riesgo: golpes contra picos y esquinas.

Solución: colocar unos protectores de goma en las esquinas de los muebles para amortiguar el golpe.



Protectores de esquinas. PVC. **2,30€/4 uds (0,57€/ud)**

Riesgo: caída desde una ventana.

Solución: para las ventanas correderas existen unos topes que limitan su deslizamiento.



Pinzas metálicas fijación con tornillo. **5,05€/4 uds (1,25€/ud)**

Riesgo: aplastamiento de dedos.

Solución: espumas flexibles que impiden que los niños puedan meter el dedo y pillárselo en la zona de las bisagras.



Freno de puerta flexible. **2,55€/1 ud**

SEGURIDAD: CAJAS FUERTES

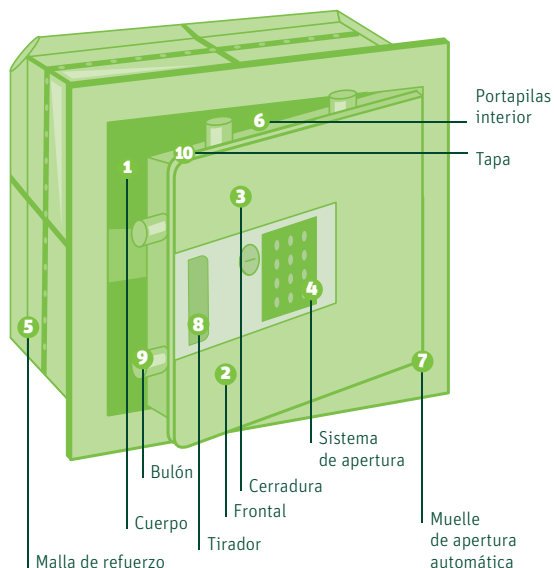
Protege tus objetos y documentos valiosos de robos o indiscreciones. Hay varios tipos de cajas fuertes que podrás empotrar en la pared, en el suelo o atornillar sobre una superficie sin hacer obra. Según el uso que quieras darle, ten en cuenta el tamaño, el nivel de seguridad y el sistema de cierre.

MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

CARACTERÍSTICAS



CÓMO ELEGIR UNA CAJA FUERTE

Hazte las siguientes preguntas:

→ **¿Dónde la colocará?** La instalación es fundamental para garantizar su seguridad. Si estás dispuesto a realizar una pequeña obra, la mejor opción es una de **empotrar** (más seguras). Elige un lugar oculto en una pared o en el suelo. Recuerda que si te decides a empotrarla en el suelo, deberás adquirir una específica para ello. Si no quieres hacer obra, elige una de **sobreponer**, porque vienen preparadas para anclarlas con tornillos.

→ **¿Qué guardará en ella?** Esto determinará el tamaño y el formato de la caja. Las hay de distintas dimensiones. Por ejemplo, si deseas guardar **documentos**, los hay para diversos formatos: A5 (14,8 x 21 cm), A4 (21 x 29,7 cm), A3 (29,7 x 42 cm) y A2 (59,4 x 42 cm). Si quieres guardar **armas**, escoge una específica —las hay para armas cortas y para armas largas— para este uso: las leyes obligan a disponer de una caja con un grado de seguridad alto. Para los **ordenadores** portátiles también existen cajas fuertes específicas.

→ **Y ten en cuenta...** que los **teclados electrónicos** facilitan la introducción de la clave, y que Los motores de **apertura electromecánica** sustituyen a la tradicional llave, ya que se activan al introducir la clave correcta, aunque haya una llave de emergencia. Las hay para muchas soluciones, para colocar en zócalos, enchufes e incluso resistentes al fuego.

● **Cuerpo.** Aquí se depositan los artículos que quieras proteger. Puede ir empotrada en la pared o sobrepueta. A mayor grosor del cuerpo, mayor seguridad. Además, se consigue un mayor grado de seguridad si las paredes van rellenas de cemento. ● **Frontal** (marco y la puerta). Cuanto más grueso sea, más segura será la caja fuerte. Las hay desde 6 mm hasta 12 mm. La puerta puede ir cortada con láser, lo que dificulta el apalancamiento. ● **Cerradura.** Ancla la puerta al marco. Cuanto más bulones y más gruesos, más seguridad. Si los bulones son giratorios, dificultan el intento de corte desde el exterior. ● **Sistema de apertura.** Puede ser "solo llave", o "mecánica y llave". El sistema electrónico permite una mayor comodidad de apertura y cambios de combinación. ● **Malla de refuerzo.** Aumenta la seguridad al aumentar la sujeción a la pared. ● **Portapilas interior** (según modelo). ● **Muelle de apertura automática** (según modelo). ● **Tirador** (según modelo). ● **Bulón.** ● **Tapa.**

ARMERO DE SEGURIDAD

Existen armeros de diferentes niveles de seguridad y son imperativos para guardar cualquier tipo de arma de fuego: armas de cañón corto (pistolas, revólveres) o armas largas (escopetas de cartuchos o rifles denominados rayados para balas). Por ley, es necesario que los armeros cumplan unas normas de homologación.



Armero para 3 armas largas de caza menor.

Exterior: 1.380 x 555 x 205 mm. Interior: 1.320 x 495 x 145 mm. 95l. 66 kg. Puerta: 3 mm. Cuerpo: 3 mm. **199€**



Armero homologado para rifles.

Interior: 1.383 x 363 x 192 mm. Exterior: 1.395 x 275 x 250 mm. 96l. 78 kg. Puerta y cuerpo 6 mm de espesor. **395€**

GRADOS DE SEGURIDAD

Podríamos hablar de 3 grados de seguridad —estándar, intermedio o alto— que están determinados por varios elementos:

• **Grosor del cuerpo, el marco y la puerta.** Si tiene hasta 4 mm de grosor, la caja fuerte ofrecerá un nivel de seguridad básico. Si tiene entre 6 y 8 mm, se considera intermedio. Y si se trata de 10 mm o más, la caja ofrecerá un grado de seguridad alto.

• **Número y tipo de bulones de la cerradura.** Cuanto más gruesos y numerosos sean, mayor seguridad tendrá la caja fuerte. Los bulones antisiearra son los más resistentes.

• **Dureza del acero.** Si se le ha aplicado un tratamiento al tungsteno, resistirá la acción de un taladro con broca para metal.

• **Peso.** En los modelos de sobreponer, cuanto más pesada sea la caja fuerte, más difícil será transportarla.

• **Sistema de cierre.** Las cajas que incorporan una combinación mecánica o electrónica (que admite un número ilimitado de combinaciones) son más seguras que las que llevan sólo una llave de gorja o de doble paletón.

• **Tipos de bisagras.** Las que ofrecen más seguridad son las que incorporan un refuerzo protector.

• **Otros factores.** Las ignífugas protegen el contenido del fuego. Las herméticas, del agua.

Consulta **NUESTRO CONSEJO "INSTALAR UNA CAJA FUERTE"** en: www.leroymerlin.es/ideas



CAJAS FUERTES DE SOBREPONER



Electrónica. Interior: 190 x 300 x 150 mm.
Exterior: 200 x 310 x 200 mm. 9 l. 8 kg. Espesor de puerta: 4 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. **34,15€**



Mecánica. Interior: 240 x 340 x 200 mm. Exterior: 250 x 350 x 250 mm. 16 l. 12 kg. Espesor de puerta: 5 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. **59,95€**



Electrónica. Interior: 246 x 353 x 185 mm. Exterior: 254 x 361 x 240 mm. 16 l. 22 kg. Espesor de puerta: 8 mm. Espesor de cuerpo: 4 mm. **115€**



Electrónica. Interior: 394 x 348 x 260 mm.
Exterior: 400 x 354 x 310 mm. 35 l. 26 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 3 mm. **157,50€**



Electrónica. Interior: 305 x 410 x 290 mm. Exterior: 320 x 420 x 360 mm. 38 l. 25 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 3 mm. **184,95€**



Electrónica. Interior: 324 x 404 x 295 mm. Exterior: 330 x 415 x 350 mm. 38 l. 32 kg. Espesor de puerta: 10 mm. Espesor de cuerpo: 3 mm. **350€**

CAJAS FUERTES DE EMPOTRAR



Electrónica. Interior: 190 x 290 x 180 mm.
Exterior: 230 x 330 x 200 mm. 10 l. 10 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. **49,95€**



Mecánica. Interior: 238 x 328 x 312 mm. Exterior: 262 x 352 x 250 mm. 17,5 l. 12 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 1,5 mm. Llave de gorja. **79€**



Electrónica. Interior: 238 x 328 x 212 mm.
Exterior: 262 x 352 x 250 mm. 17 l. 12 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 1,5 mm. **69,95€**



Electrónica. Interior: 280 x 380 x 155 mm. Exterior: 320 x 420 x 200 mm. 24 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 3 mm. **184,95€**
Telescópica. Se puede regular la profundidad. 225 - 250 - 275 - 300 mm. **199€**



Electrónica. Interior: 540 x 371 x 250 mm. Exterior: 620 x 410 x 300 mm. 35 kg. Espesor de puerta: 8 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. **308,95€**



Electrónica. Interior: 225 x 355 x 180 mm. Exterior: 320 x 400 x 230 mm. 14 l. 22,5 kg. Espesor de puerta: 10 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. Bulones superiores e inferiores. **299,95€**

CAJAS FUERTES ESPECÍFICAS



Caja fuerte ignífuga. Resistente al fuego: 1 hora. Para documentos en papel. Exterior 300 x 420 x 360 mm. Interior: 180 x 300 x 225 mm. Peso: 28 kg. **175€**



Empotrar en el suelo. Interior: 420 x 319 x 328 mm. Exterior: 520 x 364 x 370 mm. 90 kg. Espesor de puerta: 6 mm. Espesor de cuerpo: 2 mm. **349€**



Para joyería y banca. Interior: 300 x 400 x 225 mm. Exterior: 350 x 450 x 340 mm. 90 kg. Espesor de puerta: 38 mm. Espesor de cuerpo: 55 mm. **999€**

TRATAMIENTO DEL AGUA

OPTIMIZA LA CALIDAD DEL AGUA EN TU HOGAR

Si el agua es vital para la salud y la vivienda, cuanta más calidad tenga, mucho mejor. En estas páginas te mostramos una completa gama de sistemas filtrantes para depurar por completo cloro, cal, sedimentos, bacterias y partículas tóxicas en el suministro de la red pública.

¿CÓMO PROTEGER TUS INSTALACIONES Y ELECTRODOMÉSTICOS?

La cal y los sedimentos son enemigos silenciosos pero implacables. Con el tiempo se acumulan en tuberías, serpentines o piezas de los electrodomésticos como la lavadora, y pueden estropearlos por

completo. La cal en el circuito de agua es especialmente dañina en las zonas de aguas duras. Pero también es fácil eliminar totalmente estos problemas instalando los filtros adecuados.



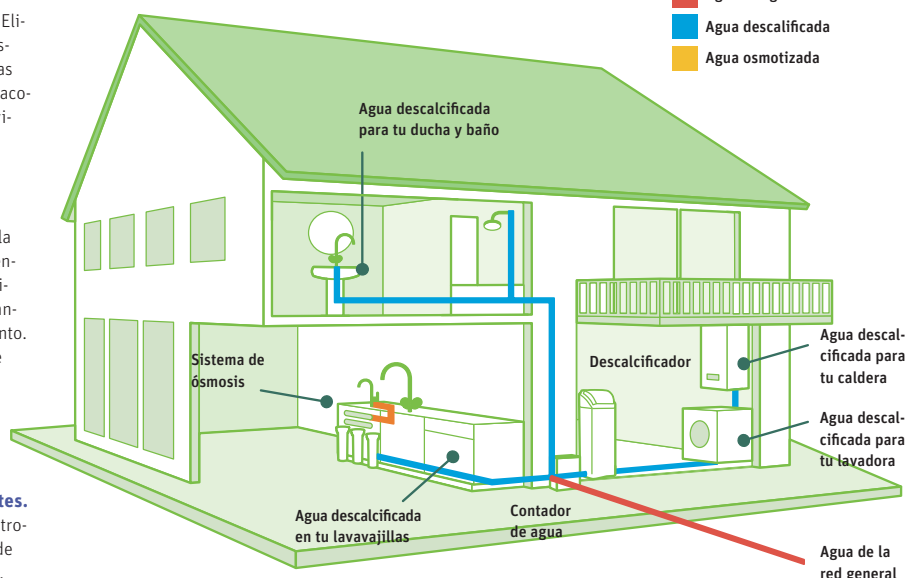
Filtro anti-sedimentos. Elimina las partículas en suspensión que perjudican las tuberías. Se instala en la acometida de entrada de la vivienda.



Descalcificador. Elimina la cal en un 99 %. Es recomendable instalar un filtro anti-sedimento antes para garantizar su buen funcionamiento. Se instala en la entrada de agua.



Filtros anti-incrustantes. Protegen todos los electrodomésticos de la casa de las deposiciones de cal. Se conectan entre el grifo y el tubo de alimentación de cada aparato.



EL SISTEMA COMPLETO

- Agua red general
- Agua descalcificada
- Agua osmotizada



Combinado doble filtro. Elimina las partículas en suspensión y evita las incrustaciones. Se instala entre el grifo y el tubo de alimentación de cada electrodoméstico.



Central de tratamiento de agua. Sistema completo con tratamiento ultravioleta. Destruye las bacterias en el agua para beber y protege las instalaciones al eliminar las incrustaciones y la cal.



¿CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA DEL GRIFO?

Si cuidas tu alimentación y tu salud, entenderás la importancia de consumir agua en las mejores condiciones posibles. Los distintos sistemas de filtración tratan el agua potable suministrada a través

de la red pública para conseguir agua de mayor calidad. Estos sistemas —de ósmosis inversa, de ultrafiltración, filtro de grifo, jarras filtrantes, etc.— son fáciles de instalar y aún más de mantener.

SISTEMAS DE FILTRACIONES					
Jarra filtrante	Filtro de grifo	Sistema bajo encimera	Sistema Sobrecimera	Sistema de ósmosis inversa (RO)	Sistema de ultrafiltración

JARRA FILTRANTE

SISTEMA	CARACTERÍSTICAS	MANTENIMIENTO
Jarra filtrante 	En pocos minutos consigues un agua más clara con sabor neutro y agradable	Incorpora un indicador que marca cuándo conviene cambiar el cartucho (cada mes aproximadamente)



Lote 2 cartuchos jarra Maxtra Brita. Reducen el cloro, la cal, ciertos metales pesados y pesticidas. Mejoran el sabor y el olor del agua del grifo. **14€**



Jarra 2,4 l. Aluna Brita. Capacidad de 2,4 litros. Reduce la cal, el sabor y el olor a cloro y los sedimentos. Sistema electrónico avisador para el cambio de cartucho. **17,90€**



Jarra Marella Cool Brita. Capacidad de 2,4 litros. Reduce la cal, el sabor y el olor a cloro y los sedimentos. **21,90€**



Jarra 3,5 l Marella XL blanca Brita. Capacidad de 3,5 litros. Reduce la cal, el sabor y el olor a cloro y los sedimentos. Sistema electrónico avisador para el cambio de cartucho. **24,90€**



Jarra 2,4 l Elemaris violeta Brita. Capacidad de 2,4 litros. Reduce la cal, el sabor y el olor a cloro y los sedimentos. Sistema electrónico avisador para el cambio de cartucho. Rellenable sin manipular con un único automatismo a través del cual pasa el agua. **29,90€**



Lote 6 cartuchos jarra Maxtra Brita. Reducen el cloro, la cal, ciertos metales pesados y pesticidas. Mejoran el sabor y el olor del agua del grifo. **36,50€**

FILTRO DE GRIFO

SISTEMA	CARACTERÍSTICAS	MANTENIMIENTO
Filtro de grifo 	Agua pura con sabor neutro y agradable de manera instantánea. Capacidad de filtración de hasta 3 meses (1.200 litros)	Se recomienda sustituir el cartucho cada 3 meses
Sobrecimera 	Reduce el cloro y los sedimentos en un 99%. Instalación bajo el fregadero y conexión con el latiguillo de la entrada de agua de la cocina	Sustituir los cartuchos cada 6 meses o cada 6.000 litros



Filtro decolorador con grifo sobre encimera. Filtro dispensador blanco, con grifo, para filtro de 10 pulgadas que permite obtener agua filtrada de impurezas, olores y sabor. Para instalación sobre encimera. **34,90€**



Filtro doble decolorador y sedimento sobre encimera. Filtro dispensador doble de acero inoxidable, con grifo, para filtros de 10 pulgadas que permite obtener agua filtrada de impurezas, olores y sabor. Para instalación sobre encimera. **79,90€**



On tap blanco Brita. Reduce el cloro, el óxido y las arenillas. Muy fácil instalación. **60,95€**



FX 04 Dom Source. Reduce el cloro, el óxido y las arenillas. Muy fácil instalación. Incorpora un indicador de saturación del cartucho. **96,95€**

Ten en cuenta...

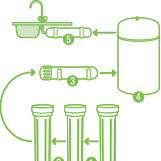
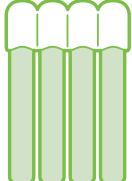
Todos los consumibles para los equipos de tratamiento del agua están disponibles en tu tienda Leroy Merlin.

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre “FILTRAR Y DESCALCIFICAR EL AGUA” en: www.leroymerlin.es/ideas



TRATAMIENTO DEL AGUA PARA BEBER

ÓSMOSIS INVERSA, ULTRAFILTRACIÓN Y DISPENSADORES

SISTEMA	CARACTERÍSTICAS	MANTENIMIENTO	SISTEMA	CARACTERÍSTICAS	MANTENIMIENTO
Sistema de ósmosis inversa (RO). 	En pocos minutos consigues un agua más clara con sabor neutro y agradable. Etapa 1: prefiltro de sedimentos 5 micras. Etapa 2: 2 filtros de carbón activo. Etapa 3: membrana osmótica. Etapa 4: depósito presurizado de 10 litros. Etapa 5: 1 post-filtro de coco.	Sustituir el cartucho cada 6.000 litros ó 6 meses (lo que ocurra primero). La membrana osmótica se cambia cada 2 años o después de filtrar 6.000 litros, según la presión y dureza del agua.	Sistema de ultrafiltración 	Filtración en 4 etapas que liberan el agua de olores, sabores, gases y sustancias solubles. No desecha agua ni requiere depósito acumulador.	Sustituir los cartuchos cada 6 meses y la membrana cada año.



Pack de 3 filtros 10'' + Postfiltro. Válido para todos los equipos de ósmosis inversa del mercado. El pack recambio para 10'' contiene: filtro de sedimentos de 10''; filtro de carbón granular, filtro de carbón activo y post filtro de carbón activo añadiendo minerales al agua. **16,90€**



Equipo de ósmosis Storm 5 etapas RO-100. Equipo de ósmosis compacto de 5 etapas. Elimina sabor y olor a cloro, los sedimentos y los contaminantes orgánicos. **119,95€**



Equipo de ósmosis Puragua 5 etapas EUR-50. Equipo de ósmosis compacto de 5 etapas. Elimina sabor y olor a cloro, sedimentos y contaminantes orgánicos. **186,95€**. También disponible con bomba. **299,95€**



Equipo de ósmosis Storm 6 etapas RO-106. Equipo de ósmosis de 6 etapas. Elimina el sabor y olor a cloro, sedimentos y contaminantes orgánicos. **139€**



Equipo ósmosis compacto 5 etapas 11''. Para la producción de agua pura de mineralización débil. Elimina bacterias, cloro, metales, lodos, sabores, etc. **249,90€**



Equipo ósmosis producción directa 11''. Para la producción de agua pura de mineralización débil al instante. Elimina bacterias, cloro, metales, lodos, sabores, etc. **249,90€**



Equipo ultrafiltración Storm. Equipo compacto de 4 etapas. Elimina sabor y el olor a cloro, sedimentos y contaminantes orgánicos. **119€**



Central de tratamiento de agua Proteo. Equipo de ósmosis compacto de 5 funciones. Suprime incrustaciones en la instalación, sabor y olor a cloro, sedimentos y contaminantes orgánicos. **1.110€**

SOLUCIONES ESPECIALES



Purificador para depósitos de agua potable Osram 12 W. Desinfecta el agua a través de la luz ultravioleta. Sin mantenimiento. Es ideal para instalar en vehículos y barcos. **139,95€**

Aprende con **NUESTRO VÍDEO** "INSTALAR UN MECANISMO DE ULTRAFILTRACIÓN" en:

www.leroymerlin.es/demostraciones



Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "FILTRAR Y DESCALCIFICAR EL AGUA" en:

www.leroymerlin.es/ideas



STORM

PUR AGUA

FINANCIACIÓN ESPECIAL

PAGA CÓMODAMENTE DE 3 A 48 MESES Y SI LO PREFIERES COMPRA HOY Y EMPIEZA A PAGAR DENTRO DE 3 MESES.

TRATAMIENTO DEL AGUA PARA EL HOGAR

No dejes que se estropeen los electrodomésticos, las tuberías y las calefacciones por la mala calidad del agua. Una pequeña inversión en un equipo anti-incrustante puede ahorrarte disgustos y mucho dinero. Los sistemas de filtrado lo cazan todo: cal, sedimentos y partículas en suspensión.

ANTI-INCrustANTES

Anti-incrustantes. Impiden que las impurezas del agua suministrada por la red se incrusten en las tuberías, las corroan y provoquen picaduras y perforaciones. Estas soluciones se colocan en la entrada de agua de la vivienda o en la acometida de la red general de agua.



Mini filtro. Para electrodomésticos. Compuesto por silicofosfatos. **5,95€**



Mini filtro. Para calentadores y termos. Compuesto por silicofosfatos. **9,95€**



Vaso contenedor para filtros 10''. Permite tratar el agua de su hogar mediante el tipo de filtro que se le introduzca. El kit contiene: vaso contenedor, soporte de pared, llave y tornillería. Válido para todos los filtros del mercado. **12,90€**



Vaso doble contenedor para filtros 10''. Permite tratar el agua de su hogar mediante los dos tipos de filtros que se le introduzcan. El kit contiene: Doble vaso contenedor, soporte de pared, llave y tornillería. Válido para todos los filtros del mercado. **24,90€**



Filtro sedimentos 10'' Storm. Filtro válido para todos los equipos de ósmosis inversa doméstica del mercado. Retiene todas las partículas en suspensión que se puedan encontrar en el agua que sean superiores a 5 micras: arena, piedras, etc. **5,05€**



Filtro carbon 10'' Storm. Filtro válido para todos los equipos de ósmosis inversa doméstica del mercado. Elimina el cloro, componentes orgánicos, metales pesados, etc. Que puedan encontrarse en el agua. **7,10€**



Filtro silicofosfatos 10'' Storm. Filtro válido para todos los equipos de ósmosis inversa. Evita incrustaciones y corrosión en tuberías, electrodomésticos, termos eléctricos, calderas de producción de acs y calefacción, y otras máquinas de circulación de agua. **20,05€**



Filtro doble kit con derivación Dom Source. Elimina sedimentos, partículas en suspensión y cal. Incluye llave de apretado y escuadra de doble de fijación. **149,95€**



Anti-cal magnético para tuberías Wasser Fix. **21,95€**



Desincrustador calcáreo electrónico Ecalbox. Tratamiento del agua de tipo físico, por ondas electromagnéticas, que asegura la protección contra las incrustaciones de sarro en las canalizaciones, aparatos sanitarios y electrodomésticos. **249€**

TRATAMIENTO DEL AGUA PARA EL HOGAR

DESCALCIFICADORES

SISTEMA	CARACTERÍSTICAS
Descalcificadores 	Eliminan la cal del agua, disminuyendo su dureza. Así protegen los electrodomésticos, mejoran su rendimiento y regulan su consumo. Estas soluciones se colocan en la entrada de agua de la vivienda o en la acometida de la red general de agua.



Saco de sal Unión Salinera. Saco de 25 kg. Para descalcificador.
9,95€ (0,398€/kg)



Descalcificador volumétrico 15 l. Equipo compacto volumétrico, electrónico, programable y digital, construido en polietileno alimentario de alta resistencia y tapa de poliestireno, indicado para eliminar la cal del agua. **549€**



Descalcificador volumétrico 30 l. Equipo compacto volumétrico, electrónico, programable y digital, construido en polietileno alimentario de alta resistencia y tapa de poliestireno, indicado para eliminar la cal del agua. **599€**



Descalcificador Puragua electrónico 14 l T-580. Equipo de 14 litros que permite la eliminación de la cal hasta en un 99%. Recomendado para viviendas de hasta 4 personas. Agua de uso doméstico. **865€**. También de 35 l: **999€**



Descalcificador electrónico 20 l Brio Dom Source. Equipo de 20 litros que permite la eliminación de la cal hasta en un 99%. Recomendado para viviendas de hasta 4 personas. Agua uso doméstico. **1.100€**



Descalcificador electrónico 30 l Maxi Dom Source. Equipo de 30 litros que permite la eliminación de la cal hasta en un 99%. Recomendado para viviendas de 4 a 8 personas. Agua uso doméstico. **1.275€**

Descubre **NUESTRO CONSEJO** sobre "FILTRAR Y DESCALCIFICAR EL AGUA" en: www.leroymerlin.es/ideas



TRATAMIENTO DEL AGUA

AGUAS RESIDUALES

3

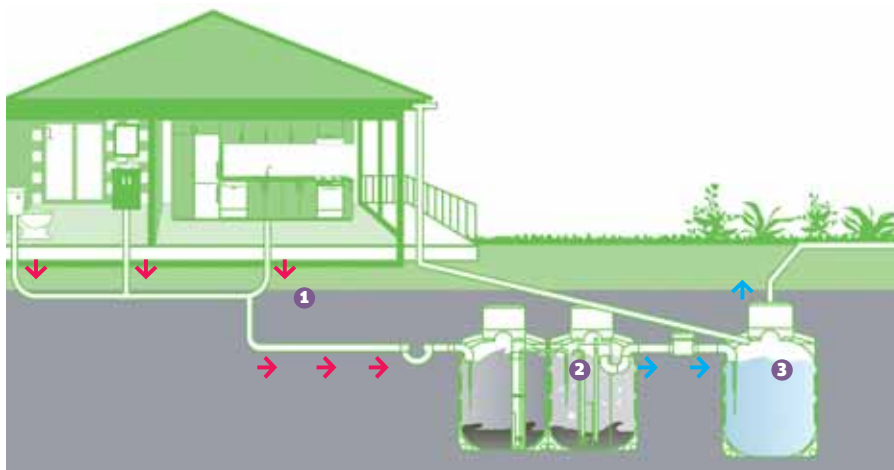
Instalaciones de agua y electricidad

Una casa perfecta... pero no tiene conexión al alcantarillado. Las depuradoras domésticas solucionan este problema y reciclan el agua para riego o la vierten limpia de contaminantes. Autonomía, economía, sencillo mantenimiento y colaboración con la salud medioambiental.

Los sistemas individuales de depuración y tratamiento de aguas residuales de oxidación total son la alternativa más eficaz al precario funcionamiento de pozos negros o fosas sépticas (depuración lenta, olores, contaminación, mantenimiento costoso...). El sistema recoge todas las aguas domésticas una vez usadas y las depura en unos tanques enterrados junto a la vivienda. El agua limpia puede utilizarse para riego por goteo o filtrarse libre de contaminación al suelo o a algún cauce.

Su funcionamiento es automático y muy económico, a lo que se añade el ahorro en el consumo general de agua gracias al suministro procedente del reciclaje. Algunas marcas ofrecen gestión y mantenimiento mediante SAT (Servicio de Asistencia Técnica) para que los habitantes de la vivienda no tengan que preocuparse de nada, ni siquiera de su puesta en marcha.

¿CÓMO FUNCIONA?



❶ La canalización recoge todas las aguas domésticas usadas y las conduce a los tanques de depuración. ❷ Los dos tanques consecutivos depuran el agua por oxidación. En el segundo tanque se produce también el proceso de aireación para completar el proceso. ❸ El tercer tanque recoge el agua depurada y se conecta con el sistema de riego por goteo. También recibe agua de lluvia desde las canalizaciones de la vivienda.

➔ Aguas domésticas usadas ➔ Agua depurada para su reciclaje

Ventajas económicas y ecológicas

Control de uso. Una vez realizada la puesta en marcha, el sistema es controlado por un PLC (Controlador Lógico Programable) que se encarga de realizar la programación diaria.

Mantenimiento. Se estima que cada 3 años hay que vaciar el primer tanque de fangos primarios. Se aconseja la limpieza anual del biofilm de los sistemas interiores y del filtro de la soplante.

Respeto medioambiental. Además del ahorro en consumo de agua potable y de riego, las depuradoras aseguran el vertido de aguas limpias a los cauces o al suelo por filtración. Están libres de los escapes y malos olores frecuentes en los sistemas convencionales.

Versatilidad. Las depuradoras se adaptan a los requerimientos de cada familia, con tanques de distintas capacidades.



Depuradora de oxidación total EP480. Equipo compuesto por 2 tanques. Con un volumen total de 2.300 l. Medidas: 2.400 x 1.320 x 2.000 mm. Unidad de control de IP54 de pie. Medidas: 410 x 240 x 800 + 510 mm a enterrar. Recomendado para viviendas de hasta 4 personas. **3.015€**



Depuradora de oxidación total EP600. Equipo compuesto por 3 tanques. Con un volumen total de 3.400 l. Medidas: 3.600 x 1.200 x 1.880 mm. Unidad de control de IP54 de pie. Medidas: 410 x 240 x 800 + 510 mm a enterrar. Recomendado para viviendas de hasta 6 personas. **3.995€**



Depuradora de oxidación total EP12. Equipo compuesto por 3 tanques. Con un volumen total de 6.000 l. Medidas: 2.400 x 2.400 x 2.000 mm. Unidad de control de IP54 de pie. Medidas: 410 x 240 x 800 + 510 mm a enterrar. Recomendado para viviendas de 8 a 12 habitantes. **6.495€**

EVACUACIÓN DE AGUA

Aquí tienes todos los elementos que puedes utilizar para recoger, conducir y evacuar el agua de lluvia por todo tipo de techados y fachadas. También se incluyen soluciones para la evacuación de aguas residuales.



Las ventajas de recoger agua de lluvia. Recoger agua de lluvia contribuye a mejorar el medio ambiente, pero no sólo eso. Podemos utilizarla como reserva para regar el jardín, las plantas de interior o un huerto. Las características del agua pluvial hacen que sea perfecta para sustituir el agua potable de la lavadora, el inodoro o el lavavajillas. Para acumular agua pluvial necesitamos una instalación o canalización del

agua desde la cubierta o tejado que la reconduzca hasta un aljibe o depósito. Previamente habrá que instalar un filtro para eliminar impurezas. Es recomendable no mezclar la red de agua potable con la red de recogida.

Materiales adecuados.

En función del clima y características de tu hogar, dispones de una amplia gama de materiales: PVC, polietileno, polipropileno, etc.

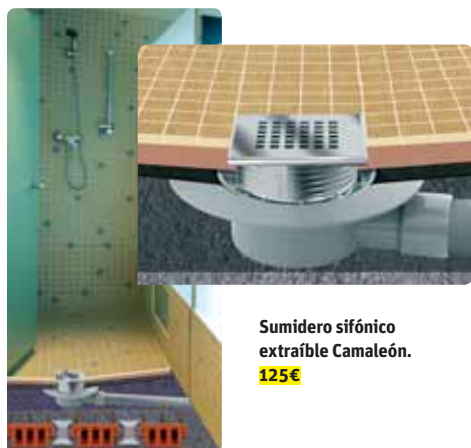
RECOGIDA DE AGUA

	PRODUCTO	DIÁMETROS	PVP DESDE
	Tubo de evacuación (1, 2 y 3 metros)	32 mm, 40mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm	2,49€
	Codo PVC gris 87º H/M	32 mm, 40mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm	0,75€
	Codo PVC gris 67º H/M	32 mm, 40mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm	1,10€
	Codo PVC gris 45º H/M	32 mm, 40mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm	0,99€
	Abrazadera	75mm, 90 mm, 110 mm	0,95€
	Manguito unión PVC con tope	32 mm, 40mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm	0,45€
	"T" derivación 45º H/H	32 mm, 40mm, 50 mm	1,10€
	"T" derivación simple 45º PVC H/M	75 mm, 90 mm, 110 mm	1,10€
	Ampliación excéntrica PVC	32-40 mm, 40-50 mm, 32-50 mm, 75-90 mm, 90-110 mm	0,99€
	"T" derivación 87º PVC H/H	32 mm, 40 mm, 50 mm	0,99€
	Tapón rosca de PVC	75 mm, 90 mm, 110 mm	1,50€
	Tapón registro a rosca	32 mm, 40 mm, 50 mm	1,04€

RECOGIDA DE AGUA

	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PVP
	Conducto desagüe para garaje con rejilla de 0,5 m	El conducto es de hormigón polímero y la rejilla es de acero galvanizado.	12,95€
	Conducto desagüe para garaje con rejilla de 1 m		16,50€
	Conducto desagüe de 1.000 x 130 x 98 mm, con rejilla	El conducto es de polipropileno (para exterior) y la rejilla está galvanizada.	25,50€
	Conducto desagüe de 1.000 x 130 x 98 mm, con rejilla	El conducto es de polipropileno (para exterior) y la rejilla es de fundición.	49,50€
	Conducto desagüe de 1.000 x 130 x 115 mm, con rejilla	Conducto de polipropileno (para exterior) con rejilla de acero galvanizado.	67,50€
	Kit de drenaje para garaje	Incluye 3 m de conducto de polietileno reciclado, tapa ciega y tapa de salida.	51€
	Arqueta de 20 x 20 cm	De PVC y forma cuadrada. Para recogida de agua. Diferentes diámetros de salida.	9,50€
	Arqueta de 30 x 30 cm		16,50€
	Arqueta de 40 x 40 cm		27,50€
	Tapa arqueta 20 x 20 cm	De PVC uso exterior. No está indicada para tráfico rodado.	5,35€
	Tapa arqueta 30 x 30 cm		9,90€
	Tapa arqueta 40 x 40 cm		1,90€
	Rejilla arqueta 20 x 20 cm	De PVC uso exterior. No está indicada para tráfico rodado.	5,35€
	Rejilla arqueta 30 x 30 cm		9,90€
	Rejilla arqueta 40 x 40 cm		1,90€
	Sumidero sifónico de 25 x 25 cm. Salida inferior: Ø 90 cm	Sumidero autolimpiante de PVC con tapa inoxidable y salida inferior.	115€
	Sumidero sifónico de 25 x 25 cm. Salida inferior: Ø 110 cm		115€
	Sumidero sifónico de 20 x 20 cm. Salida inferior: Ø 75 cm	Sumidero autolimpiante de PVC y salida inferior.	12,90€
	Sumidero sifónico de 25 x 25 cm. Salida inferior: Ø 90 cm		17,50€
	Sumidero sifónico de 25 x 25 cm. Salida inferior: Ø 110 cm		17,50€

EVACUACIÓN PARA DUCHA



Sumidero sifónico extraíble Camaleón.
125€

Sólo para ducha.

El sumidero sifónico es una solución para la canalización de agua en lugares donde la pendiente es mínima. Se puede cortar a diferentes alturas hasta lograr la cota óptima. Su especial sistema sifónico con sello de agua garantiza la estanqueidad y la ausencia de malos olores.



Desagüe para ducha Tourbillon. Diámetro: 60 mm.
7,95€ Diámetro: 90 mm. 9,95€



Desagüe para ducha James orientable. Diámetro: 90 mm.
19,95€

EVACUACIÓN DE AGUA

CANALONES

Serie Omega marrón

PRODUCTO	PVP
Canalón de PVC rectangular de 4 m Disponible en blanco	27,60€
Bajante de PVC de 2,5 m Disponible en blanco	14,25€
Bajante central de PVC Disponible en blanco	7,50€
Esquina de PVC 90° Disponible en blanco	7,15€
Gafa de PVC Disponible en blanco	2,25€
Manguito de dilatación de PVC Disponible en blanco	4,85€
Tapa de PVC Disponible en blanco	2,25€
Abrazadera de PVC a pared Disponible en blanco	2,25€
Codo de PVC 67° Disponible en blanco	2,75€
Codo de PVC 87° Disponible en blanco	2,95€
Pie de bajante de PVC Disponible en blanco	2,40€

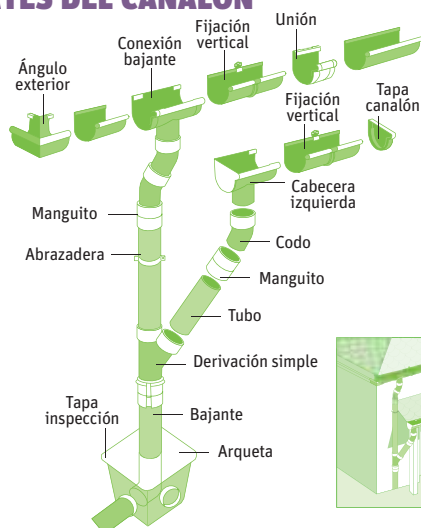
Serie Luna

PRODUCTO	PVP
Canal de 3.000 mm Imitación cobre rojo	29,95€
Bajada central Imitación cobre rojo	16,13€
Ángulo Imitación cobre rojo	12,43€
Tapa Imitación cobre rojo	4,43€

Serie Vega

PRODUCTO	PVP
Canal de 3.000 mm Imitación cobre rojo	34,25€
Bajada central Imitación cobre rojo	18,19€
Ángulo Imitación cobre rojo	13,48€
Tapa Imitación cobre rojo	4,68€
Bajante pluvial de 3.070 mm. Diámetro: 80 mm. Imitación cobre rojo	22,35€
Codo: 87,5°. Diámetro: 80 mm Imitación cobre rojo	7,22€
Codo: 67,5°. Diámetro: 80 mm Imitación cobre rojo	5,99€

PARTES DEL CANALÓN



DEPÓSITOS DE AGUA



Redondo, de polietileno, color verde. Para recogida de aguas pluviales. Capacidad: 210 l
34,95€, 310 l 45€, 510 l 90€



Rectangular, de polietileno. Para la recogida de aguas pluviales. Capacidad: 300 l en color verde o beige 55€, 520 l en color verde o beige, 120€



Troncónicos, modulares y rectangulares Lentz. Para agua potable. Troncónico (TC): 230 l 109€, 430 l 169€. Modular Vario: 500 l 229€, 750 l 259€, 1.000 l 319€. Rectangular (R): 2.000 l 599€, 3.000 l 799€



Consulta **LA GAMA COMPLETA DEPÓSITOS DE AGUA** en: www.leroymerlin.es/productos



Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "INSTALA UN BAÑO EN CUALQUIER PARTE DE TU CASA" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



EVACUACIÓN DE AGUA

Los trituradores se instalan fácilmente junto al inodoro para evacuar las aguas grises. No es necesario romper suelos ni hacer obras. Te permiten instalar un baño o lavadero en cualquier lugar de la casa.

TRITURADORES Y BOMBAS

Triturador para inodoro. Evacuación vertical: hasta 1 m. Evacuación horizontal: hasta 30 m. Evacuación: Ø 32 mm. Sistema de trituración:



Watersan Basic. 275€

principio giratorio. Tensión / potencia: 220-240 V / 50 Hz. Consumo de motor: 500 W. Índice de protección: IP 44.

Triturador para inodoro. Evacuación vertical: hasta 4 m. Evacuación horizontal: hasta 50 m. Evacuación: Ø 32 mm. Sistema de trituración:



Watersan 1. 330€

principio giratorio. Tensión / potencia: 220-240 V / 50 Hz. Consumo de motor: 500 W. Índice de protección: IP 44.

Triturador para inodoro y lavabo. Evacuación vertical: hasta 4 m. Evacuación horizontal: hasta 50 m. Entrada parte superior: 1 x 40 mm. Evacuación:



Watersan 2. 369€

Ø 32 mm. Sistema de trituración: principio giratorio. Tensión / potencia: 220-240 V / 50 Hz. Consumo de motor: 500 W. Índice de protección: IP 44.

Triturador para inodoro, lavabo, ducha y bidé.

Evac. vertical: hasta 6 m. Evac. horizontal: hasta 60 m. Entrada superior: 1 x 40 mm. Entrada lateral: 2 x 40 mm. Evacuación:



Watersan 3. 489€

Ø 32 mm. Sist. de trituración: giratorio. Tensión / potencia: 220-240 V / 50 Hz. Consumo motor: 500 W. Índice de protección: IP 44.

Triturador compacto con taza para inodoro y lavabo. Evacuación vertical: hasta 3 m. Evacuación horizontal: hasta 40 m. Evacuación: Ø 40 mm. Sistema de trituración: principio giratorio. Tensión / potencia: 220-240 V / 50 Hz. Consumo de motor: 500 W. Índice de protección: IP X4.



Compact. 499€

Bomba de evacuación. Evacuación vertical: hasta 6 m. Evacuación horizontal: hasta 100 m. Evacuación: Ø 32 mm. Para lavabos, ducha, lavadora, fregadero y lavavajillas. Incorpora válvula anti-retorno.



Bomba evacuación Mini. 349€

MANGUITOS WC

PRODUCTO	PVP
Flexible Wirquin, con salida horizontal	17,99€
Flexible Wirquin, con salida horizontal 240/340	17,99€
Flexible Wirquin, de PVC, con salida horizontal. 290/400	17,99€
Flexible Wirquin, de PVC, excéntrico, con salida vertical	2,99€
Flexible Wirquin, de PVC, con salida vertical	2,99€
Con salida horizontal, 22G, Marca Wirquin	5,99€

SIFONES Y VÁLVULAS

PRODUCTO	PVP
Válvula de latón Clic Clac, con rebosadero. Marca Sensea	11,95€
Válvula de latón Clic Clac, con rebosadero. Cuadrado. Marca Sensea	12,95€
Sifón corto de latón. Extensible. 32 mm. Sensea	18,95€
Sifón cuadrado de latón. Extensible. Con registro. 32 mm. Sensea	22,95€

MECANISMOS WC

PRODUCTO	PVP
Mec/doble pulsador con base universal Wirquin	16,95€
Flotador compacto lateral Servo Wirquin	12,50€
Flotador compacto telescópico lateral Wirquin	9,50€

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CAMBIA EL MECANISMO DE UNA CISTERNA" en: www.leroymerlin.es/demostraciones

Consulta **LA GAMA COMPLETA TRITURADORES** en: www.leroymerlin.es/productos

ALIMENTACIÓN DE AGUA

Cobre, polibutileno (PB), polietileno y PVC presión son algunos de los materiales más utilizados. Maleables, resistentes y fáciles de montar tanto con soldadura como con rácores automáticos. Los múltiples accesorios para giros y acoples permiten todo tipo de instalaciones domésticas.

Los materiales termoplásticos son muy resistentes a las dilataciones o grietas que provocan los cambios de temperatura, sobre todo las heladas, y también a las incrustaciones. El **cobre** es resistente a los cambios de temperatura, aunque no conviene instalarlo en exteriores de zonas con fuertes heladas. Puedes elegir entre tubos rígidos o cobre blando (recocido), que se dobla directamente con la presión de las manos para lograr curvas sin usar codos. Las uniones con piezas de latón o cobre se hacen por soldadura, pero también existen piezas que se acoplan por simple presión (ver pág. de la derecha).

Utilización. El **cobre y el polibuteno (PB)** están indicados para las instalaciones interiores de las viviendas. El **polietileno y el PVC presión** son aptos para las instalaciones domésticas exteriores, como piscinas, jardines y alimentación de depósitos.

Latón: 3,05€ /100 g



Cobre: 2,55€ /100 g



TIRAS DE COBRE

	Ø: 12 mm	Ø: 15 mm	Ø: 18 mm	Ø: 22 mm
1 m	3,25€	3,95€	4,95€	5,95€
2 m	6,45€	7,95€	9,95€	11,95€
3 m	9,75€	11,95€	14,95€	17,95€
5 m	15,95€	18,95€	23,95€	27,95€

El resto de las piezas se adquieren al peso: ya sea un solo tipo de pieza o variadas (codos, T, manguitos...).



Toma nota...

PARA SOLDAR COBRE

Si decides emplear el método tradicional:

- Corta con cortatubos en vez de con sierra para no deformar el tubo.
- Limpia las rebabas con lana de acero, facilita la soldadura homogénea e impide pérdidas de presión.
- El decapante es clave para limpiar y que el estaño se extienda perfectamente entre las dos piezas.
- Al aplicar calor, el estaño funde y se extiende por absorción.

