IBP GROUP









MADERA PARA EXTERIOR
CERCADOS Y OCULTACIÓN
PARQUET
TORNILLERÍA INOX A2
ACEITE SATURADOR
PLOTS PARA TERRAZA

JULIO
2026

PEFC
PEFC/32-31-361
www.pefc.com

FSC
www.fsc.org
FSC® C136138

NUESTROS PRODUCTOS

BOIS DE POLOGNE
IBP GROUP

MADERA PARA EXTERIOR

- madera cepillada
- gama para el jardín
- accesorios

Clic

Chêne de France
IBP GROUP

ROBLE FRANCÉS ASERRADO

- traviesas de roble – 4 caras
- traviesas de roble – 3 caras
- tabla de roble – QF3/4XX

Clic

JardiSys

CERCADOS Y OCULTACIÓN

- panel rígido
- kit de ocultación
- cercado en rollo
- accesorios

Clic

France Parquet Conception

PARQUET

- parquet multicapa de roble

Clic

SPART

TORNILLERÍA INOX A2

- tornillos para terraza
- tornillos para revestimiento
- tornillos para valla de madera

Clic

PloTerrasse.com

PLOTS PARA TERRAZA

- plots para terraza
- accesorios

Clic

LYD FRANCE

ACEITE SATURADOR/PINTURA

- aceite saturador
- lasur
- pintura
- barniz bituminoso

Clic

Garantías legales: nuestros productos se benefician de la garantía legal de conformidad (2 años) y de la garantía legal por vicios ocultos. Para más información, consulte las Condiciones Generales de Venta disponibles en la recepción de su almacén.

IBP GROUP

IBP GROUP es una oficina de compras ubicada en Polonia, formada por un equipo 100% francófono, que ofrece una gama de soluciones y productos destinados a la construcción, la renovación y el acondicionamiento del entorno de vida.
Nuestra oferta está dirigida a los distribuidores profesionales.
Nuestra experiencia acumulada en estos sectores y nuestra estructura adaptada nos permiten dar respuestas precisas a sus expectativas, garantizándole un contacto cercano.
Estamos a su disposición para el suministro de cualquier otro producto: basta con solicitárnoslo y le garantizamos una respuesta rápida, ¡sea positiva o negativa!

Nuestro valor añadido

En materia de gestión forestal, las normas FSC® y PEFC son las más estrictas y las exigencias sociales y ambientales FSC® y PEFC son las más elevadas. Los «principios y criterios» describen las normas de gestión que deben seguirse para que los bosques respondan a las necesidades sociales, económicas, ecológicas, culturales y espirituales de las generaciones actuales y futuras. Incluyen a la vez restricciones de gestión y exigencias sociales y ambientales.



Para completarlo, hemos implantado una certificación del proceso de gestión y seguimiento del pedido, así como de su entrega. Esta certificación única permite garantizar el buen desarrollo del proceso de aprovisionamiento en nuestro contexto directo: el contexto franco-polaco.
Esta certificación es fruto de largas reflexiones, intercambios y de la formación continua del personal clave de los aserraderos que representamos, que interviene a lo largo de todos los pedidos que se nos confían.
Nuestros principios se basan en un diálogo y un intercambio documental claros y sistemáticos, de modo que todos los participantes dispongan de la información correcta, con el fin de garantizar los plazos, las cantidades y los precios con los que nos hemos comprometido.

Nuestro compromiso de calidad

IBP GROUP no garantiza la evolución del tono de la madera, ni los fenómenos de contracción, fisuración o deformación relacionados con la evolución del material con el paso del tiempo.
Nuestra madera tratada en autoclave goza de la garantía legal según la clase de uso*. Durante este periodo, toda madera atacada por hongos destructores o por insectos podrá sustituirse gratuitamente.
Esta garantía cubre el producto, pero no la mano de obra. Se aplica cuando la madera tratada no ha sido recortada ni mecanizada; en todos los demás casos, la madera recortada o mecanizada deberá haberse retratado a brocha o con un producto de tratamiento complementario. Para que se aplique la garantía, deben respetarse las prescripciones de las normas francesas DTU 51.4 (terrazas) y DTU 41.2 (revestimientos).
* excepto la madera redonda en contacto con el suelo

ÍNDICE

El índice es interactivo
haga clic en los apartados para navegar

MADERA PARA EXTERIOR..... 5-29

- MADERA PERFILADA TRATADA EN AUTOCLAVE.. 5-13
- Tarima para terraza, madera estructural..... 6-7
- Anclajes de composite PET ecológicos..... 10-11
- Postes y medios postes de pino..... 12
- Tratamiento t2 – doble tratamiento marrón..... 13
- GAMA PARA EL JARDÍN..... 14-22
- ACACIA..... 26
- ROBLE FRANCÉS ASERRADO..... 27
- AVELLANO, MIMBRE, CAÑA..... 28-29

CERCADOS Y OCULTACIÓN..... 30-45

PANELES RÍGIDOS PRO..... 31-32
PUERTAS..... 33-35
Puerta peatonal ocultable..... 34
Puerta estándar ancha (PMR)..... 35
KIT DE OCULTACIÓN (PVC)..... 36-37
CERCADOS EN ROLLO..... 38-41
Malla anudada..... 38
Malla cuadrada..... 39
Malla de triple torsión..... 40
Malla electrosoldada 100 x 75..... 41
Malla electrosoldada 100 x 100..... 41
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN..... 42-43
ANCLAJES METÁLICOS..... 44
ACCESORIOS PUERTA INGLESA..... 45

PARQUET..... 46-52

Parquet multicapa de roble – Selección..... 48
Parquet multicapa de roble – Campestre..... 49
Parquet multicapa de roble – Rústico..... 50
Parquet multicapa de roble en espiga
– Campestre..... 51

TORNILLERÍA INOX A2..... 53

Tornillos para terraza..... 53
Tornillos para revestimiento.. 53
Tornillos kit valla de madera.. 53

PLOTS PARA TERRAZA..... 54-57

Plots para terraza..... 56
Accesorios para terraza..... 57

ACEITE SATURADOR/PINTURA.. 58-63

Protección de la madera.... 60
Deco, multisoporte..... 61
Superficies difíciles..... 62
Técnica..... 63









NUESTROS TIPOS DE MADERA

PINO SILVESTRE: Pinus sylvestris, calidad A/B

Tratamiento: autoclave(*) clase 4, verde o marrón

Características: sello FSC, CTB+ a petición, PEFC

Tratamiento en autoclave: El tratamiento clase 4 protege la madera de insectos y hongos.
Nuestros productos se embalan en paquetes con listones entre cada hilera: el espacio así creado permite una distribución homogénea de la impregnación y garantiza una durabilidad significativamente mayor. El uso de una tabla seca evita deformaciones excesivas tras la colocación.


Tratamiento verde


Tratamiento marrón

ALERCE DE POLONIA: Larix decidua o alerce europeo, calidad A/B

Tratamiento: higrometría 25%, tratamiento antiazulado

Características: sello FSC, PEFC

Ventajas: Las ventajas del alerce son numerosas:
- clase 3 de forma natural, excepto la albura
- aspecto agradable, con tonos coloridos (amarillo, naranja y pardo)
- gran resistencia a los golpes y al desgaste gracias a su densidad


Alerce

Consejos: La limpieza es muy sencilla: agua y un poco de jabón bastan para devolver el brillo a su terraza y a su revestimiento. También puede aplicar productos de acabado, ya que esta especie de madera no es ácida.



(*)tratamiento en autoclave: ver página 23
*fotografías e ilustraciones no contractuales

TARIMAS PARA TERRAZA


Tratamiento verde


Tratamiento marrón

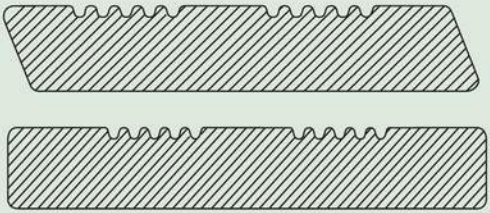

Alerce

Medidas:
19mm x 95mm, longitud de 2m a 4m
21mm x 98mm, longitud de 2m a 4m
21mm x 120mm, longitud de 2m a 4m
21mm x 145mm, longitud de 2m a 4m
27mm x 145mm, longitud de 2m a 4m
27mm x 155mm, longitud de 2m a 4m (tarima Z)
27mm x 165mm, longitud de 2m a 4m (tarima XXL)
Diferentes acabados posibles: estriado/liso o 2 caras lisas.
Otras secciones y longitudes a petición.

Envase: 104 uds./paquete

Aplicación: La tarima de pino y alerce se coloca sobre rastreles o cabios de pino clase 4. Las tablas de terraza se fijan con tornillos inox especiales para terrazas de madera. DTU 51.4 (extracto disponible en nuestra web).

Perfiles:



RASTRELES - MADERA ESTRUCTURAL

Medidas:
60mm x 40mm, longitud de 2m a 4m
45mm x 70/95/120/145/170mm, longitud de 2m a 6m
70mm x 145/170/195/220mm, longitud de 2m a 6m
95mm x 190/195mm, longitud de 2m a 6m
Otras longitudes y secciones a petición

C24





Aplicación: Gracias a un aserrado y cepillado de calidad, podrá utilizar estos rastreles o esta madera estructural para múltiples usos (carpintería, revestimiento, terraza, pérgola...).