ACCESORIOS DE SOLDADURA



Decapante S-39. 80 ml CFS. **3,25€ (40,62€/l).** También disponible en envase de 320 ml CFS **7,95€ (24,84€/l).**



Estaño AG. 3,5 % 100 gr. **4,09€.** También disponible en rollo de 250 gr. **9,25€** y en 6 % 100 gr. **6,25€** y 6 % 250 gr. **14,45€.**



Soldadura en frío cobre. **9,50€**



Soldadura en frío acero. **9,50€**

AISLAMIENTO TUBERÍA



Coquilla 1m Ep 9 mm. **0,45€.** También disponible en diámetros de 15 mm **0,55€**, 18 mm **0,65€**, 22 mm **0,75€**, y 28 mm **0,89€.**



Tubo corrugado azul. Disponible en medidas de 13, 16, 19 y 23 mm y en rollos de 5 y 20 metros. Desde **2,65€.**



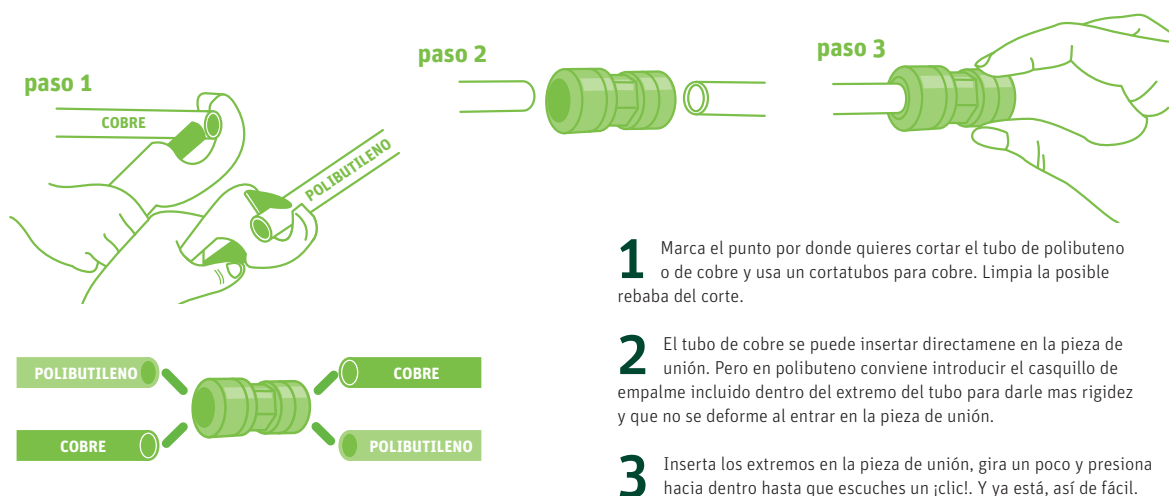
Tubo corrugado rojo. Disponible en medidas de 13, 16, 19 y 23 mm y en rollos de 5 y 20 metros. Desde **2,65€.**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO "SOLDAR TUBERÍAS DE COBRE"** en: www.leroymerlin.es/demostraciones



PASO A PASO UNIR TUBOS SIN SOLDAR

ESTAS PIEZAS te servirán para unir automáticamente tuberías de cobre (cobre a cobre) o de polibuteno (polibuteno a polibuteno) y también de cobre a polibuteno. Al evitar la labor de soldadura ahorrarás tiempo y posibles defectos de instalación que después causan fugas.



1 Marca el punto por donde quieres cortar el tubo de polibuteno o de cobre y usa un cortatubos para cobre. Limpia la posible rebaba del corte.

2 El tubo de cobre se puede insertar directamente en la pieza de unión. Pero en polibuteno conviene introducir el casquillo de empalme incluido dentro del extremo del tubo para darle más rigidez y que no se deforme al entrar en la pieza de unión.

3 Inserta los extremos en la pieza de unión, gira un poco y presiona hacia dentro hasta que escuches un ¡clic!. Y ya está, así de fácil.

PIEZAS AUTOMÁTICAS

EASY QUICK	PRODUCTO	PVP
	Manguito Ø: 15	1,50€
	Manguito Ø: 18	3,55€
	Manguito Red 15 x 12 mm	2,50€
	Manguito Red 18 x 15 mm	4,55€
	Codo 45 Ø: 15	2,20€
	Codo 45 Ø: 18	3,05€
	Codo 90 Ø: 15	2,20€
	Codo 90 Ø: 18	3,55€
	T Igual Ø: 15	2,20€
	T Igual Ø: 18	4,60€
	Cobre reducción 15 X 12 mm	2,70€
	Cobre reducción 18 X 15 mm	4,55€

POLIBUTILENO

	PRODUCTO	PVP
	Tubo polibuteno Ø: 15, longitud: 3 m	4,36€ (1,45€/m)
	Tubo polibuteno Ø: 22, longitud: 3 m	7,29€ (2,43€/m)
	Codo polibuteno + 2 casquillos Ø: 15	2,59€
	Codo polibuteno + 2 casquillos Ø: 22	3,19€
	Manguito unión polibuteno + 2 casquillos Ø: 15	2,24€
	Manguito unión polibuteno + 2 casquillos Ø: 22	2,79€
	T igual polibuteno + 3 casquillos Ø: 15	3,39€
	T igual polibuteno + 3 casquillos Ø: 22	4,19€

MÁS PRODUCTOS en:
[www.leroymerlin.es/productos/
fontanería/alimentación-agua](http://www.leroymerlin.es/productos/fontanería/alimentación-agua)



Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO**
“UNIR TUBERÍAS DE POLIBUTILENO” en:
www.leroymerlin.es/demostraciones



ALIMENTACIÓN DE AGUA

POLIETILENO

	PRODUCTO	PVP	PVP/M
 Tubo	Polietileno 10 ATM ø: 20, 25 m	18,95€	0,75€
	Polietileno 10 ATM ø: 25, 25 m	23,95€	0,95€
	Polietileno 10 ATM ø: 32, 25 m	44,95€	1,79€

	PRODUCTO	DIÁMETRO	PVP
 Tapón	Final PE EPE	20	1,29€
	Final PE EPE	25	1,45€
	Final PE EPE	32	2,19€
	Final PE EPE	40	2,40€
 Enlace	Recto PE EPE	20	1,09€
	Recto PE EPE	25	1,35€
	Recto PE EPE	32	2,19€
	Recto PE EPE	40	3,59€
 Codo	90 PE EPE	20	1,09€
	90 PE EPE	25	1,35€
	90 PE EPE	32	2,19€
	90 PE EPE	40	3,49€
 T	Bocas iguales PE EPE	20	1,69€
	Bocas iguales PE EPE	25	2,50€
	Bocas iguales PE EPE	32	3,29€
	Bocas iguales PE EPE	40	5,39€

VÁLVULAS



Válvula esfera pegar PVC-presión. Disponible en diámetros de 20 mm **6,50€**; 25 mm **7,60€** y 32 mm **9,75€**. También en PVC-presión EPE de 40 mm **11,99€** y de 50 mm **15,99€**

PVC PRESIÓN

	PRODUCTO	PVP	PVP/M
 Tubo	PVC-presión EPE 2,5 m ø: 20	1,65€	0,66€
	PVC-presión EPE 2,5 m ø: 25	2€	0,80€
	PVC-presión EPE 2,5 m ø: 32	3,10€	1,24€
	PVC-presión EPE 2,5 m ø: 40	3,59€	1,43€
	PVC-presión EPE 2,5 m ø: 50	4,59€	1,83€

	PRODUCTO	DIÁMETRO	PVP
 Tapón	Hembra liso PVC-presión EPE	20	0,39€
	Hembra liso PVC-presión EPE	25	0,49€
	Hembra liso PVC-presión EPE	32	0,59€
	Hembra liso PVC-presión EPE	40	0,89€
	Hembra liso PVC-presión EPE	50	1,45€
 Manguito	Liso H-H PVC-presión EPE	20	0,49€
	Liso H-H PVC-presión EPE	25	0,59€
	Liso H-H PVC-presión EPE	32	0,70€
	Liso H-H PVC-presión EPE	40	0,89€
	Liso H-H PVC-presión EPE	50	1,19€
 Codo 45	Liso PVC-presión EPE	20	0,59€
	Liso PVC-presión EPE	25	0,79€
	Liso PVC-presión EPE	32	0,99€
	Liso PVC-presión EPE	40	1,45€
	Liso PVC-presión EPE	50	1,69€
 Codo 90	Liso PVC-presión EPE	20	0,39€
	Liso PVC-presión EPE	25	0,49€
	Liso PVC-presión EPE	32	0,69€
	Liso PVC-presión EPE	40	0,99€
	Liso PVC-presión EPE	50	1,10€
 T	Igual lisa PVC-presión	20	0,59€
	Igual lisa PVC-presión	25	0,69€
	Igual lisa PVC-presión EPE	32	1,10€
	Igual lisa PVC-presión EPE	40	2,10€
	Igual lisa PVC-presión EPE	50	2,15€
 Unión 3 piezas	Liso PVC-presión EPE	20	2,40€
	Liso PVC-presión EPE	25	2,50€
	Liso PVC-presión EPE	32	3,29€
	Liso PVC-presión EPE	40	4,35€
	Liso PVC-presión EPE	50	5,39€

AHORRA HASTA UN 50% EN EL CONSUMO DE AGUA

3

Instalaciones de agua y electricidad



No hace falta que cambies el grifo. Sólo necesitas adquirir un pequeño aireador (¡desde sólo 1,95€!) y acoplarlo en cualquier grifo (del baño o cocina). Y para la ducha, hazte con un regulador de caudal.

Con estos dispositivos ahorrarás en tu factura del agua y ayudarás a no desperdiciarla, cuidando así el entorno.

¿Cómo funcionan? **Los aireadores** (también llamados pulverizadores, difusores, rociadores...) mezclan el agua con aire: tú no lo notas —no disminuye en absoluto la sensación de cantidad de agua—, sin embargo empleas la mitad de agua.

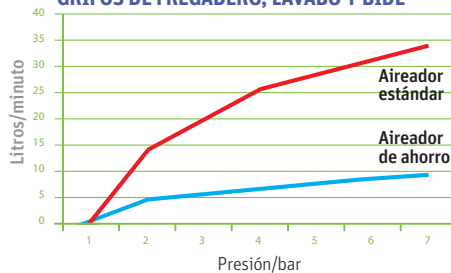
Los **estabilizadores de caudal** —que se colocan en el grifo de la ducha— reducen la presión a 9l por minuto aproximadamente, es decir a la mitad, pero sin afectar a la presión del flujo.

Instalación: ambos dispositivos se enroscan fácilmente al grifo. Los aireadores se venden con una llave que sirve también para las limpiezas periódicas (y así evitar la acumulación de cal, sobre todo en zonas de aguas duras).

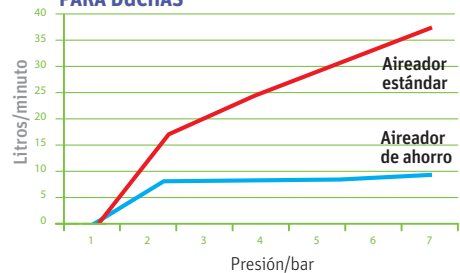


Consulta nuestra
GUÍA DE ECO-OPCIONES
en:
www.leroymerlin.es

GRÁFICA COMPARATIVA DE CAUDALES PARA GRIFOS DE FREGADERO, LAVABO Y BIDÉ



GRÁFICA COMPARATIVA DE CAUDALES PARA DUCHAS



AIREADORES, ROCIADORES, REDUCTORES, ESTABILIZADORES



Aireador H22 ahorro 50%. Aireador ahorro 50% cromo para lavabo y cocina. Rosca interior. **1,95€**



Aireador M24 ahorro 50%. Aireador ahorro 50% cromo para lavabo y cocina. Rosca exterior. **1,95€**



Aireador flexible ahorro agua M24 y H22. Aireador flexible latón cromado ahorro con válvula estabilizadora 9 litros/minuto. **8,50€**



Rociador 2 posiciones con rótula ahorro M24 y H22. Rociador ahorro con rótula dos posiciones con válvula estabilizadora 9 litros/minuto. **7,95€**



Estabilizador ducha ahorro Orfesa. Con válvula estabilizadora 9 litros/ minuto. **3,95€**



Flexo Hércules ahorro. 1,70 m. ahorro con válvula estabilizadora 9 litros/minuto. **16,50€**



Mango Rhins ahorro. Con válvula antiretorno estabilizadora 9 litros/minuto. **20€**

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE: CALENTADORES

Los calentadores domésticos a gas se adaptan a las necesidades de cualquier vivienda y cada vez son más eficaces en su rendimiento energético. Con distintas capacidades, tamaños, combustibles y tipos de encendido, elige el más adecuado para calentar el agua de tu hogar.

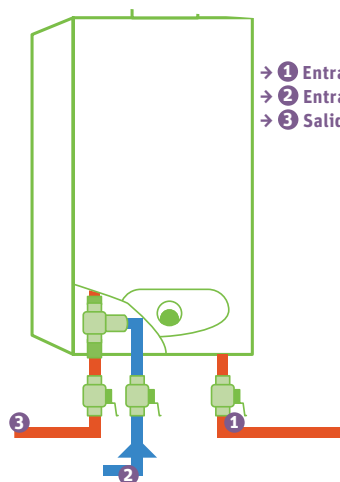
AGUA CALIENTE PARA TODA LA FAMILIA

→ **Beneficio de un calentador.** Su principal diferencia con respecto a los termos o acumuladores es que no almacena agua en su interior. Mediante un quemador, el calentador calienta el agua que entra en su circuito de tuberías: así produce agua caliente instantáneamente. Por ello, si alguien se ducha, no hay que esperar a que se vuelva a calentar el agua. Los calentadores funcionan con gas butano o natural.

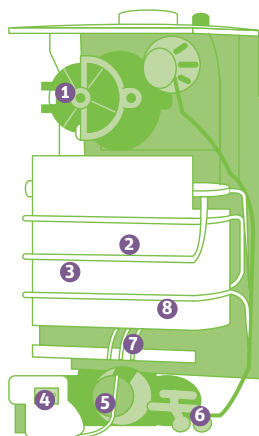
→ **A tener en cuenta.** Los calentadores son aparatos robustos que necesitan un mínimo mantenimiento anual, como una limpieza del cuerpo de caldeo o quemador.

¿Cuánta agua caliente es capaz de producir un calentador por minuto? Puede variar entre 5 y 20 litros, según tus necesidades. Para elegir un termo, sin embargo, te guiarás por su capacidad de almacenaje.

→ **El tipo de encendido** amplía la variedad de calentadores. Sin duda el sistema más cómodo es el de hidrogenación, que se dispara con sólo abrir el grifo. Otros sistemas comunes en los modelos de gas son el encendido por tren de chispas (es necesario pulsar el botón de encendido), el piezoeléctrico y el electrónico (funcionan con pilas o alimentación eléctrica).



- 1 Entrada de gas
- 2 Entrada de agua fría
- 3 Salida de agua caliente



- 1 **Ventilador.** Garantiza la total evacuación de los gases quemados al exterior. Está integrado en los modelos de tiro forzado o estanco.
- 2 **Circuito del agua fría.**
- 3 **Cámara de combustión.** Puede ser con tiro natural, tiro forzado o estanco.
- 4 **Visor digital.** Depende de los modelos.
- 5 **Válvula de gas.**
- 6 **Válvula hidráulica.**
- 7 **Encendido.** Puede ser manual o automático.
- 8 **Quemador.**



Toma nota...

El caudal nominal es la cantidad de agua caliente que un calentador puede proporcionar con un incremento de 25° C sobre la temperatura del agua que entra a la vivienda (que suele ser de 15° C).

A mayor caudal menor temperatura, ya que el volumen de agua para calentar es mayor.

CAPACIDAD		CAPAZ DE PRODUCIR AGUA CALIENTE PARA...	BENEFICIOS
5 l/min.		Un fregadero o un lavabo	
6 l/min.		Un fregadero o un lavabo y una ducha, siempre que el salto térmico requerido no sea superior a 25° C	Servicio para una ducha siempre que el salto térmico no sea mayor de 25° C
10, 11 ó 12 l/min.		Un fregadero o un lavabo y una ducha, con un salto térmico superior a 25° C	Servicio para una ducha con un salto térmico superior a 25° C
14 ó 15 l/min.		Un fregadero o un lavabo y una ducha, dos duchas al mismo tiempo (con un salto térmico no superior a 25° C), o para llenar una bañera	Posibilidad de un uso simultáneo de dos puntos de agua caliente a la vez, o para llenar una bañera
17, 18 ó 20 l/min.		Un fregadero o un lavabo y una ducha, dos duchas al mismo tiempo (con un salto térmico superior a 25° C), o para llenar una bañera. (Recomendado para viviendas con 2 baños, hidromasajes, peluquerías, bares, restaurantes...)	de un uso simultáneo de dos puntos de agua caliente a la vez con saltos térmicos superiores a 25° C, o para llenar una bañera

LEROY MERLIN A TU SERVICIO

TRANSPORTE E INSTALACIÓN

Decide lo que es más fácil para ti. Si lo prefieres, te lo llevamos y lo pueden instalar profesionales cualificados*.

* Consulta condiciones en tu tienda.

FINANCIACIÓN ESPECIAL

PAGA CÓMODAMENTE
DE 3 A 48 MESES
Y SI LO PREFIERES COMPRA HOY Y
EMPIEZA A PAGAR DENTRO DE 3 MESES.

edesa

COINTR

ARISTON

FAGOR

Vaillant

JUNKERS

CALENTADORES



Calentador Edesa CI-500 E2 5 l. 5 l por minuto. 573 x 266 x 190 mm. Encendido manual piezoeléctrico. Disponible para gas butano y natural. **119€**



Calentador Fagor FTC-6 6 l. 6 litros por minuto. 509 x 267 x 220 mm. Encendido por tren de chispas. Disponible para gas butano o natural. **169€**



Calentador Ariston FAST 11FI. 11 litros por minuto. Encendido electrónico. Disponible para gas butano y natural. **139€**



Calentador Ariston FAST 11BI. 11 litros por minuto. 580 x 318 x 223 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **179€**



Calentador Cointra Microtop-11 B. 11 litros por minuto. 80 x 360 x 210 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **299€**



Calentador Fagor FEP-11D PLUS. 11 litros por minuto. 67 x 310 x 230 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **329€**



Calentador Vaillant 11-O/OXI. 11 litros por minuto. 580 x 310 x 253 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **339€**



Calentador Junkers WRD 11-2 B. 11 litros por minuto. 580 x 310 x 220 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **369€**



Calentador Fagor FEG-11 D/Plus. 11 litros por minuto. 580 x 310 x 253 mm. Encendido automático con generador hidroeléctrico. Disponible para gas butano y natural. **349€**



Calentador Junkers WRD 11-2 G. 11 litros por minuto. 580 x 310 x 220 mm. Encendido electrónico por hidrogenerador. Disponible para gas butano o natural. **399€**



Calentador Estanto Fagor FE-11 DPLUS/1. 11 litros por minuto. Cámara estanca. 595 x 330 x 230 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **569€**



Calentador Estanto Junkers WT 11 AM 1. 11 litros por minuto. Cámara estanca. 670 x 340 x 220 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **649€**



Calentador Ariston Fast 14F. 14 litros por minuto. Encendido por tren de chispas. Disponible para gas butano o natural. **169€**



Calentador Fagor FEP-14 DPLUS. 11 litros por minuto. 648 x 350 x 244 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **399€**



Calentador Vaillant MAG ES 14-O/OXI. 14 litros por minuto. 680 x 350 x 269 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **389€**



Calentador Junkers CELSIUS WT-14 AM1. 11 litros por minuto. Cámara estanca. 655 x 350 x 220 mm. Encendido electrónico. Disponible para gas butano o natural. **699€**

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE: TERMOS ELÉCTRICOS

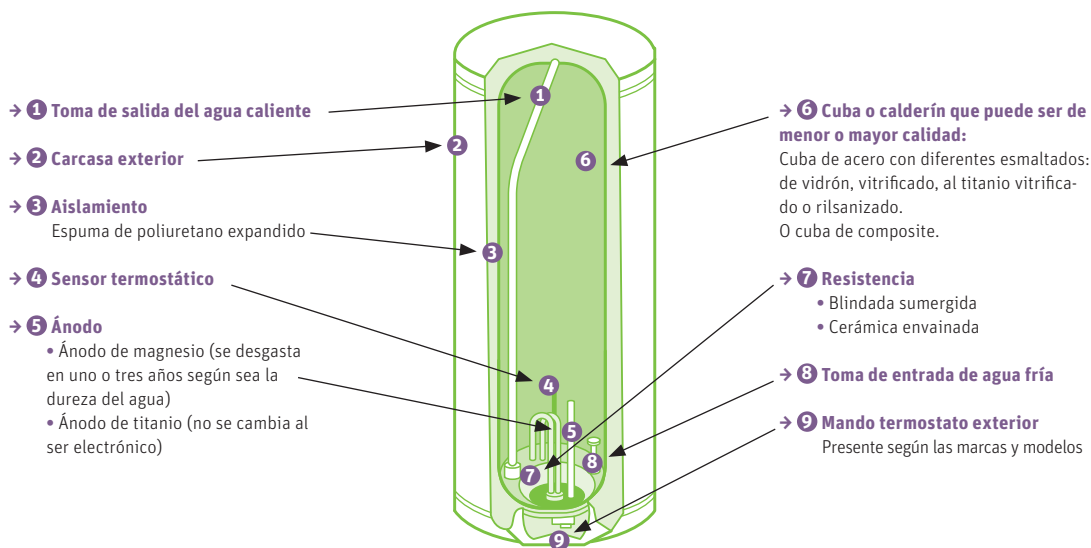
No importa si vives solo/a o en compañía, en un estudio, un piso urbano o una gran casa... existe un modelo de termo eléctrico, muy fácil de instalar, que se adapta a tus necesidades. Desde termos instantáneos a grandes termos con depósitos de 300 l para familias numerosas.

QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA UN TERMO

→ **Un termo** funciona con electricidad, y contiene y calienta el agua mediante una resistencia eléctrica en su interior. Cuando el agua ha alcanzado la temperatura suficiente (en torno a los 60 Cº) la resistencia se apaga.

→ **Debes tener en cuenta** la capacidad de aislamiento del termo y la cantidad diaria de agua que necesitas para elegir el más conveniente. También puedes elegir un tipo de termo digital, que te ayuda a reducir el consumo eléctrico.

→ **Permiten ahorrar energía** porque se pueden regular y programar a determinadas horas, en las que necesites utilizar agua caliente, de esta forma evitamos tener la resistencia constantemente activa durante el día, reduciendo el gasto eléctrico.



CAPACIDAD	CAPAZ DE PRODUCIR AGUA CALIENTE PARA...
hasta 30 litros	 1 persona
50 litros	 2 personas
75 y 80 litros	 3 personas
100 litros	 4 personas
150 litros	 5 personas
200 litros	 6 personas



Toma nota...

Es importante conocer el tipo de agua de tu zona a la hora de seleccionar el aparato adecuado, si tu zona es caliza, el termo puede sufrir y hay que tener en cuenta el tipo de resistencia para que dure lo máximo posible.

Hay dos tipos de resistencia: sumergida y blindada. **Sumergida:** si el tipo de agua de tu zona es normal, es la resistencia adecuada, ya que está dentro del agua y la calienta más rápidamente.

Blindada: es recomendable en zonas con aguas calizas, ya que es más duradera y tiene mayor aislamiento, aunque tarda más en calentar el agua.

LEROY MERLIN A TU SERVICIO

TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y FINANCIACIÓN

Decide lo que es más fácil para ti. Si lo prefieres, te lo llevamos a casa y lo pueden instalar profesionales cualificados. Además, te ofrecemos distintas posibilidades de financiación a tu medida*.

* Consulta condiciones en tu tienda.



TERMOS



Termo eléctrico instantáneo FLECK Eureka. Capacidad 13 litros. 487 x 320 x 230 mm. Resistencia sumergida. **149€**



Termo eléctrico Equation 15 l. Capacidad 15 litros. Cuba de acero con esmalte vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **139€**



Termo eléctrico Delta 30 l. Capacidad 30 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **89€**



Termo eléctrico Equation 30 l. Capacidad 30 litros. Termostato interior. Incluye cable, clavija y válvula de seguridad. **129€**



Termo eléctrico Delta 50 l. Capacidad 50 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **99€**. De 80 l: **119€**



Termo eléctrico Equation 50 l. Capacidad 50 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **149€**. De 80 l: **149€**



Termo eléctrico Edesa TRE-50 l. Medidas: 812 x 380 x 395 mm. Capacidad 50 litros. Termostato interior con limitador de seguridad. Instalación reversible. **149€**. De 75 l: **229€**



Termo eléctrico Cointra TNC-50. Capacidad 50 litros. 547 x 440 x 455 mm. Cuba de acero con esmalte vitrificado. Tiempo calentamiento del agua a 40°C 2h 10'. **179€**. De 80 l: **209€**



Termo eléctrico Junkers HS-50. Capacidad 50 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada. **199€**. De 80 l: **249€**



Termo eléctrico Fagor RB-50. Capacidad 50 litros. Calderín de acero con esmalte al titanio. Termostato exterior regulable. Instalación reversible. **249€**. De 75 l: **329€**



Termo eléctrico Ariston SHAPE PREMIUM DIGITAL 50 l. Capacidad 80 litros. Calderín esmaltado al titanio. Tiempo calentamiento del agua a 45°C 2h 37'. Visor digital que regula de forma precisa la temperatura. **219€**. De 80 l: **259€**



Termo eléctrico Cointra TDG 50. Capacidad 50 litros. Termostato exterior preciso. Calderín acero con esmalte al titanio. Función anti-hielo. Selección de potencia y temperatura. Indicador de averías. Mando a distancia. Instalación vertical. **259€**. De 80 l: **299€**



Termo eléctrico con bomba de calor Ariston NUOS 80 l. Capacidad 80 litros. Termostato exterior. Instalación vertical. Respeto medioambiente. Ahorro energético. Punto de inspección. **799€**. De 100 l: **899€**



Termo eléctrico Delta 100 l. Capacidad 100 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **139€**



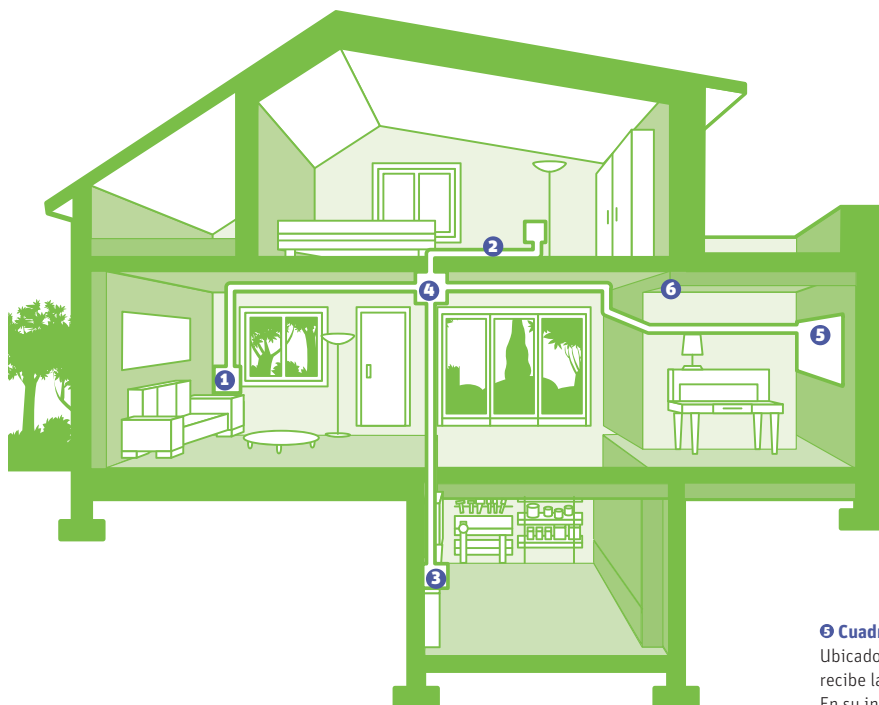
Termo eléctrico Equation 100 l. Capacidad 100 litros. Calderín vitrificado. Resistencia blindada sumergida. **199€**. De 150 l: **249€**



Termo eléctrico Cointra Tnc 100. Capacidad 100 litros. Termostato exterior regulable y limitador de seguridad. Compatible con instalación de energía solar térmica. Instalación vertical. **239€**. De 150 l: **309€**

CABLES

La calidad y fiabilidad de la instalación eléctrica de tu hogar es fundamental para garantizar tu seguridad y para que disfrutes del máximo confort. Hay una solución para cada necesidad.



MARCA DE LA CASA

Lexman

Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

❶ **Mecanismos (PÁG. 142).** El último eslabón de la instalación eléctrica. Permiten enchufar cualquier aparato, controlar las luces y recibir la señal de TV y teléfono.

❷ **Tubos eléctricos (PÁG. 138).** Para canalizar y proteger los cables dentro de las paredes o en la superficie. Los hay de distintos diámetros y tipos, según su ubicación en la vivienda y los cables que irán en su interior. *Bricolaje fácil: si utilizas tubos precableados la instalación será mucho más fácil.*

❸ **Cajas eléctricas (PÁG. 140).** Son los elementos de unión: permiten realizar derivaciones y empalmes. Las hay de interior, de exterior y para mecanismos. Útiles para la primera instalación eléctrica o para posteriores reformas.

❹ **Bases múltiples, enrollables y prolongadores (PÁG. 152).** Para enchufar varios aparatos en una misma toma o para utilizar cualquier herramienta en donde te haga falta.

❺ Cuadro de protecciones eléctricas (PÁG. 141).

Ubicado generalmente a la entrada de la vivienda, recibe la energía para distribuir en el hogar. En su interior se ubican las protecciones eléctricas, que garantizan la seguridad de la instalación y de las personas. *Bricolaje fácil: dispones de cuadros precableados, para que sólo tengas que conectar la acometida eléctrica.*

❻ **Cables eléctricos (PÁG. 135).** Llevan la electricidad a cada rincón de la vivienda. Vienen en diversas dimensiones para soportar mayor o menor potencia. *Máxima seguridad: utiliza cables libres de halógenos, ya que en caso de incendio garantizan la máxima seguridad.*

¿POR QUÉ ELEGIR UN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS?

El cable libre de halógenos es el único que garantiza la **máxima seguridad** en tu instalación, ya que en caso de combustión tiene una **baja** emisión de **humos**, y estos **no** son **tóxicos** ni **opacos**.

Reconócelo por su etiqueta color verde que encontrarás en nuestras tiendas



Cable de PVC



Cable libre de halógenos



Baja emisión de humos

No emite gases tóxicos

Descubre **NUESTRO CONSEJO** “REVISA TU INSTALACIÓN ELÉCTRICA” en: www.leroymerlin.es/ideas



UBICACIÓN		USO		GEOMETRÍA							VENTAJAS: MÁXIMA SEGURIDAD		
													
Interior	Exterior	Bombillas	Enchufes	Horno	Vitro	Lavavajillas	Lavadora	TDT	Satélite	Cuadros	Baja emisión de humos	No emite gases tóxicos	

HILOS DE ALIMENTACIÓN DE PVC

Para instalaciones eléctricas interiores empotradas

Cable HO7V - K de 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	2,15€	0,43€
10 m	3,85€	0,39€
20 m	6,85€	0,34€
50 m	12,50€	0,25€
100 m	16,95€	0,17€
200 m	35,95€	0,18€

Cable HO7V - K de 2,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	3,25€	0,65€
10 m	5,65€	0,57€
20 m	9,85€	0,49€
50 m	19,95€	0,40€
100 m	29€	0,29€
200 m	52,95€	0,26€

Cable HO7V - K de 4 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	1,05€

HILOS DE ALIMENTACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS

Para instalaciones eléctricas interiores empotradas

Cable ES07Z1 - K de 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	3,15€	0,63€
10 m	5,15€	0,52€
20 m	9,65€	0,48€
50 m	17€	0,34€
100 m	29,50€	0,30€
200 m	39,95€	0,20€

Cable ES07Z1 - K de 4 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
25 m	25,55€	1,02€
50 m	34€	0,68€

Cable ES07Z1 - K de 10 mm². Idóneo para circuitos de gran potencia.



LONGITUD	PVP
1 m	2,45€

Cable ES07Z1 - K de 2,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	4,25€	0,85€
10 m	7,60€	0,76€
20 m	14,65€	0,73€
50 m	29,50€	0,59€
100 m	40,50€	0,41€
200 m	59,95€	0,30€

Cable ES07Z1 - K de 6 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	2,15€	
25 m	35,65€	1,43€
50 m	43,50€	0,87€

Cable ES07Z1-K de 16 mm². Idóneo para circuitos de gran potencia.



LONGITUD	PVP
1 m	4,25€

CABLE PARA TV

Cable coaxial mini



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,75€	
20 m	10,95€	0,55€

Cable coaxial



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,85€	
5 m	4,65€	0,93€
10 m	7,25€	0,73€
20 m	10,65€	0,53€
50 m	15,85€	0,32€
100 m	28,25€	0,28€

Cable coaxial blindado



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,05€	
5 m	5,65€	1,13€
10 m	9,85€	0,99€
20 m	14,95€	0,75€
50 m	18,75€	0,38€
100 m	31,95€	0,32€

MANGUERA FLEXIBLE HO3 (VOLTAJE HASTA 300 V)

Para instalación superficial interior

Manguera plana HO3VVH2 - F 2 x 0,75 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,55€	
5 m	2,55€	0,51€
10 m	4,95€	0,50€
20 m	9,25€	0,46€
50 m	21,60€	0,43€

Manguera HO3VV - F 2 x 0,75 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	3,65€	0,73€
10 m	6,85€	0,69€
20 m	12,35€	0,62€
50 m	27,25€	0,55€

Manguera HO3VV - F 3G 0,75 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,25€	
5 m	4,55€	0,91€
10 m	8,05€	0,81€
20 m	14,55€	0,73€
50 m	28,35€	0,57€

CABLES

UBICACIÓN	USO	GEOMETRÍA	VENTAJAS: MÁXIMA SEGURIDAD
Interior Exterior	Bombillas Enchufes Horno Iluminac. Ordenador Lavadora Telefonía Satélite Cuadros		Baja emisión de humos No emite gases tóxicos Libres de oxígeno Máxima fidelidad

MANGUERA FLEXIBLE HO5 (VOLTAJE HASTA 500 V)

Manguera HO5VV - F de 2 x 1 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,35€	
5 m	4,65€	0,93€
10 m	7,65€	0,77€
20 m	13,95€	0,70€
50 m	24,95€	0,50€

Manguera HO5VV - F de 2 x 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
5 m	5,45€	1,09€
10 m	9,05€	0,91€
20 m	16,65€	0,83€
50 m	29,95€	0,60€

Manguera HO5V - F 3G 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,55€	
5 m	5,75€	1,15€
10 m	9,85€	0,99€
20 m	17,55€	0,88€
50 m	40,95€	0,82€

Manguera HO5 VV-F 3G 2,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,95€	
5 m	8,45€	1,69€
10 m	15,95€	1,60€
25 m	34,95€	1,40€
50 m	59,95€	1,20€

Manguera HO5 VV-F 4G 2,5 mm².

Para realizar conexiones de máquinas y aire acondicionado.



LONGITUD	PVP
1 m	2,45€

Tirahilos para instalación de cables eléctricos



PRODUCTO	PVP	PVP/M
5 m. 3 mm. Nailon	5,90€	1,18€
15 m. 3 mm. Nailon	9,20€	0,61€
15 m. 4 mm. Acero plastificado	16,50€	1,10€
30 m. 3 mm. Nailon	13,50€	0,45€
30 m. 4 mm. Acero plastificado	30,50€	1,02€

MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS

Para instalación en superficie o empotrada



RZ1-K 3G 1,5 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	2,05€

RZ1-K 3G 2,5 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	2,25€

RZ1-K 3G 6 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	4,15€

MANGUERA EXTERIOR RNF (CUBIERTA EXTERIOR DE CAUCHO)

Uso exterior. Para instalaciones móviles (como, por ejemplo, una máquina cortacésped)

HO7RNF 2 x 1,50 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	1,20€

HO7RNF 3G 1,5 mm².

Para uso en iluminación de exteriores con toma de tierra.



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	2,05€	
5 m	9,95€	1,99€
10 m	15,45€	1,55€
25 m	42,05€	1,68€

HO7RNF 3G 2,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	3,20€	
25 m	61,85€	2,47€

HO7RNF 3G 6 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	3,45€

Descubre **NUESTRO CONSEJO**
"REVISAR TU INSTALACIÓN ELÉCTRICA" en:
www.leroymerlin.es/ideas



MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza.
Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MANGUERA EXTERIOR RVK (CUBIERTA EXTERIOR DE POLIETILENO RETICULADO)

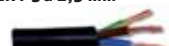
Para instalaciones exteriores fijas

RV-K 0,6/1KV 3G 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,75€	
25 m	35,95€	1,44€
50 m	57,95€	1,16€
100 m	99,95€	1€

RV-K 0,6/1KV 3G 2,5 mm²



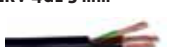
LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	2,05€	
25 m	52,95€	2,12€
50 m	84,95€	1,70€
100 m	135€	1,35€

RV-K 0,6/1KV 5G1 5 mm²



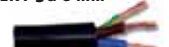
LONGITUD	PVP
1 m	2,95€

RV-K 0,6/1KV 4G1 5 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	2,95€

RV-K 0,6/1KV 3G 6 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	4,55€

MARCA DE LA CASA

Lexman

Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

CABLES HI-FI

2 x 0,35 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	0,35€

2 x 0,75 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,65€	
5 m	2,15€	0,43€
10 m	4,05€	0,41€
20 m	7,65€	0,38€

2 x 1,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,95€	
5 m	3,85€	0,77€
10 m	7,95€	0,80€
20 m	14,25€	0,71€

MÁXIMA FIDELIDAD

2 x 6 mm²



LONGITUD	PVP
1 m	2,35€

MÁXIMA FIDELIDAD

2 x 2,5 mm²



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,65€	
5 m	5,95€	1,19€
10 m	11,45€	1,15€
20 m	22,95€	1,15€

MÁXIMA FIDELIDAD

RCA 2 hilos



LONGITUD	PVP
1 m	1,25€

RCA 3 hilos



LONGITUD	PVP
1 m	2,25€



Consulta nuestra **FICHA CONSEJO** "INSTALA TU ILUMINACIÓN EXTERIOR" en: www.leroymerlin.es/ideas

CABLES TELEFÓNICOS

1 par



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,59€	
5 m	2,65€	0,53€
10 m	4,75€	0,48€
20 m	7,15€	0,36€
50 m	13,95€	0,28€
100 m	22,20€	0,22€

2 pares



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	0,75€	
5 m	3,35€	0,67€
10 m	5,85€	0,59€
20 m	8,25€	0,41€
50 m	19,05€	0,38€
100 m	37€	0,37€

CABLES DE COMUNICACIONES

4 pares trenzados CAT 5



LONGITUD	PVP	PVP/M
1 m	1,15€	
50 m	34,70€	0,69€
100 m	48,15€	0,48€

TUBOS

INSTALACIÓN EMPOTRADA

TUBO PVC

La opción más económica: Los tubos de PVC son adecuados para las instalaciones en paredes y techos (son la opción más económica). Su resistencia a la compresión y al impacto es ligera. Soportan una temperatura mínima de -5º C y una temperatura máxima de 60º C. En color negro.

TUBO PVC REFORZADO

Mayor resistencia: Son tubos ideales para las instalaciones en paredes y falsos techos. Su resistencia a la compresión es ligera, sin embargo tienen una mayor resistencia al impacto y son más rígidos que los tubos de PVC sin reforzar. De fácil instalación. Temperatura min. -5º C. Temperatura máxima: 60º C. En color negro.

TUBO LIBRE DE HALÓGENOS

Máxima seguridad: Son obligatorios en instalaciones de pública concurrencia para garantizar la máxima seguridad para las personas ya que en caso de combustión no emiten gases tóxicos. Temperatura min. -5º C. Temperatura máxima: 90º C. En color blanco.

INSTALACIÓN ENTERRADA

TUBO POLIPROPILENO

Ideal para pequeñas instalaciones: Es el tubo ideal para instalaciones enterradas de pequeña envergadura y también para las instalaciones en hormigón. Resistencia a la compresión: media. Resistencia al impacto: media. Temperatura min. -5º C. Temperatura máxima: 90º C. En color gris.

TUBO PVC POLIETILENO

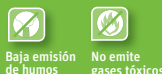
Para instalaciones de gran envergadura:

Son perfectos para las instalaciones enterradas de gran envergadura, tienen una capa lisa en el interior para facilitar el cableado. En caso de combustión no emiten gases tóxicos. Resistencia a la compresión: media. Resistencia al impacto: muy fuerte. Temperatura min. -15º C. Temperatura máxima: 90º C. En color rojo.

UBICACIÓN



VENTAJAS: MÁXIMA SEGURIDAD



TUBOS POLIPROPILENO

Especiales para enterrar



DIÁMETRO	LONGITUD	PVP
25 mm	25 m	22,05€
25 mm	50 m	33,05€

TUBOS PVC+ACERO

Instalación eléctrica con máxima resistencia



DIÁMETRO	LONGITUD	PVP	PVP/M
20 mm	10 m	17,95€	1,80€
20 mm	25 m	37,95€	1,52€

TUBOS POLIETILENO

Para enterrar



DIÁMETRO	LONGITUD	PVP	PVP/M
40 mm	50 m	57,95€	1,16€
63 mm	50 m	79,95€	1,60€

PRECABLEADOS CORRUGADOS

Para instalación eléctrica interior



DIÁMETRO	LONGITUD	CABLES	PVP
20 mm	25 m	3 x 1,5 mm²	23,95€
20 mm	25 m	3 x 2,5 mm²	28,95€

PRECABLEADOS PLANOS

Para instalación eléctrica interior



LONGITUD	CABLES	PVP	PVP/M
1 m	3 x 1,5 mm²	1,90€	1,90€
25 m	3 x 1,5 mm²	35,95€	1,44€



Toma nota...

Para mayor seguridad y durabilidad de tu instalación utiliza siempre tubos de polipropileno o polietileno en canalizaciones enterradas en el jardín o en hormigón.



Consulta **NUESTRA FICHA CONSEJO** "INSTALAR CABLES Y MECANISMOS ELÉCTRICOS" en:

www.leroyermerlin.es



TUBOS PVC

Para instalaciones eléctricas empotradas



DIÁMETRO	LONGITUD	PVP	PVP/M
16 mm	5 m	2,45€	0,49€
16 mm	20 m	7,35€	0,37€
16 mm	100 m	14,45€	0,14€
20 mm	5 m	2,95€	0,59€
20 mm	20 m	8,35€	0,42€
20 mm	100 m	16,25€	0,16€
25 mm	5 m	3,45€	0,69€
25 mm	20 m	11,85€	0,59€
25 mm	75 m	18,25€	0,24€

TUBOS LIBRES DE HALÓGENOS

MÁXIMA SEGURIDAD



DIÁMETRO	LONGITUD	PVP
20 mm	5 m	5,85€
20 mm	20 m	19,05€
20 mm	100 m	49,95€
25 mm	20 m	25,65€
25 mm	75 m	54,25€

FIJACIONES PARA TUBO Y CABLE

BRIDAS

Bridas poliamida

PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
2,5 x 100 mm, blanco	50 uds	0,60€	0,01€
2,5 x 100 mm, negro	50 uds	0,60€	0,01€
3,5 x 150 mm, blanco	50 uds	1,05€	0,02€
3,5 x 150 mm, negro	50 uds	1,05€	0,02€
3,5 x 150 mm, verde	50 uds	1,30€	0,03€
3,5 x 150 mm, verde	100 uds	2,30€	0,02€
5 x 200 mm, blanco	50 uds	2,50€	0,05€
5 x 200 mm, negro	50 uds	2,50€	0,05€
5 x 200 mm, verde	50 uds	3,05€	0,06€
5 x 200 mm, marrón	50 uds	3,05€	0,06€
5 x 200 mm, verde	100 uds	5,50€	0,06€
5 x 200 mm, marrón	100 uds	5,50€	0,06€
5 x 275 mm, blanco	50 uds	3,30€	0,07€
5 x 275 mm, negro	50 uds	3,30€	0,07€
5 x 275 mm, verde	50 uds	4,05€	0,08€
5 x 275 mm, marrón	50 uds	4,05€	0,08€
5 x 275 mm, blanco	100 uds	6,20€	0,06€
5 x 275 mm, negro	100 uds	6,20€	0,06€
5 x 275 mm, verde	100 uds	6,20€	0,06€
5 x 275 mm, marrón	100 uds	6,20€	0,06€
8 x 400 mm, negro	10 uds	5,25€	0,53€

Bridas poliamida para exterior

Mayor durabilidad y resistencia a los rayos UVA

PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
3,5 x 150 mm, negro	50 uds	2€	0,04€
5 x 275 mm, negro	50 uds	5€	0,10€

Bridas reutilizables

BRICOLAJE FÁCIL

PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
5 x 200 mm, blanco	25 uds	3,55€	0,14€
5 x 200 mm, negro	25 uds	3,55€	0,14€

Accesorios para bridas

PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
Tacos para bridas	10 uds	2,30€	0,23€
Bases adhesivas p/bridas 19 x 19 mm	10 uds	2,30€	0,23€

Bridas metálicas

MÁXIMA RESISTENCIA

MEDIDAS	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
127 x 5 mm	5 uds	3,95€	0,79€
200 x 5 mm	5 uds	4,45€	0,89€

MARCA DE LA CASA

Lexman

Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

GRAPAS

Grapas con clavo



PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
Cable 2 x 0,75 mm² plano	50 uds	2,50€	0,05€
Cable 2 x 1,5 mm 2 plano	50 uds	2,70€	0,05€
Cable 2 x 2,5 mm² plano	50 uds	2,90€	0,06€
Cable 2 x 0,75 mm² y 3G 0,75 mm²	50 uds	2,50€	0,05€
Cable 2 x 1 mm²	50 uds	2,70€	0,05€
Cable 2 x 1,5 mm² y 3G 1,5 mm²	50 uds	2,90€	0,06€
Cable 3G 2,5 mm²	50 uds	3,15€	0,06€

Grapas metálicas



PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
16 mm	10 uds	2,30€	0,23€
20 mm	10 uds	2,50€	0,25€
25 mm	10 uds	2,70€	0,27€
32 mm	10 uds	2,90€	0,29€

Grapas Clip



PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
16 mm	10 uds	2,80€	0,28€
20 mm	10 uds	3,05€	0,31€
25 mm	10 uds	3,35€	0,34€
32 mm	10 uds	3,55€	0,36€

ABRAZADERAS METÁLICAS

PRODUCTO	CANTIDAD	PVP	PVP/UD
16 mm	10 uds	2,50€	0,25€
20 mm	10 uds	2,70€	0,27€
25 mm	10 uds	2,95€	0,30€
32 mm	10 uds	3,15€	0,32€



Consulta **NUESTRO CONSEJO** "MONTAR UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA VISTA" en: www.leroymerlin.es/ideas



CONEXIONES Y DERIVACIONES

CAJAS EXTERIOR CON CONOS



Alto grado de estanqueidad

MEDIDAS (mm)	PVP
70 x 35	1,05€
80 x 80 x 35	1,45€
100 x 100 x 55	2,05€
160 x 115 x 70	3,55€
220 x 170 x 80	8,10€
330 x 260 x 120	23,25€

CAJAS CONEXIÓN LADRILLO



Para empalmes en interior

CARACTERÍSTICAS	PVP
40 x 65 mm	0,75€
Mecanismo 1 elem.	0,30€
100 x 100 x 50 mm	1,05€
160 x 100 x 50 mm	1,50€
200 x 130 x 60 mm	2,30€
200 x 200 x 65 mm	2,70€
300 x 160 x 70 mm	5,05€
400 x 160 x 70 mm	7,10€

CAJAS SUPERFICIALES



Para empalmes en interior

CARACTERÍSTICAS	PVP
30 x 60 mm, blanca	0,90€
40 x 85 mm, blanca	1,20€
Mecanismo 1 elem. blanco	2,05€
Mecanismo 2 elem. blanco	2,75€
Mecanismo 3 elem. blanco	3,55€

CAJAS EXTERIOR LISAS



Para conexiones en exterior

MEDIDAS (mm)	PVP
90 x 90 x 60	2,55€
165 x 120 x 60	4,05€
345 x 443 x 123	26,40€

FUNDAS TERMORETRACTILES

Para empalmes en mangueras y cables



CARACTERÍSTICAS	PVP
0,25-1 mm ² , negro	1,95€
1-4 mm ² , negro	2,05€
2,5-6 mm ² , negro	2,15€
6-10 mm ² , negro	2,25€
0,25-1 mm ² , surtido colores	1,95€
1-4 mm ² , surtido colores	2,05€
2,5-6 mm ² , surtido colores	2,15€
6-10 mm ² , surtido colores	2,25€

ARQUETAS Y PUERTAS METÁLICAS

Para empalmes y conexiones en exterior



PRODUCTO	PVP
Arqueta (250 x 250 mm)	15,25€
Arqueta toma tierra (250 x 250 mm)	15,25€
Puerta metálica (540 x 300 x 30 mm)	50,85€

CAJAS CONEXIÓN CARTÓN-YESO



Empalmes especiales para paredes huecas

CARACTERÍSTICAS	PVP
Mecanismo 1 elem.	0,95€
Mecanismo 2 elem.	1,65€
Mecanismo 3 elem.	2,40€
112 x 112 x 45 mm	1,85€
167 x 112 x 45 mm	2,05€
206 x 136 x 60 mm	2,75€

CINTA AISLANTE



CARACTERÍSTICAS	PVP
20 x 19 mm, blanca	1,25€
20 x 19 mm, negra	1,60€
20 x 19 mm, amarilla	1,50€
20 x 19 mm, roja	1,50€
20 x 19 mm, verde	1,50€
20 x 19 mm, gris	1,50€
20 x 19 mm, azul	1,50€
20 x 19 mm, marrón	1,50€
20x19mm, amarilla-verde	1,50€
20 x 19 mm, naranja	1,50€
Cinta vulcanizable N23	7,75€
N33	4,40€

REGLETAS DE CONEXIÓN

Para empalmes de cables en interior



CARACTERÍSTICAS	PVP
12 polos, 4 mm, transparente	1,10€
12 polos, 4 mm, negra	1,10€
12 polos, 6 mm, transparente	1,15€
12 polos, 6 mm, negra	1,15€
12 polos, 10 mm, transp.	1,45€
12 polos, 10 mm, negra	1,45€
12 polos, 16 mm, transp.	2,45€
12 polos, 16 mm, negra	2,45€
12 polos, 25 mm, transp.	5,50€
12 polos, 25 mm, negra	5,50€

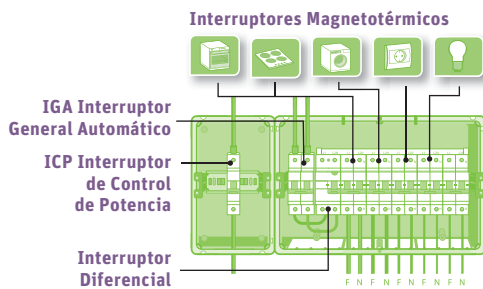
SOLUCIONES ESTANQUEIDAD



Garantiza la estanqueidad en la conexión en exterior

MODELO	PVP
Magic Box 100	26,40€
Magic Gel 300	16,25€

CONOCE TU CUADRO ELÉCTRICO



→ **ICP Interruptor de Control de Potencia.** Su función es controlar que no se sobrepase la potencia máxima contratada a la compañía eléctrica, en cuyo caso corta el suministro eléctrico a toda la vivienda.