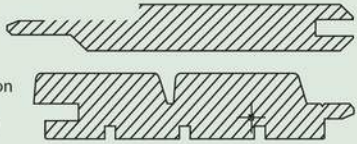
Perfil: Cepillado en sus 4 caras, aristas matadas, calidad A/B



*fotografías e ilustraciones no contractuales

REVESTIMIENTO

Medidas: 21mm x 132mm útiles (147mm reales), longitud de 2,4m a 4m
27mm x 125mm útiles (147mm reales), longitud de 2,4m a 4m
Ranurado en testa hasta 4m



Envase: 104 uds./paquete

Recordatorio DTU: Las tablas de revestimiento deben colocarse con una higrometría aprox. del 20% según el DTU 41.2 (extracto disponible en nuestra web)

Aplicación: Son posibles varios tipos de colocación para su revestimiento: la colocación horizontal, llamada americana, la colocación vertical, llamada escandinava, o la colocación oblicua.

Sea cual sea el tipo de colocación previsto, hay que procurar que el revestimiento esté bien ventilado (ventilación baja y alta).

Para ello, es necesario colocar el revestimiento a una distancia suficiente del muro, a 20 cm del suelo para evitar cualquier ascenso de humedad que lo deteriore, y con una ventilación alta de 2 a 4 cm para evacuar el aire húmedo.

Calidad A/B


Tratamiento verde


Tratamiento marrón


Alerce

TRAVIESAS PARA EL JARDÍN

Tratamiento: autoclave(*) clase 4, verde o marrón certificado

Medidas: grosor: 100/120/140mm
ancho: 200/220/240mm
longitud: 2000/2400 /2600mm

Características: Sello FSC, PEFC. Ofrecemos traviesas de aristas vivas.

Envase: 12 o 15 traviesas por paquete.

Perfiles: En bruto, posibilidad de cepillado.





*Fotografías e ilustraciones no contractuales

(*)tratamiento en autoclave: ver página 22

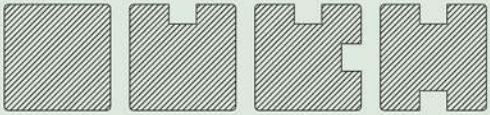
KIT DE VALLA "LUXE"

Medidas:

Poste libre de corazón hasta 3m (A), (B) y (C):

70mm x 70mm
90mm x 90mm
90mm x 45mm
longitud de 1,5m a 3m

Acanaladura posible a petición: 22mm, 28mm, 32mm, 36mm







Lama encajable (D):

21mm x 135mm útiles (147mm reales), 104 uds./paquete
27mm x 135mm útiles (147mm reales), 104 uds./paquete
31mm x 135mm útiles (147mm reales), 104 uds./paquete
34mm x 135mm útiles (147mm reales), 104 uds./paquete
longitud 2m, otras a petición

Lama de acabado recta (E):

21mm x 120mm, 104 uds./paquete
27mm x 120mm, 104 uds./paquete
31mm x 120mm, 104 uds./paquete
34mm x 120mm, 104 uds./paquete
longitud 2m, otras a petición

Visualización


A


B


C


D


E

Embalaje:

Nuestros productos se embalan en paquetes con listones entre cada fila: el espacio así creado permite un reparto homogéneo de la impregnación y garantiza una longevidad significativamente mayor. El uso de una lama seca evita deformaciones excesivas después de la colocación.



*fotografías e ilustraciones no contractuales

VALLA TIPO PERSIANA



Material: Pino tratado en autoclave
Postes con ranuras esp. 22 mm,
ancho 22 mm a 45 grados:
90x90 mm y/o 45x90 mm derecho y/o izquierdo
Lama de relleno 21x100 mm longitud 2m





*fotografías e ilustraciones no contractuales

VALLA ALTERNADA



Material: Pino tratado en autoclave
Postes con doble ranura:
45x90 mm y/o 90x90 mm «H»
Ranuras: espesor 22 mm, ancho 22 mm





*fotografías e ilustraciones no contractuales

ANCLAJES ECOLÓGICOS DE COMPOSITE PET

Aplicación:

La fijación de los postes, comúnmente llamada base de poste, es extremadamente importante, ya que de ella depende la rigidez de toda la estructura. Anclar un poste se ha vuelto fácil gracias a las diversas fijaciones para postes. Existen varios tipos según la sección del poste, el suelo de anclaje, la altura deseada respecto al suelo, etc.

Toda la carga de una estructura se transmite al suelo a través de los postes y sus conectores, por lo que es muy importante asegurarse de su fijación a la base de soporte. Una fijación de poste no solo permite la estabilidad y la fiabilidad de la estructura, sino también la transferencia de la carga al suelo a través de la base. Es aconsejable utilizar tornapuntas para asegurar una mejor estabilidad.
La elección de las fijaciones depende en primer lugar de la naturaleza de la base, que puede fijarse en hormigón o simplemente en el suelo.
Primer anclaje de composite del mundo, fabricado con botellas de PET recicladas. La tecnología de producción de las piezas de composite de PET se modifica con algunos componentes químicos y se refuerza con fibra de vidrio.

Características:

· Material 100% reciclable PET/PC*, color grafito
· Calidad superior a la de los anclajes de chapa de acero galvanizado
· Instalación segura (sin bordes cortantes)
· Mayor resistencia mecánica que las bases de chapa de acero galvanizado
· Resistente a la lluvia, la nieve y el hielo
· No requieren mantenimiento ni protección contra los efectos nocivos del entorno exterior (corrosión, hongos, impregnación, etc.)
· Al elegir el anclaje ecológico, priorizamos la protección del medio ambiente natural.
· Fabricante europeo

* PET/PC: Tereftalato de polietileno/Policarbonato

Para el medio ambiente:

· ¡El reciclaje de las botellas PET reduce el impacto sobre el medio ambiente!
· La reutilización de los productos PET reduce las emisiones de CO_2
· El producto no libera ni componentes de pintura ni zinc en el suelo.
· ¡Nunca se oxida!

Garantía de resistencia: 10 años



Composite único reforzado con fibra de vidrio para mejorar la flexibilidad y la durabilidad. 100% resistente a la lluvia, la nieve y el hielo.

Elementos constructivos que permiten amortiguar y absorber la energía del martillo.





Paredes y agujeros de tornillos reforzados.

Fresados y refuerzos.





Ranura de drenaje del agua.

DIFERENTES TIPOS DE ANCLAJES

ANCLAJES PARA CLAVAR



Para postes cuadrados
71x71x750 mm (50 uds./caja)
91x91x750 mm (32 uds./caja)
cód. art. 90.71710.7500.0.00
cód. art. 90.91910.7500.0.00



Con ranuras de 37mm para postes cuadrados reforzados
91x91x750 mm (32 uds./caja)
cód. art. 90.91910.7500.0.99

PEDIDO MÍNIMO ¡4 CAJAS!



Para postes redondos
81x610 mm (40 uds./caja)
101x610 mm (35 uds./caja)
cód. art. 90.81000.6100.0.00
cód. art. 90.10100.6100.0.00

ANCLAJES PARA ATORNILLAR



Anclaje para atornillar
71x71x170 mm (54 uds./caja)
91x91x170 mm (35 uds./caja)
101x101x170 mm (21 uds./caja)
cód. art. 90.71710.1700.0.00
cód. art. 90.91910.1700.0.00
cód. art. 90.10110.1700.0.00

ANCLAJES PARA CIMENTAR



Anclaje para cimentar
71x71x330 mm (72 uds./caja)
91x91x310 mm (36 uds./caja)
101x101x310 mm (21 uds./caja)
cód. art. 90.71710.3300.0.00
cód. art. 90.91910.3300.0.00
cód. art. 90.10110.3300.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

PEDIDO MÍNIMO 1 bota a de 100 uds

ACCESORIOS



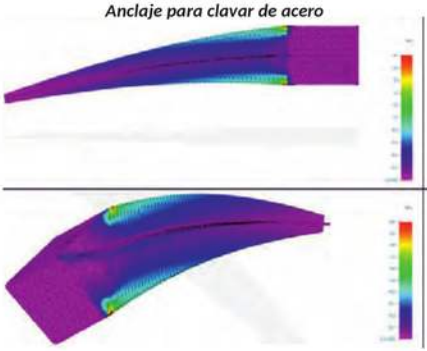
Capuchones para postes
71x71 mm cód. art. 90.71000.0000.0.00
91x91 mm cód. art. 90.91000.0000.0.00

*Ver la gama Jardisys p.44

Resistencia mecánica de los anclajes PET

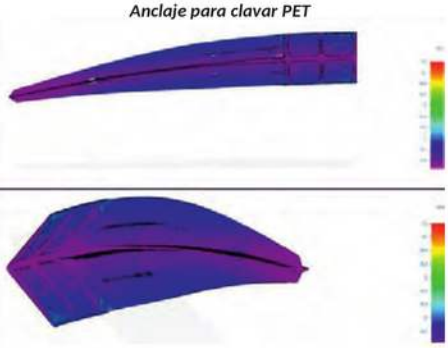
Comportamiento mecánico de los anclajes
Tipo de análisis: presión según los criterios de plasticidad de von Mises

Anclaje para clavar de acero



El anclaje de acero presenta grandes zonas de concentración de la presión (color violeta). Esto puede provocar fisuras en las soldaduras.