→ **IGA Interruptor General Automático.** Permite cortar la electricidad a todos los circuitos de la casa, es muy útil cuando se van a realizar reparaciones o mejoras en la instalación eléctrica.

→ **Interruptor Diferencial.** Su función es proteger a las personas contra cortocircuitos o contactos cortando el suministro eléctrico en toda la casa.

→ **Interruptores Magnetotérmicos.** Su función es proteger la instalación eléctrica en caso de que se sobrepase la potencia máxima admisible.

CIRCUITO ELÉCTRICO	TIPO DE CABLE	AMPERIOS MAGNETOTÉRMICO	POTENCIA MÁXIMA DEL CIRCUITO
	6 mm ²	25 A	5.570 W
	4 mm ²	20 A	4.600 W
	2,5 mm ²	16 A	3.680 W
	1,5 mm ²	10 A	2.300 W

CUADROS

Para exterior

Alto grado de estanqueidad

Nº MÓDULOS	PVP
3	23,45€
6	26,35€
10	33,45€
18	49,10€

Para superficie

Nº MÓDULOS	PVP
2	5,10€
4	6,65€
6	9,75€
8	14,35€
10	18,60€

Premontados

BRICOLAJE FÁCIL

PRODUCTO	PVP
Exterior 20A + 2 enchufes	49,95€
Superficie, 18 módulos	84,85€
Superficie, 18 módulos + ICP	94,45€
Empotrar, 18 módulos	78,95€
Empotrar, 18 módulos + ICP	89,30€

INTERRUPTORES

Diferenciales

Protegen a las personas contra cortocircuitos

PRODUCTO	AMP.	PVP
Moeller	25 A	14,05€
General Electric	25 A	16,70€
Hager	25 A	18,95€
Merlin Gerin	25 A	22,75€
Moeller	40 A	15,20€
General Electric	40 A	17,75€
Hager	40 A	19,95€
Merlin Gerin	40 A	21,80€
Alta inmunidad General Electric	40 A	93,10€
Rearmable General Electric	40 A	177,20€

Magnetotérmicos bipolares



Limitan la potencia máxima de cada circuito evitando sobrecalentamientos o incendios

MARCA	AMP.	PVP
Moeller	10 A	5,85€
General Electric	10 A	7,25€
Hager	10 A	8,75€
Merlin Gerin	10 A	10,30€
Moeller	16 A	5,30€
General Electric	16 A	7,25€
Hager	16 A	8,75€
Merlin Gerin	16 A	10,30€
Moeller	20 A	5,85€
General Electric	20 A	7,25€
Hager	20 A	8,75€
Merlin Gerin	20 A	10,30€
Moeller	25 A	5,85€
General Electric	25 A	7,25€
Hager	25 A	8,75€
Merlin Gerin	25 A	11,45€
Moeller	32 A	7€
General Electric	32 A	10€
Hager	32 A	11,55€
Merlin Gerin	32 A	19,50€
General Electric	40 A	12,75€
Hager	40 A	15,75€

ICP unipolares y bipolares

Interruptor para Control de Potencia (IPC): limita el consumo eléctrico de tu hogar

MODELO Y MARCA	AMP.	PVP
Unipolar General Electric	15 A	7,90€
Unipolar General Electric	20 A	7,90€
Unipolar General Electric	25 A	15,20€
Bipolar General Electric	7,5 A	14,45€
Bipolar General Electric	10 A	14,45€
Bipolar General Electric	15 A	13€
Bipolar General Electric	20 A	13€
Bipolar General Electric	25 A	14,45€

CUADROS PARA EMPOTRAR

ICP+protecciones

PRODUCTO	PVP
ICP	6,05€
ICP+8 módulos	10,75€
ICP+12 módulos	14,05€
ICP+18 módulos	15,70€
ICP+24 módulos	36,85€

Sólo protecciones

Nº MÓDULOS	PVP
8	13,35€
12	17,50€
18	21,60€
24	27,80€



Consulta **NUESTRO CONSEJO** "MONTAR CUADROS ELÉCTRICOS" en: www.leroymerlin.es/ideas

MECANISMOS

CARACTERÍSTICAS DE LOS MECANISMOS

Los mecanismos eléctricos incluyen enchufes, interruptores, tomas de TV, radio y teléfono, pulsadores para timbre y reguladores de luz. Todos tienen su versión empotrada o de superficie.

TIPOS DE MECANISMOS

Ten en cuenta dónde colocará el mecanismo, si en el interior o en el exterior de tu vivienda:

→ **Interior.** Generalmente se colocan mecanismos que van empotrados en la pared. Sin embargo, si apuestas por una instalación eléctrica vista deberás optar por los de superficie, que vienen preparados para instalarlos en una caja de superficie. También se emplean soluciones de superficie y estancas (para que no entre el polvo o la humedad) en sótanos, garajes, trasteros, naves...

→ **Exterior.** Asegúrate de que el mecanismo sea apto para este uso, es decir que sea estanco para impedir que le entre humedad o polvo. ¿Cómo saber el grado de estanqueidad de un conmutador? Guíate por la cifra del índice de protección (IP). Normalmente se utilizan mecanismos de superficie, aunque si se trata de una zona que está protegida de la intemperie (debajo de un techo, en el porche, por ejemplo), puedes colocar

modelos de empotrar. Existen diversos tipos de mecanismos, según las funciones que deban cumplir. Los hay para empotrar o de superficie:

→ **Enchufes.** Los hay con y sin toma de tierra, en todos los casos la potencia máxima es de 3.680 W.

→ **Interruptores/conmutadores.** (para encender o apagar la luz). Hay modelos y series con una gran variedad de diseños, acabados y colores: así podrás dar un toque de personalidad a los distintos ambientes.

→ **Toma TV o radio.** Sirven para conectar la antena, y tu televisor o equipo de música.

→ **Toma de teléfono.** Sirven para conexas la línea telefónica a tu teléfono o router.

→ **Pulsadores para timbre.**

→ **Reguladores de luz.** Los modelos para empotrar se colocan en lugar del conmutador y permiten regular la intensidad de la luz.

ELEMENTOS NECESARIOS PARA COMPONER EL MECANISMO DE EMPOTRAR

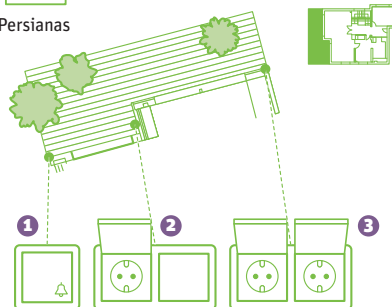


TIPOS DE MECANISMOS			
UBICACIÓN	Exterior	Exterior	Interior
INSTALACIÓN	Superficie	Superficie	Empotrado

FUNCIONES DISPONIBLES



Persianas



❶ **Pulsador.** Para accionar el timbre.

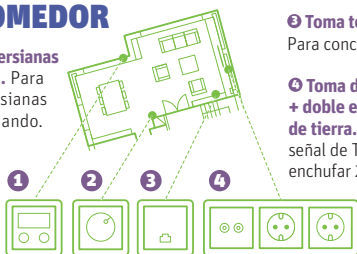
❷ **Enchufe con toma de tierra + conmutador.** Para enchufar aparatos y encender y apagar luces en el exterior.

❸ **Doble enchufe con toma de tierra.** Para enchufar varios aparatos en el exterior.

SALÓN / COMEDOR

❶ **Programador de persianas por radiofrecuencia.** Para abrir y cerrar las persianas a distancia con un mando.

❷ **Regulador de luz.** Para crear distintos ambientes al variar la intensidad de la luz.



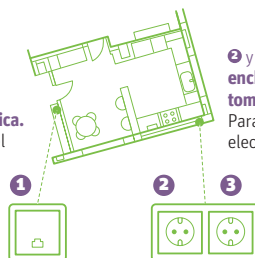
❸ **Toma telefónica.** Para conectar el teléfono.

❹ **Toma de TV / SAT / FM + doble enchufe con toma de tierra.** Para recibir la señal de TV y satélite y enchufar 2 elementos.

COCINA

❶ **Toma telefónica.** Para conectar el teléfono.

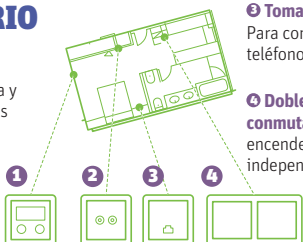
❷ y ❸ **Doble enchufe con toma de tierra.** Para enchufar electrodomésticos.



DORMITORIO

❶ **Programador de persianas.** Para programar la apertura y cierre de las persianas en función de la luz solar o de una hora determinada.

❷ **Toma TV/SAT/FM.** Para recibir la señal de TV y satélite.



❸ **Toma telefónica.** Para conectar el teléfono.

❹ **Doble conmutador.** Para encender dos luces independientes.

PASILLO / DESPACHO

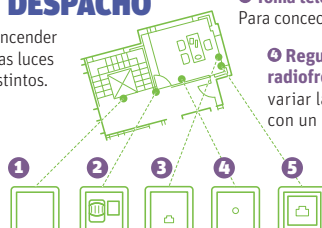
❶ **Cruzamiento.** Encender y apagar las mismas luces desde 3 puntos distintos.

❷ **Detector de presencia.** Para encender de forma automática la iluminación del pasillo al detectar movimiento.

❸ **Toma telefónica.** Para conectar el teléfono.

❹ **Regulador de luz por radiofrecuencia.** Para variar la intensidad de luz con un mando a distancia.

❺ **Toma RJ45 de red.** Para conectarse a un servicio ADSL o de red informática.



SERIE 2000



Serie 2000. La serie 2000 tiene una gran variedad de acabados: blanco, marfil, roble o aluminio. Desde **5,80€**



Aluminio



Blanco



Marfil



Naranja



Verde



Lila



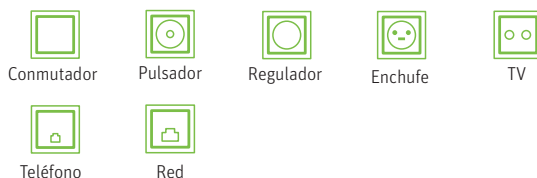
Roble



SERIE SIMON 27



Serie Simon 27. Con esta serie puedes jugar cambiando el color del marco exterior o el de los cercos intermedios para dar un toque moderno en tu hogar. Desde **5,45€**



Azul



Rojo



Oro



Amarillo



Azul



Gris



Blanco



Níquel

MECANISMOS

SERIE MIL



Serie Mil. Es una serie con tecla amplia y un marco que pasa inadvertido. Puedes disponer de ella en varios acabados para combinarla con los colores de la pared, los muebles o los diferentes ambientes de tu hogar. **Desde 7,10€**



Conmutador



Pulsador



Regulador



Enchufe



TV



Teléfono



Red



Persianas



Aluminio



Blanco



Marfil



Pino



Roble



Schneider
Electric

SERIE UNICA PLUS



Unica Plus. Esta serie, con tecla blanca, incluye una gran diversidad de marcos de colores: infantiles, juveniles, modernos y clásicos. ¡Combínalos como quieras! **Desde 8,05€**



Conmutador



Pulsador



Regulador



Enchufe



TV



Teléfono



Red



Persianas



Naranja



Arena



Cava



Blanco



Lipstick



Bio

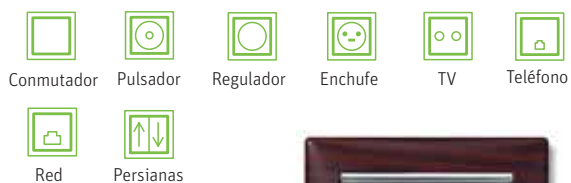


Aqua

SERIE VALENA



Serie Valena. Es una serie sofisticada y funcional. Consta de una amplia tecla y marcos en diferentes acabados para dar un toque elegante: grafito, madera, cristal... **Desde 5€**



Madera Oscura



Blanco



Blanco Cristal



Grafito



Blanco Aluminio



Madera Clara



Aluminio

SERIE SIMON 31



Serie Simon 31. Es una serie de líneas clásicas y una amplia tecla. Elementos disponibles en color blanco, marfil y aluminio. **Desde 10,90€**



Aluminio



Blanco



Marfil

simon
brico

legrand

MECANISMOS

SERIE ZENIT



Serie Zenit. En la serie Zenit también tienes a tu disposición una amplia gama de colores y acabados: plástico, pizarra, cristal, grafito, aluminio... ¡escoge el que más te guste! **Desde 8,30€**



Aluminio



Wengué



Acero Inox



Blanco



Cristal Blanco



Cristal Negro



Pizarra



Grafito

NIESSEN

SERIE TACTO



Serie Tacto. La serie Tacto tiene todo tipo de marcos y teclas en acabados muy elegantes: cristal, mármol, pizarra, madera... **Desde 10€**



Cristal blanco



Cristal glassé



Cristal aluminio



Cristal azul



Blanco



Acero inoxidable



Cava



Plata



Madera Arce



Mármol



Pizarra

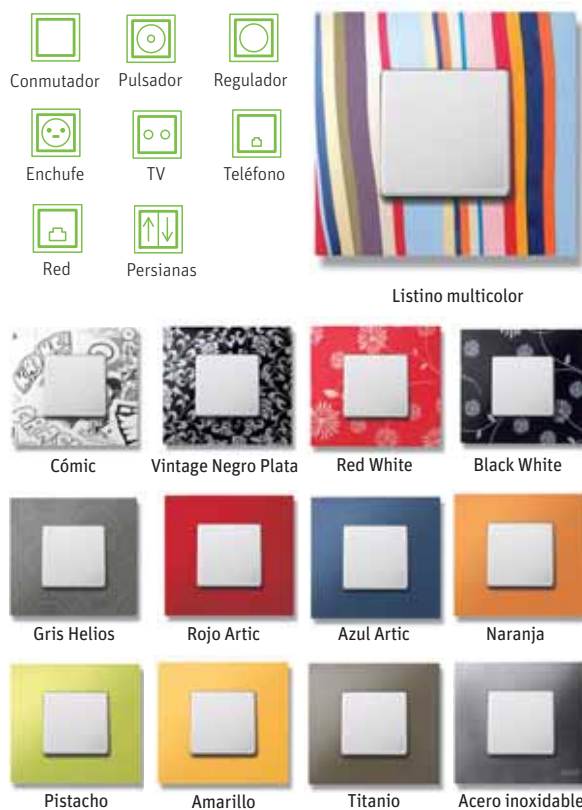


Wengué

SERIE PLAY



Serie Play. Con esta serie cuentas con una amplia gama de fundas de colores vivos y estampados, justo lo que necesitas para crear un ambiente divertido y moderno. **Desde 9,25€**



SERIE LIGHT



Serie Light. La serie Light también te ofrece una gran variedad de colores. Puedes combinar las teclas con marcos opacos o translúcidos en acabados cristal, tech, aluminio... **Desde 11,90€**

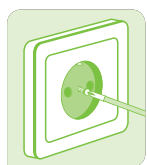


simon
brico

bticino

PASO A PASO ASÍ SE CAMBIA UN ENCHUFE

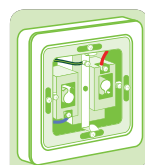
¿Un enchufe está roto o en mal estado? ¿Has decidido renovar el aspecto de una estancia hasta en los últimos detalles? Entonces es la hora de reemplazar el viejo enchufe. Hazlo tú mismo. Es muy fácil.



1 Corta el suministro eléctrico antes de empezar. Quita el embellecedor de plástico y el marco. A continuación, afloja los tornillos que sujetan el mecanismo, sepáralo de la caja de la pared y suelta los cables de los terminales.



2 Conecta los cables en el nuevo enchufe siguiendo el esquema eléctrico del producto.



3 Fija el nuevo enchufe a la caja apretando los tornillos y coloca el embellecedor de plástico y el marco.

MECANISMOS

SERIE CELIANE



Serie Celiane. La serie Celiane es de estilo elegante y minimalista. Puedes conjuntar sus originales teclas con marcos de acabados diferentes, en tonos atrevidos o más clásicos. **Desde 12,20€**



Titanio



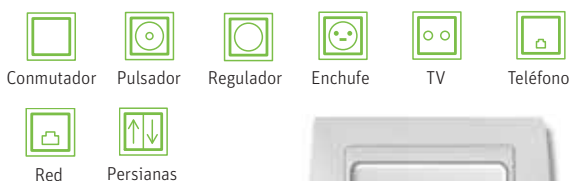
simon
brico

legrand

SERIE SIMON 82



Serie Simon 82. La serie Simon 82 es moderna y te permite combinar una gran gama de texturas y elegantes y discretos colores. Con amplia tecla y marcos intermedios. **Desde 13,40€**



SERIE ÚNICA TOP



Serie Unica Top. Es una serie de estilo minimalista, con la que puedes coordinar sus teclas en dos acabados (aluminio o grafito) con marcos exteriores e intermedios de tonos diferentes. **Desde 18,30€**



Conmutador



Pulsador



Regulador



Enchufe



TV



Teléfono



Red



Persianas



Cobre



Aluminio/Cromo



Aluminio/Negro rodio



Aluminio/Wengué



Grafito/Blanco



Grafito/Cromo



Grafito/Gris metal

SERIE OLAS



Serie Olan. Con la tecla muy aplia y de líneas cuadradas. Está disponible en una gama de acabados muy sofisticados: Arena, Titanio, Níquel, Cobre, Acero... **Desde 19,95€**



Conmutador



Pulsador



Regulador



Enchufe



TV



Teléfono



Red



Persianas



Titanio



Acero inoxidable



Plata



Arena



Gris ártico



Cobre



Níquel



Blanco

Schneider
Electric

NIESSEN

MECANISMOS DE SUPERFICIE

SERIE GARBY



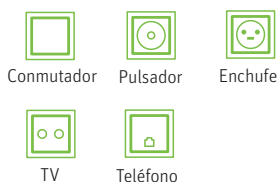
Serie Garby. Si quieres dar un toque retro, elige la serie Garby. En materiales cerámicos y maderas. **Desde 36,50€**



SERIE BF-18



Serie BF-18. La serie BF-18 consta de 4 colores para que la combines a juego con tu pared o decoración. Su pequeña dimensión te facilita la integración en una canalización superficial. **Desde 4,95€**



SERIE KRISTAL



Serie Kristal. Serie de superficie compuesta por mecanismos planos. **Desde 3,15€**

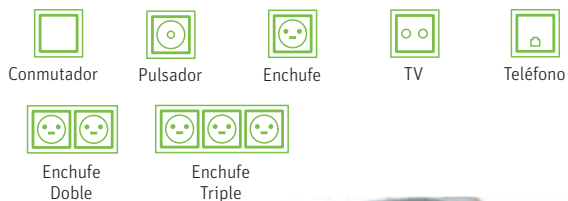


MECANISMOS EXTERIOR

SERIE PLEXO



Serie Plexo. Está compuesta por mecanismos estancos con grado IP 55 resistentes a la humedad y el polvo. Ideales para tus instalaciones en el exterior. Disponibles también en versión empotrable. **Desde 7,95€**



Gris Superficie



Gris empotrar



Blanco



Toma de tierra

SERIE SINTRA 65



Serie Sintra 65. La serie Sintra 65 es la mejor opción si necesitas puntos de luz, al ser mecanismos estancos. **Desde 4,15€**



Gris Superficie:
Interruptor



Enchufe
con toma a tierra



Interruptor
Doble



ENROLLACABLES, PROLONGADORES Y PICAS

ENROLLACABLES

Para jardín



LONGITUD	PVP
15 m	24,95€
15 m + autoenrollable	29,95€
20 m H05-RRF	39,95€
25 m	34,95€
40 m	47,95€

De cassette



LONGITUD	PVP
5 m	9,95€
10 m	13,95€
15 m	18,95€

Para bricolaje



LONGITUD	PVP
15 m	17,95€
20 m + foco	34,95€
20 m + tambor metálico	29,95€
25 m	27,85€
25 m + antigiro	35,95€
25 m (3 x 2,5 mm²)	49,95€
40 m	37,95€



BRICOLAJE FÁCIL

PROLONGADORES

Bipolares



LONGITUD	PVP	PVP/M
3 m, color blanco	3,45€	1,15€
3 m, color negro	3,45€	1,15€
5 m, color blanco	4,25€	0,85€
5 m, color negro	4,25€	0,85€

Con toma de tierra



LONGITUD	PVP	PVP/M
3 m, color blanco	3,60€	1,20€
3 m, color negro	3,60€	1,20€
5 m, color blanco	4,60€	0,92€
5 m, color negro	4,60€	0,92€
10 m, color blanco	8,10€	0,81€
10 m, color negro	8,10€	0,81€
20 m, color blanco	15,60€	0,78€
20 m, color negro	15,60€	0,78€

Prolongadores rizados



LONGITUD	PVP	PVP/M
2,5 m de color blanco	5,95€	2,38€
2,5 m de color negro	5,95€	2,38€

Para jardín



LONGITUD	PVP	PVP/M
10 m	10,95€	1,10€
10 m H05-RRF	12,95€	1,30€
25 m	19,30€	0,77€
25 m H05-RRF	25,95€	1,04€
40 m	27,95€	0,70€

Para ordenadores



PRODUCTO	PVP
Monitor-CPU	7,95€
CPU-red bipolar	7,95€
CPU-red triangular	9,95€
CPU-red	9,95€

PICAS DE JARDÍN



ENCHUFES	LONGITUD	PVP
2	1,5 m	9,95€
2	10 m	22,95€
4	1,5 m	14,95€

Consulta **LA GAMA COMPLETA** de PROLONGADORES Y ENROLLACABLES en:

www.leroymerlin.es/productos



BASES

Múltiples

NÚMERO DE ENCHUFES	METROS CABLE	COLOR	PVP
3	1,4 m	Blanco	3,25€
3	1,5 m	Negro	5,05€
3 ①	1,5 m	Trébol azul	8,35€
3	3 m	Blanco	5,45€
4 ②	1,5 m	Vaca	9,15€
4 ③	1,5 m	Madera	7,40€
4 ④	1,5 m	Plata	8,30€
6 ⑤	3 m	Blanco	5,50€
6	5 m	Blanco	12,80€
6 giratoria	1,5 m	Blanco/gris	14,20€
9	2 m	Negro/aluminio	20,20€
10	2 m	Plata	19,70€
12	2 m	Negro/aluminio	22,45€



Con protección para sobretensión

ENCHUFES	METROS CABLE	COLOR	PVP
4	1 m	Blanco	10,15€
4 + TV + teléfono	2 m	Negro	15,25€
6	1,5 m	Blanco	11,35€
6	2 m	Negro/aluminio	21,35€
6 + TV + teléfono ①	2 m	Blanco	20,30€
6 + limitador de potencia ②	2 m	Blanco	30,50€
8 + TV + teléfono	2 m	Blanco	30,50€
8 + TV + teléfono ③	2 m	Negro	30,50€



Múltiples con ahorro de energía (eliminador de standby)

ENCHUFES	METROS CABLE	COLOR	PVP
4 + master/esclavo	1,5 m	Negro/aluminio	18,50€
6 + interruptor remoto ①	2 m	Plata	15,60€
1 + eliminador standby ②	--		13,20€
5 + eliminador standby con protección sobretensión ③	--		29,45€



Múltiples de sobremesa

ENCHUFES	METROS CABLE	COLOR	PVP
2	1,8 m	Plata	8,30€
2 + 4 USB ①	1,8 m	Plata	14,50€
3 ②	1,5 m	Negro/aluminio	43,50€
4 + extraíble cocinas ③	1,5 m	Negro	98€



¿Sabías que...?

Cuando apagas un equipo —como un TV, reproductor o videoconsola—, se enciende la función de *standby*, es decir, que el aparato no se apaga completamente y sigue consumiendo electricidad. Aunque sea un consumo muy pequeño, si sumas todas las horas en las que todos los aparatos de tu hogar permanecen en *standby* al año, comprobarás que destinas unos cuantos euros (unos 100€ por 7 aparatos) a este gasto inútil. Las bases de ahorro de energía (también llamados eliminadores de *standby*), te permiten ahorrarte esta suma en tu factura de electricidad.



Toma nota...

Los medidores de consumo te permiten saber cuánto consume cada aparato eléctrico y detectar los que gastan de más. Así podrás saber, por ejemplo, cuándo ha llegado el momento de cambiar la vieja lavadora por una de consumo más eficiente.

MEDIDORES DE CONSUMO

UBICACIÓN	MODELO	POTENCIA MÁXIMA	CONEXIÓN ORDENADOR PARA DESCARGA	PVP
Enchufable ①	PM 240 E	2.200 W	No	20,75€
En cuadro general ②	Elite	18.700 W	No	61€
En cuadro general	E-2	18.700 W	Sí	91,55€



FOCOS

CÓMO ELEGIR UN EMPOTRABLE

En el techo, en el interior de un armario, para iluminar escalones... Son muchas las utilidades de un empotrable. Los hay de distintos tipos, te los explicamos al detalle.

FOCOS DIRECTOS A RED	FOCOS CON TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO
 Idóneas para enfocar puntos determinados. Las fluctuaciones de la red afectan al flujo luminoso. Bombilla 2.000 horas. Encendido instantáneo. Excelente reproducción cromática.	 Encendido instantáneo El transformador evita cortocircuitos. Protección contra sobrecargas eléctricas. Mayor seguridad, tensión a 12 V. Eficacia luminosa y reproducción de luz constante. Mayor ángulo de apertura de luz. Bombilla 5.000 horas. Excelente reproducción cromática
Regulable: Puedes conectarlos a un regulador de luz de tipo RC. (Funciona con un transformador electrónico incluido en el kit)	

TECNOLOGÍA DE AHORRO EN FOCOS	
Bombilla bajo consumo	De Led
 Con bombillas que ahorran alrededor de un 80%. Bombilla 8.000 horas. No regulable. Posibilidad de elección de temperatura de color (cálida o fría). Encendido no instantáneo.	 Hasta un 90% de ahorro. Mínimo consumo 1 W, 2 W, 5,4 W... Larga duración, unas 20.000 horas. Encendido instantáneo.

LUZ ABUNDANTE PARA TODOS LOS GUSTOS



Downlights: los hay cuadrados, redondos, en cromo, blanco o ámbar. Para colocar en techos, suelos, escaleras...

Funcionales



Foco Downlight directo red 2 x 15 W cromo. De 29,6 x 11,4 x 23,9 cm. En metal. Color cromo pulido. 2 bombillas E27 de 15 W. Disponible en blanco. **13,95€**



Downlight cuadrado 9 W cromo. De 22 x 12,7 x 13,1 cm. En metal. 1 bombilla E27 de 9 W. Disponible en redondo cromo. **15,50€**



Downlight con transformador 2 x 26 W níquel. De 36 x 26 x 11 cm. En metal y cristal. Color cromo. 2 bombillas PL de 26 W. Disponible en blanco. **25,50€**

ZONAS HÚMEDAS



Downlight redondo 2 x 26 W IP44 blanco. Con 2 bombillas PL E27 de 26 W. Conexión directa a la red. Disponible en cromo. **29,95€**

Decorativos



Downlight redondo 2 x 15 W cuero. De 29,6 x 11,4 x 23,9 cm. En metal. Color bronce antiguo. 2 bombillas E27 de 15 W. **14,50€**



Downlight cuadrado directo red 2 x 22 W cromo. En metal. Color blanco. 2 bombillas E27 de 22 W. Disponible en blanco. **22,50€**



Downlight cuadrado metacrilato 2 x 22 W cromo. De 23 x 23 x 1,6 cm. En cristal. Color transparente. 2 bombillas E27 de 22 W. Disponible en ámbar. **49,95€**



Downlight Ledvance M 13,5 W. De 8,2 x 10,1 x 10,1 cm. **92€.** 9 LEDs de 1,5 W incluidas. **95€.** Disponible: 20 W. **149€.** 32 W. **230€**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CÓMO COLOCAR FOCOS EMPOTRABLES E ILUMINAR CON FOCOS DE RIEL" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



HALÓGENOS CON Y SIN ARO

Existen dos sistemas de sujeción para los empotrables: el estándar y el Twistlock, que prescinde del tradicional aro. Con él tardarás la mitad de tiempo en cambiar tu halógeno.



Estándar



Twistlock

SISTEMA TWISTLOCK



Empotrable halógeno redondo níquel. Directo a la red, incluye bombilla GU10 de 50 W. Orientable. Disponible en cuero. **5,50€**



Empotrable halógeno redondo níquel. Directo a la red, incluye bombilla GU10 de 50 W. Orientable. Disponible en blanco y cuero. **7,65€**

LED



Empotrable cuadrado 30 LED níquel 2 W. Bombilla: GU10 30 LEDS incluida. Orientable. En aluminio. **12,95€**



Empotrable halógeno 12 V redondo níquel. Con transformador y bombilla GU10 de 50 W incluida. Orientable. Disponible en blanco. **13,50€**

SISTEMA TWISTLOCK



Empotrable bajo consumo 11 W redondo níquel. Directo a la red, incluye bombilla GU10 de 11 W. Orientable. Disponible en cuero. **14,95€**



Empotrable halógeno 12 V redondo níquel. Con transformador y bombilla GU10 de 50 W incluida. Orientable. Disponible en blanco y cuero. **15,50€**

MARCA DE LA CASA

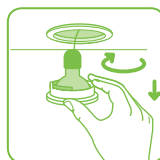


La electricidad del hogar más fiable, segura y duradera. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

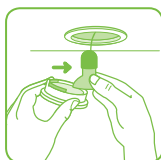
PASO A PASO

PRUEBA EL TWISTLOCK SYSTEM

En tan solo tres sencillos pasos podrás instalar tu sistema de sujeción Twistlock: más práctico, cómodo y sencillo. ¡Olvídate de los aros!



1 Gira 45º el embellecedor en el sentido de las agujas del reloj.



2 Tira para acceder a la bombilla.



3 Coloca de nuevo el embellecedor girando 45º en el sentido contrario.



4 Ya está colocado tu foco halógeno sin el tradicional aro.

TAMBIÉN PARA DECORAR

Descubre estos originales empotrables que se convierten en un luminoso elemento decorativo. Puedes colocarlos en tabiques, techos, paredes...

Cristal



Empotrable 220 V redondo transparente. De 8 x 8 x 2 cm. En cristal. 1 bombilla GU10 de 50 W incluida. Disponible en ámbar. **14,50€**



Empotrable 220 V cuadrado ámbar. De 8 x 8 x 2 cm. En cristal. 1 bombilla GU10 de 50 W incluida. Disponible en transparente y azul. **14,95€** Rojo, negro y violeta. **15,50€**



Empotrable halógeno Zeta. De 1,8 x 15 x 15 cm. En aluminio y cristal. 1 bombilla GU10 de 50 W incluida. Disponible en: rojo, negro, wengué, naranja, lila, plata y blanco. **19€**

Empotrable halógeno Avalio espejo. De 2,1 x 9 x 9 cm. En metal y cristal. Color cromo. 1 bombilla GU10 de 50 W incluida. Disponible en negro, rojo y blanco. **29€**

Decorativos



Empotrable Frame 230 V aluminio. Con bombilla GU10 de 50 W incluida. Orientable. Directo a la red. **20,50€**



Empotrable G5,3 Circle violeta. De 12 x 12 x 2,6 cm. En metal. 1 bombilla G5,3 de 50 W incluida. Disponible en blanco. **20,50€**



Empotrable redondo Helium negro. De 2,5 x 9 x 9 cm. En metal. 1 bombilla G5,3 de 50 W incluida. Disponible en negro. **21€**. Disponible en cuadrado en aluminio y negro. **24€**

EN BAÑOS Y COCINAS



Empotrable redondo PamLite gris. De 8,3 x 8,3 x 2,6 cm. En metal. Color cromo. 1 bombilla GU5,3 de 50 W incluida. **14,95€**



Empotrable 12 V redondo fijo blanco IP64. De 12 x 12 x 13,6 cm. En metal. 1 bombilla GU10 de 50 W incluida. **24,95€**

FLUORESCENCIA

Lo más práctico y funcional es siempre el bajo consumo. Los tubos fluorescentes han evolucionado mucho en nuestros días: ahora son más silenciosos y ofrecen una mayor intensidad y una mejor calidad de luz que los antiguos.

IP*	PROTECCIÓN ANTI POLVO Y HUMEDAD	
IP20		Protege de objetos mayores de 12 mm
IP23		Protege de objetos mayores de 12 mm y del goteo de agua desde un ángulo de 60°
IP43		Protege de objetos mayores de 1 mm y del goteo de agua desde un ángulo de 60°
IP44		Protege de objetos mayores de 1 mm y de las salpicaduras de agua
IP54		Estanqueidad. Protege de flujos de agua continuos en un ángulo de 90°
IP 67		Estanqueidad. Protege de la inmersión (tiempo y presión específicos)

* IP: El estándar IP (*International Protection*) define el grado de protección y estanqueidad de la bombilla.

COCINAS MÁS LUMINOSAS



Puedes utilizar tres tipos de iluminación:

→ **General.** Unifica los diferentes ambientes creados por otras luminarias, otorgando equilibrio al ambiente.

→ **Para vitrinas.** Si iluminas las vitrinas por dentro,

además de poder ver mejor los objetos que contiene, conseguirás dar mucha más profundidad a la estancia.

→ **Para las zonas de trabajo.** Sí, por ejemplo, las situas sobre la encimera, podrás cocinar más cómodamente y evitarás posibles accidentes.

FLUORESCENCIA DECORATIVA



Con este tipo de iluminación conseguirás un importante ahorro y un ambiente personalizado.



Plafón fluorescente Lilium 2 x 18 W. De 23 x 72 cm. En cristal. 2 tubos fluorescentes T8 18 W no incluidos. **51€**



Plafón fluorescente Siena. De 22 x 66,7 cm. En forja. Color wengué. Bajo consumo. 2 tubos fluorescentes T8 18 W no incluidos. **79,50€**



Plafón fluorescente visto Báltico cromo 2 x 18 W. De 11,4 x 65 cm. En metal. Color cromo. 2 tubos fluorescentes T8 18 W no incluidos. **81,50€**



Plafón fluorescente Corfú. De 9,6 x 89,4 cm. En madera. Color wengué. Bajo consumo. **99,95€**



Plafón fluorescente visto Elegance cromo 2 x 36 W. De 17 x 122 cm. En metal. Color cromo. 2 tubos fluorescentes T8 36 W no incluidos. **111€**

LUZ PUNTUAL



Este tipo de iluminación te servirá para proporcionar luz a determinados muebles o a la zona de trabajo de tu casa.



Miniregleta fluorescente blanca. Incluye 1 tubo fluorescente T4 de 8 W. 39,8 x 4,4 x 2 cm. Metal blanco. **12,50€**. Disponible en: 12 W. **14€**, 16 W. **15,50€** y 20 W. **16€**



Luminaria Cosmos titán. Incluye 1 tubo fluorescente T5 de 8 W. 35,6 x 7,5 x 3 cm. Metal titán. **13,50€**. Disponible en: 14 W. **17,50€** y 21 W. **19€**



Luminaria basculante titán. Incluye 1 tubo fluorescente T5 de 21 W. 91,3 x 8,5 x 3,5 cm. Metal titán. **30,50€**



Luminaria Sirius titán. Incluye 1 tubo fluorescente T5 de 13 W. 66,7 x 8,7 x 4,9 cm. Metal titán. **36€**. Disponible en: 21 W. **41€**

DE SUPERFICIE



Puedes usar este tipo de iluminación para trasteros y cocinas.



Luminaria Economyline blanca. Incluye 1 tubo fluorescente T8 de 18 W. En plástico blanco. 8 x 62 x 4,5 cm. **10,15€**. Disponible en 36 W. **15,50€**



Luminaria circular opal. Con 1 tubo fluorescente T9 de 32 W (no incluido). Medidas: 39 x 6,5 cm. De plástico y en color opal. **36€**



Luminaria Quadroline blanca. Incluye 2 tubos fluorescentes T8 de 18 W. Mide 27,7 x 39,4 x 69,9 cm. Plástico blanco. **46€**. Disponible en 2 x 36 W. **56€**

ESTANCA



Están indicadas especialmente para sótanos, garajes, habitaciones de lavado y lugares en los que se produce una alta concentración de humedad.



Luminaria Aqualine Blanca. Incluye 1 tubo fluorescente T8 de 18 W. En plástico y color blanco. Medidas: 11 x 67 x 11 cm. IP54. **16,50€**. Disponible en: 36 W. **20,50€**, 2 x 18 W. **26,50€** y 2 x 36 W. **30,50€**



Luminaria Aramis blanca Lexman. Incluye 1 tubo fluorescente T8 de 18 W. Medidas: 66 x 9,5 x 11 cm. De plástico y en color blanco. IP54. **25,50€**. Disponible en: 36 W. **33€**, 2 x 18 W. **36€** y 2 x 36 W. **43€**

LED, LO ÚLTIMO



Luminaria bajo mueble Leds blanca. Bombillas Gx53 32 LEDS incluidas. 90 x 8 x 1,7 cm. En metal blanco. **46€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA FLUORESCENCIA** en:
www.leroymerlin.es/productos



BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO

En 2012 todas las bombillas incandescentes no direccionales habrán desaparecido del mercado europeo. Es hora de sumarse al ahorro energético y así contribuir a la reducción de emisiones de CO₂. Otros tipos de bombillas ofrecen las mismas prestaciones, pero con un menor consumo eléctrico.

ALGUNAS ALTERNATIVAS DE BAJO CONSUMO

Leds. Las conocidas luces para semáforos poco a poco van conquistando la iluminación doméstica. Entre las grandes ventajas que poseen destacan que no se funden y que su consumo es mínimo. Tienen hasta 50.000 horas de vida útil y consumen hasta un 90% menos de energía que las antiguas bombillas incandescentes.

Halógenas ahorradoras. Estas bombillas ofrecen una luz brillante de gran calidad, y constituyen una muy buena solución para la iluminación en el hogar, puesto que producen la misma luz que las antiguas bombillas incandescentes pero con un consumo menor de energía (un 30% menos): son las halógenas ahorradoras.

Bajo consumo o fluocompactas. Utilizan solamente la quinta parte de la energía que utilizaban las antiguas bombillas incandescentes para alcanzar el mismo nivel de iluminación, y su tiempo de vida útil está entre las 6.000 y las 15.000 horas de funcionamiento. Es cierto que su precio resulta mayor que el que tenían las viejas bombillas incandescentes, pero gracias a su bajo consumo de energía la inversión se recupera muy rápidamente y con creces. Se las conoce también como bombillas de fluorescencia compacta, puesto que son una versión evolucionada y reducida de los antiguos tubos fluorescentes. Con ellas puedes ahorrar hasta un 80% de energía en el consumo de electricidad de tu hogar.

LA NORMATIVA EUROPEA

→ **Los países de la UE** aprobaron la retirada gradual de las bombillas incandescentes.

→ **La medida** entró en vigor en 2009, comenzando por la retirada de las bombillas incandescentes de 100 W

de potencia o más. En 2012 tendrán que haber desaparecido todas.

→ **El objetivo principal** de esta nueva ley es contribuir al ahorro de energía y a la reducción de emisiones de CO₂.

ETAPAS	FECHA	LÁMPARAS QUE DESAPARECEN DEL MERCADO
1	Ya retiradas	• Lámparas mate de todas las tecnologías (excepto las de clase energética A) • Las lámparas incandescentes que quedan (claras) de 80 W o más • Lámparas incandescentes claras de más de 75 W
3	1 Septiembre 2011	Lámparas incandescentes claras de más de 60 W
4	1 Septiembre 2012	Lámparas incandescentes claras de más de 7 W
5	1 Septiembre 2013	(Aumentan los requerimientos en cuanto a calidad)
6	1 Septiembre 2016	Lámparas de clase energética C

* Fuente: Osram

¿QUÉ EFECTO DE LUZ QUIERES?

Las bombillas de bajo consumo tienen otra particularidad: ofrecen diferentes tonos de luz que se caracterizan por los grados Kelvin (K):

→ **Más cálidos (luz amarilla):** 2.700° K.

→ **Más fríos (luz blanca):** 4.000 - 6.500° K.



CÁLIDA



FRÍA

Las Eco•Opciones de Leroy Merlin



ENERGÍA EFICIENTE

Sencillos consejos para que ahorres energía en todos los rincones.

Hay pequeños gestos que pueden ser muy útiles, como limpiar las bombillas sucias para que no disminuya su rendimiento e instalar reguladores de intensidad, sensores crepusculares, detectores de presencia, pulsadores-temporizadores o eliminadores de *standby* (para que los electrodomésticos se apaguen completamente).



Toma nota...

Para deshacerte de las bombillas de bajo consumo y fluorescentes, llévalas a tu tienda Leroy Merlin y deposítalas en un contenedor de reciclaje específico. Así contribuirás al cuidado del medio ambiente, ya que son contaminantes.

Se están convirtiendo en los reyes de la iluminación doméstica porque no se funden y tienen un consumo mínimo. Alcanzan una vida útil de hasta 50.000 horas. Aquí encontrarás una gran diversidad de colores y modelos.