Anclaje para clavar PET



Con el anclaje PET no existen tales riesgos: gracias a su forma única, las zonas de tensión se distribuyen en toda la longitud, lo que permite obtener la mejor resistencia mecánica

POSTES Y MEDIOS POSTES ACHAFLANADOS - APUNTADOS

Medidas:

cm	5	6	7	8	10	12	14	16	18	22	24
100	V	V	V	V	V	V	V				
125	V	V	V	V	V	V	V				
150	V	V	V	V	V	V	V				
175	V	V	V	V	V	V	V				
200	V	V	V	V	V	V	V				
225	X	X	X	X	V	V	V				
250	V	V	V	V	V	V	V				
275	V	V	V	V	V	V	V				
300	V	V	V	V	V	V	V				
350	X	X	V	V	V	V	V				
400	X	X	V	V	V	V	V				
450											
500											
550											
600											

A PETICIÓN



Tratamiento verde



Tratamiento marrón



Posibilidad de perforación a petición

Diámetros	5	6	7	8	10	12	14
Uds./paquete	360	240	182	132	90	56	42

Datos orientativos

¿Cómo fijar al suelo postes y rollizos de madera?
Los postes y rollizos de madera son esenciales para numerosos proyectos de jardín. Sirven de soporte a paneles, largueros y diversos elementos para realizar vallas, cercas, pérgolas y otros ensamblajes. Para garantizar la solidez y la longevidad de cada obra, un buen anclaje es imprescindible.
¿Qué anclaje al suelo para un poste o rollizo de madera?
Existen varias formas de fijar al suelo un poste, una estaca o un rollizo de madera. La elección depende del ensamblaje que se vaya a realizar. Estos son los principales métodos para anclar al suelo un poste o un rollizo:
• Enterrar el poste o el rollizo directamente en el suelo: conviene reforzar su protección. Para ello, hay que prever un producto hidrófugo adecuado o una película protectora.
Cómo proceder: cavar con una pala o perforar con una barra de mina un agujero previo para facilitar la fijación de la pieza de madera. Colocar un lecho de algunos centímetros de gravilla para limitar la subida de humedad por capilaridad. Colocar el poste, la estaca o el rollizo en el agujero. Se debe aplicar a la madera una película protectora o alquitrán.
• Fijar el rollizo o el poste con un hormigón adecuado
• Fijar el poste o el rollizo en un soporte enterrado
• Encajar la pieza de madera en un conector anclado a una losa
• Si el método de fijación elegido consiste en clavar el elemento de madera directamente en la tierra, conviene reforzar su protección. Para ello, hay que prever un producto hidrófugo adecuado o una película protectora (por ejemplo, alquitrán) aplicada de 10 a 15 cm por encima y por debajo del suelo.





(*) tratamiento en autoclave: ver página 20

*fotografías e ilustraciones no contractuales

ESPALDERAS PARA FRUTALES Y VIÑEDOS

Medidas: **4/6mm, 5/7mm, 6/8mm, 7/9mm, 8/10mm, 10/12mm, 12/14mm, 14/16mm**

Ventajas: Nuestras estacas se embalan en paquetes con listones entre cada fila: el espacio así creado permite un reparto homogéneo de la impregnación y garantiza una longevidad significativamente mayor. Una estaca seca en el momento de su uso tiene una vida útil más larga.





TUTORES PARA TOMATES

Medidas: **28x28xH1500 mm**
28x28xH1800 mm







TRATAMIENTO T² – DOBLE TRATAMIENTO MARRÓN

- El Doble Tratamiento Marrón, Clase 4 reforzada, es un método de protección y acabado especialmente concebido para prolongar la durabilidad de los postes redondos, confiriéndoles al mismo tiempo un aspecto natural
- El acabado teñido marrón aporta a la madera un tono cálido y uniforme, reforzando a la vez su protección contra los rayos UV y la intemperie.
- Posibilidad de perforación (2 o 3 agujeros)

Ventajas del Doble Tratamiento Marrón:
Larga vida útil: doble tratamiento Cl4 con ciclo de secado entre ambos.
Ecológico (sin creosota)
Alternativa ideal a la madera creosotada, a las especies exóticas ...
Inocuo para el hombre y los animales / Sin olores molestos

T²
Tratamiento Clase 4 SP

ETAPAS DEL TRATAMIENTO T²



1.ª ETAPA
Tratamiento clásico en autoclave por vacío y presión con sales marrones.