Reflektora blanca Lexman 20 LEDs GU10 6.400 K.
Potencia 1 W. Duración en horas: 15.000. Luz fría. Disponible en: roja, verde y azul. **6,90€**



Bombilla 30LED reflectora GU10 2 W 3.000 K.
Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **8,90€**



Bombilla LED reflectora 38° GU10 4 W 3.000 K.
Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **17,90€**



Bombilla LED reflectora 33° GU10 7,5 W. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **19,90€**



Bombilla LED Bipin 38° GU5,3 4,6 W 3.000 K.
Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **17,90€**



Bombilla LED vela E14 1,3 W 3.000 K. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **8,90€**



Bombilla LED vela E14 4,5 W 3.000 K. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **16,90€**



Bombilla LED esférica E14 1,5 W 3.000 K. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **8,90€**



Bombilla LED esférica E27 3.000 K. Bombilla E27. Potencia 4,2 W. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **16,90€**



Bombilla LED estándar E27 3.000 K. Bombilla E27. Potencia 6 W. Duración en horas: 30.000. Luz cálida. **19,90€**

LEDs MULTICOLOR

La **variedad de colores** te permitirá crear diferentes ambientes y convertir la luz en un elemento de decoración en todos los rincones de la casa. El color de la bombilla y la intensidad se regulan a través de un mando.



Bombilla LED reflectora con mando E14 3 W. Duración en horas: 30.000. Multicolor. Con mando a distancia. **26,90€**



Bombilla LED Bipin con mando GU5,3 3 W. Duración en horas: 30.000. Multicolor. Con mando a distancia. **26,90€**



Bombilla LED reflectora con mando GU10 3 W. Duración en horas: 30.000. Multicolor. Con mando a distancia. **26,90€**

MARCA DE LA CASA



Leds y bombillas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Los **halógenos ahorradores** consumen un 30% menos que los halógenos tradicionales. Los LEDs, un 90% menos que las bombillas incandescentes.

BOMBILLAS FLUO-COMPACTAS



Bajo consumo esférica Lexman E27 11 W 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida. **5,40€**



Bajo consumo vela lisa E14 7 W Lexman 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida. **5,40€**



Bajo consumo esférica Lexman E27 15 W 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida. **5,90€**



Bajo consumo espiral E27 11 W Lexman 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida. **4,90€**. Disponible en: 15 W. **5,40€** y 20 W. **5,90€**



Bajo consumo 3 tubos E27 11 W Lexman 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida. **4,90€**. Disponible en: 15 W. **5,40€** y 20 W. **5,90€**



Bajo consumo esférica Osram E27 15 W 2.700 K. Duración en horas: 15.000. Luz cálida. **12,40€**



Bajo consumo 3 tubos E27 14 W 2.700 K. Duración en horas: 15.000. Luz cálida. **12,40€**



Bajo consumo espiral E27 14 W 2.700 K. Duración en horas: 12.000. Luz cálida. **12,40€**

ESPECIALES

Contra el humo, anti-mosquitos...

Estas bombillas no sólo iluminan. En Leroy Merlin podrás encontrar una gama de bombillas especiales con distintas y asombrosas funciones.



Bomba espiral E27 26 W anti-mosquitos. Duración: 8.000 horas. Luz de color amarillo. **10,50€**



Bajo consumo 3 tubos anti-humo E27 15 W 2.700 K. Duración: 10.000 horas. **10,50€**



Bajo consumo espiral E27 15 W azul. Duración: 10.000 horas. Disponible: luz roja y verde. **10,50€**



Bajo consumo crepuscular con sensor E27 15 W. Cuando oscurece se enciende automáticamente. Duración: 15.000 horas. **15,50€**



Bajo consumo lineal R7 24 W 2.700 K. Duración en horas: 8.000. Luz fría. **17,50€**

REGULABLES

Tú regulas la intensidad de luz que necesitas.



Bajo consumo espiral regulable E27 20 W 2.700 K. Duración en horas: 16.000. Luz cálida. **17,50€**



Bajo consumo lineal R7 24 W 2.700 K Dimable. **25,50€**



Kit de 3 bajo consumo espirales regulables en intensidad E27 20 W. Duración en horas: 15.000. Luz cálida. Regulable. **59,90€**

FORMAS ORIGINALES



Bajo consumo Micro Flor E14 11 W 2.700 K. Duración en horas: 10.000. Luz cálida. **7,90€**



Bajo consumo Micro Flor E27 15 W 2.700 K. Duración en horas: 10.000. Luz cálida. **8,40€**

DECORATIVAS



1 **Bajo consumo globo E14 7 W cúpula de plata 2.700 K.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**



2 **Bajo consumo esférica E27 9 W cúpula de plata 2.700 K.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**



3 **Bajo consumo globo E27 10 W Craquelé 2.700 K.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**



4 **Bajo consumo vela E14 7 W 2.700 K oro.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**



5 **Bajo consumo globo E27 11 W alabastro 2.700 K.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**



6 **Bajo consumo vela E14 7 W alabastro 2.700 K.** Luz cálida. 10.000 horas. **10,50€**

HALÓGENAS AHORRADORAS

Producen la misma cantidad de luz que las halógenas tradicionales pero ahorran el 30% de la energía. Emiten una luz blanca, nítida y luminosa, y tienen una vida media de entre 1.000 y 2.000 horas.



¿Sabías que...?

También se pueden adquirir con diferentes formas, Bombillas, tamaños, y potencias, junto a gran variedad de tonalidades de luz.



Espiral



Tubo



Esférica



Globo



Vela



Pide en tu tienda la
GUÍA ECO.OPCIONES
o consulta sus
contenidos en:
www.leroymerlin.es



Halógena eco estándar E27 28 W y 42 W Lexman. Duración en horas: 1.000. Luz neutra. **2€**



Halógena Eco estándar clara Osram E27 42 W, 52 W y 70 W. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. **3,05€**



Halógena eco vela E14 28 W Lexman. Duración en horas: 1.000. Luz neutra. **3,05€**



Halógena eco vela clara Osram E14 28 W. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. Disponible en 42 W. **4,05€**



Halógena eco R75 118 mm 120 W Lexman clase C. Duración en horas: 1.000. Luz neutra. **2,55€**



Halógena Eco lineal R75 118 mm 230 W. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. Disponible en 120 W y 78 mm. **5,05€**



Halógena Eco Bipin GY6,35 35 W. Duración en horas: 4.000. Luz cálida. **3,85€**



Halógena Eco Dicroica D50 GU5,3 35 W. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. **6,10€**



Halógena Eco Dicroica GU10 28 W. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. **6,10€**



Halógena Eco G9 33 W clara. Duración en horas: 2.000. Luz cálida. **8,10€**

MARCA DE LA CASA



Leds y bombillas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

BAJO CONSUMO PARA DOWNLIGHT

DISPONIBLE EN LUZ CÁLIDA



Bajo consumo 13 W 2 Pin 2.700 K y 4.000 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida y fría. **7,10€**



Bajo consumo 26 W 2 Pin 2.700 K y 4.000 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida y fría. **7,10€**



Bajo consumo 13 W 4 Pin 2.700 K y 4.000 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida y fría. **7,10€**



Bajo consumo 26 W 4 Pin 2.700 K y 4.000 K. Duración en horas: 8.000. Luz cálida y fría. **7,10€**

MEGAMAN®

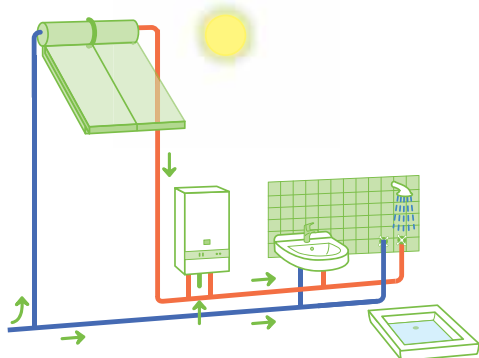


ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y TERMODINÁMICA

Económicos pero sobre todo ecológicos. Hay equipos solares con sistemas compactos y de circulación forzada. Los captadores calientan el agua sanitaria aprovechando la inmensa energía del sol.

LOS COMPACTOS: AHORRO DE ESPACIO

Equipos autónomos que incorporan el depósito de agua y se montan directamente sobre el tejado plano o inclinado sin instalaciones previas. Estructura de materiales ligeros como el aluminio para no sobrecargar la cubierta. Con distintos grados de inclinación, permiten ocultar el depósito detrás del panel para un mejor acabado estético. Algunos incluyen apoyo de resistencia eléctrica.



SISTEMAS SOLARES COMPACTOS



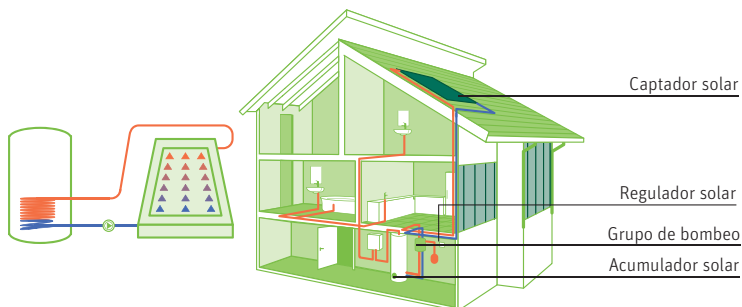
Equipo solar Cointra Perseo 160 l cubierta plana. Sistema solar de circulación forzada compuesto por un captador solar modelo "Excellence" y un acumulador de 200 litros para la producción de agua caliente sanitaria. Instalación en tejado de cubierta plana. **Desde 1.200€**



Termosifon Junkers 150 l cubierta plana. Sistema solar de circulación natural compuesto por un captador y un acumulador de 150 litros para la producción de agua caliente sanitaria. Instalación en tejado de cubierta plana. **Desde 1.545€**

FORZADOS: OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA

El acumulador se coloca dentro del edificio, mientras que los paneles captadores de energía solar se ubican por fuera (como en los demás sistemas). Por ello, hace falta un grupo de bombeo que haga circular el fluido portador del calor desde los captadores hacia el acumulador. Para que funcione esta bomba es necesario instalar una centralita electrónica que, a través de dos sondas, chequea continuamente la temperatura de los captadores y la del acumulador: cuando el acumulador demanda temperatura, la sonda envía una señal a la centralita. Son perfectos para viviendas unifamiliares, gracias a su alto rendimiento energético.



EQUIPOS SOLARES FORZADOS



Energía solar Ariston Kairos Fast CF1 150/1TT. Sistema solar de circulación forzada compuesto por un captador y un acumulador de 150 litros para la producción de agua caliente sanitaria. Instalación en tejado de cubierta inclinada. **Desde 2.245€**



Energía solar Junkers 200L/FKT cubierta plana. Sistema solar de circulación forzada compuesto por un captador solar modelo "Excellence" y un acumulador de 200 litros para la producción de agua caliente sanitaria. Instalación en tejado de cubierta plana. **Desde 2.495€**



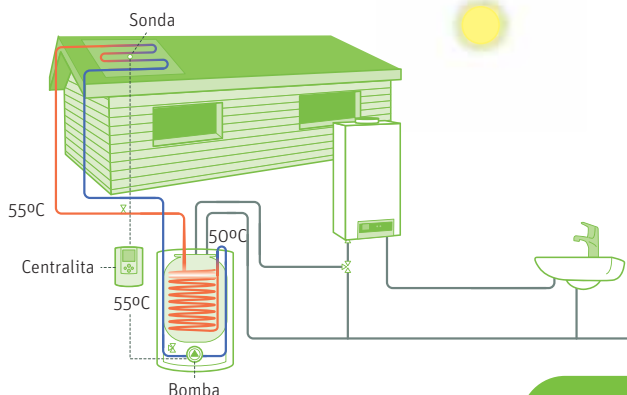
La energía solar térmica es una opción ecológica que aprovecha las fuerzas de la naturaleza y te ayuda a conservar el medio ambiente.

SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS: DRAIN PACK

Emplea un sistema de drenaje automático que combina aire y líquido solar en el circuito primario. Protege el equipo de temperaturas extremas, heladas y de la alta radiación porque vacía los captadores de líquido y lo sustituye por aire

para evitar sobrepresiones. Su tecnología optimiza la captura de energía solar en función del clima exterior y de las necesidades de la vivienda. Además, el sistema de drenaje automático evita la instalación y mantenimiento de purgado-

res y del vaso de expansión, imprescindibles en una instalación solar convencional. La instalación es muy sencilla: basta con acoplar uno o dos paneles solares y unirlos al depósito. Puede adaptarse a tejados planos o inclinados.



SISTEMAS DRAIN PACK



Equipo Solar Fagor Drain Pack 150TP.

Sistema solar de circulación forzada compuesto por un captador y un acumulador de 150 litros para la producción de agua caliente sanitaria. Incorpora tecnología de drenaje automático para evitar heladas o temperaturas elevadas del líquido solar. Instalación. **Desde 2.795€**

SISTEMAS TERMODINÁMICOS

Tecnología mixta de captación: recoge el calor de la radiación solar como un equipo térmico, pero además es capaz de capturar el calor ambiental del aire e incluso de la lluvia en casi cualquier circunstancia climática (hasta con nieve) y durante las 24 horas. Este funcionamiento en combinación aumenta notablemente el rendimiento de cada

uno de los sistemas por separado. La potencia que genera es aproximadamente cinco veces superior a la de su consumo. El equipo se compone de los paneles solares, un bloque termodinámico (con un compresor) y el acumulador de agua caliente. La instalación de los paneles se ajusta a cualquier superficie entre 0° y 90° de inclinación.

LEROY MERLIN A TU SERVICIO

TRANSPORTE

Si quieres, te lo llevamos a casa. Sólo tienes que pedirlo*.

INSTALACIÓN

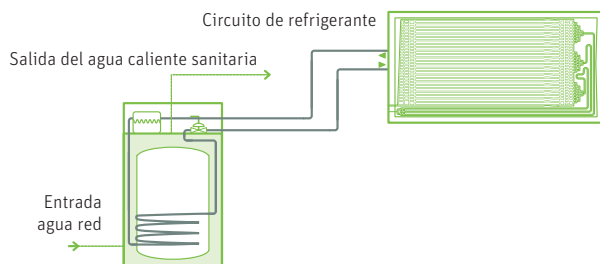
Decide lo que es más fácil para ti. Si lo prefieres, te lo pueden instalar profesionales cualificados*.

FINANCIACIÓN

Paga tranquilamente. Puedes escoger la forma de pago que mejor se adapte a ti*.

* Consulta condiciones en tu tienda.

Cómo funciona el sistema Thermboil



Cuenta con un **depósito** acumulador y un **condensador** (serpentin), ambos de acero inoxidable. El conjunto va recubierto de poliuretano inyectado (para evitar pérdidas térmicas). El **grupo termodinámico** se sitúa en la parte superior del equipo y todo el conjunto está protegido por una carcasa envolvente metálica. El **evaporador** está constituido por un panel de aluminio reforzado para favorecer la absorción de la radia-

ción solar y comprende un circuito interior para la circulación del gas. Thermboil incorpora un **sistema patentado de intercambio térmico** por el que pasa el gas de la salida del evaporador, aumentándose su recalentamiento y refrigerando el compresor: así se incrementa la eficiencia global del ciclo. Puede suponer un **ahorro energético de hasta el 40%** frente a sistemas solares térmicos.

SISTEMAS SOLARES TERMODINÁMICOS



Equipo termodinámico 100 l

TB100-E. Equipo basado en el sistema de bomba de calor y compuesto por 1 panel termodinámico y un captador de 100, 200 y 300 litros. Modelos TB100E, TB200E, TB300E, TB100I, TB200I, TB300I, TB100E+I, TB200E+I, TB300E+I. **Desde 1.690€**



Consulta nuestra **GUÍA DE ECO-OPCIONES** en: **www.leroymerlin.es**



ENERGIAS RENOVABLES

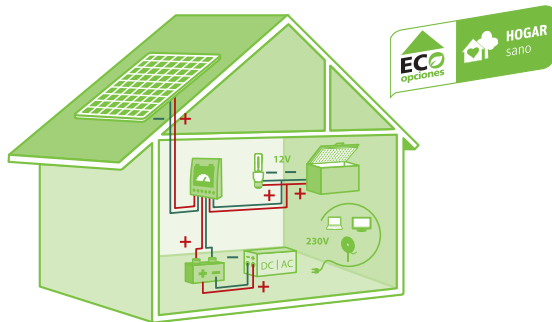
SOLUCIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Y EÓLICA

Te permiten generar y tener electricidad de manera simple, económica y ecológica en cualquier lugar y momento para multitud de aplicaciones de manera independiente y aislada de la red eléctrica.

Son la alternativa o complemento ideal a los generadores de combustible tradicional para poder alimentar cualquier equipo o herramienta eléctrica y electrónica. Entre sus ventajas destacan el poder disponer energía donde quiera y cuando quiera que lo necesites no siendo necesario estar cerca de la red eléctrica tradicional.



Las energías solar fotovoltaica y eólica son opciones ecológicas que aprovechan las fuerzas de la naturaleza y te ayudan a conservar el medio ambiente.



1. GENERACIÓN

Aerogenerador
Transforma la fuerza del viento en energía eléctrica.

Panel solar
Transforma la radiación solar en energía eléctrica.

2. ACUMULACIÓN

Descarga 12V DC

Baterías
Almacenan la energía generada para su posterior uso.

Regulador de carga
Controla la generación de corriente eléctrica. Previene la sobrecarga y descarga de las baterías.

3. APLICACIÓN

Corriente continua (CC, 12-24 V)
Cada vez más artefactos funcionan con este tipo de corriente.

Inversor
Transforma la Corriente Continua (CC, 12 V) en Corriente Alterna (CA, 230 V).

Corriente Alterna (CA, 230 V)
La mayoría de los electrodomésticos funcionan con este tipo de corriente.

Una instalación eólica y solar te permitirá contar con electricidad en zonas adonde no llega la red pública.

CÓMO FUNCIONA

→ **Aerogeneradores y paneles solares.** Específicos para este tipo de instalaciones, generan electricidad a partir del viento y de la radiación solar. Esta energía se acumula en las baterías según se va generando, la solar de día, y la eólica día y noche cuando hay viento. Lo ideal es tener una instalación híbrida, con solar y eólica a la vez. Existen generadores de todas las potencias para todas las necesidades.

→ **Baterías.** Son siempre necesarias para acumular la energía generada y poder usarla cuando se necesite. Las baterías deben de estar gobernadas y protegidas por el Controlador de Carga y Descarga adecuado. Son especiales para aplicaciones solares.

→ **Aplicaciones.** La energía acumulada en las baterías se puede usar de dos maneras, directamente a través del controlador, conectando equipos a 12 V en Corriente Continua (CC). Esta es la manera más eficiente y económica de usar la energía. También existe la posibilidad de usar los electrodomésticos normales a 230 V AC usando un inversor CC/CA de corriente.

Elige tu sistema de generación

→ **Lo ideal es** hacer coexistir los paneles solares con el aerogenerador en la misma instalación, ya que así podemos garantizar una mayor estabilidad en la producción de energía, independientemente de las condiciones climáticas. Hay que elegir la capacidad de las baterías en función de la energía que vayas a necesitar y según su frecuencia, diaria, fin de semana, etc. Recuerda que no valen todo tipo de baterías, hay que usar específicas para aplicaciones solares. Después, elige los generadores solar y eólico adecuados para cargar esas baterías y el controlador de carga y descarga. Usar aplicaciones, como bombillas de bajo consumo y de corriente continua (a 12 V CC) es muy importante para ahorrar energía y sacar el máximo provecho a tu instalación así como para reducir la inversión y coste. El controlador de carga y descarga es fundamental para gestionar y proteger la batería.

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

PANELES PARA MANTENIMIENTO DE BATERÍAS

Panel solar 5 W para carga y mantenimiento de baterías.

Este panel solar está diseñado y pensado para cargar pequeñas baterías de 12 V, como por ejemplo: electrificación de puertas de garaje, luces, juguetes, etc. y también para alargar la vida útil de aquellas baterías que no se van

a usar durante largos periodos de tiempo. Gracias a la energía que suministra este panel, las baterías mantienen su estado de carga sin producirse la típica auto-descarga. Así tendremos la batería en perfecto estado para cuando se vaya a utilizar de nuevo. Los accesorios están incluidos.



Panel solar recuperación de BAT. 5 W.
59,90€

KITS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

Kit panel solar 60 W – 12 V para instalaciones aisladas.

Compuesto por un panel solar de 60 W con 4 metros de cable, controlador de carga y descarga de 15 A y cables de conexión a las baterías. Te permite generar energía para uso de aparatos eléctricos y electrónicos. Alternativa o complemento ecológico ideal a un generador de combustible tradicional, sin ruidos, olores ni peligro alguno para las personas. Perfecto para lugares no conectados a la red eléctrica, así como casetas, etc. Muy fácil instalación y sin mantenimiento.



Kit cristalino 60 W Solarcruise + cont. C. **445€**

Panel solar 120 W – 12 V para instalaciones aisladas.

Panel especialmente diseñado para ser usado de manera eficiente en instalaciones aisladas a 12, 24 o 48 V. Incluye 4 metros de cable ya instalado con conectores y cables para baterías. Perfecto para construir tu propio sistema de generación solar. Muy fácil instalación y sin mantenimiento.



Kit panel solar monocristal 80 W 12 v Xunzel. **499€**
Kit panel solar policristal 120 W 12 v Xunzel. **699€**

AEROGENERADORES Y SISTEMAS HÍBRIDOS ENERGÍA 24 HORAS

Sistema híbrido eólico + solar fotovoltaico Xunzel.

Capaz de generar más de 18 kW/h mensuales en condiciones estándar. Sistema de generación compuesto por 1 aerogenerador AirEasy 8000 y 1 módulo Xunzel monocristalino de 60 Wp de alta eficiencia. Con marco de aluminio y cristal templado resistente a la intemperie. Con cables incluidos. Garantía de los módulos de 25 años. Incluido el controlador de carga y descarga electrónico. Muy fácil de instalar y sin mantenimiento.



Conjunto híbrido Solar Cruise 60 Wp + Air Easy 8000. **1.095€**

Aerogenerador Air X 400 Wp con controlador integrado.

Te permite convertir la energía eólica en electricidad fácilmente. Ideal para lugares con potencial de viento, como suplemento o alternativa a los sistemas solares y generadores de combustible para cargar baterías. Materiales de calidad aeronáutica, con cuerpo de aleación de aluminio fundido de alta resistencia con poco peso y aspas de fibra de carbono. Muy fácil de instalar. Disponible en versión Marine y en 12, 24 o 48 V.



Aerogenerador 400 W - 12 V AIR-X. **899€**



Aerogenerador 400 W - 12 V AIR-X Marine. **1.099€**

APLICACIONES

Inversor de corriente CC a CA.

Convierte la energía acumulada en la baterías (en corriente continua a 12 V) en corriente alterna a 230 V para alimentar muchos de los equipos más habituales. Existen modelos con función de cargador adicional.



Inversor AC/DC 800 W Xunzel. **125,90€**

Controlador de carga y descarga 5A 12/24 V 75/150 W con bombillas de bajo consumo 12 V (CC) compactas y LED.

Es el cerebro de un sistema de energías renovables. Controla la carga y descarga de energía de la batería ayudando a aumentar la vida útil del sistema. Disponibles hasta 40 A/1.200 W; 24V y con posibilidad de programación. Las lámparas compactas y Led diseñadas conjuntamente con los controladores garantizan la máxima eficiencia y luminosidad. Disponibles en varias potencias desde 1 W Led hasta 11 W.



Bombilla BC 12 V 11 W. **12€**



Lámpara Led 12 V 1 W. **24,90€**



Controlador CML 5 A 12/24 V. **34,95€**

MULTIMEDIA

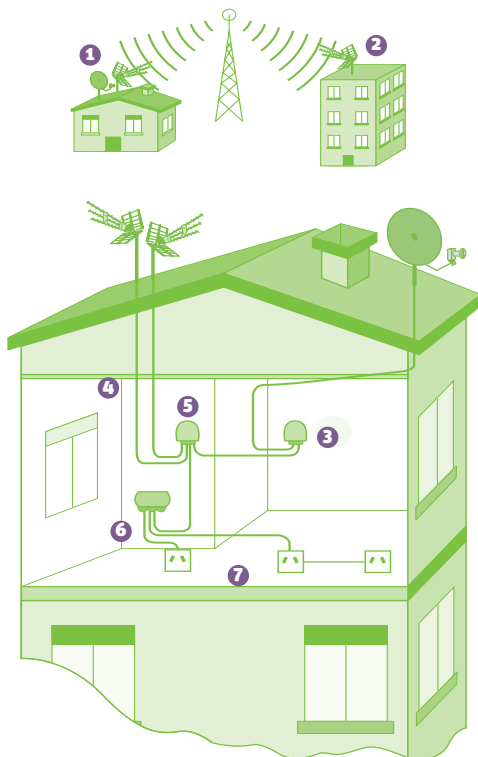
HAZ EN TU HOGAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN MULTIMEDIA

EN BUSCA DE LA BUENA SEÑAL

La instalación TV o multimedia

es clave para disfrutar de un sistema de comunicaciones con todas las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías, incluidas las múltiples opciones de contenidos y canales televisivos. También es fundamental para disponer de una buena calidad o variedad de imagen (evitar pantalla negra o pixelizada y poder disfrutar de la alta definición).

Las nuevas tecnologías amplían los soportes, dispositivos y formatos (móviles, ordenadores, MP3 y MP4...) y permiten al usuario seleccionar sus propios contenidos y compartirlos con otras personas. Proporcionan más canales y más opciones para seleccionar el idioma de los contenidos o programas y, gracias a la tecnología Mhp, permiten la **interactividad** con múltiples servicios accesibles por la antena, como formación o citas médicas en algunas poblaciones. También la **alta definición** acerca la imagen a los sistemas profesionales más avanzados. Leroy Merlin te ofrece soluciones de todo tipo para hacer una buena instalación.



- ❶ **Antena individual.** Para recibir la señal de TDT o satélite en una única vivienda.
- ❷ **Antena colectiva.** Capta las señales y las distribuye entre todas las viviendas de un mismo edificio.
- ❸ **Amplificador.** Mejora la señal recibida cuando es débil o hay que repartirla entre varias tomas de TV.
- ❹ **Cable coaxial.** Lleva la señal de la antena hasta todos los puntos de la casa.
- ❺ **Mezclador de señal.** Dispositivo que reúne las señales de varias antenas en un único cable.
- ❻ **Repartidor.** Distribuye la señal entre distintos televisores de la vivienda.
- ❼ **Tomas.** La separadora divide y distribuye la señal de TDT, satélite y radio. Las intermedias sirven para conexiones en serie, reciben la señal para un receptor y dejan que continúe hacia el siguiente. Las finales cierran la conexión en serie.

MARCA DE LA CASA

evology

Soluciones de domótica innovadoras, fáciles y seguras. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

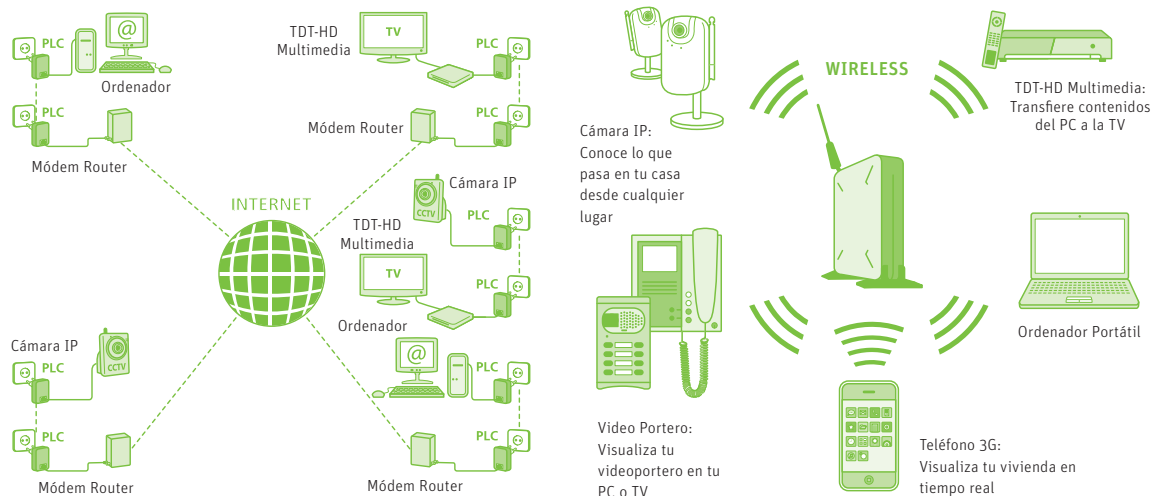
Tu red multimedia, sin hilos, en casa

La **conexión** entre el ordenador (Internet) y el televisor es el futuro de las comunicaciones. Para que tu hogar se sitúe a la vanguardia de esta evolución tecnológica, **necesitas una red** que sea capaz de transmitir contenidos de gran

tamaño entre diversos dispositivos como un PC, la televisión, el teléfono móvil, un lector de MP3, una cadena HiFi, etc.

Ya no tienes necesidad de cables para crear canales de transmisión entre tu

ordenador y la televisión; ni tampoco para crear una red informática entre varios ordenadores o llevar Internet a otra habitación. Basta con **usar la red de corriente eléctrica** de la casa mediante unos **sencillos adaptadores PLC**.



Si tu hogar incorpora la nueva tecnología TDT, toda la familia disfrutará de más y mejores contenidos y de servicios interactivos. Conoce todos los receptores y accesorios del sistema.

TIPOS DE RECEPTORES

- **TDT básico.** Con 1 ó 2 euroconectores.
- **TDT doble sintonizador.** Te permite grabar cualquier programa mientras estás viendo otro.
- **TDT con DVD.** Todo en uno.
- **TDT mini.** El más pequeño.
- **Para PC.** Permite la recepción de TV en el ordenador de mesa

o en el ordenador portátil.

- **TDT/satélite.** Un receptor para las dos antenas.
- **Soluciones móviles TDT.** Mini pantallas que reproducen vídeo y sonido.
- **TDT de pago.** Receptor con lector de tarjeta de acceso condicional.
- **TDT alta definición.** Para ver

en la pantalla Full HD los contenidos emitidos en alta definición.

- **TDT WI-FI multimedia.** Para ver la TV HD y contenidos multimedia desde el PC. Posibilidad de conexión por PLC y WI-FI.

Conviene sustituir los cables dañados o viejos.

- **Amplificadores.** Mejoran la señal recibida cuando es débil.
- **Conectores.** Los hay sencillos o blindados (protegen la señal de las interferencias).
- **Atenuadores.** Evitan que se pierda la imagen por saturación de la señal.

ACCESORIOS IMPORTANTES

- **Cables.** Es básico que sean de calidad y estén en buen estado.

GRABADORES



Receptor TDT HD grabador 250 GB HDVR1. Para la recepción de canales Estándar (SD) y de Alta Definición (HD). Graba hasta dos canales simultáneamente, mientras se puede visualizar un tercer canal, entre otras muchas funciones. Incluye disco duro SATA 2.5 pulgadas de 250 Gb (Mod. 441641 / 500 G). **249,90€**

Receptor TDT HD grabador VR1 500GB. **299,90€**

Televes

USB



Receptor TDT USB HD Real DVB-T CAPT. Pequeña sintonizadora de TDT Pen USB 2.0 que aúna la Televisión Digital y la captura de vídeo, convirtiendo su ordenador personal en un completo Centro Multimedia. **Desde 37,50€**

ALTA DEFINICIÓN



Receptor TDT HD Zas 5124 Televes. Recepción de señal Digital Terrestre (TDT) en formato estándar y en HDTV, con capacidad de gestión y grabación de programas. Con toma USB para conexión de disco duro y actualizaciones. **Desde 89€**

WI-FI



DISPONIBLE A PARTIR DE JUNIO 2011

Receptor TDT WI-FI de Mediacenter NPG. Receptor TDT multimedia WI-FI que permite compartir ficheros con el PC. Disco duro de 500 Gb. Permite compartir fichero vía LAN o WLAN. CPU de 800 MHz con motor 3D. Conexiones de entrada: USB, Ranura SDHC. Conexiones de salida: HDMI 1.3, SVBS, SPDIF. **Desde 179€.** Con disco duro opcional de 1Tb por **199€.**

ROUTERS Y MÓDEM ROUTERS

CONEXIÓN POR RED ELÉCTRICA

Conexiones muy fiables. El sistema PLC (Power Line Communication) permite utilizar la red eléctrica de la vivienda para conectar distintos dispositivos entre sí. Es más fiable que el sistema WiFi porque garantiza un flujo continuo y seguro de los datos para disfrutar

confortablemente del servicio de televisión a través de Internet o efectuar descargas pesadas a gran velocidad. Además, dispone de varios anchos de banda según tus necesidades de conexión. **Sin cables a la vista.** Sólo necesita dos pequeños receptores que se

insertan en dos tomas de corriente unidas al material electrónico (TV, ordenador, etc.) por el tendido eléctrico, que sirve también para comunicar los receptores PLC. Únicamente hay que codificar para que se reconozcan entre sí los distintos dispositivos.



Surf 150 MBPS Router. Perfecto para configurar una red inalámbrica que dé servicio fácilmente a un apartamento o una casa de pequeñas dimensiones. Utiliza tecnología 802.11b y certificada, y cuenta con algunas funciones de la tecnología 802.11 **39,99€**

Surf 150 MBPS Modem Router. **59,99€**



Router Wi-Fi 3G mobile Beewi + Modem 3G. Para generar una red Wi-fi 3G y compartir Internet con varios usuarios. **74,95€**



Adaptador ethernet PLC 200 mbps Beewi. Permite conectar ordenadores, receptores multimedia o receptores de TV de banda ancha a la red desde cualquier punto de su hogar. **79,90€**

MULTIMEDIA E INSTALACIÓN DE TV

PARA UNA BUENA INSTALACIÓN

Con la información de las páginas anteriores ya puedes hacer tu proyecto para tu sistema de TDT/satélite. Además, en tu tienda Leroy Merlin encontrarás todos los accesorios necesarios para que tu instalación televisiva sea perfecta: desde medidores de señal hasta mezcladores y conectores.

BRÚJULA Y MEDIDOR DE SEÑAL

Para orientar la antena y lograr la mejor calidad de señal.



Brújula Pro satélite. Señala la posición de los principales satélites. **5,90€**

AMPLIFICADORES DE SEÑAL

Potencian la señal débil o cuando se reparte entre varias TV.



Amplificador de mástil Televes 5352. 4 entradas UHF-UHF-VMIX-FIMI. Amplificación en UHF (TDT) hasta 27 dB. **23,95€**

REPARTIDORES

Distribuyen la señal entre varias tomas de TV.



Repartidor interior satélite/terrestre Evology N20. Con 4 salidas. **11,95€**

TOMAS DE TV

Para que los TV de la casa **reciban las señales** de TDT, satélite y radio.



Toma TV/FM de empotrar 4335. Toma final TV/FM para empotrar con suplementos para superficie. **5,75€**

MEZCLADORES

Bajan en un solo cable las señales de dos antenas.



Mezclador satélite/terrestre Evology 17. Mezcla las señales de una antena terrestre y una de satélite para bajarlas en un solo cable hasta el interior de la vivienda. Pérdida: 2 dB. **9,90€**

CABECERA Y CENTRAL AMPLIFICADORA

Para grandes urbanizaciones o edificios y uso profesional.



Cabecera amplificadora Televes Avant HD 5328. Facilidad de instalación, programación sencilla, elevada ganancia, programador externo, alimentación de bajo consumo. **449€**

PROLONGADORES Y CONECTORES



Prolongador terrestre 2 m Coax 9,52 mm N34. **1,95€**



Prolongador Frosca 2 m N11. **2,45€**



Conector Coax 9,52 mm x 1 acod. blindado HE 57. **1,95€**



Conector Coax 9,52 mm x 1 acod. blindado MA 56. **1,95€**

Consejo

Los conectores blindados resisten mucho mejor a las interferencias en la transmisión y captación de señal, por eso sirven para mejorar notablemente su calidad.

CABLE



Cable HDMI 1,3 macho/macho 1,5 m N89. **14,95€**



¿Sabías que...?

Para sistemas de TDT y satélite es recomendable usar cable coaxial de 17 VATC (índice de pérdida de decibelios por cada 100 m de extensión). Con un cable de mayor valor se pierde más señal.

ANTENAS SATÉLITE

1 Kit satélite digital

Mediaprice Metro-nic. 80 cm. 1 LNB para captación de los canales libres desde un satélite. **74,95€**



2

Kit satélite Monobloc

Metronic. De 80 cm. 1 LNB doble para captación del máximo número de canales de un país desde dos satélites (Astra + HotBird, por ejemplo). **119€**



3 Kit satélite + TDT

Twinbox. De 80 cm. 1 LNB para captar los canales libres desde un satélite. Receptor compatible con TDT para poder ver y ordenar todos los canales libres de la TDT y del satélite desde un solo mando a distancia. **129€**



4 Conversor LNB universal 0,7 2 salidas Televes 4332. **35,95€**



5 Conmutador Diseqc 2 satélites N29. Permite bajar la señal de dos antenas satélites por un solo cable. **10,10€**



ANTENAS DE EXTERIOR

La diferencia fundamental entre antenas es su potencia de captación de la señal (ganancia) y su directividad. Para su montaje, en Leroy Merlin dispones de sistemas muy prácticos que facilitan la tarea incluso a los menos experimentados.



Antena UHF Systec. Ganancia 11 dB. Para zonas de buena cobertura TDT. **21,95€**



Antena UHF Evology Pro Easy. Ganancia 15 dB. Para zonas de cobertura TDT buena a mediocre. Con sistema de montaje muy fácil. **44,95€**



Antena UHF de exterior Televes Dat HD. Ganancia 17 dB en modo pasivo, hasta 29 dB en modo activo (función amplificación inteligente puesta en marcha). Para cualquier nivel de cobertura. **59,95€**

SI LA COBERTURA FALLA...

Lo normal es que con el sistema digital, la cobertura TDT sea buena y que no haya problemas. Pero puede que no recibas algunos canales o que surjan pequeñas dificultades. En estos casos, consulta a los organismos oficiales de tu zona para conocer el despliegue de la cobertura y elegir la antena más adecuada a tus necesidades.

ANTENA PARA EL INTERIOR

Si no llega la señal de la antena exterior, puedes optar por una antena interior. Tendrás que orientarla bien para captar el mayor número de canales.

Antena UHF de interior Slimtech. **24,95€**



ANTENA PARABÓLICA

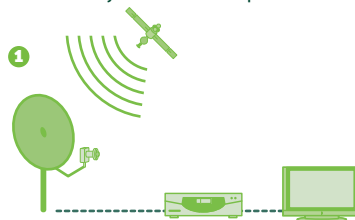
Recepción de canales gratuitos de los satélites europeos gracias a la antena satélite plana bipolar (H+V). Diámetro equivalente a 50 cm. Fácil de montar. 2 euroconectores. 3 RCA, vídeo y audio estéreo.

Kit satellite fta con antena parabólica plana. **129,90€**



¿Sabías que...?

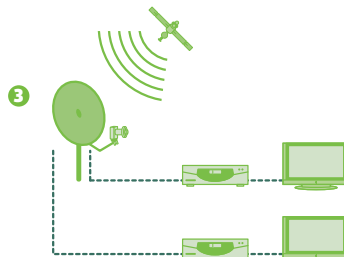
Para recibir las señales de satélite, las antenas incorporan un dispositivo llamado LNB. Los hay de distintos tipos:



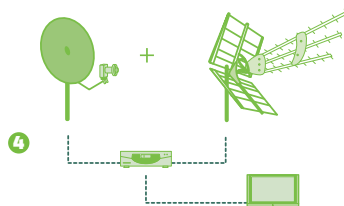
Para recibir la señal de un satélite con un sintonizador, necesitas un LNB universal.



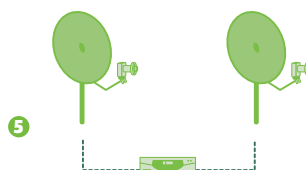
Para recibir la señal de dos satélites con un único sintonizador, se requiere un LNB Monoblock.



Para mandar la señal de una antena satélite a dos sintonizadores, necesitas una LNB de doble salida Twin.



Para recibir la señal de un satélite y de la TDT en un mismo receptor, es necesario un receptor Satélite/TDT.



Para recibir señal desde dos satélites mediante dos antenas, necesitas un conmutador Diseqc.

DOMÓTICA

AHORRO Y CONFORT

Haz de tu casa un lugar mucho más confortable mientras ahorras energía, tiempo y dinero. Consíguelo con los aparatos de domótica, que automatizan gran parte de las funciones domésticas.

→ **La domótica** es un conjunto de aparatos (termostatos, mandos, automatismos...) que se puede instalar tanto en obra nueva como en una estructura existente.

→ **Permite automatizar** numerosas funciones domésticas, como el consumo eléctrico, la calefacción, los accesos y las aperturas de la vivienda, la red multimedia, el sistema de riego en el jardín, etcétera.

→ **Están diseñados** para un uso intuitivo. Entre sus ventajas se cuentan la disminución de las tareas en la casa, la mejora en el confort y la habitabilidad, y sobre todo un uso más racional y eficaz de los recursos energéticos para un mayor ahorro en el día a día.

→ **Aportan** un valor añadido a la vivienda en su uso diario y también de cara a una posible venta.



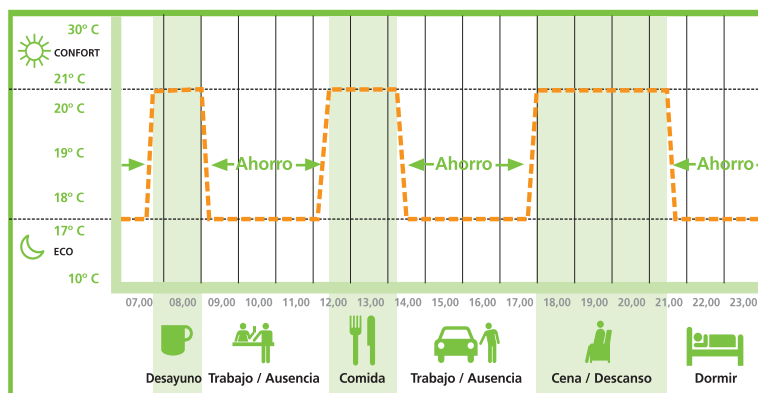
UNA CASA MÁS ECONÓMICA



→ **Olvidos cotidianos** como dejarse la luz o la calefacción encendidas generan un importante desperdicio de recursos. Pero la domótica es una gran aliada: si quieres que tu casa sea más económica, puedes centralizar la instalación

eléctrica y programar desde la calefacción hasta el riego automático o la apertura y cierre de las persianas. De esta forma consigues un importante ahorro en la factura energética y reduces la huella ecológica de la vivienda.

10°C DE MÁS O DE MENOS VARÍA EL CONSUMO EN UN 7%



INSTALACIÓN DE UN CRONOTERMOSTATO



→ **Su ubicación** en la casa es muy importante. Colócalo siempre a 1,50 metros del suelo y alejado de cualquier fuente de calor y de corriente de aire. Más comodidad: ubica el cronotermostato en un lugar de fácil acceso para programar y consultar datos.

CONTROLA LA TEMPERATURA DE TU CASA PARA AHORRAR ENERGÍA

Los cronotermostatos permiten regular la temperatura de la casa durante horas o días y obtener así un óptimo rendimiento de tu sistema de calefacción. Son muy fáciles de instalar y gestionan automáticamente el en-

cendido y apagado de la caldera, en función de la programación que elijas, según el clima o el uso que des a la vivienda. Pero recuerda que conviene colocarlos en una zona libre de corrientes de aire y de radiaciones de calor.

Con hilos



Cronotermostato programable Celcia. Semanal. Tres niveles de temperatura: confort, eco y antihielo. Ajuste mínimo de programación: 10°C, 1 hora. **21,95€**

Inalámbrico



Cronotermostato semanal 7 días RDE10. Semanal. 8 programas de libre configuración y 2 predefinidos. 3 niveles de temperatura. Ajuste mínimo: 10°C, 1 hora. **54,95€**

Emisiones termoeléctricas



Cronotermostato semanal 7 días REV 24. **129€**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "INSTALAR TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



ESTACIONES METEOROLÓGICAS



Estación meteorológica OH1000. Temperatura y humedad interior/exterior. Pronóstico meteorológico. Reloj/calendario y fases lunares. Sensor inalámbrico, puede reconocer hasta 3 sondas exteriores. Pantalla grande para sobremesa o pared. **24,95€**



Estación meteorológica BAR 332 Solar. Registra la temperatura y humedad interior/exterior, con pronóstico meteorológico. Reloj/calendario. Sensor inalámbrico. Panel solar para recarga de baterías, con indicador de carga. **79,90€**



Estación meteorológica WS 2357 IT. Estación profesional completa con conexión al PC. Transmisión inalámbrica hasta 100 m en campo abierto. Opcional con cable distancia 10 m. **169€**

Sin cables



Estación meteorológica profesional WS 2800 IT. Temperatura y humedad interior/exterior. Pronóstico meteorológico. Presión atmosférica, histograma barométrico. Velocidad y dirección del viento. Conexión USB, con llave transmisión de datos al PC. Software para datos de históricos. Alimentación mixta. **289€**

SOLUCIONES DE DOMÓTICA DOMÉSTICA

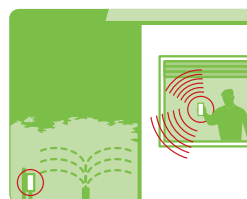
¿Te gustaría controlar todos los dispositivos eléctricos de tu vivienda sin levantarte del sillón? Luces, lámparas, dispositivos de riego, persianas... todo con un simple clic.

TE HACEN LA VIDA MÁS FÁCIL...

→ **Los mandos y enchufes** te permiten gestionar a distancia, con comodidad y seguridad las instalaciones eléctricas de tu vivienda. Encender y apagar cualquier dispositivo eléctrico, regular la luz de una lámpara de sobremesa o controlar los aparatos instalados en el exterior de la casa te resultará mucho más fácil con la ayuda de estos sistemas domóticos, que además se instalan muy fácilmente, sin apenas obras.