2.ª ETAPA
Tras el tratamiento, la madera se pone a secar para lograr un buen reparto del producto.



3.ª ETAPA
Una vez realizadas las etapas anteriores, se aplica un segundo tratamiento marrón en autoclave.

Otros productos disponibles

Puerta inglesa: 120x120, 180x120, 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120cm



LOS 5 PILARES DEL TRATAMIENTO T²

1. Longevidad funcional	2. Tratamiento de calidad excepcional	3. Color duradero	4. Sano para el hombre y la naturaleza	5. Sustituto de la creosota

EQUIPAMIENTO DE JARDÍN

Puerta de valla

Puerta de valla recta
medidas 100x80cm
lamas 15x90mm
refuerzos 2*16x100x60mm
montaje con clavos galvanizados
10 uds./palet
cód. art.: 60.10806.0740.0.00

Puerta de valla recta
medidas 100x100cm
lamas 15x90mm
refuerzos 2*16x100x60mm
montaje con clavos galvanizados
10 uds./palet
cód. art.: 60.10806.0741.0.00

Puerta de valla recta
medidas 100x120cm
lamas 15x90mm
refuerzos 2*16x100x60mm
montaje con clavos galvanizados
10 uds./palet
cód. art.: 60.10806.0742.0.00



*fotografías e ilustraciones no contractuales

Valla



Valla recta
medidas 180x60cm
lamas 14x90mm
refuerzos 2*16x180x60mm
montaje con clavos galvanizados
32 uds./palet
cód. art.: 60.10805.0711.0.00

Valla recta
medidas 180x80cm
lamas 14x90mm
refuerzos 2*16x180x60mm
montaje con clavos galvanizados
32 uds./palet
cód. art.: 60.10005.0713.0.00

Valla recta
medidas 180x100cm
lamas 14x90mm
refuerzos 2*16x180x60mm
montaje con clavos galvanizados
32 uds./palet
cód. art.: 60.10805.0714.0.00

Valla recta
medidas 180x120cm
lamas 14x90mm
refuerzos 2*16x180x60mm
montaje con clavos galvanizados
32 uds./palet
cód. art.: 60.10805.0712.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Bordura horizontal para plantar

Borduras para plantar de medios troncos
Medidas: L100×H20-35
Diámetro medios troncos: 5 cm
Envase: 60 uds./palet





Borduras para plantar de medios troncos
Medidas: L100×H20-40
Diámetro medios troncos: 7 cm
Envase: 60 uds./palet

Borduras para plantar de medios troncos
Medidas: L100×H30-50
Diámetro medios troncos: 7 cm
Envase: 60 uds./palet



Bordura de medios troncos horizontales
Medidas: L100×H40/21
Diámetro medios troncos: 7 cm
Envase: 50 uds./palet

Bordura de jardín de tablas
Medidas: L110×H30/50
Envase: 80 uds./palet

Bordura de medios troncos horizontales
Medidas: L110×H20/40
Envase: 120 uds./palet



*fotografías e ilustraciones no contractuales

Puerta inglesa

Medidas: 120x120, 180x120, 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120cm
Montantes verticales: 70x70cm y 70x120cm
Barras horizontales: 20x90cm
Envase: 10 uds./palet

Sin bisagra:
120x120, cód. art.: 60.10831.5001.0.00
180x120, cód. art.: 60.10831.5002.0.00
210x120, cód. art.: 60.10831.5003.0.00
240x120, cód. art.: 60.10831.5004.0.00
300x120, cód. art.: 60.10831.5005.0.00
360x120, cód. art.: 60.10831.5006.0.00
400x120, cód. art.: 60.10831.5007.0.00

*Herrajes no incluidos.
*Ver la gama Jardisys p.45
*Ver página 56: Bisagra de pala
*fotografías e ilustraciones no contractuales


Medidas: 120x120


Medidas: 180x120, 210x120


Medidas: 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120



Valla con muesca redondeada



Valla con postes
Medidas: postes con cabeza de diamante 120x120x2000mm con 2 o 3 agujeros, lama horizontal 40x120x2500mm o 3000mm

Tratamiento: autoclave clase 4
Envase: a petición


muesca redondeada

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Panel de lamas



Panel de lamas recto ECO
medidas 180x180cm
marco 18x45mm
lama 5x60mm
refuerzos 2*9x35mm
montaje con grapas galvanizadas
60 uds./palet
cód. art.: 60.10808.2006.0.00



Panel de lamas recto
medidas 90x180cm
marco 44x44mm
lama 8x90mm
montaje con grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10808.2010.0.00



Panel de lamas recto
medidas 180x180cm
marco 44x44mm
lama 8x90mm
montaje con grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10808.2011.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Panel de valla vertical

Panel vertical recto
medidas 180x180cm, esp. 45mm
lamas 15*140mm
refuerzos 3*15x68mm
montaje con tornillos inox
20 uds./palet
cód. art.: 60.10807.2136.0.00

Panel vertical arqueado
medidas 180x165-180cm, esp. 45mm
lamas 15*140mm
refuerzos 3*15x68mm
montaje con tornillos inox
20 uds./palet
cód. art.: 60.10807.2137.0.00



*fotografías e ilustraciones no contractuales

Panel de valla enrejado



Panel enrejado recto
medidas 180x180cm
marco 44x44mm
lamas 8x90mm
celosía 8x30mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10809.2201.0.00



Panel enrejado arqueado
medidas 180x160-180cm
marco 44x44mm
lama 8x90mm
celosía 8x30mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10809.2221.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Celosía diagonal

Celosía diagonal
medidas 60x180cm
marco 44x44mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10810.2305.0.00

Celosía diagonal
medidas 90x180cm
marco 44x44mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10810.2304.0.00



Celosía diagonal
medidas 120x180cm
marco 44x44mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10810.2303.0.00

Celosía diagonal
medidas 180x180cm
marco 44x44mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10810.2301.0.00

Celosía diagonal
medidas 150x180cm
marco 44x44mm
montaje con tornillos inox
y grapas galvanizadas
24 uds./palet
cód. art.: 60.10810.2302.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Jardinera



Jardinera
medidas l50xL100xh44
sección 40x50
montaje con clavos galvanizados
4 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3406.0.00

Jardinera
medidas l40xL40xh34cm
sección 40x50mm
montaje con clavos galvanizados
8 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3401.0.00



Jardinera
medidas l46xL46xH43 cm
sección marco 45×45 mm
sección relleno 15×90mm
montaje con tornillos
galvanizados
8 uds. / palet

Jardinera
medidas l60xL60xH65 cm
sección marco 45×45 mm
sección relleno 15×90mm
montaje con tornillos
galvanizados
4 uds. / palet

Jardinera
medidas l70xL70xH75 cm
sección marco 45×45 mm
sección relleno 15×90mm
montaje con tornillos
galvanizados
2 uds. / palet

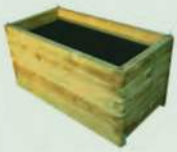


Jardinera
medidas l86xL46xH43 cm
sección marco 45×45 mm
sección relleno 15×90mm
montaje con tornillos
galvanizados
4 uds. / palet



Jardinera
medidas l120xL60xH50 cm
sección marco 45×45 mm
montaje con tornillos
galvanizados
4 uds. / palet

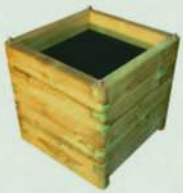
Jardinera
medidas l140xL70xH50 cm
sección marco 45×45 mm
montaje con tornillos
galvanizados
2 uds. / palet



Jardinera rectangular
con varilla roscada inox
medidas 100x50x50cm
sección base 45x130mm
sección marco 45x90mm
geotextil incluido
varilla roscada inox
4 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3432.0.00

Jardinera rectangular
con varilla roscada inox
medidas 150x50x50cm
sección base 45x130mm
sección marco 45x90mm
geotextil incluido
varilla roscada inox
4 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3433.0.00

Jardinera rectangular
con varilla roscada inox
medidas 180x50x50cm
sección base 45x130mm
sección marco 45x90mm
geotextil incluido
varilla roscada inox
4 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3434.0.00



Jardinera cuadrada
con varilla roscada inox
medidas 50x50x50cm
sección base 45x130mm
sección marco 45x90mm
geotextil incluido
varilla roscada inox
8 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3430.0.00



Jardinera
medidas l40xL80xh34cm
sección 40x50mm
montaje con clavos galvanizados
6 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3402.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Jardinera



Jardinera LAMELLE
medidas 32,5x32,5xH45cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
18 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3435.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 32,5x32,5xH65cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3436.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 32,5x32,5xH85cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3437.0.00



Jardinera LAMELLE
medidas 33x62xH45cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
18 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3441.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 33x62xH65cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3442.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 33x62xH85cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3443.0.00



Jardinera LAMELLE
medidas 33x91xH45cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
18 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3438.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 33x91xH65cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3439.0.00