→ Para toda la familia

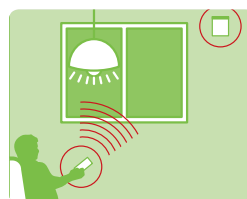
Los mandos tienen muchas aplicaciones para mejorar el confort y la calidad de vida de tu familia. Son muy útiles para personas mayores o con movilidad reducida, que así ganan autonomía y confianza; si cambias el mobiliario de sitio y no quieres instalar un nuevo conmutador en el salón o bien ocultas un interruptor detrás de un mueble; si no te apetece salir para apagar la luz del jardín o el riego; para los que no alcanzan al interruptor...



una lámpara, un ventilador, un equipo de música, el riego automático...

MANDO ENCENDIDO Y APAGADO

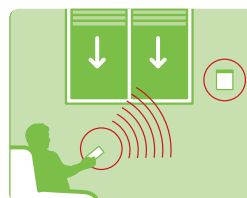
Para encender y apagar a distancia cualquier dispositivo eléctrico que vaya enchufado: por ejemplo



un ambiente confortable en cada momento sin necesidad de levantarte del sillón.

MANDO REGULADOR

Permite regular la intensidad de las lámparas que se conecten al enchufe asociado al mando a distancia. Para lograr



MANDO SUBIDA Y BAJADA

Conectado a cualquier automatismo, permite gestionar a distancia la subida y bajada de persianas.

MANDOS Y ENCHUFES



Kit mando + 3 receptores enchufable on/off.

Mando para apagar y encender hasta 3 dispositivos eléctricos enchufados a los receptores del kit. Ideal para lámparas, ventiladores o radiadores cuando no están al alcance del usuario. **19,95€**



Kit mando distancia + 2 enchufes exterior on/off.

Desde un mando enciende y apaga los dispositivos eléctricos enchufados en el exterior de la casa (jardín, balcón, terraza...). **22,95€**

Consulta **LA GAMA COMPLETA** de ESTACIONES METEOROLÓGICAS en: www.leroymerlin.es/productos



Consulta **LA GAMA COMPLETA** de DOMÓTICA en: www.leroymerlin.es/productos



Televes

DOMÓTICA

PUERTAS INTELIGENTES

Funcionalidad, confort, seguridad... Los últimos sistemas automáticos de apertura y cierre (con motores accionados por mando a distancia) se adaptan a la mayoría de tipos y tamaños de puertas, sólo tienes que hacer las mediciones precisas y elegir el sistema más adecuado.



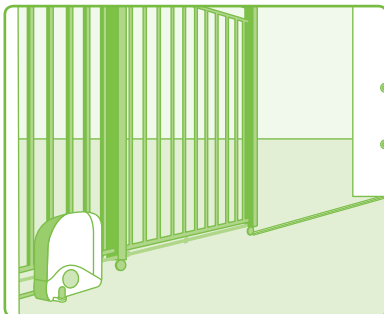
La seguridad

Los automatismos de puerta pueden llevar sistemas antirrobo, detectores electrónicos antiplastamiento, control de recorrido o accionamiento manual para emergencias para hacer tu puerta más segura para todos.

COMPRUEBA LA APERTURA

→ **Antes de automatizar** una puerta asegúrate de que abre y cierra con suavidad. Recuerda que instalar un motor no corrige los defectos o dificultades previos en su funcionamiento. En algunos casos será conveniente reforzarla. Pide asesoramiento en tu tienda, ya que no todas las puertas se pueden automatizar.

KIT PARA PUERTAS CORREDERAS DE JARDÍN



→ **Cancelas correderas:** Los motores se pueden distinguir por su fuerza y por grandes diferencias en la instalación: por ejemplo, si no precisan soldaduras o no requieren un suelo perfectamente plano, o si incorporan un sistema de alimentación solar para no tener que tirar hilos eléctricos hasta la cancela.

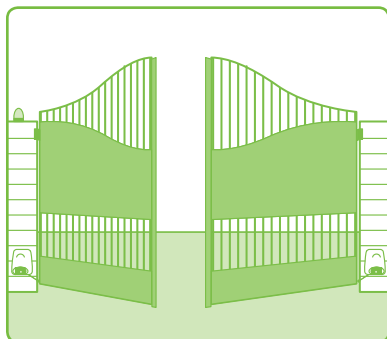


Kit puerta corredera Extel-weat C2. Peso máximo de la puerta: 350 kg (4 metros de ancho máximo). Kit con 1 motor, 4 metros de cremallera, 1 juego de 2 fotocélulas, 1 luz intermitente, 1 interfaz de control para porteros automáticos, 1 relé para iluminación temporizada, 2 mandos a distancia. Apertura total o parcial (paso peatones), desbloqueo manual, parada antiplastamiento. **359,¹⁵€**



Kit puerta corredera New Rotor mini 400kg. Kit para la automatización de puertas correderas de hasta 400 kilos de peso. Compuesto por: 1 motor para puerta corredera, 1 cuadro electrónico de maniobras, 1 receptor para mandos a distancia, 2 mandos a distancia de 4 pulsadores, 1 juego de fotocélulas de seguridad, 1 juego de finales de carrera, 1 lámpara de señalización y DVD de instalación. **379€**

KIT PARA PUERTAS BATIENTES DE JARDÍN



→ **Cancelas batientes:** Tendrás que elegir entre motores de cilindros o de brazos, en función del tamaño y el material de las cancelas y de factores como la orientación de la puerta y la fuerza del viento que sopla habitualmente en tu zona.



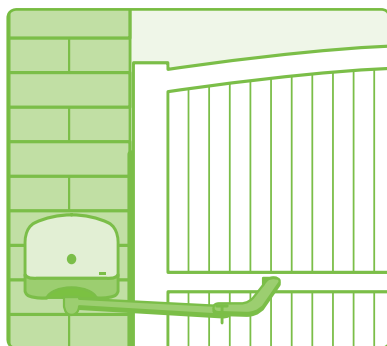
Kit para batiente 2 hojas Extel-weat v2.

Peso máximo de la puerta: 200 kg por cada hoja (2 metros de ancho máximo). Kit con 1 cuadro de maniobra, 2 operadores, 2 mandos a distancia, 2 fotocélulas, 1 luz intermitente, 1 interfaz para mando desde portero automático y 1 interfaz para relé de iluminación. **359€**



Kit para batiente 2 hojas Electrodue.

Kit para la automatización de puertas batientes de dos hojas de hasta 2,5 m por hoja. Compuesto por: 2 motores para puerta batiente, 1 cuadro electrónico de maniobras, 1 receptor para mandos a distancia, 2 mandos a distancia de 4 pulsadores, 1 juego de fotocélulas de seguridad y 1 lámpara de señalización. **489€**

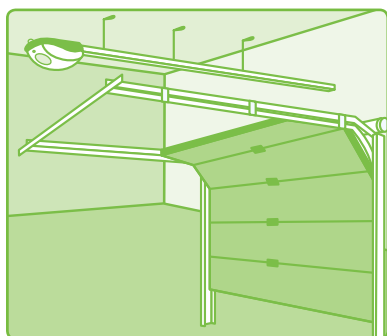


→ **Solución adicional:** Incluye una sola hoja



Kit para batiente 1 hoja Electro 1. Kit para la automatización de puertas batientes de una hoja. Válido para puertas de hasta 5 metros de longitud. El sistema de electrocerradura permite un ajuste óptimo en todos los casos y aumenta la seguridad de la instalación. Motor reversible; la puerta se puede abrir manualmente desde el exterior, incluso sin fluido eléctrico. Compuesto por: 1 motor para puerta batiente, 1 cuadro electrónico de maniobras, 1 receptor para mandos a distancia, 2 mandos a distancia de 4 pulsadores, 1 juego de fotocélulas de seguridad y 1 electrocerradura. **499€**

KIT PARA PUERTAS BASCULANTES DE GARAJE



→ **Puertas seccionales:** Necesitan motor de techo adaptado al peso y a las dimensiones de la puerta.



Kit motor puerta sección/basculante Chamberlain ML500. Máximo 7,4 m² de área de puerta y 60 kg de peso. Con detección automática de obstáculos para mayor seguridad. Incluye 2 mandos a distancia, guía y accesorios de montaje. **149€**



Kit para techo Dimo 700. Kit para la automatización de puertas basculantes a muelles de hasta 2,25 metros de altura o seccionales de hasta 2,45 m. Superficie máxima de puerta 8 metros cuadrados. Moderno sistema antiplastamiento por sensibilidad amperométrica que permite prescindir de la fotocélula. Compuesto por: 1 motor de techo con cuadro electrónico de control y receptor incorporados, 2 mandos a distancia de 4 pulsadores, 1 guía de tres metros con cadena de transmisión y DVD de instalación. **219€**

DOMÓTICA

AUTOMATISMOS DE PERSIANA

No renuncies a la comodidad de accionar las persianas pulsando un simple botón o, de forma automática, con un mando a distancia. Aquí encontrarás opciones y unas sencillas guías de instalación.

CÓMO ELEGIR UN MOTOR DE PERSIANA DE CINTA

→ **Motores de cinta** Sustituyen al clásico cajetín en el que se enrolla la cinta de persiana. Pueden ser empotrados o de superficie, analógicos o digitales, manuales o programables, etc. Todos ellos, fáciles de instalar. Al elegir, ten en cuenta el ancho de la cinta, que puede ser de 15 mm o de 23 mm. Hay modelos que incorporan un sensor lumínico que acciona la persiana según la luz recibida.

→ **Motores tubulares** Se instalan en el interior del eje de la persiana y se recomiendan para las persianas más pesadas. Al elegir el modelo tienes que saber el diámetro del eje (de 40 mm o de 60 mm), y si es octogonal o circular, y comprobar si el kit de montaje incluye un adaptador. Hay modelos mecánicos, que se accionan mediante un interruptor en la pared, y con mando a distancia.

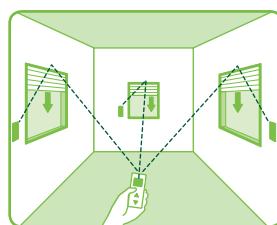
UN SOLO INTERRUPTOR PARA VARIAS PERSIANAS

Puedes centralizar el control de tus persianas motorizadas con motor tubular instalando un micromódulo receptor en cada una de ellas (detrás del interruptor de la persiana o conectado directamente al motor en el cajón) e instalando un interruptor-emisor en el punto que elijas de la pared. El emisor envía las órdenes de subida y bajada de las persianas vía radio a todos los receptores.



CONTROL DESDE CUALQUIER PUNTO

Según el modelo de mando a distancia, podrás controlar desde cualquier punto de tu casa hasta 15 persianas equipadas con motor de cinta y provistas de receptor para mando.



MOTORES DE CINTA



Motor de cinta. Pueden ser empotrables o de superficie, analógicos o digitales. Algunos incorporan un sensor lumínico.
Desde 109€

MOTORES TUBULARES



Motor tubular. Para motorizar las persianas más pesadas. Los hay mecánicos o que se accionan vía radio.
Desde 59€

INTERRUPTOR



Kit interruptor emisor-receptor. El pack Deltis es compatible con cualquier tipo de motor de hasta 500 W y tiene un alcance de hasta 100 m. **79€**

MANDOS

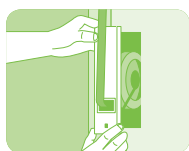


Mando a distancia. Para motores tubulares. 15 canales. **29,90€**

Mando a distancia. Para motores de cinta de empotrar. **49€**

PASO A PASO

INSTALACIÓN DEL MOTOR DE CINTA



1 Desmonta el recogedor y quita la cinta del rodillo.



2 Conecta el cable incluido en el kit a la caja del motor.



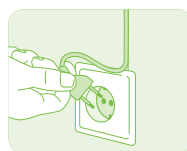
3 Practica un pequeño corte longitudinal en la cinta.



4 Coloca el recogedor en el hueco y fíjalo con los tornillos.



5 Inserta la cinta de la persiana en el motor.



6 Conecta al enchufe de corriente más cercano y ¡listo!

CÓMO ELEGIR UN PORTERO AUTOMÁTICO

Anota todas las funciones que debe incluir: apertura de puertas automatizadas, vídeo, iluminación de la persona que llama, protección ante la lluvia.

Prestaciones y niveles de seguridad. Ya en la tienda, entre los modelos compatibles podrás elegir según los niveles de seguridad

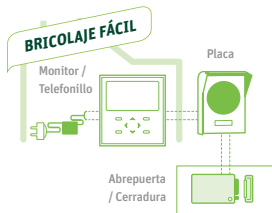
que ofrecen, la integración en la decoración o las prestaciones de confort. Ten en cuenta estos elementos para seleccionar el más adecuado:

- Audio o vídeo.
- Cerradura + automatismo + relé iluminación.
- Manos libres o con telefonillo.
- Función memoria, pantalla extra plana, teclas táctiles o función marco digital.

Define bien tu proyecto. La tarea será muy diferente si se trata de un interfono para una puerta o un videoportero que gestiona todas las entradas. Si aprovechas la instalación antigua, ten cuidado con las equivalencias: los cables pueden no ser válidos o suficientes para el nuevo modelo. Y recuerda: antes de empezar, ¡desconecta siempre la corriente!

PORTEROS AUTOMÁTICOS

Porteros de 2 hilos para 1 apertura: los más sencillos de instalar. Permiten abrir una única puerta.



Videoportero 2 hilos Evology M273R+P306. Kit Videoportero automático de 2 hilos. Unidad interior con manos libres y pantalla de 7". Registra imagen de las llamadas realizadas. Tarjeta SD de 2Gb incluida. **199€**

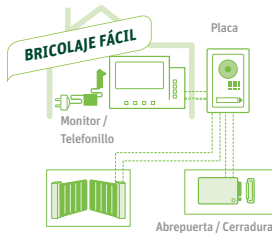


Videoportero Systec 2 hilos. Kit Videoportero automático de 2 hilos. Unidad interior manos libres y pantalla TFT de 7". Unidad exterior impermeable IP44 y a prueba de golpes. Visión nocturna. **139€**

MARCA DE LA CASA

evology
Automatismos eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Porteros de 2 hilos para 2 aperturas: pueden accionar otros dispositivos como, por ejemplo, una puerta motorizada.

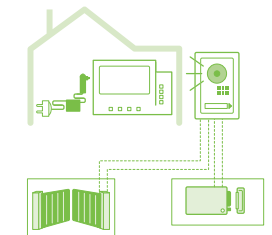


Kit videoportero color 2H WEVP 254 BIS. Placa metálica. Visión nocturna. Apertura una cerradura/cerradero y un automatismo de jardín. Pantalla 5,6". Botón para iluminación exterior. **219€**



Descubre nuestra **FICHA CONSEJO** "INSTALAR PORTEROS AUTOMÁTICOS Y VIDEOPORTEROS" en: **www.leroymerlin.es/fichas**

Porteros inalámbricos.



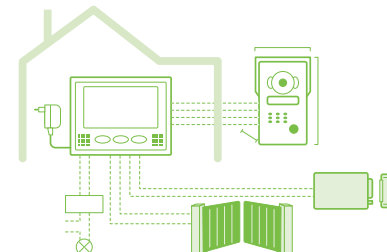
Kit portero inalámbrico Extel Toptel 200. Placa en aluminio. Transmisión inalámbrica del sonido y de apertura. El telefonillo es teléfono DECT. Abre cerradura o automatismo de puerta. **179€**



Kit videoportero inalámbrico Extel WEVPSF 659. Placa metálica. Comunicación inalámbrica. Visión nocturna. Apertura independiente cerradura/cerradero y automatismo. Pantalla 3,5". Monitor para fijo o portátil y tarjeta SD (grabar llamadas). **369€**



Portero de 4+2 hilos: 4 hilos entre el monitor y la placa de calle, otros 2 hilos hasta la cerradura eléctrica y 2 más hasta el automatismo de la puerta (opcional).



Kit videoportero Avidsen 4 hilos B&N. **59€**



Kit videoportero multivivienda 2 viviendas. Desde **699€**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "INSTALAR VIDEOPORTEROS DE DOS HILOS" en: **www.leroymerlin.es/demostraciones**



Consulta **LA GAMA COMPLETA** de PORTEROS AUTOMÁTICOS en: **www.leroymerlin.es**



SEGURIDAD: SISTEMAS DE VIGILANCIA

Leroy Merlin te ofrece multitud de soluciones para que tu hogar sea más seguro. Por ejemplo, los kits de vigilancia en directo te aportan la seguridad que necesitas para tu casa o tu negocio. Además, los sistemas en diferido (grabadores) permiten investigar un problema con posterioridad.

LA VIGILANCIA EN DIRECTO O DIFERIDO

Las cámaras vigilan en directo para una intervención inmediata ante cualquier incidencia. Existen soluciones con cableado (muy seguro pero más aparatoso de instalar) o sin hilos (fácil de instalar y suficiente para uso doméstico).

Los kits inalámbricos pueden ser analógicos o digitales (más seguros y de mayor alcance).

A menudo los incidentes se producen cuando los habitantes de una vivienda están ausentes y es necesario guardar durante unos días las grabaciones para identificar o resolver un problema. En este caso, los sistemas de grabación están conectados a un grabador o un disco duro de ordenador. El *software* del dispositivo de grabación es clave para localizar imágenes con rapidez, generar alertas en caso de intrusión, etc.

CÁMARAS

Con hilos



Cámara interior/exterior con hilos C701 B&N, IP44, sensor C-MOS, orientable, cable 15 m, conector RCA, visión nocturna, sonido. **34,95€**



Cámara int/ext con hilos mini Domo CCD420. Color, IP54, sensor Sony CCD, conector RCA y BNC, orientable, visión nocturna. **99€**



Cámara exterior con hilos Heavy Duty CCD423. Color, IP68, sensor Sony CCD, conector RCA y BNC, visión nocturna. **109€**

Sistema inalámbrico



Cámara interior/exterior sin hilos C901. Analógica sin hilos, a color, IP44, orientable, receptor inalámbrico para TV, grabador, visión nocturna y sonido. Alcance máx. 50 m. **89€**



Kit cámara analógica sin hilos + monitor CS98S. Color, IP44, orientable, monitor TFT 7". Visión nocturna y sonido. Alcance: 75 m. Detecta movimiento. **189€**



Kit cámara digital sin hilos + monitor CS93D. Color, IP44. TFT 7", USB y AV (TV o grabador). Alcance: 200 m. Det. mov., Quad. Visión nocturna. **299€**

OPCIONES DE LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA



La tecnología de detección de movimiento hace que la cámara se ponga a grabar solamente cuando una persona pasa por delante de ella.



Algunos sistemas integran un dispositivo de almacenamiento. Otra opción es completar la instalación con una tarjeta SD, un disco duro o conexión a un PC.



Las cámaras para exteriores IP44 (o superior) están preparadas para resistir a la intemperie, el polvo y el agua.



La visión nocturna por LED infrarrojos permite distinguir a las personas en la oscuridad. Cuanto más LED incorpore la cámara, más nítida será la visión.



Puedes vigilar tu casa o tu negocio a distancia a través de Internet, mediante cámaras IP conectadas a un ordenador con un buen acceso a la Red.



Algunos sistemas permiten visualizar las imágenes captadas por 4 o más cámaras en una misma pantalla (función Quad).



Cuanto mayor sea el número de píxeles de las cámaras CCD, mejor será la calidad de la imagen grabada.



La transmisión digital permite ampliar el alcance entre la cámara y el receptor, así como reducir o eliminar las interferencias de imagen y sonido.

SISTEMA COMPLETO DE VIGILANCIA

Un kit completo de videovigilancia se compone de estos elementos, siempre en función de las necesidades del usuario:

→ **Las cámaras** de interior, de exterior (IP44 o superior), motorizadas, con más o menos ángulo de visión, Domo, mini Domo, con o sin visión nocturna, incluso ficticias para completar una instalación con efecto disuasorio.

→ **Los receptores.** Para recibir las imágenes captadas por las cámaras inalámbricas puedes utilizar un receptor para un televisor convencional, una pantalla específica (incluida en algunos kits) o un ordenador. Las diferentes opciones se adaptan a la movilidad del usuario y

a las instalaciones que vigilar.

→ **El grabador.** La intervención rápida que permiten las cámaras se complementa con las grabaciones de un eventual incidente, ya que pueden ser utilizadas como pruebas judiciales si el equipo permite el encriptado y la seguridad de las imágenes. Existen grabadores específicos para sistemas de vigilancia y modelos más pequeños que se pueden conectar a un ordenador y se gestionan con un *software* específico. Ten en cuenta que la legislación española establece una serie de exigentes normas para el uso de las imágenes capturadas por un sistema de vigilancia.

GRABADORES



Grabador por tarjeta SD. Sistema de grabación en tarjetas SD, hasta 32 GB (tarjeta de 2 GB incluida). 2 entradas AV para cámaras, 1 salida AV para TV. Con mando a distancia y detección de movimiento. **99€**



Grabador 160 GB - 1 canal. Sistema de grabación con capacidad de 160 GB, entrada AV, RCA, BNC, mini DIN y salida RCA y USB. Hasta 4 semanas de grabación programada. Detección de movimiento y protección de grabación mediante contraseña. **319€**



Grabador 250 GB - 4 canales. Sistema de grabación con capacidad de 250 GB. Vigilancia a través de Internet y conexión a PC por conector LAN. 4 canales para 4 cámaras o 4 sistemas de cámara. Grabación y menú protegidos por claves de acceso. **549€**

CÁMARAS FICTICIAS



Cámara ficticia mini Domo. Con LED incorporado. Idéntica a las cámaras mini Domo de vigilancia con grabación para efecto disuasorio. **12,95€**



Cámara ficticia profesional con diodo. Aspecto profesional para efecto disuasorio. LED rojo intermitente. Funcionamiento a pilas. **32,95€**



Cámara ficticia motorizada 350° con LED. Rotación automática cada 3 minutos, simula vigilancia. Led rojo intermitente. **36,95€**

Con estas cámaras podrás completar tu sistema de vigilancia. Producen el mismo efecto disuasorio que las cámaras reales.

Los sistemas de alerta son muy útiles para prevenir accidentes, evitar intrusiones o robos, o proteger a niños y ancianos. Detectores de humo y gas, alarmas, medallones de emergencia... soluciones diseñadas para que tu vivienda y tu familia estén mucho más seguras.

TE HACEN LA VIDA MÁS SEGURA

Los detectores de humo, gas o inundación garantizan la seguridad de la vivienda y de las personas que viven en ella en caso de fugas, incendios o inundaciones... Elige el que mejor se adapte a

tus requisitos: desde el más sencillo (sistema de alerta) al más eficaz (sistema de alerta + intervención). Ten en cuenta que lo más recomendable es instalar detectores que alerten mediante sonidos.



Detector de humo fotoeléctrico 9 V RM121C. Detector óptico de humo. Vigilancia constante. Fácil montaje sin cables. Interruptor de prueba. Incluye batería de 9 V e indicador de batería agotada. **8,99€**



Pack 2 detectores de humo mini 9 V. Pequeños. Fotoeléctricos. Alta sensibilidad. Botón de prueba. LED de funcionamiento. **19,90€**



Detector de inundación con alarma. Autónomo, instalación en el suelo. Muy fácil de instalar. Pila 9V 6LR61 incluida. **9,90€**



Detector de monóxido de carbono con alarma. Autónomo. Fácil de instalar. Testigo de pila. Botón de test. Pila 9 V incluida. **39,90€**



Detector de gas con alarma. Detector autónomo. Para gas ciudad, butano y propano. Botón de test semanal. Alimentación: 230 V. 85 dB. **39,90€**



Detector de gas natural y butano. Alarma de fugas de gas natural o butano. Fácil instalación. Sensor de alta calidad. Botón de verificación de funcionamiento. **39,90€**

Toma nota...

Para que funcionen sin problema, es muy importante ubicar correctamente los detectores de humo o gas y cuidar su mantenimiento:

El detector se instala en los pasillos de la casa. Nunca lo sitúes sobre fuentes de humo o de gas (en la cocina o junto a una estufa), ya que saltaría a menudo sin que existiera un peligro real. **La mayoría** de los sistemas sencillos funcionan con pilas, por eso es imprescindible controlar con frecuencia su carga (algunos modelos incluyen testigo de pila gastada).

Los modelos que incorporan el botón de prueba accesible son las opciones más fáciles de mantener a lo largo del tiempo.



¿Sabías que...?

Los incendios causan más muertes por asfixia que por quemaduras. Instalar detectores de humo salva vidas, ya que advierten a tiempo para que los habitantes de una casa se pongan a salvo o solucionen el problema en su fase inicial.

PROTEGE TU HOGAR Y A LOS TUYOS

Las mini alarmas y otros sistemas de alerta son garantes de la seguridad de la vivienda y de las personas que la habitan o la visitan. Su gama responde a los requerimientos de seguridad más exigentes: cuentan con un

detector de apertura o movimiento y emiten una alerta sonora o generan una llamada telefónica; existen también soluciones específicas para proteger a los niños (en piscinas, viajes, etc.) y a los mayores.

PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA Y SUS HABITANTES



Alarma de rotura de ventana. Sensor de rotura autónomo. Al detectar las vibraciones en caso de rotura, emite un potente sonido de alarma. Se desactiva con un selector on/off. **12,99€**



Alarma de apertura puerta/ventana + detector de movimiento. Mini alarma completa para apertura y para detectar presencia por movimiento. Aviso sonoro en cualquier caso de intrusión. **14,95€**



Mini alarma con detector de movimiento. Detector pasivo de infrarrojos. Dos modos: Alarma (detecta presencia, activa un sonido similar al de una alarma) o Timbre (sonido similar al de un timbre). **25,90€**

PROTECCIÓN PARA NIÑOS Y MAYORES



Alarma de apertura puerta (suelo). Detecta la apertura de una puerta. Alerta sonora. Especialmente indicada para el control de los niños. Funciona a pilas. Sencilla de activar y desactivar. **19,99€**



Pack 3 Mini alarma de apertura. Emite una potente alarma cuando se abre una puerta. Protege armarios, estancias, botiquín o productos tóxicos del acceso de niños o personas no autorizadas. **9,95€**



Centralita + medallón emergencias en casa. Efectúa llamada telefónica al pulsar el medallón. Discrimina contestación real/salto de buzón. Permite hablar. **149€**



Mini alarma detector movimiento (aviso telefónico). Emite una potente alerta o una llamada telefónica (números programables) cuando detecta un movimiento. **34,95€**

SEGURIDAD

SISTEMAS DE ALARMA

Los últimos dispositivos de vigilancia centralizada y de alarmas protegen las zonas más vulnerables del exterior y el interior de la vivienda y alertan a los servicios de seguridad. Los componentes pueden conectarse sin cables, con lo cual su instalación es muy sencilla.

UN HOGAR CON SEGURIDAD CENTRALIZADA

Sirena exterior

Ante una intrusión, **avisa hacia el exterior** del edificio. Atención: su uso puede restringirse en algunos países o regiones por las molestias que puede ocasionar, particularmente en caso de una mala instalación o de falsas alarmas.



Dispositivo luminoso intermitente

Avisa hacia el exterior del edificio **sin molestias sonoras**.



Detector de rotura de cristales

Avisa de la rotura de los vidrios de una ventana (los detectores de apertura de ventanas no tienen esta función).



Avisador telefónico

Puede conectarse a la línea telefónica fija o con una tarjeta SIM a la red de móvil GSM. En el momento en que detecta un peligro, **genera llamadas** a varios números programados para activar la intervención.



Mandos

Los sistemas de alarma **se pueden activar y desactivar** mediante el teclado de control o con mandos a distancia codificados. Los mandos aportan una **solución sencilla y muy eficaz** para la seguridad doméstica. Algunos sistemas de alarma permiten registrar los horarios de entrada y salida del usuario a través el mando a distancia.



Central de alarma

Es el módulo que **recoge las alertas** enviadas por los detectores y **activa sirenas, llamadas o luces** para avisar de una intrusión. Funciona con pilas y/o conectado a la red eléctrica y suele incorporar una sirena para interior. Algunos modelos incluyen teclado de control o se comunican con un teclado externo cerca de la entrada de la casa.



Teclado de control

Cuando la central del sistema de alarma no lo lleva incorporado, el teclado de control **(para activar/desactivar, registrar códigos o parametrizar algunos elementos del sistema)** se puede ubicar cerca de la entrada de la casa.



Detector de movimiento (o detector volumétrico)

Detecta la presencia de una persona por su movimiento. Existen modelos para interior y exterior. **Los más avanzados son capaces de diferenciar los movimientos de personas y mascotas**, para no generar falsas alarmas.



Detector de apertura

Consta de 2 piezas: una se coloca en el marco de la puerta o ventana y la otra en la hoja de apertura. Al abrir las hojas, las láminas se separan del imán y se activa la alarma.



Medallón de urgencia

Algunos modelos incluyen un dispositivo en forma de medallón que los habitantes de una casa pueden utilizar en caso de atraco o de urgencia médica. **Disparan una alarma o generan llamadas telefónicas automáticas** a familiares o a un CRA (Centro de Recepción de Alertas).

PREPARA TU PROYECTO DE ALARMA

DEFINE TUS NECESIDADES

→ **Lo primero es decidir y definir bien** el proyecto en función de tu tipo de vivienda o negocio y los bienes, las instalaciones y las personas que deseas proteger. Decide si quieres evitar sólo intrusiones o también utilizar el sistema en caso de atraco, de urgencias médicas o para el control de entradas de personas (hijos, familiares, empleados, etc.)

→ **A continuación, determina el tipo** de elementos de control que necesitas (mandos a distancia, detectores de apertura, detectores de movimiento...) y el tipo de sistema o instalación: comunicación inalámbrica entre los detectores y la centralita, o con hilos.

SEÑALA LOS PUNTOS CLAVE

→ **Cuando tengas claro todo esto**, sobre un plano de la casa señala los principales accesos: puertas, ventanas, claraboyas, garaje, balcones, etc. con espe-

cial atención a los puntos más débiles. Haz lo mismo con las zonas interiores que convenga controlar: habitaciones donde existan bienes de valor y zonas de paso obligado, por ejemplo pasillos, rincones o escaleras.

OPTIMIZA LA DISTRIBUCIÓN

→ **Ubica estratégicamente los detectores** de presencia y apertura para una mejor protección al menor coste. Por ejemplo, ten en cuenta que el acceso a un lugar donde no hay nada de valor y que conduce a una habitación ya protegida por un detector de movimiento no tiene por qué albergar otro detector.

→ **También considera el número de usuarios** de las alarmas con el fin de elegir el sistema más práctico de activación y desactivación: con mando a distancia, teclado o voz. Para facilitar el alcance de la señal de radio, hay que situar la central de control en una superficie plana,

equidistante de los componentes del sistema y a ser posible no muy lejos de la entrada, oculta pero a la altura de los ojos para su cómodo manejo.

TIPOS DE AVISOS Y ACTUACIÓN

→ **Por último, determina el grado de actuación** en caso de alerta: aviso por SMS, alarma sonora interior y/o exterior (que advierte al vecindario) o un sistema conectado a un CRA (Centro de Recepción de Alertas) que comunica con la policía o la seguridad privada para que acudan de inmediato.

→ **Los sistemas más completos ofrecen servicios** como el control de luces y de persianas (si están motorizadas) para accionarlas y simular que la vivienda está habitada durante las ausencias de la familia. Si en casa tienes mascotas, es muy recomendable instalar detectores de movimiento capaces de diferenciarlas de un intruso para no causar falsas alarmas.

SISTEMAS DE ALARMA

El sistema de alarma monozona sólo protege una zona; está siempre 100% apagado o 100% activado.

El sistema multizona gestiona diferentes áreas y estados de vigilancia: por ejemplo una planta baja con

alarma activada durante la noche mientras la superior permanece sin alarma para que los habitantes puedan moverse sin que ésta se dispare. O para mantener desactivada la vivienda cuando sus ocupantes se encuentran en su interior mientras el garaje sigue protegido.



Sistema de alarma Agtech. Protección de pisos. 1 central / sirena, 1 detector de movimiento, 2 detectores de apertura y 1 mando. Puede gestionar hasta 8 zonas. Alerta con sonido de alarma (sirena) o de aviso (ding dong). **99€**



Sistema de alarma Evology ASF200. Protección de pisos bajos o áticos. 2 zonas y transmisor telefónico. 1 central / sirena (106 dB), 1 detector de movimiento, 1 detector de apertura, 1 teclado de mando, 1 mando. Compatible con transmisores telefónicos para red fija o móvil GSM (con tarjeta SIM). Sistema evolutivo para más accesorios y soluciones domóticas. **299€**



Pack de alarma centralita GSM + 1 detector de apertura. Sistema de alarma con red móvil GSM diseñado para lugares sin línea telefónica fija y con una entrada principal que proteger (segunda vivienda, caravana, barco, etc.) Al detectar una intrusión, genera una alarma (sirena) y una llamada de aviso al número programado. 1 central con transmisor GSM, 1 detector de apertura, 1 mando. **390€**

PASO A PASO

ASÍ SE INSTALA UNA ALARMA

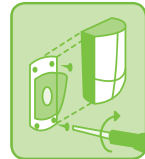
Hazlo tú mismo. Aquí tienes una pequeña guía, pero sigue siempre las instrucciones del fabricante.



1 Redacta un borrador con las áreas que vas a proteger en función de su vulnerabilidad.



2 Programa el teclado.



3 Fija los elementos.



4 Cierra la central.



5 Puesta en funcionamiento. Verifica que todos los elementos cumplen su función y detectan las intrusiones.

MARCA DE LA CASA



Sistemas eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

TABLEROS

CARACTERÍSTICAS, TRATAMIENTOS Y USOS

TABLERO	TIPO DE TABLERO	COMPOSICIÓN	MEDIDAS Y ESPESOR	RESISTENCIA A LA HUMEDAD	RESISTENCIA A LA CARGA	TRATAMIENTO	USOS	P.V.P.
Aglomerado	 Normal	Formados por virutas de maderas encoladas a altas presiones. Suelen estar sellados y emplastecidos para facilitar su pintura, encolado o chapado	Espesor: 8, 10, 16, 19, 22 y 30 mm. Medidas: 600 x 300, 800 x 400, 1.200 x 600, 2.440 x 1.220 mm.	Baja	Buena	Apto para lijar y lacar	Construcción y panelado	Desde 1,80€
	 Hidrófugo		Espesor: 10, 16, 19 y 22 mm. Medidas: 600 x 300, 800 x 400, 1.200 x 600, 2.440 x 1.220 mm.	Alta	Buena	Apto para lijar y lacar	Construcción y panelado	Desde 24,25€
Triply OSB	 Normal	Formado por virutas de madera orientadas de alta presión	Espesor: 10, 15 y 18 mm. Medidas: 2.500 x 1.250 mm.	Alta	Buena	Apto para lijar, lacar y barnizar	Construcción, panelado, muebles, puertas y baldas, incluso en ambientes húmedos	Desde 32,60€
Contrachapado	 Normal	Se trata de capas de láminas de madera encoladas entre sí para formar un tablero estable y resistente, por lo que se deforman menos que las maderas macizas	Espesor: 3, 5, 10, 15 y 18 mm. Medidas: 600 x 300, 800 x 400, 1.200 x 400, 1.220 x 600, 2.440 x 1.220 mm.	Alta	Excelente	Apto para lijar, lacar y barnizar	Muebles, puertas, baldas y trabajos de marquetería	Desde 2,55€
	 Marino/Fenólico		Espesor: 8, 10, 16, 19, 22 y 30 mm. Medidas: 600 x 300, 800 x 400, 1.200 x 600, 2.440 x 1.220 mm.	Alta	Excelente	Apto para lijar, lacar y barnizar	Construcción, panelado, muebles, puertas y baldas, incluso en exterior	Desde 10,15€
	 Antideslizante	Tablero contrachapado. 5 chapas de maderas coníferas. Antideslizante	Espesor: 12 mm. Medidas: 2.500 x 1.250 mm.	Alta.	Excelente.	No apto para el acabado pintado o lacado	Panelado de furgonetas, bancadas de trabajo, andamiajes, escenarios y suelos industriales.	Desde 35,65€

MELAMINA

Están compuestos de una base de aglomerado revestido en papel decorativo y tienen baja resistencia a la humedad, aunque muy buena resistencia a la carga. No es apto para el acabado pintado o lacado y se utiliza en muebles, baldas y puertas.

Colores



TABLEROS MELAMINA

(mm)	600 x 300	800 x 400	1.200 x 400	1.200 x 600	2.440 x 1.220
COLOR					
3	-	-	-	-	19,35€
10	-	-	-	7,90€	27,50€
16	2,60€	4,35€	-	9,65€	31,80€
19	-	-	-	9,95€	34,95€
BLANCO					
10	1,90€	2,80€	4,35€	6,50€	22,90€
16	2,20€	3€	5,55€	8,10€	26,25€
19	2,50€	3,85€	6€	8,75€	29,55€

TABLERO	TIPO DE TABLERO	COMPOSICIÓN	MEDIDAS Y ESPESOR	RESISTENCIA A LA HUMEDAD	RESISTENCIA A LA CARGA	TRATAMIENTO	USOS	P.V.P.
Encofrar		Tablero elaborado con madera de pino laminado con perfil metálico para mayor protección	Espesor: 27 mm. Medidas: 200 x 500 mm.	Alta	Excelente	No apto para lijar, pintar o barnizar.	Encofrados de forjados	Desde 20,35€
MDF/DM	 Normal	Contienen fibras reconstituídas, unidas entre sí mediante resinas sintéticas. Este producto es el más apto para sustituir a la madera maciza	Espesor: 2,5, 3, 3,2, 10, 16, 19, 22 y 30 mm. Medidas: 600 x 300, 800 x 400, 1.200 x 400, 1.220 x 600, 2.440 x 1.220 mm.	Baja	Muy buena	Apto para lijar, lacar y barnizar	Construcción, panelado, muebles, puertas y baldas	Desde 2,30€
	 Hidrófugo		Espesor: 16 y 19 mm. Medidas: 2.440 x 1.220 mm.	Alta	Muy buena	Apto para lijar, lacar y barnizar	Construcción, panelado, muebles, puertas y baldas, incluso en ambientes húmedos	Desde 40,75€

Consulta **LA GAMA COMPLETA** de ARMARIOS en: www.leroymerlin.es/productos



PARA HACER PUERTAS DE ARMARIO

Con **tableros** de 10 mm de espesor unidos a nuestros kits de perfilaría, podrás componer puertas correderas para las necesidades que tengas: cerrar armarios, aprovechar pequeños huecos, etc. Además de estos tableros decorativos que te mostramos aquí, podrás utilizar los lisos de madera, siempre que tengan 10 mm de espesor.



Colores



Tableros. Espesor de 10 mm. Medida: 2.440 x 1.050 mm.
Desde **27,50€**

TABLEROS

TABLEROS			
	A. CARGA LIGERA Marcos de fotos, elementos decorativos, jarrones...	B. CARGA MEDIA Libros, vajillas, elementos decorativos pesados...	C. CARGA PESADA Televisión, equipos HIFI, botelleros...
Tablero de 60 cm de largo 	- Tablero melamina 16 mm - MDF 16 mm - Contrachapado 15 mm Soporte recomendado: 2 pinzas hasta un fondo de 30 cm y 2 escuadras	- Tablero melamina 19 mm - MDF 19 mm - Contrachapado 15 mm Soporte recomendado: 2 pinzas hasta un fondo de 30 cm y 2 escuadras	- Tablero melamina 19 mm - MDF 22 mm - Contrachapado 18 mm Soporte recomendado: 2 escuadras
Tablero de 80 cm de largo 	- Tablero melamina 19 mm - MDF 19 mm - Contrachapado 18 mm Soporte recomendado: 2 pinzas hasta un fondo de 30 cm y 2 escuadras	- Tablero melamina 19 mm - MDF 19 mm - Contrachapado 18 mm Soporte recomendado: 2 pinzas hasta un fondo de 30 cm y 2 escuadras	- Tablero melamina 25 mm - MDF 30 mm Soporte recomendado: 2 escuadras
Tablero de 120 cm de largo 	- Tablero melamina 19 mm - MDF 22 mm - Contrachapado 18 mm Soporte recomendado: 3 pinzas hasta un fondo de 30 cm y 3 escuadras	- Tablero melamina 25 mm - MDF 22 mm - Contrachapado 18 mm Soporte recomendado: 3 escuadras	- Tablero melamina 25 mm - MDF 30 mm Soporte recomendado: 3 escuadras

MADERA MACIZA



Pino 18 mm y 28 mm.
 Medidas: 800 x 200 mm.
 Disponible en otras medidas.
Desde 5,05€



Abeto 18 mm. Medidas:
 600 x 200 mm. Disponible en
 otras medidas. **Desde 5,05€**



Roble 18 mm. Medidas:
 800 x 200 mm. Disponible en
 otras medidas. **Desde 9,15€**



Haya 18 mm. Medidas:
 800 x 200 mm. Disponible en
 otras medidas. **Desde 8,10€**



Pino Barnizado 18 mm.
 Medidas: 800 x 200 mm.
 Disponible en otras medidas.
Desde 7,60€

MELAMINA CANTEADA

2 cantos

Blanco. Espesor de 16 mm. Medidas:
 2.440 x 300, 2.440 x 400 y 2.400 x
 600 mm. **Desde 13,55€**

Color. Espesor de 16, 19 y 25 mm.
 Medidas: 2.440 x 300, 2.440 x 400 y
 2.400 x 600 mm. **Desde 13,55€**



4 cantos

Blanco. Espesor de 16 mm. Medidas:
 600 x 200, 300 y 400; 800 x 200,
 300 y 400, y 1.200 x 200, 300, 400
 y 600 mm. **Desde 3,75€**

Color. Espesor de 16, 19 y 25 mm.
 Medidas: 600 x 200, 300 y 400;
 800 x 200, 300 y 400, y 1.200 x
 200, 300, 400 y 600 mm. Disponible
 en mate y brillo. **Desde 3,75€**



Consulta **NUESTRO CONSEJO** "FORRAR UN ARMARIO" en: www.leroymerlin.es/productos



TAPAS DE MESA

TAPA REDONDA

**Cristal redonda.**Medidas: 850 x 850 x 8 mm. **50€****Melamina redonda.**Medidas: 800 x 800 x 25 mm. **35,65€**

TAPA RECTANGULAR

**Cristal.**Medidas: 1.200 x 800 x 8 mm. **50€****Madera maciza.**Medidas: 1.400 x 800 x 28 mm, y 1.200 x 800 x 26 mm. **Desde 58,10€****Melamina blanca.**Medidas: 1.200 x 800 x 16 mm. **13,25€****Melamina color.**Medidas: 1.200 x 800 x 16 mm, 1.200 x 800 x 25 mm, 1.500 x 800 x 25 mm. **Desde 15,25€**

TAPA ESTUDIO

**Melamina.** Medidas: 1.200 x 800 x 25 mm. **45,85€**

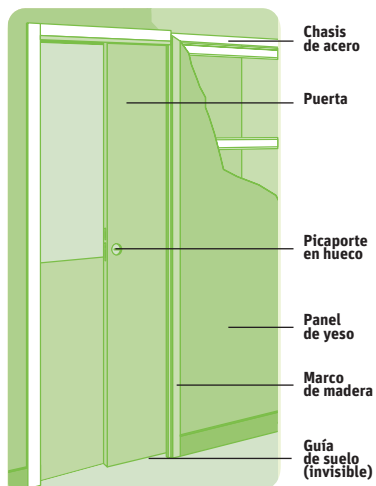
TAPA OVALADA

Melamina ovalada.Medidas: 100 x 70 x 25 mm. **40,75€**

PUERTAS CORREDERAS

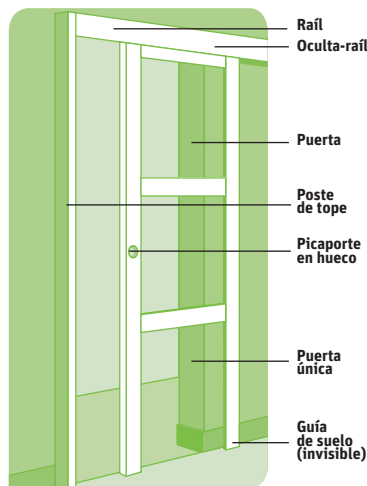
Las puertas correderas, empotradas o sobrepuestas, ofrecen una solución eficaz para ganar espacio en las habitaciones interiores. La toma de medidas debe ser precisa y completa.

EMPOTRADA EN EL MURO



❗ **Instalación.** Requiere trabajos de albañilería al ir empotrada en un tabique. Hay dos formas de acabado final, según sea el material empleado: ladrillo y cemento o placa de yeso. En Leroy Merlin disponemos de un armazón diferente para cada acabado. ❗ **Ventajas.** Libera espacio en el muro y el suelo. Se puede ganar hasta 0,80 m² por puerta. La guía da comodidad y solidez de funcionamiento. ❗ **Elige** entre la guía de puerta encastrada en tabique de placa de yeso, o en tabique con acabado en ladrillo y cemento. Puedes decidir encastrar una o dos puertas y diferentes tamaños de puerta.

SOBREPUESTA DELANTE DEL MURO

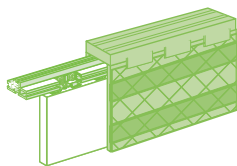


❗ **Instalación.** Muy fáciles de instalar, pues no requieren trabajos de albañilería. Hay que fijar el raíl sólidamente con un nivel horizontal perfecto. Luego basta con acoplar las ruedas deslizantes y suspender la puerta de las ruedas mediante las fijaciones del mecanismo. ❗ **Ventajas.** Permite liberar el espacio del suelo sin trabajos complicados. Es el sistema que mejor se adapta al muro si en él existen conductos de chimenea o instalaciones eléctricas. ❗ **La mejor elección.** Opta por un raíl simple con tratamiento para pintura (en aluminio o de diseño) y por puertas con diseño igual o diferente al resto.

GUÍAS PARA EMPOTRADAS

Guías para puertas empotradas.

Elige la guía que más te convenga para instalar tu puerta empotrada en el muro, en función del tipo de puerta.



Guía encastrable. Riel en aluminio.

Peso máximo: 120 kg.

Puerta simple de ladrillo.

Medidas 70 x 203 x 6,9 cm. **189,95€**

Puerta doble de ladrillo.

Medidas 140 x 203 x 6,9 cm. **379,95€**

Puerta simple de placa de yeso.

Medidas 70 x 203 x 5,7 cm. **190,95€**

Puerta doble de placa de yeso.

Medidas 140 x 203 x 5,7 cm. **379,95€**



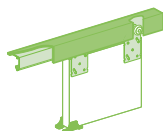
Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO**

“INSTALA UNA PUERTA ENCASTRABLE” en: www.leroymerlin.es/demostraciones

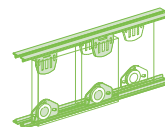


* Consultar en tienda otras medidas disponibles

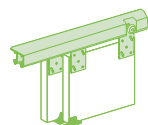
** Puertas no incluidas

GUÍA NOVA

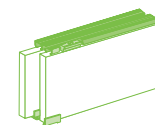
Guía Nova 1. Riel en acero galvanizado. Peso máximo: 45 kg. Puertas de 1,5 y 1,8 m. **Desde 26,95€**

GUÍA DUCA

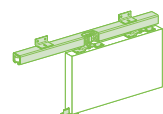
Guía Duca. Riel en aluminio. Peso máximo: 25 kg. Puertas de 1,5 m. **Desde 46,95€**

GUÍA NOVA2

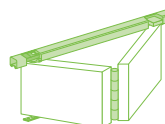
Guía Nova 2. Riel en acero galvanizado. Peso máximo: 45 kg. Puertas: 1,5, 1,8 y 2,4 m. **Desde 39,55€**

GUÍA TEMA

Guía Tema. Riel en acero galvanizado. Peso máximo: 9 kg. Puertas de 1,2 m de largo. **Desde 25,95€**

GUÍA MANTA

Guía Manta. Riel en acero galvanizado. Peso máximo: 100 kg. Puertas: 1,5, 1,8 y 2,4 m. **Desde 31,95€**

GUÍA BRUNA

Guía Bruna. Riel en aluminio para puerta plegable. Peso máximo: 14 kg. Puertas de 1,5 m. **Desde 43,95€**

PATAS Y CABALLETES

Al elegir patas para muebles, mesas, camas, etc., debes tener en cuenta que cuanto mayor sea el diámetro, mayor será la estabilidad. La gran variedad de materiales, acabados y modelos te permitirá encontrar las que mejor se adapten a la decoración y el ambiente de tu hogar.

PASOS PARA ELEGIR LA PATA

1º ¿Dónde quieres colocarla?

- Para barras (entre 100 y 110 cm)
- Para banco de trabajo (entre 80 y 87 cm)
- Para mesa de comedor (entre 70 y 73 cm)
- Para mesa baja (entre 37 y 40 cm)
- Para cama (entre 20 y 30 cm)
- Para mueble (entre 4 y 20 cm)
- Para mueble de cocina (entre 10 y 15 cm)



2º Material:

Madera: Decorativo, macizo y resistente
Plástico: Funcional, económico y lavable

Acero: Resistente y funcional
Aluminio: Ligero y decorativo

3º Modelo



4º Diámetro:

A mayor diámetro, mayor estabilidad de la pata

PATAS PARA MUEBLES



Redonda, de acero blanco. Alto: 10 cm. Diámetro: 3 cm. Disponible también en negro, cromo mate y cromo líquido*. **1,65€**



Redonda, de haya sin barnizar. Alto: 8 cm. Diámetro: 6,8 cm. **3,65€**



Redonda, de haya barnizada. Alto: 5 cm. Diámetro: 9,2 cm. Disponible también en wengué*. **4,85€**



Nature. De acero con acabado blanco mate. Alto: 10 cm. Ancho: 8,2 x 5,3 cm. Disponible también en cromo brillo y cromo líquido*. **5,55€**



Onda. De acero con acabado cromo brillo. Alto: 10 cm. Ancho: 7,3 x 5,3 cm. Disponible también en blanco mate y cromo líquido*. **8,15€**



Voluta. De acero con acabado cromo brillo. Alto: 10 cm. Ancho: 7,3 x 5,3 cm. Disponible también en blanco mate y cromo líquido*. **8,95€**



Trencadis. De acero con acabado cromo brillo. Alto: 10 cm. Ancho: 7,3 x 5,3 cm. Disponible también en blanco mate*. **8,95€**



Lote de 4 patas. Cuadradas, de aluminio mate. Alto: 10 cm. Ancho: 4 cm. Con ajuste regulable en altura. Disponible también en cromo, blanco y negro*. **12,15€**

PATAS PARA CAMAS Y CANAPÉS



Prisma. De haya barnizada color wengué, para canapé. Alto: 22 cm. Ancho: 6,5 x 6,5 cm. **8,95€**



Lote de 4 patas. De hierro para somier. Alto: 25 cm. Ancho: 3 x 3 cm. Con ruedas. Disponible también sin ruedas y con altura de 30 cm*. **11,55€**



Onda. De acero con acabado cromo look. Alto: 40 cm. Ancho: 6,2 x 4,5 cm. Disponible con acabado cromo líquido*. **9,95€**



Rizos. De acero con acabado óxido. Alto: 40 cm. Ancho: 8,7 x 6,2 cm. **13,95€**



Deco. De acero con acabado forja. Alto: 40 cm. Ancho: 9,4 x 6,7 cm. Disponible también con acabado cromo líquido*. **13,95€**

* Consulta precio y disponibilidad en tu tienda.

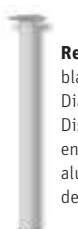
PATAS PARA MESA DE COMEDOR



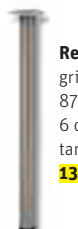
Cuadrada. De acero cromo mate. Alto: 70 cm. Ancho: 2,5 cm. Disponible en negro, blanco y cromo brillo y con altura de 80 cm*. **4,15€**



Redonda. De acero cromo brillo. Alto: 70 cm. Diámetro: 3 cm. Disponible también en negro, blanco y cromo mate y con altura de 80 cm*. **6,75€**



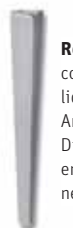
Redonda. De acero blanco. Alto: 71 cm. Diámetro: 6 cm. Disponible también en negro y gris aluminio y con altura de 80 cm*. **10,15€**



Redonda. De acero gris aluminio. Alto: 87 cm. Diámetro: 6 cm. Disponible también en blanco*. **13,05€**



Clásica. De haya sin barnizar. Alto: 72 cm. Diámetro: 4,8 cm. **13,95€**



Recta. De acero con acabado cromo líquido. Alto: 70 cm. Ancho: 8,7 x 6,2 cm. Disponible también en blanco mate y negro mate*. **13,95€**



Onda. De acero con acabado cromo look. Alto: 70 cm. Ancho: 10,7 x 6,3 cm. Disponible también con acabado cromo líquido*. **13,95€**



Curva. De acero cromo brillo. Alto: 70 cm. Diámetro: 3,8 cm. **15,95€**



Araña. De acero con acabado aluminio. Alto: 70 cm. Diámetro: 5 cm. **16,95€**



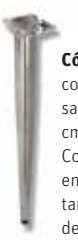
Deco. De acero con acabado óxido. Alto: 70 cm. Ancho: 13,3 x 8,2 cm. **17,95€**



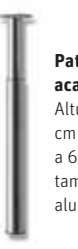
Deco. De acero con acabado cromo líquido. Alto: 70 cm. Ancho: 13,3 x 8,2 cm. **18,95€**



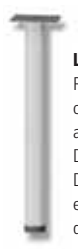
Rizos. De acero con acabado forja. Alto: 70 cm. Ancho: 10,4 x 7,2 cm. **18,95€**



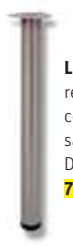
Cónica. De acero con acabado níquel satinado. Alto: 71 cm. Diámetro: 6 cm. Con ajuste regulable en altura. Disponible también con altura de 87 cm*. **20,35€**



Pata extensible con acabado cromo. Altura de 70 a 100 cm y diámetro de 5,5 a 6 cm. Disponible también con acabado aluminio*. **30,55€**



Lote de 4 patas. Redondas, de acero con acabado gris aluminio. Alto: 71 cm. Diámetro: 6 cm. Disponible también en blanco y con altura de 87 cm*. **42,85€**



Lote de 4 patas. redondas, de acero con acabado níquel satinado. Alto: 71 cm. Diámetro: 6 cm. **75,45€**



Estructura de patas de acero. Para tapa de madera o de cristal. Alto: 70 cm. Largo: 90 cm. Ancho: 50 cm. **91,75€**

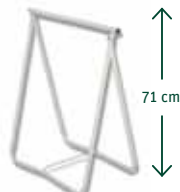


Consulta
LA GAMA COMPLETA
PATAS Y CABALLETES en:
www.leroymerlin.es/
productos

CABALLETES



Caballete de pino. Sin barnizar. **3,90€**



Caballete metálico blanco. **5,55€**



Caballete de pino. Sin barnizar. **7,45€**



Caballete metálico fijo gris de aluminio. **18,75€**



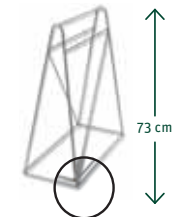
Caballete metálico blanco. **20,85€**



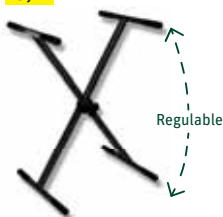
Caballete pino con balda. Sin barnizar. **21,55€**



Caballete de pino con balda. Sin barnizar. Altura regulable. **26,95€**



Lote de 2 caballetes. metálico cromado para baldas de cristal. **36,95€**



Monocaballete metálico negro Tetrix. Regulable hasta 16 posiciones. **36,25€**



MANILLAS Y ROSETAS PARA PUERTAS

Las manillas son palancas para accionar el mecanismo de apertura y cierre de las puertas, y se accionan mediante un picaporte. Cuanto más resistencia a la corrosión y mayor durabilidad, mayor calidad. Con diferentes diseños, acabados y formas, tienen hasta 10 años de garantía.

Tipos de manillas

Hay dos tipos: las manillas con placa, que disponen de una placa decorativa rectangular a juego con el resto, y las manillas con roseta, cuya placa decorativa es redonda o cuadrada. Se pueden utilizar ambas en cualquier tipo de puerta: para el salón, la cocina, los baños y dormitorios o la puerta de entrada al hogar.

Si quieres renovar las manillas, ten en cuenta:

Manillas con placa. Retira los tornillos de sujeción de la placa y desmonta la manilla.

Manillas con roseta. Para retirar el embellecedor utiliza un destornillador de punta plana. Apoyándolo sobre una cuña de madera, haz palanca en la hendidura para retirarlo. Después, quita los tornillos de sujeción de la roseta (normalmente 2 por cada lado). Finalmente, con una llave Allen, afloja el tornillo hasta liberar la manilla del cuadradillo. Ya la puedes extraer.

Para más información, consulta las demostraciones en la página web de Leroy Merlin.



Manilla



Roseta



Pomo

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CÓMO CAMBIAR UNA MANILLA POR UNA ROSETA" en:

www.leroymerlin.es/demostraciones

Consulta **LA GAMA COMPLETA** MANILLAS Y ROSETAS en:

www.leroymerlin.es

ESTILO CONTEMPORÁNEO



Juego de 2 manillas de Zamak.
Con acabado aluminio. **7,75€**



Juego de 2 rosetas de Zamak.
Con acabado níquel satinado. **8,95€**



Juego de 2 rosetas Siena.
Con acabado níquel satinado.
5 años de garantía. **9,55€**



Juego de 2 rosetas de Zamak.
Con acabado inoxidable. **9,95€**



Juego de 2 manillas Arosa.
Con acabado inoxidable.
5 años de garantía. **11,95€**



Juego de 2 manillas Breca.
Con acabado níquel satinado.
5 años de garantía. **11,95€**



Juego de 2 manillas Catania.
Con acabado níquel satinado.
5 años de garantía. **12,95€**



Juego de 2 manillas Basel.
Con acabado inoxidable.
5 años de garantía. **14,25€**



Juego de 2 manillas Bernex.
Con acabado inoxidable.
5 años de garantía. **18,35€**



Juego de 2 rosetas Milán.
Con acabado níquel satinado.
5 años de garantía. **21,95€**



Juego de 2 rosetas Tretno.
Con acabado níquel satinado.
5 años de garantía. **23,45€**



Juego de 2 manillas Biel.
Con acabado inoxidable.
6 años de garantía. **23,95€**

ESTILO CLÁSICO



Juego de 2 manillas Filadelfia.
Con acabado oro viejo.
5 años de garantía. **7,95€**



Juego de 2 manillas Classic Manhattan. Con acabado bronce.
5 años de garantía. **9,65€**



Juego de 2 manillas Luena.
Con acabado latón pulido.
5 años de garantía. **9,95€**



Juego de 2 manillas Vitoria.
Con acabado latón pulido.
5 años de garantía. **12,55€**



Juego de 2 manillas Medina.
Con acabado latón pulido.
5 años de garantía. **12,55€**



Juego de 2 manillas Lyon.
Con acabado latón satinado.
5 años de garantía. **12,95€**



Juego de 2 manillas Granada.
Con acabado latón pulido.
5 años de garantía. **13,55€**



Juego de 2 manillas Virginia.
Con acabado oro viejo.
5 años de garantía. **13,55€**



Juego de 2 manillas Vermont.
Con acabado cuero.
5 años de garantía. **13,95€**



Juego de 2 manillas Lille.
Con acabado latón pulido. **15,25€**



Juego de 2 manillas Alabama.
Con acabado latón pulido.
5 años de garantía. **15,95€**



Juego de 2 manillas Nantes.
Con acabado latón satinado.
5 años de garantía. **25,45€**

ESTILO RÚSTICO



Juego de 2 manillas. Con acabado forja. **8,55€**



Juego de 2 manillas Triana. Con acabado forja.
5 años de garantía. **9,15€**



Juego de 2 manillas Aljarafe. Con acabado forja.
5 años de garantía. **9,15€**



Juego de 2 manillas Giralda. Con acabado forja.
6 años de garantía. **11,95€**



Juego de 2 manillas Torneada. Con acabado forja.
3 años de garantía. **18,95€**



Juego de 2 rosetas Torneada. Con acabado forja.
3 años de garantía. **19,02€**

LISTONES

Los necesitarás para realizar diversas tareas. Están disponibles en varias medidas, en madera de abeto —cepillada o sin cepillar—, samba y haya.

ELIGE EL TIPO DE MADERA:



ABETO

- **Tonalidad más clara**, tendencia actual.
- **Aspecto uniforme**, sin vetas, aspecto liso, (el pino tiene un aspecto más rústico).
- **Pocos nudos**, por lo que la madera es limpia y de calidad.
- **Buen comportamiento** en relación a las deformaciones, sobre todo en los perfiles de pequeña sección.
- **Muy buen acabado al pintar**, puesto que la madera tiene pocos nudos y no tiene vetas.
- **El consumo** de listones y paneles de abeto en España es muy elevado desde hace muchos años.
- **Usos**. Ya sea cepillado o bruto, tiene más usos para el bricolaje, como carpintería interior de revestimientos (frisos, precercos, molduras, rodapiés), chapas decorativas, envases y embalajes.

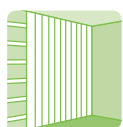
HAYA

- **Tonalidad diversa**. Desde blanco, amarillo pálido a anaranjado, rosa claro y también rojizo, si se vaporiza.
- **Aspecto uniforme**. Textura fina y uniforme.
- **Comportamiento**. Generalmente es una madera manejable, sin embargo se puede deformar durante el proceso de secado.
- **Durabilidad alta**, en relación a otras maderas menos económicas como puede ser el roble. Es una madera muy dura y resistente.
- **Buen acabado al pintar**, es una madera impregnable, buenos acabados y fácil de pintar. El encolado, atornillado y clavado resulta sencillo.
- **Usos**. Necesita tratamiento para su uso en exteriores, es conveniente utilizar productos específicos para su conservación si está a la intemperie. Es perfecta para muebles y ebanistería de interior, carpintería y revestimientos: puertas, tarimas, frisos, varillas, molduras etc.

SAMBA

- **Tonalidad clara**. Es la tonalidad preferida por los consumidores en España.
- **Aspecto uniforme**, sin vetas.
- **Ausencia de nudos**, es un tipo de madera muy limpia y de gran calidad.
- **Buen comportamiento** en relación a las deformaciones, ya que se trata de una madera blanda, muy flexible.
- **Buen acabado al pintar**, puesto que la madera no tiene nudos y no tiene vetas. El secado es rápido y fácil, así como el encolado, el clavado y el atornillado.
- **Usos**. Tiene muchos usos para el bricolaje, como muebles de interior, carpintería interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos. Se utiliza también en marcos de cuadros, tableros contrachapados, envases y embalajes.

USOS DE LOS LISTONES DE MADERA



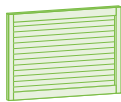
Friso



Tarima

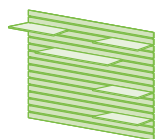


Pladur

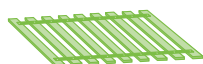


Ventana

→ **Carpintería de huecos y revestimientos**. Colocación de Pladur, frisos y tarimas. Colocación de tejados, pre-marcos de puertas y ventanas.

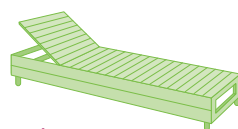


Cabecero listones



Somier

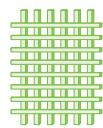
→ **Muebles y carpintería de interior**. Somiers, literas para niños, mesas de pared, cabecero de listones, fijación de vallas de seguridad y colocación de tapetas.



Tumbona



Forrado baul resina

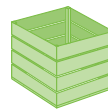


Celosía

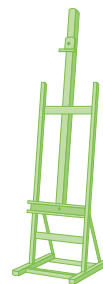
→ **Carpintería de exterior**. (Es necesario aplicarles un tratamiento especial). Arenales para niños, forrado de baúles de resina, celosías, tarimas, tumbonas y jardinera.



Marco lienzo



Caja madera



Caballete de pintura

→ **Hobby**. Mesas de ping-pong sobre circuito "slot", caballetes de pintura, pizarras, marcos de lienzo, cajas y cajones... ¡Y muchos usos más!

Listón de abeto cepillado



GROSOR	2.400 mm	1.000 mm
7 x 7 mm *	1,50€	
7 x 27 mm	2,30€	
7 x 36 mm	2,80€	
7 x 44 mm *	3,35€	
7 x 56 mm	4,05€	
7 x 93 mm	7,05€	
12 x 12 mm	2,30€	
12 x 18 mm *	2,50€	
12 x 27 mm	2,80€	
12 x 36 mm	3,35€	
12 x 44 mm *	4,05€	
12 x 56 mm	4,95€	
12 x 69 mm *	5,05€	
12 x 92 mm *	6,05€	
12 x 117 mm *	8,65€	
12 x 142 mm	10,25€	
18 x 18 mm	2,80€	1,20€
18 x 21 mm	3,05€	1,30€
18 x 27 mm	3,35€	1€
18 x 34 mm		1,70€
18 x 36 mm	3,55€	
18 x 44 mm	4,35€	1,80€
18 x 56 mm	5,05€	2,30€
18 x 67 mm		2,40€
18 x 69 mm	5,60€	
19 x 19 mm **		
19 x 34 mm **		
21 x 21 mm	3,10€	1,30€
21 x 27 mm	3,55€	1,50€
21 x 34 mm	3,90€	1,80€
21 x 44 mm	4,55€	2,50€
21 x 56 mm	5,60€	2,70€
21 x 67 mm	6,45€	3,05€
21 x 93 mm	9,65€	4,05€
21 x 117 mm	10,65€	6,05€
21 x 90 mm		9,05€
21 x 140 mm	13,25€	7,05€
21 x 190 mm	15,25€	
27 x 19 mm	21,45€	
27 x 27 mm **	4,05€	1,90€
27 x 34 mm **	5,05€	2,50€
27 x 44 mm	7,05€	2,70€

* También disponible en largo de 900 mm.

** También disponible en largo de 2.000 mm.

Listón de abeto sin cepillar



GROSOR	2.400 mm
13 x 25 mm **	1,30€
13 x 32 mm	1,50€
13 x 38 mm	1,70€
13 x 48 mm	2,30€
13 x 63 mm *	3,05€
22 x 22 mm **	3,05€
22 x 30 mm	3,25€
22 x 35 mm **	3,55€
22 x 47 mm	5,05€
22 x 100 mm	9,15€
22 x 150 mm	13,25€
23 x 200 mm	17,25€
30 x 30 mm	3,55€
30 x 35 mm	4,55€
30 x 47 mm	5,55€
30 x 60 mm	6,05€
32 x 32 mm **	
37 x 37 mm	5,05€
37 x 48 mm	7,05€
37 x 60 mm	8,15€
38 x 38 mm **	
47 x 47 mm	7,55€
47 x 63 mm	10,25€
63 x 72 mm	16,25€
75 x 75 mm	19,25€

* También disponible en largo de 2.000 mm

** También disponible en pack de 9 unidades (2.000 mm)

GROSOR	2.400 mm	1.000 mm
27 x 56 mm	8,15€	3,55€
27 x 67 mm		4,35€
27 x 69 mm	10,15€	
27 x 93 mm	14,25€	
27 x 117 mm	15,25€	
27 x 140 mm	17,25€	
34 x 14 mm	21,45€	
34 x 19 mm	27,45€	
34 x 34 mm	5,35€	2,80€
34 x 44 mm	7,05€	3,35€
34 x 56 mm	9,25€	4,35€
34 x 68 mm	10,25€	
34 x 93 mm	14,25€	
44 x 44 mm	9,25€	4,35€
44 x 56 mm	11,25€	5,35€
44 x 67 mm	12,25€	6,45€
44 x 93 mm	17,25€	8,45€
56 x 56 mm		6,55€
56 x 67 mm		7,65€
58 x 58 mm	16,25€	
58 x 70 mm	16,25€	
67 x 67 mm	18,25€	8,65€
71 x 18 mm	2,10€	
90 x 90 mm	30,45€	



Varilla de haya largo 1000 mm

DÍAMETRO	ESTRIADA	LISA
4 mm		0,55 €
5 mm		0,70 €
6 mm	1,30 €	0,80 €
8 mm		1,05 €
10 mm	1,80 €	1,10 €
12 mm		1,30 €
15 mm	3,55 €	1,60 €
18 mm	0,70 €	2,60 €
22 mm		5,35 €
30 mm		6,95 €



Listón de samba

GROSOR	2.400 mm
5 x 10 mm	1,10€
5 x 15 mm	1,20€
5 x 20 mm	1,30€
5 x 25 mm	1,60€
5 x 30 mm	1,70€

HERRAJES CONSTRUCCIÓN FERRETERÍA

ESCUADRAS

Escuadra de ensamblaje galvanizada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	40 x 40 x 40 mm	0,65€
2,2	40 x 40 x 60 mm	0,76€
2	50 x 50 x 40 mm	0,89€
2,5	60 x 60 x 40 mm	0,70€
2,5	60 x 60 x 60 mm	1,19€
2,5	60 x 60 x 80 mm	1,56€
2,5	80 x 80 x 60 mm	1,84€
2,5	80 x 80 x 80 mm	1,56€
2	40 x 40 x 20 mm	1,05€
2	75 x 75 x 40 mm	1,99€
2	100 x 100 x 40 mm	1,70€

Grosor	Medidas	PVP
2	77 x 64 x 50 mm	1,45€

Escuadra asimétrica galvanizada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	25 x 25 x 170 mm Dcha.	0,81€
2	25 x 25 x 170 mm Izq.	0,81€

Escuadra reforzada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2,5	50 x 50 x 35 mm	1,05€
2,5	70 x 70 x 55 mm	1,35€
2,5	90 x 50 x 50 mm	2,05€
2,5	90 x 50 x 80 mm	3,05€
3	90 x 90 x 65 mm	1,56€
2,5	90 x 90 x 65 mm	2,05€
3	100 x 100 x 90 mm	1,98€

Grosor	Medidas	PVP
2,5	150 x 150 x 65 mm	3,65€

Escuadra desigual (mm)

Grosor	Medidas	PVP
3	60 x 40 x 60 mm	1,39€
3	80 x 60 x 60 mm	1,35€
3	90 x 90 x 40 mm	1,52€
2	40 x 25 x 75 mm	1,30€
2	40 x 60 x 115 mm	3,05€
2	40 x 80 x 30 mm	1,30€
4	50 x 100 x 40 mm	3,65€
4	100 x 100 x 40 mm	4,05€

Escuadra desigual estrecha (mm)

Grosor	Medidas	PVP
3	75 x 100 x 30 mm	1,73€
4	75 x 150 x 40 mm	5,45€
4	120 x 80 x 35 mm	2,99€
5	150 x 150 x 40 mm	5,45€
4	200 x 100 x 40 mm	3,85€

Escuadra con nervio (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2,2	70 x 30 x 72 mm	1,25€
2,2	80 x 30 x 72 mm	1,05€
2,2	100 x 30 x 65 mm	1,10€
2,2	120 x 30 x 72 mm	1,25€
2,2	130 x 30 x 72 mm	1,42€

Grosor	Medidas	PVP
2,2	70 x 35 x 70 mm	1,21€

Escuadra grande de ángulo (mm)

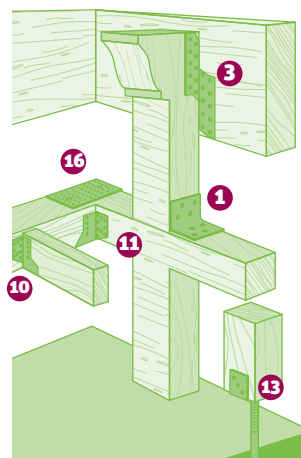
Grosor	Medidas	PVP
2	40 x 40 x 100 mm.	2,26€

Herrajes y conectores

En tu tienda Leroy Merlin encontrarás una amplia gama.

Recuerda que cada uno está indicado para un uso particular.

- ❶ Escuadra de ensamblaje galvanizada.
- ❷ Escuadra asimétrica galvanizada.
- ❸ Soporte "U" universal galvanizado.
- ❹ Soporte "U" apertura variable.
- ❺ Anclaje regulable en "U"
- ❻ Placa perforada galvanizada.



SOPORTES

Soporte "U" universal galvanizado (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	40 x 110 mm	2,55€
2	60 x 100 mm	2,05€
2	70 x 125 mm	3,20€

Soporte "U" apertura variable (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	30 x 100 mm Dcha.	3,20€
2	30 x 100 mm Izq.	3,20€
2	30 x 140 mm Dcha.	2,30€
2	30 x 140 mm Izq.	2,30€

Soporte "U" alas interiores (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	60 x 100 mm	3,55€

Consulta **LA GAMA COMPLETA** de
HERRAJES PARA CONSTRUCCIÓN en:
www.leroymerlin.es/productos



ANCLAJES

Anclaje regulable en "U" (mm)

Galvanizado bicromatado.

Grosor	U	PVP
2	120 x 38 mm	1,05€
2	71 a 131 mm	21,85€

Anclaje galvanizado en "U" (mm)

Con varilla roscada de acero soldada. Ø 19 mm.

Grosor	Medidas	PVP
4	75 mm	5,72€

Anclaje galvanizado en "L" (mm)

Grosor	Medidas	PVP
5	75 mm	5,51€

OTROS ACCESORIOS

Placa perforada galvanizada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	160 x 38 mm	1,53€
2	200 x 60 mm	1,57€

Bandas perforadas galvanizadas L=3m (mm)

Grosor	Medidas	PVP
1	12 x 3 mm	8,45€
1	20 x 3 mm	8,75€

Placa multiagujeros galvanizada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2,5	100 x 35 mm	0,95€
2,5	140 x 55 mm	1,08€

Clavos galvanizados (mm)

Grosor	Medidas	PVP
1	4 x 40 mm	5,35€

Pletina galvanizada en "T" (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	35 x 70 x 16 mm	1,05€
2,2	140 x 110 x 30 mm	1,75€

Protector metálico para ángulo (mm)

Grosor	Medidas	PVP
1,5	50 x 50 x 70 mm	1,65€
2	75 x 75 x 105 mm	3,10€

Pletina de embutir bicromatada (mm)

Grosor	Medidas	PVP
2	180 x 40 mm	1,46€

SOLUCIONES ESPECIALES

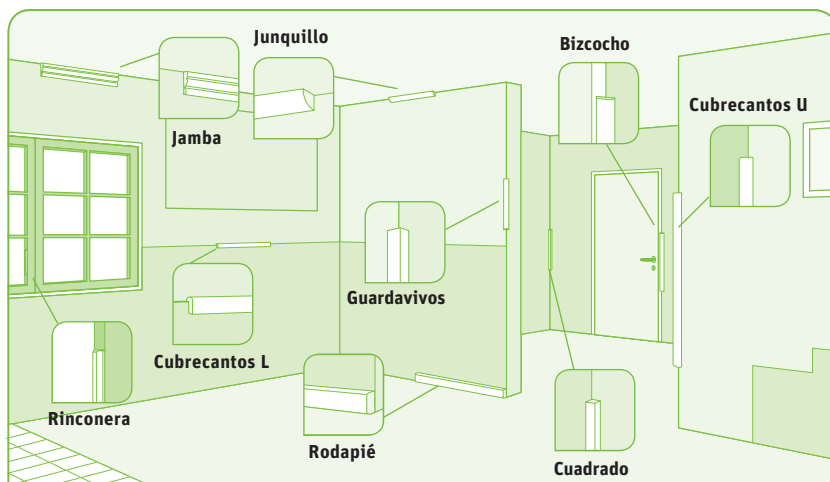


Grosor	Medidas	PVP	Grosor	Medidas	PVP	Grosor	Medidas	PVP	Grosor	Medidas	PVP
1	30 x 25 x 25 mm	1,05€	1	39 x 28 x 22 mm	1,05€	1	70 x 40 x 25 mm	1,05€	2	80 x 120 x 40 mm	2,05€
									2	100 x 160 x 40 mm	1,95€

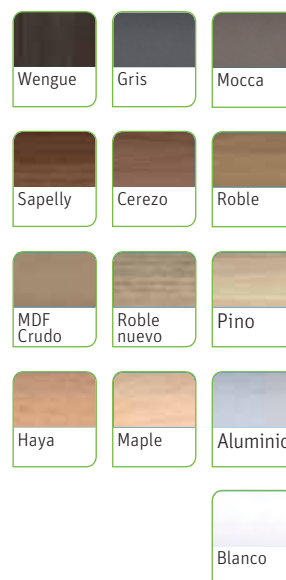
MOLDURAS

Utilízalas para realizar remates o adornos en tus paredes, techos, frisos, puertas, ventanas... Tienes a tu disposición distintos acabados, colores y también medidas muy diversas.

USOS Y TIPOS DE MOLDURAS



CARTA DE COLORES



MATERIALES

→ **Melamina.** Tablero MDF revestido con papel decorativo.

→ **MDF.** Tablero sin acabar, que se puede pintar.

→ **Rechapado.** Tablero MDF revestido con chapa de madera natural.

→ **Macizo.** 100% madera natural.

FORMA		MATERIAL		COLOR	MEDIDA	PVP/ DESDE
	BIZCOCHO *	Melamina		Disponible en crudo, color blanco, aluminio, cerezo, gris, haya, maple, moca, pino, roble, sapelly y wengué	Ancho: 16, 19, 32 y 38 mm. Espesor: 5 mm. Largo: 2.430 mm	2,05€
		Madera	Abeto sin nudos	Natural sin barnizar	Ancho: 14, 18, 24, 28, 34 y 46 mm. Espesor: 4 mm. Largo: 2.500 mm	1,20€
			Pino		Ancho: 13, 18, 24, 28, 33, 38 y 48 mm. Espesor: 4 y 9 mm. Largo: 2.400 mm	1,20€
	CUADRADO *	Melamina		Disponible en crudo, color blanco, aluminio, cerezo, gris, haya, maple, moca, pino, roble, sapelly y wengué	Ancho: 15 y 25 mm. Espesor: 15 mm. Largo: 2.430 mm	3,75€
	CUBRECANTOS L	Melamina		Disponible en color blanco, cerezo, haya, pino, roble, wengué y sapelly	Ancho: 20 y 25 mm. Espesor: 10 mm. Largo: 2.430 mm	3,30€
	CUBRECANTOS U	Madera	Pino	Madera natural	Ancho: 9, 12, 24 y 27 mm. Espesor: 8, 10, 12 y 14 mm. Largo: 2.400 mm	2,05€
		Melamina		Disponible en color blanco, cerezo, haya, pino, roble, wengué y sapelly	Ancho: 25 y 28 mm. Espesor: 10 mm. Largo: 2.430 mm	3,45€
	GUARDAVIVOS *	Melamina		Disponible en color: aluminio, blanco**, cerezo**, gris, haya**, maple, moca, pino**, roble**, sapelly** y wengué.	Ancho: 30 mm. Espesor: 30 mm. Largo: 2.430 mm	4,05€
		Madera	Abeto sin nudos	Natural barnizado	Ancho: 14, 19, 23, 28 y 34 mm Espesor: 14, 19, 23, 28 y 34 mm. Largo: 2.500 mm	2,50€
			Pino		Ancho: 14, 19, 23, 34, 38 y 47mm. Espesor: 14, 19, 23, 34, 38 y 47mm. Largo: 2.400 mm	2,50€
		Rechapado en madera	Con cinta adhesiva	Cerezo, haya, pino, roble, sapelly y blanco lacado	Ancho: 30 y 40 mm. Espesor: 30 y 40 mm. Largo: 2.750 mm	10,95€
			Sin cinta adhesiva	Cerezo, haya, pino, roble, sapelly y blanco lacado	Ancho: 30 y 40 mm. Espesor: 30 y 40 mm. Largo: 2.750 mm	9,95€

** También disponibles en adhesivo.

FORMA		MATERIAL		COLOR	MEDIDA	PVP/ DESDE
	JAMBA *	Melamina		Disponible en crudo. En color: blanco, cerezo, pino, roble y sapelly	Ancho: 45, 70 y 90 mm. Espesor: 10, 12 y 15 mm. Largo: 2.250 y 2470 mm	2,20€
		Rechapado en madera		Cerezo, haya,pino, roble, sapelly y clásica Luis XVI	Ancho: 50, 70 y 90 mm. Espesor: 10 y 12 mm. Largo: 2.250 y 2.750 mm	7,95€
	JUNQUILLO	Melamina		Disponible en crudo. En color: aluminio, gris, haya, maple, moca, wengué, blanco, cerezo, pino, roble y sapelly	Ancho: 15 mm. Espesor: 15 mm. Largo: 2.430 mm	2,45€
		Madera *	Abeto sin nudos	Natural sin barnizar	Ancho: 7, 9, 14, 17 y 23 mm. Espesor: 7, 9, 14, 17 y 23 mm. Largo 2.500 mm	1,10€
			Pino		Ancho: 7, 9, 11, 14, 23 y 28 mm. Espesor: 7, 9, 14, 17 y 23 mm. Largo 2.500 mm	1,10€
	RINCONERA	Melamina		Disponible en crudo. En color: aluminio, gris, haya, maple, moca, wengué, blanco, cerezo, pino, roble y sapelly	Ancho: 15 mm. Espesor: 15 mm. Largo: 2.430 mm	2,45€
		Madera	Pino	Madera natural	Ancho: 13, 17, 23 y 28 mm. Espesor: 13, 17, 23 y 28 mm. Largo: 2.400 mm	2,65€
	RODAPIÉ *	Madera	Pino	Madera natural	Ancho: 100 mm. Espesor: 10 mm. Largo: 2.000 mm	7,95€
		Melamina		Cerezo, haya, pino, roble, sapelly y blanco lacado	Ancho: 70, 90 y 120 mm. Espesor: 10, 12, 15 y 16 mm. Largo 2.440 mm	8,95€
		Melamina		Disponible en crudo. En color: aluminio, blanco, cerezo, haya, pino, roble y sapelly	Ancho: 70 y 90 mm. Espesor: 15 y 16 mm Largo: 2.430 mm	3,30€
	CORNISA	Madera	Pino	Madera natural	Ancho: 17, 22, 28, 34 y 38 mm. Espesor: 17, 22, 28, 34 y 38 mm. Largo: 2.400 mm	3,65€
			Abeto sin nudos		Ancho: 23 mm. Espesor: 23 mm. Largo: 2.500 mm* También disponible en barnizado.	5,45€
	CUBREZOCALO	Melamina		Blanco lacado	Ancho: 120 mm. Espesor: 20 mm. Largo: 2.400 mm	9,95€
		Rechapado en madera		Haya, roble y sapelly	Ancho: 120 mm. Espesor: 20 mm. Largo: 2.400 mm	10,95€

* Disponible en pack de 5 unidades. Consulta en tu tienda.

MOLDURAS DECORATIVAS

En tu tienda Leroy Merlin podrás encontrar molduras de madera de diseños rústicos, madera torneada, de MDF o PVC con diseños juveniles que podrás personalizar pintando a tu gusto; o de espejo dando un aire retro a tu habitación.

Puedes colocarlas a media altura dando un toque diferente a tu pared. Son fáciles de instalar pegándolas o clavándolas con puntas.



FORMA		COLOR	MEDIDA	PVP/DESDE
	MDF	Color crudo	Ancho: 70 mm. Espesor: 6 mm. Largo: 1.980 mm.	10,95€
	PVC	Color blanco	Ancho: 70 mm. Espesor: 6 mm. Largo: 1.980 mm.	12,95€
	ESPEJO	Espejo	Ancho: 70 mm. Espesor: 2 mm. Largo: 70 mm. Instalación adhesivo.	17,95€
	MADERA	Madera natural	Madera maciza sin barnizar. Medidas disponibles: Ancho: 18, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 70 y 100 mm. Espesor: 5, 7, 8, 10, 20 y 30 mm. Largo: 2.500 mm.	7,05€

PINTURA

REPARACIÓN DE LA PARED Y TECHO

REPARAR GRIETAS



Plaste tapagrietas 5 kg. En polvo. Para cubrir grietas y agujeros.
6,95€ (1,39€/1 kg)



Plaste para rellenar Axton 5 kg. En polvo. Para rellenar agujeros y grietas de hasta 5 cm de profundidad. Fácil lijado. Rendimiento: 0,9 kg/m².
9,95€ (1,99€/1 kg)



Plaste para rellenar en pasta Axton 4 kg. Lista al uso. Para rellenar agujeros y grietas de hasta 1 cm de profundidad. Fácil lijado. Rendimiento: 1,8 kg/m². **9,95€ (2,49€/1 kg)**



Pasta tapagrietas Liteplast 750 ml. Rellena y repara rápidamente grietas, fisuras, hendiduras, agujeros. En cualquier tipo de superficie (yeso, madera, estucado, muros). Interior-exterior. **7,51€ (10,01€/1 l)**

ALISA PARED

EN POLVO



Aguaplast acabados finos polvo 1 kg. Para acabados muy finos. Como fondo para pinturas satinadas, papeles vinílicos... y como terminación después de enlucir con aguaplast renovación. Rendimiento: 1 kg/m². **2,82€**



Plaste alisar 15 kg. En polvo. Para alisar paredes y techos de interior.
12,95€ (0,86€/1 kg)



Plaste alisar Axton 15 kg. En polvo. Para alisar e igualar paredes y techos de interior. Elimina pequeños defectos hasta 2 mm. **18,45€ (1,23€/1 kg)**

MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "REPARAR Y PINTAR PAREDES" en:

www.leroymerlin.es/demostraciones



EN PASTA



Aguaplast instantánea pasta 200 ml. Para alisar y tapar fisuras. Proporciona un acabado de extraordinaria finura y de gran calidad. Rendimiento: 1,75 kg/m². **2,82€ (14,10€/1 kg)**



Aguaplast standard pasta 1 kg. Para alisar y tapar fisuras. Proporciona un acabado de extraordinaria finura y de gran calidad. Rendimiento: 1,75 kg/m². **4,06€**



Aguaplast standard pasta 15 kg. Para alisar y tapar fisuras. Proporciona un acabado de extraordinaria finura y de gran calidad. Rendimiento: 1,75 kg/m². **28,95€ (1,93€/1 kg)**



Plaste alisar pasta Axton 4 kg. Masilla para alisar e igualar todo tipo de soportes situados en interiores. Rendimiento: 1,5 kg/m². **8,95€ (2,24€/1 kg)**



Plaste alisar pasta a rodillo Axton 4 kg. Listo para aplicación a rodillo. Para alisar paredes y techos de interiores. **9,95€ (2,49€/1 kg)**

PRIMERA CAPA PAREDES VIEJAS

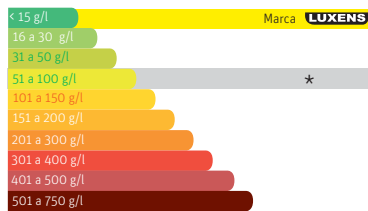


Adecuada para aplicar en interiores sobre Pladur, temple, escayola, cemento, maderas no exóticas, PVC y hierro.

Ventajas.

- Multisuperficies.
- Se puede aplicar con pistola.
- Extraordinario poder de cubrición.
- Secado rápido.
- Sin olor.

EMISIÓN A LA ATMÓSFERA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)



*Límites marcados por ley UE 2007

PRIMERA CAPA TEMPLE

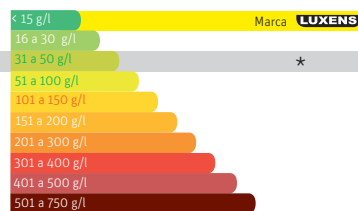


Adecuada para fijar y endurecer paredes y techos interiores.

Ventajas.

- Aislante y fijador.
- Excelente adherencia sobre temple, fondos polvorientos o envejecidos.
- Favorece el agarre de la pintura.
- Reduce el consumo de pintura.

EMISIÓN A LA ATMÓSFERA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)



*Límites marcados por ley UE 2007

PRIMERA CAPA CAPAS DE CARTÓN YESO

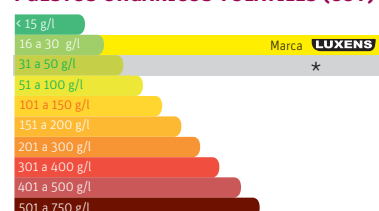


Necesaria antes de poner el papel pintado, permite posteriormente su eliminación sin estropear la placa. Ecológica.

Ventajas.

- Tapa las imperfecciones.
- Ahorro económico.
- Excelente poder de cubrición.
- Secado rápido.
- Sin olor.

EMISIÓN A LA ATMÓSFERA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)



*Límites marcados por ley UE 2007

IMPRIMACIONES PARA PINTURAS

Al aplicar la imprimación antes de la pintura, se realiza el color del acabado.

- 1 mano de pintura sin imprimación



- 1 mano de pintura con imprimación

Ventajas.

- Consigue el color verdadero de la pintura.

- Reduce el consumo de pintura.
- Mejora el acabado.



Imprimación universal Luxens 1 l.

Favorece el agarre de la pintura y reduce su consumo. Uso interior. Rendimiento: 8 m²/l. **5,95€**



Imprimación placas de yeso Luxens 5 l.

Cubre las imperfecciones y la cinta de juntas. Reduce el consumo de pintura. Rendimiento: 10 m²/l. **20,66€ (4,13€/l)**



Imprimación fija temple Luxens 5 l.

Para fijar y endurecer paredes y techos pintados con temple antes de ser pintados con pinturas plásticas. Rendimiento: 12 m²/l. **24,95€ (4,99€/l)**



Imprimación fijadora Luxens 750 ml.

Fija fondos envejecidos y polvorientos. Rendimiento: 10 m²/l. **7,39€ (9,85€/1 kg)**

MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

ESPECIAL GOTELÉ

PASO A PASO

PINTA O ALISA TU PARED DE GOTELÉ

Descubre cómo preparar tu pared de gotelé, alisarla y pintarla a tu gusto.

Pintar sobre gotelé

✦ Antes de pintar, comprueba si la pintura es **plástica o temple**. Es muy fácil: humedécela con un trapo, si se oscurece y desprende fácilmente, significa que es temple. Si no se desprende, es pintura plástica. A continuación, prepara la superficie. Si la pintura original es plástica, deberás limpiar primero la superficie con un trapo húmedo para eliminar los restos de polvo y suciedad y garantizar el agarre de la pintura. Si es temple, aplica un fondo fijador para endurecerlo. Así, cuando pases el rodillo con la pintura deseada, no se desprenderá la gota.

Alisar una pared con gotelé

1 Pasa un trapo para quitar el polvo. Con la pared limpia verás los desperfectos.

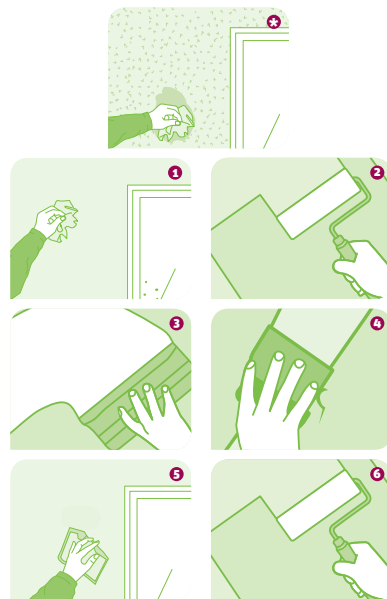
2 Da una mano de imprimación para endurecer la pared. Así se garantiza el agarre del plaste para cubrir gotelé que aplicarás a continuación.

3 Aplica el plaste para cubrir gotelé. En tu tienda Leroy Merlin encontrarás una completa gama de productos. Los hay **en polvo** (más económicos, aunque debes mezclar el polvo con agua para preparar la pasta) o **en pasta** (más cómodo, ya que es un producto listo para usar).

4 Aplica una mano de plaste de alisado para obtener un acabado fino y de calidad.

5 Pasa una lija para completar el nivelado y retira el polvo.

6 Aplica una capa de imprimación para conseguir un acabado homogéneo al pintar.



ALISA TU PARED DE GOTELÉ

Antes de comenzar, procura cubrir con plástico los muebles, puertas y todo aquello que se pueda manchar. Las pastas de alisado son productos que suelen salpicar.

➔ La opción más práctica es elegir una pasta de alisado, lista para usar. Debe tener unos 4 mm de densidad.



➔ Para conseguir un acabado perfecto, no olvides repasar con una capa de imprimación y una de pintura lisa.



Consejo

¿TEMPLE O PINTURA PLÁSTICA?

Tradicionalmente se ha pintado con **temple**, aunque tiene algunos inconvenientes:

- Con el roce, se mancha o se desprende.
- No se puede lavar.
- Para poder dar una segunda mano, es necesario aplicar previamente una imprimación. Si no, al pasar el rodillo se quita la pintura.

Por estas razones, se imponen las **pinturas plásticas**, que presentan varias ventajas:

- Son transpirables.
- Son lavables.
- Ofrecen una mayor resistencia al roce que el temple.
- Como es un producto con poca adherencia, no es necesario aplicar un fijador antes de pintar. Esto hace que la tarea de pintar sea mucho más sencilla y rápida.

Si buscas agilidad y eficacia, elige una pintura plástica.

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "CÓMO ALISAR UNA PARED CON GOTELÉ" en: www.leroymerlin.es/demostraciones



CUBRIR GOTELÉ-POLVO

Los productos en polvo son más económicos.



Plaste cubregotelé 15 kg. En polvo.
18,95€ (1,26€/1 kg)



Plaste cubregotelé Axton 15 kg. En polvo.
Iguala en una capa: **19,95€ (1,33€/1 kg)**



Aguaplast renovación enlucidos 15 kg.
Para cubrir gotelé y picados o renovar interiores pintados. Rendimiento: 1 kg/m²/mm de espesor.
25,70€ (1,71€/1 kg)

CUBRIR GOTELÉ-PASTA-RODILLO

Los productos en pasta son más cómodos y vienen listos para usar.



Plaste cubregotelé pasta Axton 8 kg. Masilla de alisar para igualar y desbastar cualquier tipo de soportes situados en interiores. Rendimiento: 2 m²/l. **22,95€ (2,87€/1 kg)**



Aguaplast renovación 15 kg. En pasta, lista al uso. Para cubrir gotelé y picados en interiores. **36,95€ (2,46€/1 kg)**



Plaste cubregotelé rodillo Axton 10 kg. Listo al uso. Sirve para nivelar soportes estructurados y para alisar paredes de una sola pasada. Rendimiento: 1 m²/l. **30,95€ (3,10€/1 kg)**



Plaste cubregotelé rodillo Aguaplast 15 kg. Para cubrir gotelé, placas de cartón de yeso, laminados... Listo para el uso. 3 veces más rápido que con llana. **39,95€ (2,66€/1 kg)**

MARCA DE LA CASA



AXTON Materiales eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

PINTURA BLANCA

PARA PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR

Al elegir una pintura hay que tener en cuenta cómo es la superficie que vas a pintar: calidad del soporte, uso del espacio, estado, etc. Presta atención a las características de los productos disponibles: rendimiento, cubrición, si es lavable... y plantéate utilizar pinturas ecológicas.

LO QUE NECESITAS SABER PARA PINTAR

Protección.



→ **Antes de empezar** a pintar, protege con cinta de pintor, plásticos o papel de cubrición todo aquello que se pueda manchar con pintura: enchufes, carpintería, suelos, etc.

→ **Cuando hayas acabado** de pintar, no olvides retirarlo todo, antes de que seque la pintura.

Preparación de la pared y el techo.

→ **Para pintar la pared**, ésta tiene que estar en buen estado. Si no es así, prepárala y arregla los desperfectos y agujeros que tenga (ver pág. 196)

El rodillo.

→ **Elige el rodillo** que más te interese según la obra que vayas a realizar (ver pág. 216). Si es nuevo, humedéclo y escúrralo bien antes de pintar.



→ **No cargues excesivamente el rodillo** de pintura, cárgalo a la mitad y extiende la pintura al resto del rodillo utilizando la rejilla.

→ **Conviene empezar pintando** en horizontal y acabar la mano en vertical.



→ **No olvides utilizar un alargador**, así la tarea será mucho más cómoda cuando pintes las zonas altas. ¡Compruébalo!

Cómo pintar.

→ **Aprovecha** para pintar con la luz del día para apreciar mejor cómo va quedando el trabajo. Comienza pintando las esquinas de los techos con una brocha de recortar; una vez hecho esto, pinta el resto del techo con un rodillo.

→ **A continuación**, pinta las esquinas de la paredes y los contornos de los enchufes y de la carpintería con la brocha de recortar, una vez terminados los contornos, ya puedes pintar el resto de la pared.

→ **Pinta siempre por tramos** de un metro de ancho y no dejes a medias una pared, así evitarás dejar marcas en cada tramo.

No olvides lavar las herramientas para un nuevo uso.

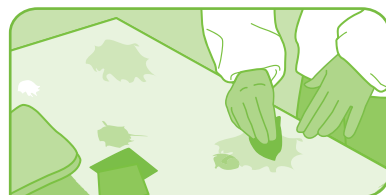
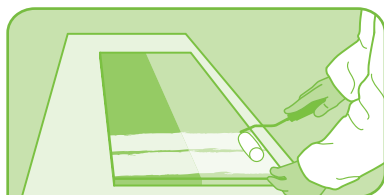
ELIGE TU PINTURA

Lo más importante para escoger una pintura adecuada, es conocer la cubrición y la lavabilidad:
→ **Cubrición.** Es la capacidad de una pintura para tapar o cubrir el fondo en cada capa. Por lo tanto cuanto más cubre, menos capas hay que dar.

→ **Lavabilidad.** Es la resistencia al lavado de la pintura. Si es lavable podrás pasar un paño húmedo sin arrastrar la pintura. Cuanto más lavable sea, más resistirá el frote del paño húmedo.

Para clasificarlas utilizamos estrellas, como las del cuadro. Cuantas más estrellas coloreadas tenga esa pintura, mejor será.

CUBRICIÓN ★★★★★ Excelente cubrición
LAVABILIDAD ★★★★★ Muy buena lavabilidad



CUBRICIÓN ★★★★★ **LAVABILIDAD** ★★★★★ **VALORACIÓN** BAJA

Pintura mate económica 15 l. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 15 l. Rendimiento: 9-11 m²/l. **7,95€ (0,53€/l)**

CUBRICIÓN ★★★★★ **LAVABILIDAD** ★★★★★ **VALORACIÓN** MEDIA

Pintura mate Impact 15 l. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 15 l. Rendimiento: 7,5 m²/l. **19,95€ (1,33€/l)**

CUBRICIÓN ★★★★★ **LAVABILIDAD** ★★★★★ **VALORACIÓN** MUY BUENA

Pintura mate Luxens 15 l. Buena cubrición. Disponible en 3 tamaños: 4 l, 10 l, y 15 l. Rendimiento: 12-14 m²/l. **36,95€ (2,46€/l)**

MARCA DE LA CASA

AXTON

Productos eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

MARCA DE LA CASA

LUXENS

Productos eficaces, prácticos y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



CUBRICIÓN ★★★★★
LAVABILIDAD ★★★★★
VALORACIÓN MUY BUENA

Pintura paredes y techos blanco puro 10 l. Pintura mate. Blanco luminoso. Incorpora rejilla para que pintar sea más cómodo. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 10 l. Rendimiento: 7-10 m²/l. **36,95€ (3,70€/1 l)**



CUBRICIÓN ★★★★★
LAVABILIDAD ★★★★★
VALORACIÓN EXCELENTE

Pintura mate silver 15 l. Muy buena cubrición. Muy resistente a las manchas. Disponible en 3 tamaños: 750 ml, 4 l, y 15 l. Rendimiento: 8-12 m²/l. **56,95€ (3,80€/1 l)**



CUBRICIÓN ★★★★★
LAVABILIDAD ★★★★★
VALORACIÓN EXCELENTE

Pintura mate gold 15 l. Pintura de interior mate. Excelente cubrición. Alta resistencia a las manchas y al moho. Máxima lavabilidad. Disponible en 3 tamaños: 750 ml, 4 l, y 15 l. Rendimiento: 10 m²/l. **90,95€ (6,06€/1 l)**



Pintura monocapa mate Leroy Merlin 4 l. Mate. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 10 l. Rendimiento: 8-12 m²/l. **19,95€ (4,99€/1 l)**



Pintura monocapa gold 4 l. Mate. Acabado perfecto en una sola capa. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 10 l. Rendimiento: 10-14 m²/l. **27,95€ (6,99€/1 l)**



Pintura monocapa antimanchas 4 l. Tapa las manchas. Excelente cubrición en una sola capa. Rendimiento: 8-10 m²/l. **33,45€ (8,36€/1 l)**



Pintura monocapa antifisuras 4 l. Mate. Muy flexible. Para pintar en una sola mano. Rendimiento: 8-10 m²/l. **33,45€ (8,36€/1 l)**



Pintura monocapa cocinas y baños 4 l. Mate. Resiste al vapor de agua. Impermeable a las grasas. Rendimiento: 8-10 m²/l. **34,55€ (8,64€/1 l)**



Pintura plástica amplitud 4 l. Aumenta la sensación de amplitud. Pintura de interior. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 10 l. Rendimiento: 8-11 m²/l. **25,65€ (6,41€/1 l)**



Pintura satinada medio 15 l. Ligero brillo. Disponible en 2 tamaños: 4 l y 15 l. Rendimiento: 8-10 m²/l. **36,95€ (2,46€/1 l)**



Pintura satinada silver 15 l. Ligero brillo. Buena cubrición. Disponible en 3 tamaños: 750 ml, 4 l, y 15 l. Rendimiento: 12-14 m²/l. **75,45€ (5,03€/1 l)**



Aditivo resistente al moho Alp 100 ml. Previene la aparición del moho y de las algas. Para todo tipo de pinturas plásticas. **6,83€ (68,30€/1 l)**



Colorantes Luxens alta concentración 50 ml. Para obtener el color que desees en tu pintura. Apto para todo tipo de pinturas pero especialmente recomendado para pinturas al agua. **7,25€ (145€/1 l)**



Descubre con nuestras **FICHAS CONSEJO** cómo materializar **TUS PROYECTOS DE HOGAR** en: **www.leroymerlin.es/fichas**



PINTURA DECORATIVA LISA DE INTERIOR

¡DALE COLOR A TU HOGAR!

¿Tienes grandes ideas para cambiar el *look* y el ambiente de tu casa? Las pinturas de color las ponen en práctica con una variedad infinita de tonos. Versátiles y fáciles de aplicar, imprimen tu personalidad a la decoración de cada rincón. Nuestro Centro del Color te ayuda a elegir.

TE AYUDAMOS A ELEGIR EL COLOR DE TUS PAREDES...

Los colores transmiten sensaciones, por eso, elegir los colores más adecuados para tu casa hará que te sientas mejor y más a gusto en ella. Puedes pintar toda la estancia de un solo color o probar a combinar dos o tres colores en una misma habitación. Existen tres tipos de colores, cada tipo transmite una sensación diferente en nuestro hogar.



→ Colores neutros

Blancos rotos, grises, beiges... transmiten sensación de calma y son ideales para salones, halls, pues dan un toque elegante. Además, combinan muy bien con los otros tipos de colores. Dan mayor sensación de amplitud.



→ Colores Fríos

Azules, verdes, violetas, etc. Son colores relajantes, tranquilos, por lo que son ideales para dormitorios, despachos, cuartos de baño...



→ Colores Cálidos

Naranjas, amarillos, rojos...son colores que transmiten vitalidad e inspiran energía, pasión. Perfectos para habitaciones juveniles, así como salones y pasillos.



Centro del Color

Que no te falte color: Encontrarás en nuestros lineales una extensísima gama de colores para paredes, fachadas, muebles...

El color que quieras al instante... ¿Te cuesta decidir? ¿No te haces a la idea de cómo quedará un color? ¿No das con el tono exacto? En el servicio de Centro del Color dispones de un simulador con el que podrás comprobar cómo al cambiar el color se modifica el aspecto de una estancia. Juega todo lo que quieras hasta encontrar el ambiente que buscas. Una vez que hayas decidido el color que desees, lo preparamos en el momento.

Cualquier pintura, cualquier tamaño. Podemos prepararte tu color en distintos tamaños (desde 750 ml hasta 15l), calidades y acabados (brillantes, satinados, mate). En pinturas para fachadas, para interiores y esmaltes.



Consejo

Calcular los metros de pared:

- Con 1 litro de pintura puedes cubrir unos 10 m² de pared.
- Las superficies de gotelé o rugosas absorben un 50% más de pintura que las lisas. Las imprimaciones evitan que la pared absorba tanta pintura y ayudan a que agarre mejor.
- Por cada puerta que tenga la pared hay que descontar 2 m², y por cada ventana, 1 m².

Trucos visuales:

- Los techos pintados en tono más claro que las paredes, provocan la sensación de techo más alto.
- Para tener la sensación de que el techo está más cerca, píntalo de un color más oscuro.
- Para ensanchar un pasillo, pinta las paredes laterales de colores claros y el frontal de uno más oscuro. Esto hará que parezca más cercana la pared final del pasillo.
- Las rayas verticales alargan la pared. Las horizontales la ensanchan.
- El color más luminoso es el blanco. (ver pág. 200).

A modern living room interior. On the left, a white armchair with a striped cushion sits next to a round white coffee table on a chrome base. A tall, arched floor lamp with a silver finish stands behind the chair. In the background, a fireplace with a purple surround and a white mantel is visible. To the right, another fireplace with a purple surround and a white mantel is shown, with a glass vase on the mantel. The walls are painted in shades of purple and pink, and the floor is made of light wood.



Pintura decorativa lisa Architect 2,5 l. Mate perfecto. Buena cubrición. Disponible en varios colores. Exclusivo Leroy Merlin. Rendimiento: 10-12 m²/l. **26,95€ (10,78€/l)**

A photograph of a dining room. In the center is a round, dark-stained wooden table surrounded by four white upholstered chairs with high backs. On the table are a vase of white flowers, a small decorative urn, and a candle holder with three lit candles. The wall is painted a warm, peachy-orange color. A large, dark-framed mirror hangs on the wall, reflecting part of the room. To the right, a white-painted doorway leads to another room. The floor is made of light-colored wooden planks. On the left, a window with dark brown curtains is partially visible.



Pintura decorativa lisa Harmony 2,5 l. Mate.
Con protección antimoho. Excelente cubrición y calidad. Muy lavable. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8-12 m²/l. **32,95€ (13,18€/l)**



Aprende con **NUESTRO**
VÍDEO DEMOSTRATIVO
"TRUCOS Y CONSEJOS PARA
APLICAR PINTURA LISA" en:

www.leroymerlin.es/ideas

LUXENS

Pinturas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



COLORES DEL MUNDO



Pintura decorativa lisa mate Colores del mundo 4 l. Disponible en varios colores y 2 tamaños: 750 ml y 4l. Rendimiento: 10-12 m²/l. **25,95€ (6,49€/1 l)**



LUXENS



Pintura salones y habitaciones Luxens 4 l. Mate. Disponible en varios colores y 2 tamaños: 750 ml y 4l. Ecológica. Rendimiento: 10-12 m²/l. **22,95€ (5,74€/1 l)**



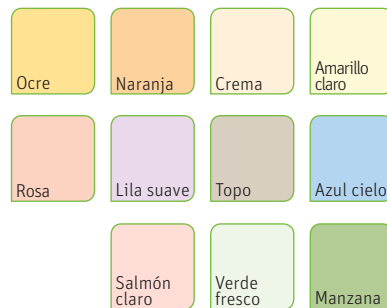
IMPACT



Pintura decorativa lisa Style 4 l. Excelente cubrición y lavabilidad. Disponible en varias tonalidades de blancos y grises. Rendimiento: 8-10 m²/l. **25,95€ (6,49€/1 l)**



Maxi plantillas decorativas Bricomoldur. Para personalizar tu pared. Disponibles en varios tamaños maxi con diferentes diseños decorativos. Desde **21,15€**



Pintura decorativa lisa mate Impact 4 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 6-11 m²/l. **15,95€ (3,99€/1 l)**



Pintura decorativa infantil 2,5 l. Mate. Ideal para cuartos de bebés y de niños. Incluye colores pastel y colores vivos. Cumple la normativa de juguetes. Rendimiento: 10 m²/l. **27,95€ (11,18€/1 l)**



Pintura paredes y techos mate Luxens tendencia 2,5 l. Colores intensos y también colores oro y plata (consultar precio). Ecológica. Rendimiento: 10-12 m²/l. **21,95€ (8,78€/1 l)**



Pintura decorativa lisa Actual colors 2,5 l. Mate. Colores intensos. Rendimiento: 10 m²/l. **24,95€ (9,98€/1 l)**



Pintura decorativa combinable Colores para soñar 2,5 l. Mate. Parejas de colores que combinan perfectamente entre si, según varios estilos: Relajante, vibrante, sofisticado y equilibrante. Rendimiento: 7-10 m²/l. **24,95€ (9,98€/1 l)**



Pintura decorativa La Colección metalizado 1 l. Acabado metalizado muy decorativo y de tendencia. Disponible en varios colores. Rendimiento: 5 m² (2 capas). **38,95€**



Pintura decorativa Selección para él 2 l. Mate. Especial para decoración masculina. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8-12 m²/l. **20,95€ (10,48€/1 l)**

PINTURA DECORATIVA CON COLOR

TEXTURAS Y EFECTOS

A la última. En Leroy Merlin te proponemos decorar tu casa pintando según las últimas tendencias de decoración. Queremos darte una oferta variada de colores y texturas para que puedas pintar tu pared de forma mucho más personal.

Puedes crear tu propio estilo no sólo con los muebles, los objetos, las telas... sino también con las paredes de tu casa. Siguiendo esta tendencia hemos creado la pintura COMBINA para que en una misma habitación puedas combinar pintura lisa con pintura efectos.

Por ejemplo, tienes una habitación y la quieres pintar. ¿no sabes cómo? Te proponemos tres opciones:

→ Pintarla con pintura decorativa lisa. Utilizando un solo color, o coordinando varios (ver pág. 202-205).

→ Pintarla con pintura decorativa de efectos. Son distintas pinturas con textura, muy decorativas, disponibles en una amplia gama de colores. Más adelante te enseñamos cuáles son.

→ O puedes ir un paso más allá en la decoración: Puedes pintar un detalle de la habitación con pintura de efectos (por ejemplo una pared, una columna, el cabecero de la cama...), y el resto de la habitación con una pintura lisa, el color que más te guste de la pintura lisa COMBINA.

→ Esta pintura tiene 16 colores, que combinan perfectamente con todos los colores de las pinturas de efectos

¡Mira cómo queda!

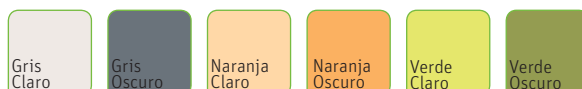
ANTES



Pintura decorativa lisa Combina 2.5l.

Pintura lisa de interior que combina con todos los colores de efectos. Disponible en varios colores. Lavable. Rendimiento: 10-12 m²/l. Colorante niebla: **23,95€/2,5 l (9,58€/1 l)**

DESPUÉS



Pintura efecto microcemento 8 kg*. Pintura de efecto imitación a piedra. Acabado moderno. Fácil aplicación. Rendimiento 1,25 m²/kg. **64,95€ (8,12€/1 kg).** Pigmento 250 ml. **10,95€/250 ml (43,80€/1 l)**

* Producto disponible a partir del 20 de marzo.



Pintura efecto metal 1,5 l*. Acabado moderno y actual. Disponible en varios colores metalizados. Rendimiento: 8 m²/l. **37,95€ (25,30€/1 l).** Colorante 150 g. **4,45€/150 g (29,67€/1 kg)**



Pintura efecto Lino 1,5 kg. Mate profundo. Puedes lograr dos tipos de acabados diferentes: arcilla natural o estilo textil. Antibacterias. Disponible en varios colores. Rendimiento: 10 m²/l. **29,95€ (19,97€/1 kg).** Colorante 50 g. **5,95€/50 g (119€/1 l)**



Pintura efecto Cal al aire 2,5 l. Revestimiento mineral a base de cal logrando un efecto decorativo muy natural y sutil. Mate. Reduce la aparición de microbacterias. Se puede aplicar en el exterior. Disponible en varios colores. Rendimiento: 6 m²/l. **27,95€ (11,18€/1 l).** Imprimación: **17,95€/2,5 l (7,18€/1 l)**



Pintura efecto Rústico 5 kg*. Acabado texturado tradicional, que se colorea con cera o veladura. Disponibles en varios colores. Rendimiento: 1,5 m²/kg. **20,95€ (4,19€/kg).** Cera: Rendimiento: 10 m²/kg. **16,95€/1,2 kg (14,13€/1 kg)**



Pintura efecto Arena 1 l. Revestimiento arenoso de fácil aplicación en una sola mano. Interior y exterior. Rendimiento: 8-12 m²/l. **20,95€**



Pintura efecto Niebla 1 l*. Acabado decorativo difuminado. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8-10 m²/kg. **24,95€.** Colorante niebla: **5,45€/50 g (109€/1kg)**



Pintura efecto Arena metal 1,5 l. Un paso más en la decoración de los acabados arenosos: con pequeñas motas metalizadas para obtener un estilo exótico. Disponible en varios colores. Rendimiento: 10m²/l. **29,95€ (19,97€/1 l).** Colorante: **9,95€/100 g (99,50€/1 l)**

Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** "PERSONALIZA LAS PAREDES DE TU CASA" en: **www.leroymerlin.es/demostraciones**



* Producto disponible a partir del 20 de marzo.

IMPRIMACIONES

DA COLOR A TUS MUEBLES

IMPRIMACIÓN ESMALTES



Imprimación madera Luxens 750 ml. Deja respirar la madera. Favorece el agarre de pinturas. Rendimiento: 12 m²/l. **7,95€ (10,60€/1 l)**



Imprimación PVC aluminio Luxens 750 ml. Gran adherencia sobre PVC, aluminio, acero galvanizado, etc. Favorece el agarre de la pinturas. Rendimiento: 10 m²/l. **7,95€ (10,60€/1 l)**



Selladora universal Bruguer 750 ml. Selladora especial para repintar con acabados al agua sobre todo tipo de superficies hierro, madera, cobre, PVC... Rendimiento: 8 a 12m²/l. **10,95€ (14,60€/1 l)**



Imprimación todo terreno al agua 1 l. Para pintar superficies difíciles. Permite el posterior esmaltado o barnizado. Varios colores. Rendimiento: 6 a 10 m²/l. **12,45€**

ESMALTES



Esmalte acrílico económico 500ml. Para pintar muebles y carpintería de interior. Disponible en varios colores y en acabados brillante y satinado. Rendimiento: 1l/9m². **4,25€ (8,50€/1 l)**



Esmalte acrílico mate Luxens 750 ml. Para pintar muebles, ventanas, puertas, etc. De interior. Cubre en una sola capa. Acabado perfecto. Sin olor. Disponible en varios colores, también metalizados (consultar PVP de metalizados en tienda). Ecolabel. Rendimiento: 1l/ 12 m². **11,35€ (15,13€/1 l)**



Esmalte acrílico Harmony 750 ml. Para pintar muebles, ventanas, puertas... de interior y de exterior. Lavable. Semi-brillante. Excelente cubrición. Buena adherencia. Disponible en varios colores que son la combinación ideal para la pintura Harmony de paredes y techos. Rendimiento: 1 l/ 10-12 m². **14,15€ (18,87€/1 l)**



Esmalte acrílico Luxens 750 ml. Para pintar muebles, puertas, ventanas... de interior. Lavable. Sin olor. Acabados brillante y satinado. Disponible en varios colores. Rendimiento: 1 l/12 m². **9,45€ (12,60€/1 l)**



Esmalte acrílico Bruguer Acrylic 750 ml. Para pintar muebles, ventanas, puertas... de interior y exterior. Lavable. Muy resistente a la intemperie y a los golpes. Buena adherencia sobre diferentes soportes. Acabados brillante y satinado, también en acabado mate*. Disponible en varios colores. Rendimiento: 1 l/14-17 m². **13,75€ (18,33€/1 l)**

SPRAYS



Spray luxens 400 ml. Pintura para madera, metal o plástico. Disponible en acabado brillante, satinado o mate, y en varios colores. Se puede utilizar en interior o exterior. Rendimiento: 2m²/l. **7,15€ (17,87€/1 l)**



Spray Platinum 400 ml. Pintura especial para la decoración y las manualidades. Disponible en varios colores. Ligero brillo. Secado muy rápido. Rendimiento: 5m²/l. **10,45€ (26,13€/1 l)**



Spray Aqua 350 ml. Pintura acrílica para decorar todo tipo de objetos, en especial para los que hay en los cuartos infantiles, ya que cumple la normativa juguetes din en 71.3. Agradable olor a vainilla. Disponible en varios colores. Rendimiento: 4 m²/l. **10,75€ (30,71€/1 l)**

MARCA DE LA CASA



Pinturas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



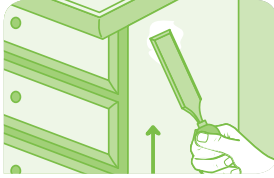
REPARACIÓN Y BARNICES

CUIDA Y DECORA TUS MUEBLES DE MADERA

4

Renovación de la casa

REPARA TU MUEBLE



→ **Repara la superficie.** Para arañazos o pequeños golpes, utiliza el rotulador, siempre de un tono más claro al de la madera. Para pequeños agujeros, utiliza la cera blanda y si son más grandes, rellénalos con masilla de madera.



→ **Para terminar,** lija todo el mueble. En la primera pasada utiliza un taco de lija de grano media y lana de acero fina (000) en las pasadas sucesivas, hasta que la superficie quede completamente pulida.

Consejo: ¿Pintura, barniz o protector?

El mantenimiento de la madera requiere volver a protegerla periódicamente, te ayudamos a elegir.



Protector. De muy fácil aplicación. Deja transpirar la madera y resulta fácil de renovar porque no hay que decapar de nuevo. Recomendado para estructuras como vigas.



Barniz. Posee una alta resistencia a choques y rayas y una alta protección contra manchas. Diferentes posibilidades de acabado. Recomendado para interior.



Pintura. Aporta color y tapa la veta. Al volver a pintar hay que decapar o lijar.



Descubre nuestra

FICHA CONSEJO
“CUIDAR Y DECORAR LOS MUEBLES DE MADERA” en:
www.leroymerlin.es/fichas

REPARA



Masilla Liteplast 250 ml. Reparador ligero para madera. No agrieta. No merma. Disponible en varios colores. **6,05€**



Cera blanda Lakeone. Para reparar pequeñas grietas o agujeros en muebles y objetos de madera encerados, barnizados. Disponible en varios colores. **6,20€**



Rotulador para retocar madera Lakeone. Para teñir pequeños arañazos en maderas de interior barnizadas o enceradas. Disponible en varios colores. **8,20€**

MARCA DE LA CASA

LUXENS

Pinturas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

BARNIZA



Barniz para madera interior Luxens 750 ml. Protege y realza el aspecto natural de la madera. Olor suave, disponible en varios colores y tamaños. Acabados brillante, satinado o mate. Ecológico. Rendimiento: 12m²/l. **8,75€ (11,67€/1 l)**



Barniz para madera interior v33 750 ml. Protege y decora la madera. Ultra resistente. No gotea. Cumple la normativa juguetes 71.3. Disponible en varios colores y tamaños. Acabados: brillante, satinado y mate. Rendimiento: 12m²/l. **10,50€ (14€/1 l)**

Quilosa



DECORA TUS MUEBLES



Pintura para muebles a la caseína Bloom 250 ml. Pintura mate y lavable, ideal para la decoración de muebles y objetos. Con olor a coco. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12m²/l. **9,45€ (37,80€/1 l)**. Para una acabado más personalizado, tenemos barnices 250 ml: **9,45€ (37,80€/1 l)**. Ceras 150 ml: **10,50€ (70€/1 l)**



Barnices decorativos para muebles bloom 500 ml. Tiñe y da un acabado duradero y decorativo a los muebles. Lavable. Resistente a rasguños, manchas y choques. Cumple la normativa juguetes din en 71.3. Ecológico. Rendimiento: 12m²/l. **13,65€ (27,30€/1 l)**



Spray arena metalizada 400 ml. Pintura ideal para decorar objetos y accesorios de interior o exterior. Hace un efecto que simula arena. Se puede utilizar sobre madera, PVC, terracota etc. Producto al agua. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12m²/l. **11,55€ (28,88€/1 l)**

DECORA TU SUELO

PARA PINTAR, PROTEGER Y DECORAR SUELOS

Atrévete a pintar tu suelo de madera, de cemento o baldosas. Puedes aplicarle pintura, barniz o protector. Gracias a estas opciones, además de decorar, protegerás las superficies de tu casa que más se dañan. Lo más importante es dar con el producto adecuado.



Elección. El tipo de pintura que elijas dependerá no sólo de la clase de soporte (madera, cemento, hormigón...) sino también del uso que le des y, por lo tanto, de si vas a utilizarla para interior o exterior.

Acabados. Los barnices, que son transparentes, se aplican normalmente sobre la madera. Las pinturas, que son opacas y tienen color, se utilizan para bases porosas como el barro cocido, el cemento o la piedra natural.

Características. Por lo general, las pinturas de interior se caracterizan por ser decorativas y resistentes al pisado. Las de exterior son además hidrófugas y anti-moho para resistir la intemperie.

Soluciones. Tanto en interior como en exterior, existen distintas soluciones: sin olor, antideslizantes, resistentes al tráfico extremo... Encontrarás opciones para todos los ambientes: desde el garaje o el cuarto de baño hasta el porche o el salón.

Puedes pintar el suelo de todos estos colores ... y más!

BARNICES SUELOS



Barniz parquet Luxens 2,5 l.

Incoloro. Lavable. Alta protección a golpes y arañazos. Disponible en tres acabados: brillante, satinado y mate. También color roble en acabado satinado. Disponible en 2 tamaños 750 ml y 2,5 l. Rendimiento: 12m²/l. **25,95€ (10,38€/1 l)**



Barniz parquet ultra resistente V33 2,5 l.

Antichoques, antirayaduras y antimanchas. Tecnología extrem-protect que hace que sea ultra resistente. Rendimiento: 12 m²/l. **35,85€ (14,34€/1 l)**



Barniz parquet Eco-Protect V33 2,5 l.

Resistencia de larga duración a los golpes, rayaduras y manchas. Incoloro. Ecológico. Cumple la normativa juguetes en 71.3. Rendimiento: 12m²/l. **38,95€ (15,58€/1 l)**



Barniz suelos antideslizante V33 2,5 l.

Incoloro. Satinado. Para uso en interior y exterior. Rendimiento: 12m²/l. **41,95€/2,5 l (16,78€/1 l)**

PINTURAS SUELOS



Imprimación multiadherente Alp 2,5 l.

Para interior y exterior. Indicado para soportes no porosos, tipo cemento, hormigón, parquet, etc. Alta adherencia. Rendimiento: 12m²/l. **29,95€ (11,98€/1 l)**



Pintura suelos decoración 2,5 l.

Interior y exterior. Cumple la normativa juguetes. Disponible en varios colores. Rendimiento: 14 m²/1l. **50,95€ (20,38€/1 l)**



Preparación para pintar suelos Axton 2,5 l.

Limpia y desengrasa los suelos antes de la aplicación de la pintura. Mejora la adherencia de la pintura. También disponible en 500 ml. Rendimiento: 30-40 m²/l. **23,95€ (9,58€/1 l)**



Pintura suelos Luxens 2,5 l.

Para proteger y decorar suelos interiores. Acabado satinado. Gran resistencia a los golpes. Disponible en varios colores y tamaños: 500 ml, 2,5 l y 10 l. Rendimiento: 10m²/l. **32,95€ (13,18€/1 l)**



Pintura suelos tráfico intenso Alp 4 l.

Para uso interior y exterior. Acabado mate. Pintura para suelos de garajes, parkings, trasteros, etc. Disponible en varios colores y tamaños: 750 ml, 4 l y 10 l. Rendimiento: 12m²/l. **55,95€ (13,95€/1 l)**



Protector antimanchas para suelos Alp 750 ml.

Para uso en interior y exterior. Repelente de agua y aceites. ideal para zonas de barbacoa, terrazas, etc. Rendimiento: 10m²/l. **15,95€ (21,27€/1 l)**

Consulta **LA GAMA COMPLETA** de BARNICES en: **www.leroymerlin.es**



RENOVACIÓN DE AZULEJOS SIN OBRA

Hasta ahora, cambiar los azulejos requería una gran inversión y la realización de obra, pero con nuestros nuevos esmaltes y pinturas puedes renovar tu hogar de forma sencilla y económica en un solo día. Transformar tus baños o tu cocina nunca fue tan fácil.

4

Renovación de la casa

Limpiar y desengrasar. El primer paso para transformar el baño o la cocina es limpiar a conciencia los azulejos. Si están sucios o descoloridos podemos utilizar un disolvente para eliminar bien la suciedad.

Proteger. Antes de pintar debemos proteger los muebles, la grifería, los sanitarios, etc. Podemos utilizar plástico y cinta aislante para evitar manchar o dañar el mobiliario de la cocina o el baño.

Pintar. Los esmaltes y pinturas especiales para baños y cocinas tienen una amplia gama de colores. Si quieres un resultado profesional puedes repasar las juntas con un rotulador marcador blanco.

ANTES



DESPUÉS



MARCA DE LA CASA

LUXENS

Pinturas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



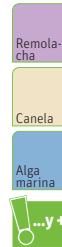
Marcador de juntas blanco. Rotulador para blanquear las juntas con un solo trazo. **7,29€**



Pintura cocinas y baños Luxens 2,5 l. Satinada. Lavable. Resistente al vapor de agua y a la grasa. Disponible en varios colores. Ecológica. Rendimiento 10-12 m²/l. **22,95€ (9,18€/l.)**



Esmaltes para cocinas y baños Akzo 750 ml. Para renovar el color de los azulejos de tu cocina y baño, en un solo día. No es necesaria imprimación. Brillante. Máxima lavabilidad. Alta dureza. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8m²/l. Puedes combinarla con la pintura para suelos Luxens de la página 208. **27,95€ (37,27€/l.)**



Pintura cocinas y baños Alp 2,5 l. Mate. Impermeable a las grasas. Resistente al vapor de agua. Se puede mojar. Antimanchas. Disponible en varios colores. Rendimiento 10-12 m²/l. **27,95€ (11,18€/l.)**

PREPARACIÓN DE FACHADAS

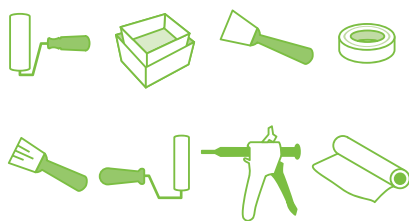
Antes de aplicar un nuevo revestimiento (pintura, yeso o revoque), es necesario preparar la fachada eficazmente con tratamientos de decapado, de relleno, antihumedad...

DIAGNÓSTICO Y SOLUCIONES

SÍNTOMAS	PRUEBA	TRATAMIENTO	
Cuardeado		Con un cúter o un destornillador, marca líneas profundas horizontales y después verticales. Realiza esta operación con tiempo seco y sobre la superficie también seca.	Si el revestimiento se cae, aunque sea parcialmente, será necesario retirarlo del todo y preparar un producto de acabado mucho más microporoso.
Superficie polvorienta		Pasa la mano sobre la superficie.	Si se mancha, lava la pared a alta presión (40 bars) antes de comprobar la porosidad del revestimiento.
Porosidad		Vierte agua sobre el muro, con tiempo seco y a la sombra.	Si absorbe el agua inmediatamente o deja sólo un cerco de humedad, aplica un fijador al revestimiento.
Adherencia		Golpea los bordes de las fisuras o los abultamientos con un martillo o una maceta.	Si la superficie suena a hueco, debes eliminar las partes despegadas antes de aplicar un relleno. Atención, hay que esperar 30 días antes de pintar encima.
Fragilidad		Repasa las superficies deterioradas con un cepillo de raíces.	Si la pintura se desmenuza, elimina todas las zonas con mala adherencia y después aplica un fijador.
Manchas		En las zonas húmedas del muro pueden aparecer musgos (marcas negras) y líquenes (manchas rojas y verdosas).	Si existen microorganismos, musgos, líquenes o mohos, hay que cepillar la superficie y después lavar a alta presión (40 bar) antes de aplicar un producto que los elimine por completo.

PASO A PASO CÓMO PINTAR LA FACHADA

Es aconsejable utilizar mono, guantes y gafas de protección. Además, hazte con utensilios de limpieza, como máquina de agua a presión, cepillo metálico, escalera, andamio...



Herramientas necesarias para esta tarea



1 Retira las adherencias molestas, reemplaza el cemento deteriorado y sella las grietas.



2 Aplica un antimoho, seguidamente una imprimación y, finalmente, la pintura deseada.

PREPARACIÓN



Plaste de reparación Axton 1,5 kg. Interior-exterior. Para reparar peldaños, apoyos de ventanas. Rellena grietas y agujeros. **2,95€ (1,97€/1 kg)**



Antimusgo 5 l. Producto listo para su uso. Para la destrucción rápida de musgo y algas. Rendimiento: 2 m²/l. **23,85€ (4,77€/1 l)**



Imprimación para exteriores Alp 4 l. Ideal para fachadas. Mejora la adherencia y la durabilidad de la pintura. **24,95€ (6,24€/1 l)**

PINTURA EXTERIOR BLANCA Y COLOR

El precio más bajo



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura blanca exterior mate 15 l. Especial fachadas. Rendimiento: 8-12 m²/l. **14,45€ (0,96€/1 l)**



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura fachadas mate Impact 15 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8-9 m²/l. **38,75€ (2,58€/1 l)**



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura fachadas mate Luxens 15 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 5-6 m²/l. **56,95€ (3,80€/1 l)**



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura fachadas mate Alp 15 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 8-12 m²/l. **74,75€ (4,98€/1 l)**



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura fachadas mate Alp 15 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 6-10 m²/l. **92,15€ (6,14€/1 l)**



CUBRICIÓN
★★★★★
INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura fachadas satinada Alp 15 l. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12-14 m²/l. **113,95€ (7,60€/1 l)**

MANTENIMIENTO EXTERIOR

4

Renovación de la casa

PARA HIERRO LISO

El precio más bajo



Pintura hierro 750 ml.
Brillante y para exterior.
Rendimiento: 9 m²/1 l.
8,95€ (11,93€/1 l)



Pintura hierro Luxens 750 ml. Directo sobre el óxido. En varios colores. Rendimiento: 8 m²/1 l. **12,45€ (16,60€/1 l)**



Pintura hierro Oxirite 750 ml. Directo sobre el óxido. Disponible en varios colores. Rendimiento: 4 a 5 m²/1 l. **14,95€ (19,93€/1 l)**



Pintura hierro climas extremos V33 500 ml. Directo sobre el óxido. En varios colores. Rendimiento: 16 m²/1 l. **13,95€ (27,90€/1 l)**

xylazelMetal



MARCAS DE LA CASA

LUXENS

AXTON

Productos eficaces, prácticos y de toda confianza. Dos marcas de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO** PROTEGER LA MADERA Y EL HIERRO EN EXTERIOR www.leroymerlin.es/demostraciones

ESPECIAL FORJA



Pintura hierro Luxens forja 750 ml. Directo sobre el óxido. Disponible en varios colores. Rendimiento: 10 m²/1 l. **11,95€ (15,93€/1 l)**



Pintura hierro forja Oxiron 750 ml. Fácil de aplicar. Directo sobre el óxido. Gran adherencia y duración. Rendimiento: 8-12 m²/1 l. **12,95€ (17,27€/1 l)**



Pintura hierro forja Climas Extremos V33 500 ml. Protege de las condiciones climáticas muy adversas: hierro al borde del mar, en montaña o expuestos a una orientación sur. Rendimiento: 14 m²/1 l. **12,95€ (25,90€/1 l)**



Barniz para metal V33 500 ml. Permite conservar el aspecto oxidado de los metales protegiéndolos de las agresiones climáticas. Rendimiento: 10 m²/1 l. **9,95€ (19,90€/1 l)**

IMPRIMACIÓN PARA HIERRO



Imprimación hierro Luxens 750 ml. Refuerza la protección contra el óxido. Favorece el agarre de la pintura. Rendimiento: 12 a 14 m²/1 l. **9,95€ (13,27€/1 l)**

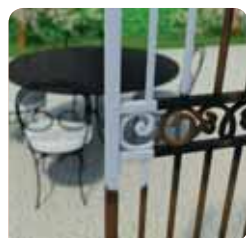


Preparación antioxidante Akzo 750 ml. Máxima protección contra la oxidación. Rendimiento: 12 a 14 m²/1 l. **12,50€ (16,67€/1 l)**

Consejo

Si pintas hierro asegúrate que el producto que elijas lo proteja contra la oxidación. Una opción es aplicar directamente sobre el hierro una pintura antióxido. Otra solución es dar una mano de una imprimación antióxido y, a continuación, pintar con cualquier esmalte.

IMPRIMACIONES: PRIMERA CAPA HIERRO

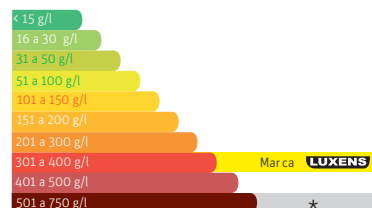


Las imprimaciones antióxido son aptas tanto para interior como para exterior. Se pueden aplicar sobre metales ferrosos, como hierro, acero y fundición. Una vez seca, la superficie queda lista para pintarla con cualquier esmalte.

VENTAJAS. Las imprimaciones antióxido ofrecen una mayor protección contra el óxido, impidiendo con eficacia la aparición de corrosión. Además facilitan la adherencia de las pinturas.

CUIDAR EL PLANETA. Para ayudar a proteger el medio ambiente, asegúrate que el producto que adquieres cumple con los límites europeos de emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV).

EMISIÓN A LA ATMÓSFERA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)



*Límites marcados por ley UE 2007

MANTENIMIENTO DE LA MADERA

Mantener la madera sana de una casa y su mobiliario requiere dedicación y constancia. En Leroy Merlin encontrarás todos los productos necesarios y los consejos más útiles para saber cómo tratar la madera natural, pintada o barnizada y también cómo reparar los desperfectos.

¿QUÉ LE PASA A TU MADERA?

Identifica el agente destructor de la madera antes de tratarla:



Capricornio



Lyctus



Termitas



Aspecto azulado



Carcoma



Pudrición fibrosa



Hongos



Descubre
nuestra
FICHA

CONSEJO "CUIDAR Y DECORAR MUEBLES DE MADERA" en: www.leroymerlin.es/fichas



Consulta
LA GAMA COMPLETA
PRODUCTOS PARA
LA PROTECCIÓN
DE LA MADERA en:

www.leroymerlin.es/productos



Xylamon Matarcarcomas 750 ml. Tratamiento curativo y preventivo de la madera contra carcomas. Rendimiento: 200 a 300 ml/m². **10,65€ (14,20€/1 l)**

DISPONIBLE PRINCIPIOS DE MAYO



Tratamiento universal Axton 1 l. Para maderas interiores y exteriores. Insecticida y fungicida. Curativo y preventivo. Actúa en profundidad. Incoloro. No mancha. Rendimiento: 3-5 m²/l. **8,95€**

DISPONIBLE PRINCIPIOS DE MAYO



Tratamiento muebles y parqués Axton 1 l. Respeta todo tipo de maderas. Insecticida. Curativo y preventivo. Incoloro. No mancha. Rendimiento: 3-5 m²/l. **8,95€**



Xylamon T-Especial Anti-termitas 1 l. Protege de forma preventiva la madera contra hongos e insectos. No forma capa. Rendimiento: 200 a 300 ml/m². **15,95€**



Xylamon Fondo 1 l. Protege la madera contra insectos, hongos y humedad. Repele el agua. No forma capa. Rendimiento: 4 a 11 m²/l. **14,95€**

ACEITES



INTEMPERIE*
★★★★☆

Aceite de teca Alp 750 ml. Nutre la madera y la protege. Rinde: 8 a 12 m²/1 l. **5,30€ (7,07/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Aceite para teca Luxens 750 ml. Nutre la madera y la protege. Alta protección. Antimoho y hongos. Antimanchas. Varios colores. Rinde: 12 m²/1 l. **7,25€ (9,67€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★☆

Aceite para teca Xyladecor 750 ml. Nutre la madera y la protege. Disponible en varios colores. Rinde: 13 m²/1 l. **9,50€ (12,67€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Aceite de teca climas extremos V33 500 ml. Impermeabiliza la madera contra el agua y la humedad. Rinde: 12 m²/1 l. **9,45€ (18,90€/1 l)**



PROTECTORES



INTEMPERIE*
★★★★☆

Protector exterior 750 ml. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12 m²/1 l. **5,75€ (7,67€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Protector exterior mate Xyladecor 750 ml. Varios colores. Rendimiento: 28 m²/1 l. **13,65€ (18,20€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★☆

Protector exterior Luxens 750 ml. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12 m²/1 l. **12,45€ (16,60€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★☆

Protector exterior satinado Xyladecor 750 ml. Varios colores. Rendimiento: 24 m²/1 l. **14,75€ (19,67€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Protector exterior Luxens 750 ml. Disponible en varios colores. Rendimiento: 12 m²/1 l. **16,95€ (22,60€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Protector exterior satinado climas extremos V33 750 ml. Varios colores. Rendimiento: 12 m²/1 l. **18,95€ (25,27€/1 l)**

BARNIZ



INTEMPERIE*
★★★★☆

Barniz exterior Luxens 750 ml. Acabado brillante. Anti-UV. Varios colores. Rendimiento: 10 m²/1 l. **8,95€ (11,93€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★☆

Barniz marino Titan Yate 750 ml. Acabado brillante. Alta resistencia al agua y al desgaste. Rendimiento: 14 m²/1 l. **13,30€ (17,73€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Barniz exterior climas extremos V33 750 ml. Acabado brillante. Alta protección y duración. Rendimiento: 10 m²/1 l. **11,95€ (15,93€/1 l)**

ESPECIAL PARA SUELOS Y TERRAZAS



INTEMPERIE*
★★★★☆

Protector suelos Luxens 1 l. Aceite protector y embellecedor para tarimas de maderas exóticas. Antimanchas. Rinde: 12 m²/1 l. **12,45€**



INTEMPERIE*
★★★★☆

Protector terrazas de madera V33 1 l. Nutre, protege y embellece. Antimanchas y antigrasa. Alta resistencia al agua clorada y los rayos UV. Rendimiento: 8 m²/1 l. **14,95€**



INTEMPERIE*
★★★★★

Protector terrazas climas extremos V33 1 l. Protección de larga duración. Resiste al agua clorada. Rinde: 10 m²/1 l. **18,95€**

PINTURA



INTEMPERIE*
★★★★☆

Pintura para madera Aqua Protect V33 500 ml. Permite decorar y proteger las maderas exteriores e interiores. Aplicación fácil y secado rápido gracias a su fórmula al agua. Garantía Ecolabel: producto respetuoso con el medio ambiente. Rendimiento: 14 m²/l. **10,45€ (20,90€/1 l)**



INTEMPERIE*
★★★★★

Pintura para madera climas extremos V33 500 ml. Ofrece una alta resistencia a los rayos UV para una alta durabilidad de los colores y un bello aspecto lacado. Ideal para maderas sometidas a condiciones climáticas muy adversas: chalés de montaña, maderas al borde del mar, persianas expuestas al sur... Rendimiento: 14 m²/l. **12,95€ (25,90€/1 l)**

* Resistencia a la intemperie.

PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS DE PINTURA

PREPÁRATE PARA PINTAR

Antes de ponerte manos a la obra, cubre tus muebles, suelos y toda la carpintería de casa (puertas, ventanas, rodapiés...). Además, hazte con los elementos de protección personal. Y según la superficie y el tipo de pintura a aplicar, elige las herramientas adecuadas.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS

PROTECCIÓN

La tarea de proteger suelos, muebles y otros objetos suele llevar el 70% del tiempo destinado a pintar. Las **soluciones de protección** te facilitarán la faena:

• **Enchufes, rodapiés, marcos de puertas y ventanas.** Protégelos de las salpicaduras con **cinta de carrocerero** o **papel con cinta** incorporada.

• **Suelo cercano a la pared a pintar.** Protege la franja que linda con la pared que vas a pintar con **papel con cinta**: es absorbente y lleva una cinta incorporada para colocarlo con facilidad.

• **Pasillos.** Hazte con **rollos de papel** de 90 cm de ancho (que es el ancho más habitual de los pasillos) para cubrirlos.

• **Grandes superficies.** Puedes usar **rollos de papel** y **cinta de carrocerero** para fijar los bordes, o **rollos de papel con cinta** incorporada.

• **Muebles.** La mejor opción son los **plásticos de cubrición**. Los hay de diversas medidas, desde 2,5 x 4 m hasta 2 x 50 m.

¡Y protégete tú! Ponte un **mono de pintor**, con capucha y puños, y unos **guantes**. Y aunque las pinturas cada vez huelen menos, si el espacio no está bien ventilado, utiliza una **maskarilla**.

HERRAMIENTAS

Para pintar con comodidad y conseguir buenos resultados, presta atención a la elección de las **herramientas**. Dependerá de la superficie a pintar y de la pintura elegida. Pide asesoramiento en tu tienda al adquirir la pintura:

• **Paredes y techos.** La solución más eficaz es utilizar un **rodillo**:

- Si la pared es lisa, elige uno **antigota**: tiene el pelo más corto y te dará un mejor acabado.

- Si se trata de **gotelé**, hazte con un rodillo especial para este uso: tiene el pelo más largo y podrás pintar de una sola pasada.

- Y para ir más rápido, elige un rodillo de 23 cm de **ancho**.

- Para acceder al techo y a las partes altas de las paredes, el complemento ideal es un **alargo**: los hay de distintas longitudes, en función de la altura a la que necesites llegar.

- Y recuerda: para poder cargar y escurrir la pintura del rodillo necesitarás una **cubeta**, aunque si el rodillo viene con rejilla, no necesitarás adquirir una.

• **Esquinas.** Necesitas un **pincel para recortar**, que tiene cortadas las cerdas de forma especial para poder pintar los puntos de encuentro entre paredes y techos.

PROTEGER ANTES DE PINTAR

El precio más bajo



Cinta de pintor económica 50 m x 48 mm. Para proteger antes de pintar. **2,75€ (0,06€/m)**



Cinta de pintor Dexter 50 m x 50 mm. Para proteger antes de pintar. **3,75€ (0,08€/m)**

MARCA DE LA CASA

DEXTER
Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



Papel con cinta 10 cm x 20 m. Para proteger el suelo junto a la pared antes de pintar. Alta impermeabilidad. No deja huellas. **0,99€ (0,05€/m)**



Papel Protect super encintado 90 cm x 20 m. Ideal para proteger los suelos antes de pintar. **7,95€ (0,40€/m)**



Plástico cubretodo 4 x 6 m. Para proteger tus muebles. Impide el paso del polvo. **1,20€**



Plástico con cinta. Medidas: 20 m x 90 cm. **3,45€ (0,17€/m)**



Mono de pintor económico. Ideal para protegerte. **2,75€**



Puerta aislante de plástico con cremallera. Aísla toda un área del polvo y la suciedad. **24,95€**

BROCHAS



Paletinas económicas. Universal. De 20, 40, 60 y 80 mm. Desde **0,35€**



Paletinas planas Dexter. Ideales para pintar superficies pequeñas. Desde **1,40€**



Paletinas Dexter Pro. paletinas planas universales. Desde **2,55€**

RODILLOS



Rodillo flocado Dexter 12 cm. Ideal para acabados muy finos. Desde **5,75€**



Rodillo esmaltar Dexter 12 cm. Para lacar superficies pequeñas. **4,95€**



Rodillo especial gotelé Dexter 22 cm. Para pintar paredes y techos. **7,95€**



Rodillo especial fachadas Dexter 22 cm. Alto poder de cubrición para superficies lisas. **5,75€**

RODILLOS PAREDES Y TECHOS



Rodillo paredes y techos Dexter 11 cm. Antigota, para recortes y superficies muy pequeñas. **3,45€**



Rodillo paredes y techos Dexter 15 cm. Fácil de usar. Cómodo y práctico para habitaciones pequeñas. **2,95€**



Rodillo paredes y techos Dexter 18 cm. Para un acabado fino en paredes lisas. No gotea. **4,95€**



Rodillo paredes y techos Dexter 22 cm. Con mango de aluminio. Ultraligero. Ideal para superficies grandes. Antigota. **6,95€**

ACCESORIOS



Alargo económico. 1,20 m. Pinta más cómodamente. **2,75€**



Alargo aluminio Dexter 2 m. Pinta paredes y techos más cómodamente. **6,95€**



Cubeta plana 23 x 30. Para rodillos hasta 22 cm. **1,85€**



Cubeta + rejilla 16 l. Para cargar y escurrir la pintura en el rodillo. **6,45€**

MARCA DE LA CASA



Herramientas eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.

ADHESIVOS REPARACIÓN



Pega glue instantáneo líquido Axton 3 g. Garantiza un pegado preciso y rápido gracias a su fórmula rápida e invisible. Para todo tipo de materiales. **1,75€**



Super Glue-3 Power Easy 3 g. Para pegar en 3 segundos porcelana, metal, goma, cuero, etc. **4,55€**



MS-Traction ceys 20 g. Un producto revolucionario de alta tecnología que pega, repara y sella. 3 en 1. Ultra resistente y 100% hermético. Para interior y exterior. Translúcido. **5,15€**



Barra reparación Axton 48 g. Ideal para fijar, rellenar y reconstruir todo tipo de materiales sobre todo tipo de soportes, tanto en interior como en exterior incluso bajo el agua. **3,95€**

MONTAJE



Adhesivo de montaje económico 310 ml. Pega todo tipo de materiales. **3,10€**



Adhesivo monta todo interior Axton 310 ml blanco. Pega y rellena todo tipo de materiales sobre todo tipo de soportes. **4,95€**



Adhesivo Montack express 300 ml. Indicado para fijar todo tipo de materiales sobre diferentes soportes. **6,97€**



Adhesivo sellador T-Rex 290 ml blanco. Adhesivo y sellador de alto agarre inicial para cualquier soporte en cualquier condición. **9,95€.** También disponible transparente. **11,95€**

MARCA DE LA CASA



Materiales eficaces, prácticas y de toda confianza. Una marca de confianza con una excelente relación calidad-precio.



ADHESIVOS ESPECÍFICOS



Adhesivo Textilceys 30 ml. Adhesivo para todo tipo de tejidos naturales o sintéticos. Pegan entre sí o sobre otros materiales. Para pegar en lugar de coser. **2,57€**



Adhesivo soldador tuberías pvc 70 ml. Especialmente indicado para la unión de tuberías de plástico rígido, tipo PVC y para el encolado rápido de tuberías sanitarias, conducciones de agua, desagües, bajantes, etc. Especialmente aquellas que deban soportar presión. **3,17€**



Soldador metal frío Nural 21 2 x 11 ml. Especial para pegar y reparar metales. **6,75€**



Adhesivo Epoxi standard Araldite 75 + 75 ml. El adhesivo epoxi más fuerte del mundo. Une prácticamente todos los materiales. Resiste hasta 350 Kg/cm², golpes y vibraciones. **15,69€**

CINTAS ADHESIVAS



Cinta reparación Axton 5 m x 50 mm. Tela adhesiva de reparación. Multiusos. Impermeable. **2,65€**



Cinta Axton doble cara 25 m x 50 mm. Excelente adherencia. Se corta con la mano. Ultra fina. **6,95€**



Cinta adhesiva Pattex doble cara. Fija todo tipo de objetos de la forma más cómoda, rápida y limpia. Con fuerte giro puedes retirar el objeto y cambiar la decoración de tu hogar. **5,95€**



Cinta Montack express 2,5 m x 19 mm. Cinta de doble cara para fijar todo tipo de materiales, porosos y no porosos, sobre diferentes superficies. Interior-Exterior. **6,95€**

LIMPIEZA DE SUELOS



Embelledor de cerámicas y gres 1 l. Brillo duradero y protección antimanchas. No cambia el aspecto ni el color del soporte. **14,71€**



Impermeabilizante suelos rústicos 1 l. Protege contra las manchas y facilita el mantenimiento diario. Interior/exterior. Rendimiento: 15 m²/1 l. **15,78€**



Renovador parquet 1 l. Retardiza el desgaste y disimula las rayadas. Devuelve al parquet su brillo del primer día. Rendimiento: 50 m²/1 l. **17,35€**

LIMPIEZA UNIVERSAL



Piedra limpieza 375 g. Multiusos que limpia, pule y protege todas las superficies en una sola operación. **7,95€**



Limpiador multiuso Kh 5 l. Elimina la grasa y la suciedad de una sola pasada sin necesidad de aclarado, dejando las superficies brillantes y sin rastros. **14,95€ (2,99€/1 l)**



Limpiador universal Simple Green. Lo limpia todo: barbacoas, ropa, herramientas, manchas en suelos o paredes... Concentrado (1 l = 20 l). **16,95€/946 ml (17,92€/1 l)**

LIMPIEZA DEL JARDÍN



Limpiador barbacoas 500 ml. Elimina las incrustaciones más persistentes en barbacoas, superficies de cerámica y acero inoxidable. **9,23€ (18,46€/1 l)**



Limpiador plásticos 1 l. Limpia los muebles de jardín de plástico. **9,74€**



Limpiador de toldos 1 l. Limpia toldos, parasoles, tiendas de campaña, lonas de embarcación... **9,72€**

PAPEL PINTADO

Una forma práctica de renovar el aspecto de los ambientes de tu hogar. Puedes vestir tus paredes combinando pintura decorativa y papel pintado. También son adecuados para cubrir la parte superior de paredes con frisos.

El papel pintado es un revestimiento mural que protege, aísla y además aporta un diseño a la pared como ventaja diferencial.

Lavable en casi todas sus variantes, fácil de colocar y con una excelente relación calidad/precio/acabado, el papel pintado es un producto de primer orden para decorar tu casa y proporcionar a tus paredes un toque de color y fantasía.

TIPOS DE PAPEL PINTADO

Atendiendo a sus características de fabricación, existen varios tipos de papel pintado:

Simple: Papel en una sola hoja, estampado en uno o varios colores. Los hay en diferentes gramajes y actualmente llevan una protección que permite lavarlos con moderación.

Duplex: Iguales al simple pero con dos hojas de papel. Esta cualidad le confiere mayor grosor y resistencia.

Vinílicos: Se trata de una hoja de papel sobre la que se extiende una capa de vinilo. Esto permite que el revestimiento sea sumamente lavable y resistente. Atendiendo a su fabricación existen vinílicos planos, espumados, spanso y en registros.

Vinílicos con base tejido no tejido: La cola se aplica directamente a la pared, facilitando la colocación y aumentando la rapidez de la misma.

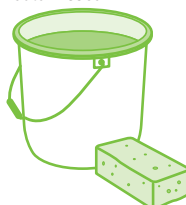
Papel textil mural, oriental o japonés: En el papel textil mural se adhieren hilados textiles paralelos o tejidos. En el caso del papel oriental o japonés los tejidos están compuestos por fibras naturales como hierbas, bambú, etc.

HERRAMIENTAS

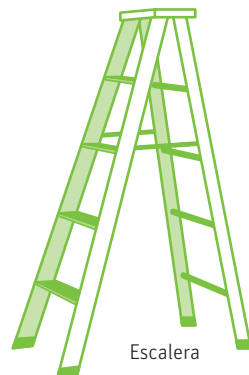
Cubo para la cola y para llevar



Cubo y esponja para limpiar las paredes y eliminar los restos de cola fresca



Plomada



Escalera



Trapo

Regla para cortar papel



Rodillo para juntas



Cúter

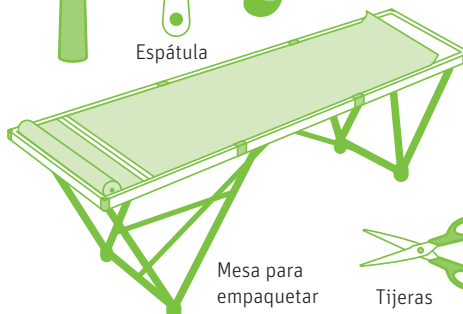


Brocha para aplicar la cola



Papel de lija

Espátula



Mesa para empacar



Cepillo de empapelador (para alisar el papel)



Tijeras

CÓMO CALCULAR EL NÚMERO DE ROLLOS QUE NECESITO

Medida habitual de un rollo de papel pintado:
 $10,05 \times 0,53 \text{ m} = 5,3 \text{ m}^2$

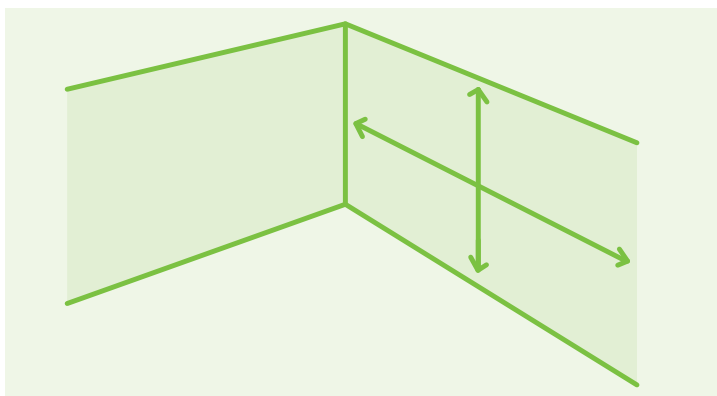
Lo podemos calcular de dos maneras diferentes:

→ Fórmula a)

Mide el perímetro de la habitación, multiplícalo por su altura y divídelo por 5. El resultado representa la cantidad de rollos por habitación que necesita, teniendo que descontar la superficie de la/s puertas o ventanas si las hubiese. Si el resultado es muy ajustado debes contar con un rollo suplementario.

→ Fórmula b)

Las alturas normales de las paredes están entre los 2,70 y 3 metros, el número de tiras útiles por rollo será de 3. Para calcular el número de rollos, aplica la siguiente fórmula: el doble del perímetro dividido por tres.

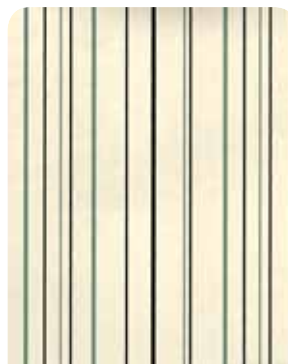




Papel vinílico Flor Blanco Plata.
Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m².
32€ (6,03€/m²)



Papel vinílico imitación Sisal.
Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m².
32€ (6,03€/m²)



Papel vinílico raya fina blanco/negro. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **26€ (4,90€/m²)**



Papel Fiore Natural. Encolar sólo pared. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**



Papel no tejido Authentic Bambú.
Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m².
20,40€ (3,84€/m²)



Papel no tejido Lidia Zia blanco.
Rollo de 5,3 m². **26€ (4,90€/m²)**



Papel no tejido Luna Diva beige.
Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m².
20,40€ (3,84€/m²)



Papel vinílico raya ancha beige/blanco. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**



¿Sabías que...?

Los papeles de vinilo tienen la ventaja de que son lavables y se pueden colocar también en la cocina o el baño. También dispones de papeles, cenefas y bisutería autoadhesivos, que puedes combinar con un papel pintado. Para paredes irregulares, hazte con un papel espumante con relieve o aplica primero una capa de imprimación.



Consulta nuestra
FICHA CONSEJO
“EMPAPELAR PAREDES” en:
www.leroymerlin.es



PAPEL PINTADO



Papel vinílico Brocante raya chocolate. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**



Papel pintado Spirit Celebra. Papel vinílico. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **42€ (7,92€/m²)**



Papel no tejido Flor Primavera. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**



Papel vinílico Flor verde/oro. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **32€ (6,03€/m²)**



Papel no tejido Script Bronce. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**



Papel no tejido Piel de Elefante. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **26€ (4,90€/m²)**



Papel no tejido Akoya Flor Negra. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **26€ (4,90€/m²)**



Papel no tejido Luna Diva Verde. Rollo de 5,3 m². **20,40€ (3,84€/m²)**

Consulta **LA GAMA COMPLETA**

PAPEL PINTADO en:

www.leroymerlin.es/productos



Aprende con nuestro **VÍDEO DEMOSTRATIVO**

"CÓMO EMPAPELAR PAREDES" en:

www.leroymerlin.es/demostraciones





Papel pintado Spirit ramas Flor Lila.
Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m².
42€ (7,92€/m²)



Papel no tejido Oporto Berenjena.
Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m².
32€ (6,03€/m²)



Papel TNT Araña plata/berenjena.
Papel vinílico expandido con soporte papel no tejido. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **32€ (6,03€/m²)**



Papel TNT Milán berenjena. Papel vinílico expandido con soporte papel no tejido. Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m². **32€ (6,03€/m²)**



Papel vinílico Flor Munji.
Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m².
26€ (4,90€/m²)



Papel no tejido Akoya Flor fucsia.
Encolado solo pared. Rollo de 5,3 m².
26€ (4,90€/m²)



Papel pintado flores amarillo y malva. Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m². **10,40€ (1,96€/m²)**



Papel vinílico Liso Tronco.
Encolado papel/pared. Rollo de 5,3 m².
10,40€ (1,96€/m²)

ACCESORIOS



Cola universal Metylan.
Cola en polvo para empapelar papel pintado. 125 g. **3,90€**



Cola especial Metylan. Cola para empapelar en polvo papel vinílico. 200 g. **5,90€**



Lote para empapelar. Todos los elementos necesarios para empapelar. **7,37€**



Cola líquida Metylan. Para empapelar, preparada para su uso. Con aplicador. **8,90€**



Cola lista para empapelar papel vinílico y no tejido. Práctica y limpia. 2,5 kg. **12,90€**

A

Abocinador	52
Abrazaderas metálicas ..	139
Accesorios de soldadura	126
Acelerador de fraguado ..	84
Adhesivos de montaje....	218
Adhesivos reparación.....	218
Adhesivos soldador	218
Aditivos de agarre	84
Para morteros	84
Emulsión adhesiva	84
Plastificante líquido	84
Cola-masilla	84
Acelerador de fraguado.....	84
Adhesivo multiusos	84
Limpiador de restos.....	84
Resina de unión	84
Adhesivo para madera	84
Aireadores	129
Aislamiento.....	88
Bajo puerta adhesivo	88
Burletes	88
Antihumedad.....	88
Aislamiento acústico	91
Rollo aislante acústico	91
Cola para aislantes	
de poliuretano.....	91
Láminas acústicas	
autoadhesivas.....	91
Aislamiento térmico	89
Planchas	89
Aislante térmico 3 capas.....	89
Aislante térmico 5 capas.....	89
Aislante térmico 7 capas.....	89
Kit eco aislante	89
Aislamiento Especial	89
Espuma poliuretano	89
Espuma expansiva.....	89
Panel lana de roca	89
Fibra de cáñamo	90
Fibra de corcho	90
Fibra de vidrio	90
Fibra de viruta de madera	
90	
Aislamiento tubería.....	126
Alicates	45
Juegos de alicates	45
Amoladoras.....	22
115 mm de disco	22
125 mm de disco	23
230 mm de disco	23
Discos para amoladoras.....	23
Vaso amolar.....	23
Andamios.....	78
De aluminio	78
Sistema de fácil montaje.....	78
Pesado gran formato	79
Alargadera.....	79

Base de andamio.....	79
Cruceta	79
Guardaespalda	79
Plataformas	79
Ruedas	79
Marcos	79
Anti-incrustantes	119
Mini filtro.....	119
Vasos para filtros	119
Filtros sedimentos	119
Filtro carbón.....	119
Filtro silicofosfatos.....	119
Filtro doble.....	119
Anti-cal magnético	119
Desincrustador	
electrónico	119
Descalcificadores	120
Anticongelante.....	84
Aplicador mortero	51
Armarios de resina	64
Para colgar	64
Bajo.....	64
Zapatero	64
Alto con baldas	64
Escobero.....	64
De tres puertas	64
Serie colores	65
Serie Smarty	65
Armarios para taller	63
Para colgar	63
Galvanizado 3 cajones	63
Galvanizado con puerta	63
Arqueta.....	123
Aspiradores	59
Atornilladores.....	16
Atornillador de ángulo.....	39

B

Bancos de trabajo.....	33
Barnices y reparación	209
Masilla	209
Cera.....	209
Rotulador.....	209
Barniz para madera	215
Barniz suelo.....	210
Barra de garra	48
Baterías de litio	16
Baúles	65
Bloques de vidrio	96
Grabados	96
Incoloros	96
Ondulado neutro.....	96
Ondulado	
de colores suaves	97
Inyectados	
de colores vivos	97

Metalizados	98
Con junta invisible.....	98
Artisanal	98
Sistemas de montaje	99
Bolsas de herramientas ...	63
Bolsa con ruedas	63
Mochila	
50 compartimentos	63
Bomba de evacuación	125
Bomba de trasvase	
líquidos manguito	21
Bombillas bajo consumo .	161
Halógenas ahorradoras ...	161
Bajo consumo	
para Downlight.....	161
Bombillas fluo-compactas	160
Especiales	160
Regulables	160
Formas originales	160
Decorativas	160
Bridas.....	139
Broca corona	51
Brocas	20
Buscapolos	39

C

Caballetes.....	187
Cables.....	134
De PVC	135
Libres de halógenos.....	135
Para TV	135
Manguera flexible H03.....	135
Manguera flexible H05.....	136
Exterior RNF.....	136
Exterior RVK.....	137
Cables HI-FI	137
Telefónicos	137
De comunicaciones	137
Cajas de herramientas	62
Cajas fuertes	114
Armario de seguridad.....	114
De sobreponer.....	115
De empotrar	115
Cajas específicas	115
Caldereta	48
Calentadores.....	131
Calzado de seguridad	61
Canalones	124
Candados y antirrobo...	113
Capazo.....	48
Carbonera	48
Cartelas	70
Carretillas.....	81
De acero.....	81
De plástico	81
Carro chino.....	81

Carros de herramientas ...	63
Cementos	
e impermeabilización	82
Hormigón seco	82
Cemento rápido	82
Cemento gris	82
Cemento blanco	82
Cementos cola	
y adhesivos	84
Cemento cola base.....	84
Cemento cola superior.....	84
Pasta adhesiva	84
Adhesivo para pavimento	84
Cemento cola porcelánico.....	84
Cemento cola flexible	84
Cepillo de metal	45
Cepillo estacionario	29
Cepillos	30
Cerraduras	110
Para empotrar	110
Específicas	110
Multipuntos	111
Complementos	
de seguridad	111
Cerrojos.....	111
Cilindros para cerraduras	112
Cinzel albañil	48
Cinta adhesiva	218
Cinta métrica	46
Cizallas	45
Clasificadores	69
Clavadoras	42
Clavos.....	104
Coberturas.....	101
Poliéster	101
Polyglass	101
Policarbonato celular	101
Cobertura asfáltica.....	101
Placa Onda	102
Placa Coverite	102
Paneles en kit.....	102
Placa terracota.....	102
Placa Imacoppo	103
Placa Ttcoppo	103
Placa nervada	103
Cola para aislantes	91
Cola para empapelar.....	223
Complementos para obra ..	81
Caballote	81
Puntal	81
Mira extensible	81
Valla	81
Malla de andamio	81
Cono señalización.....	81
Poste señalización.....	81
Señales de construcción	81
Balizas	81
Compresores.....	36
Accesorios	
para compresores	37

Pistola de soplado.....	37
Pistola de inflar.....	37
Aceite para compresor	37
Manguera aire.....	37
Kit pistolas + manguera	37
Equipo pistola.....	37
Kit herramientas neumáticas.....	37
Conducto desagüe.....	123
Conexiones y derivaciones	140
Cajas.....	140
Fundas termoretráctiles..	140
Arquetas y puertas metálicas.....	140
Regletas de conexión	140
Soluciones estanqueidad	140
Cordel trazador	48
Cortatubos	52
Cortadores eléctricos	50
Cortadores manuales.....	50
Cremalleras	70
Crucetas	51
Cuadros y protecciones..	141
Cuadros para empotrar ...	141
Interruptores.....	141
Cubeta para obra.....	48
Cubo.....	48
Cubregotelé	199
Cúters.....	55
Automático.....	55
Rotatorio	55
Eléctrico universal.....	55

D

Depósitos de agua	124
Depuradoras de agua.....	121
Derivaciones eléctricas .	140
Desagües para ducha	123
Destornilladores	39
Detectores	21
Detergente LAP 59	
Domótica	170
Cronotermostatos.....	170
Estaciones meteorológicas	171
Mandos y enchufes	171
Puertas inteligentes	172
Automatismos de persiana.....	174
Motores de cinta.....	174
Motores tubulares.....	174
Interruptor	174
Mandos	174

E

Energía eólica	165
Energía solar.....	162
Energía solar fotovoltaica	164
Energía termodinámica..	163
Engalletadora	29
Enrollables.....	152
Equipamiento de distribución.....	153
Bases	153
Medidores de consumo ...	153
Escaleras	75
De plástico	75
De acero.....	75
De aluminio	75
De aluminio y acero.....	75
Multiposición y articuladas	76
Telescópicas.....	76
De fibra de vidrio	76
De bricolaje.....	77
Profesionales	77
Escuadra universal	46
Esmaltes	208
Esmeriladoras	32
Espátulas	55
De 4 cm.....	55
Juego 4 espátulas.....	55
Con dientes cuadrados.....	55
Con dientes triangulares..	55
Multiusos.....	55
Hoja de acero	55
Para estucar	55
Estabilizadores	129
Estanterías de metal.....	66
Carga ligera (hasta 100 kg)	67
Carga pesada (hasta 350 kg).....	67
Ángulos.....	66
Bandejas.....	66
Escuadras.....	66
Pies.....	66
Tornillos.....	66
Estanterías de pino	68
Caja	68
Buck 6 cajones.....	68
Caja decobloc.....	68
Caja modulable.....	68
Estanterías de resina.....	68
Estuches	71
Evacuación de agua	122
Tubos	122
Codos PVC	122
abrazaderas	122
Manguitos.....	122

Tapones	122
Extractor de halógenos....	21

F

Filtros de grifo	117
Flexómetros.....	46
Fluorescencia.....	156
Fluorescencia decorativa	156
Luz puntual.....	157
De superficie	157
Estanca.....	157
Focos	154
Fontanería	52
Kit fontanero 45 piezas.....	52
Kit fontanero profesional..	52
Formones.....	45
Fresadora para taladro	20
Fresadoras	30

G

Gafas	60
Ganchos.....	69
Forma en "U".....	69
Forma en "S".....	69
Doble	69
Recto.....	69
Soportes bicicleta.....	69
Gaveta de asas	48
Gavetas.....	71
Generadores	34
Generadores de gasolina.....	35
Generadores diésel	35
Grabadores	167
Grabadoras	42
Grapas.....	139
Guantes	60
Guías de ingletar	44
Guía taladro	20
Guías cartelas	70
Guías cremalleras.....	70

H

Halógenos.....	155
Herramientas de pintura.	216
Cinta de pintar	216

Plástico cubretodo.....	216
Puerta aislante.....	216
Brochas.....	217
Rodillos.....	217
Accesorios.....	217
Adhesivos reparación.....	218
Montaje.....	218
Adhesivos específicos.....	218
Cintas adhesivas.....	218

Herrajes de construcción	192
Escuadras	192
Soportes	192
Anclajes	193
Accesorios.....	193
Soluciones especiales.....	193
Hormigoneras	80
De bricolaje ligero	80
De uso intensivo	80

I

Impermeabilización de cimientos y muros.....	87
Reparador de superficies..	87
Emulsión bituminosa.....	87
Emulinador de humedad	87
Impermeabilización de fachadas.....	87
Hidrófugo líquido.....	87
Impermeabilización de interior	87
Pintura antimanchas	87
Pintura resistente al moho	87
Pintura anticondensación.	87
Pintura antihumedad	87
Impermeabilizante para suelo.....	219
Impermeabilizantes líquidos	86
Elástico cubiertas y azoteas.....	86
Autoprotégido metalizado	86
Malla refuerzo	86
Imprimaciones.....	208
Esmaltes	208
Sprays	208
Imprimación	197
Ingletadoras	28
Instalación de TV	168

J

Jarra filtrante	117
------------------------------	------------

L

Láminas asfálticas.....	86
Adhesivo para láminas asfálticas.....	86
Geotextil rollo	86
Banda autoadhesiva.....	86
Lámina con fibra de vidrio	86
Lámina elastómera	86
Lámina oxiasfáltica	86
Lámina con protección mineral	86
Lámina PVC	86
Lana de roca.....	89
Leds.....	159
Lijadora excéntrica.....	27
Lijadoras de banda	27
Lijadoras orbitales	27
Lijadoras.....	26
Espuma abrasiva	27
Discos autoadhesivos.....	27
Limas.....	45
Limpiadores de alta presión (LAPS).....	56
Lanza LAP.....	58
Cepillo rotativo	58
Kit adaptador	58
Prolongación mangueras.....	58
Patín para terrazas	58
Kit desatasco.....	58
Juego decapado con chorro de arena.....	58
Depósito detergente externo	58
Boquilla rotativa.....	58
Detergente.....	59
Lanza rotativa	59
Lanza telescópica	59
Limpieza de jardín.....	219
Limpieza de suelos	219
Limpieza universal	219
Listones de madera	190
Llana	49
Llave de grifa	52
Llave sueca	52
llaves.....	40
Llave flexible.....	40
Llave de tubo.....	40
Llave ajustable.....	40
Llave combinada.....	40
Llave de pipa.....	40
Llave especial lavabo	52
Llave inglesa	52
Juegos de llaves	40
Llave sueca.....	52

M

Magnetizador de destornilladores	39
Maletines de herramientas	41
De aluminio	62
De metal	62
5 compartimentos.....	62
Mando a distancia	171
Manguera LAP 58	
Manguitos PVC	122
Manillas.....	188
Mantenimiento exterior..	213
Para hierro liso	213
Especial forja	213
Imprimación para hierro. 213	
Mantenimiento de la madera	214
Aceites	214
Protectores en exterior ...	215
Barniz	215
Mantenimiento de suelos y terrazas.....	215
Protector.....	215
Pinturas	215
Marcador de agujeros	51
Martillos electroneumáticos.....	19
Martillos	43
De carpintero	43
Arrancatodo	43
De ebanista	43
Alcotana pala punta.....	48
Alcotana pala pico	48
Mascarillas	60
Masillas	87
Masilla de poliuretano.....	87
Masilla multiusos.....	87
Masilla tejados.....	87
Mecanismos WC.....	125
Mecanismos	142
De superficie	150
Exterior.....	151
Medidores de consumo.....	153
Medidores.....	46
Medidores ultrasónicos....	46
Medidores láser	46
Melamina.....	180
Metro plegable.....	46
Mezclador con varilla.....	51
Módulos de plástico	71
Módulos metálicos	71
Molduras.....	194
Molduras decorativas	195

Mortero de reparación y fijación ...	83
Mortero impermeabilizante	83
Antihumedad.....	83
Polvo	83
Aditivo hidrófugo.....	83
Impermeabilizante líquido	83
Morteros monocapa y acrílicos	83
Morteros secos.....	82
Gris y blanco	82
Hidrófugo	82
Refractario	82
Motosoldadura.....	35
Muelle curvabutos.....	52
Muelle desatascador	52
Multiherramienta	31
Accesorios para multiherramienta.....	31
Multilijadoras	26
Multillaves	52
Multimedia e instalación de TV.....	168
Brújula	168
Medidor de señal.....	168
Amplificadores.....	168
Repartidores	168
Tomas de TV	168
Mexcladores	168
Central amplificadora.....	168
Prolongadores.....	168
Conectores	168
Cable.....	168
Antenas satélite	169
Antenas de exterior	169
Antena parabólica	169

N

Niveles	47
Niveles de burbuja.....	47
Niveles láser.....	47
Niveles láser con trípode.....	47

O

Ósmosis inversa	118
Central de tratamiento de agua.....	118
Soluciones especiales.....	118

P

Palanca.....	48
Paletas	49
Papel pintado.....	220
Pasta niveladora	82
Patatas	186
Patín LAP	58
Peine superficies.....	49
Perfilador	51
Picas de jardín	152
Pintura (herramientas)....	54
Rodillo pintura	54
Pistolas pintura.....	54
Turbinas pintura	54
Pintura antigoteras	86
Impermeabilizante invisible.....	86
Barniz exterior para ladrillo.....	86
Antisalitre.....	86
Antigoteras.....	86
Pintura blanca.....	200
Pintura cocinas y baños .	211
Pintura decorativa	202
Pintura para reparar.....	196
Plaste.....	196
Aguaplast	196
Imprimaciones.....	197
Cubrir gotelé	199
Pintura para suelos	210
Pinzas de sujeción	44
Pistolas encoladoras	43
Plastificantes	84
Pletinas	193
Plomada.....	48
Poliestireno	89
Portaherramientas mural..	62
Portapaneles	49
Portapuntas	21
Preparación de fachadas	212
Prolongadores	152
Protectores madera.....	215
Protectores	60
Puertas correderas.....	184
Puertas de armario.....	181
Punzonadora	49
Purificador de agua potable.....	118

R

Reductores	129
Rejilla arqueta	123
Remachadoras.....	42
Remolques.....	81

Renovación de azulejos .. 211
Reparación madera 209
Reparador de superficies . 87
Resina de unión..... 84
Rociadores..... 129
Rodel..... 51
Rodilleras 51
Rosetas..... 188

S

Seguridad 175
 Porteros automáticos 175
 Cámaras..... 176
 Grabadores..... 176
 Cámaras ficticias 176
 Detectores 177
 Amarmas..... 177
 Sistemas de alarma 179
Seguridad infantil 113
 Protector de enchufes 113
 Cierre para puerta
 de arnarios 113
 Cierres para cajones..... 113
 Protectores de esquinas.. 113
 Pinzas metálicas..... 113
 Freno de puerta 113
Serrucho..... 44
Serrucho de punta 44
Serruchos taflonados..... 49
Sierra de cinta metal 23
Sierras circulares 25
Sierras de calar 24
 Hojas de sierra de calar... 24
 Escuadra guía caladora.... 24
 Mesa sierra de calar 24
Sierras de marquetería 29
Sierras de mesa..... 29
Sierras de sable 25
Sierras..... 44
 Sierra manual..... 44
 Arco de sierra..... 44
Sifones y válvulas 125
Siliconas 87
 Multiusos..... 87
 Multiusos transparente 87
 Neutra..... 87
 Para cocinas y baños 87
Sistemas de alarma 179
Sistemas de alerta..... 177
Soldadores..... 38
 Accesorios soldadores 38
 Escuadra magnética 38
 Protector contra
 picos de voltaje..... 38
 Pantalla soldar
 electrónica 38

Soldadura 53
 Candileja con encendido... 53
 Candileja sin encendido.... 53
 Miniset soplete 53
 Kit soldador + cartucho.... 53
 Soplete encendido
 piezoeléctrico 53
 Kil soplete tubo de goma... 53
 Soplete telas asfálticas 53
 Soldador eléctrico 53
 Soldador a gas sin cable ... 53
 Botella gas..... 53
 Botella maxigas 53
 Botella propano 53
 Botella gas
 boquilla americana..... 53
 Extintor..... 53
 Spray detector de fugas ... 53
Soporte taladro..... 20
Soportes para microondas 73
Soportes para TV..... 72
 Soportes fijos 72
 Soportes articulados 72
 Soportes inclinables..... 72
Spray pintura 208
Sumidero sifónico 123
Surform 45

T

Tabiquería 92
 Pladur 92
 Trasdosado autoportante... 92
 Placas de yeso 93
 Placas de yeso laminado... 95
 Pasta de juntas 93
 Pasta de agarre..... 93
 Montante 93
 Perfiles..... 93
 Vinta de juntas..... 93
 Pasta anti gotelé..... 94
 Pasta ultralivigera 94
 Pasta relleno 94
 Saco de acabo 94
 Pasta de revoque 94
 Cinta de malla 94
 Bloques de hormigón 94
 Hormigón Celular..... 94
 Ladrillos 94
Tableros..... 180
 Melamina 1080
 Aglomerado..... 180
 Contrachapado..... 180
 Madera maciza..... 182
 Tapas de mesa..... 183
Tacos para fijación..... 107
 Sobre materiales

huecos 107
 Sobre materiales
 macizos..... 108
 Metálicos para
 grandes pesos 108
 Soluciones específicas..... 108
Tacos químicos 109
 Kits y cartuchos 109
 Accesorios..... 109
 Especiales 109
 Kit fijación química..... 109
Taladros..... 14
 Taladros con cable..... 14
 Taladros con percutor..... 18
 Taladros sin cable..... 17
 12 V de potencia 17
 14 V de potencia 18
 Brocas para taladro 20
 Guía para taladros 20
 Soportes para taladros..... 20
 Plato de goma
 para taladradora..... 27
Taladros columna 32
Talocha 49
Tapa arqueta 123
Tapas de mesa..... 183
TDT..... 167
 USB 167
 Alta Definición 167
 WI-FI..... 167
 Routers y módem routers 167
Tenaza 51
 Tenaza curvatubos..... 52
 Tenaza autoajustable 52
Tensor de cinta..... 44
Termos..... 133
Tijera para tubos 52
Tijeras 55
 Electricista..... 55
 Costura 55
 Universal 55
 Multiusos..... 55
Tornillería..... 105
 Maletines de tornillos..... 105
 Microtornillería 106
 Tornillería paso métrica . 106
 Tuercas 106
 Arandelas 106
 Hembrillas..... 106
 Escarpas..... 106
 Alcayatas..... 106
Tornillo de apriete..... 44
Tornillos de banco 33
Torno de metal 23
Torno para madera 29
Tratamiento del agua..... 116
Trazador 48
Trituradoras..... 125
Tronzadoras 23
Tubos 138

Tubos polietileno..... 138
 Tubos polipropileno..... 138
 Tubos PVC..... 138
 Precableados Corrugados 138
 Precableados planos 138
 Libros de halógenos..... 138

V

Varilla mezcladora 51
Ventosa de alicatado 51
Vestuario 61
 Buzo desechable..... 61
 Rodilleras antideslizantes 61
 Mono trabajo..... 61
 Pantalón desmontable 61
 Chaqueta multibolsillos.... 61
 Protector lumbar..... 61
 Arnés de seguridad..... 61
 Chaleco hidropelente..... 61

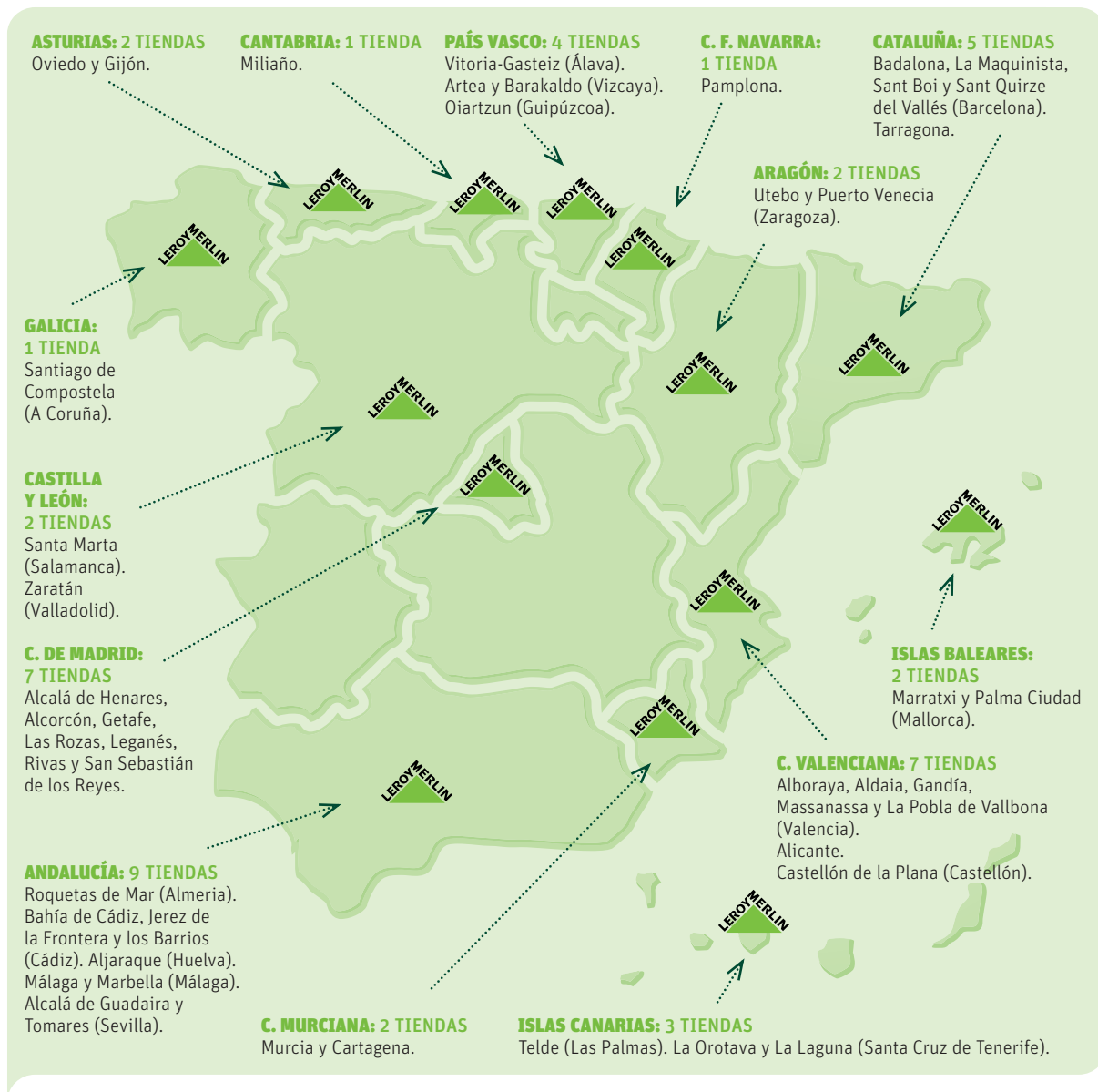
Vigilancia 176

Y

Yeso 82
 Blanco de aplicación
 manual..... 82
 Escayola 82
 Yeso basto 82
 Pasta niveladora..... 82

CERCA DE TI, PARA AYUDARTE A MEJORAR TU CASA

48 tiendas a tu servicio en toda España



EN LEROY MERLIN ESTAMOS A TU LADO PARA QUE HAGAS REALIDAD TUS PROYECTOS DE HOGAR

Te ofrecemos:

- El asesoramiento de nuestros vendedores expertos y los mejores servicios
- Si quieres hacer el proyecto tú mismo, te ayudamos con nuestras fichas consejo, vídeos demostrativos...
- O si lo prefieres, podemos hacer tu proyecto integral

Para preservar juntos el medio ambiente Leroy Merlin te recomienda que cuando este folleto no te sea útil, lo deposites en un contenedor de papel para reciclar.



PRECIOS VÁLIDOS DEL 15 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2011.
Precios válidos para Península y Baleares.

En caso de fin de existencias quedan salvaguardados los derechos del consumidor según la legislación vigente. En los precios de este folleto no está incluido el "atrezzo" utilizado para la fotografía.

LEROY MERLIN
Da vida a tus ideas