Jardinera LAMELLE
medidas 33x91xH85cm
inserto de plástico 25x25x26 cm
capacidad 11 L
9 uds./palet
cód. art.: 60.10811.3440.0.00



*fotografías e ilustraciones no contractuales

Bordura enrollable de medios troncos

Bordura enrollable de medios troncos:
medidas: 200x20cm
diámetro medios troncos: 7 cm
montaje con grapas y alambre galvanizados
48 uds./palet
cód. art.: 60.10802.0560.0.00

Bordura enrollable de medios troncos:
medidas: 200x30cm
diámetro medios troncos: 7 cm
montaje con grapas y alambre galvanizados
36 uds./palet
cód. art.: 60.10802.0561.0.00



Bordura enrollable de medios troncos:
medidas: 200x20cm
diámetro medios troncos: 5 cm
montaje con grapas y alambre galvanizados
60 uds./palet
cód. art.: 60.10802.0562.0.00

Bordura enrollable de medios troncos:
medidas: 200x40cm
diámetro medios troncos: 5 cm
montaje con grapas y alambre galvanizados
24 uds./palet
cód. art.: 60.10802.0563.0.00

Bordura enrollable de medios troncos:
medidas: 250x40cm
diámetro medios troncos: 5 cm
montaje con grapas y alambre galvanizados
24 uds./palet
cód. art.: 60.10802.0564.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Mesa de picnic



Mesa de picnic con bancos plegables
medidas 177x150x71cm
sección 38x130mm
montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
5 uds./palet



Mesa de picnic infantil
medidas 90x90x56cm
sección 25x73mm
montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
5 uds./palet



Mesa de picnic con bancos fijos
medidas 200x148x70cm
sección 40x120mm
montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
5 uds./palet



Mesa de picnic con bancos fijos
medidas 177x150x71cm
sección 40x120mm
montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
5 uds./palet



Mesa redonda con taburetes
diámetro mesa: 134cm
altura mesa: 71cm
diámetro taburetes: 40cm
sección: 45x145mm
diámetro total: 209cm
4 uds./palet



Mesa de picnic accesible (PMR)
medidas: 240x170xH80cm
2 bancos 240x30x50cm
4 uds./palet

Mesa de picnic accesible (PMR)
medidas: 260x150xH75cm
2 bancos 240x30x50cm
4 uds./palet



Mesa de jardín
medidas 180x75xH76 cm
sección: 45×120 mm
4 uds./palet



Banco de madera con respaldo
medidas: 180 x 40 x H90 cm
sección: 45 x 120 mm
asiento: 40 x 180 x H41 cm
respaldo: 40 x 180 x H41 cm
4 uds./palet



Banco recto sin respaldo
medidas: 180 x 38 x H44 cm
sección: 45 x 120 mm
10 uds./palet



Mesa Bistro
mesa: 220 × 70 cm (espesor: 24 mm)
bancos (x2): 220 × 25 cm (espesor: 28 mm)
madera secada: humedad 10–17 %
protección: galvanizado + pintura en polvo (verde RAL 6005)
refuerzos: 2 travesaños de madera (45×45 mm)
16 uds./palet
ENTREGA ÚNICAMENTE EN CAMIÓN COMPLETO

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Pérgola



Pérgola en arco
medidas 180x60xH220cm
sección postes 70x70mm
montaje con tornillos y grapas galvanizados
12 uds./palet



Pérgola recta
medidas 180x60xH210cm
sección postes 45x60mm
montaje con tornillos y grapas galvanizados
12 uds./palet
cód. art.: 60.10813.5002.0.00



Pérgola recta
medidas 180x70xH210cm
sección postes 70x70mm
montaje con tornillos y grapas galvanizados
8 uds./palet
cód. art.: 60.10813.5004.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Cochera



Cochera
medidas 300 x300xH240cm
postes 90x90mm
traviesas 45x90mm
sin cubierta, montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
4 uds./palet
cód. art.: 60.10819.6796.0.00



Cochera
medidas 304x512xH229cm
postes 120x120mm
sin cubierta
montaje con tornillos galvanizados y tuercas inox
1 ud./palet
cód. art.: 60.10819.6798.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Torreta de caza



Torreta de caza
medidas: 216cm x H290cm
8 uds./palet
cód. art.: 60.10822.8011.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Caseta para herramientas



Caseta para herramientas
83x175xH216cm
lamas del suelo 15x90mm
marco 35x35mm
tejado OSB espesor 10mm
cubierta de placa bituminosa
montaje con tornillos, clavos, grapas y bisagras galvanizados
2 uds./palet
cód. art.: 60.10818.6510.0.00



Caseta para herramientas
240x233xH216cm
lamas del suelo 15x90mm
marco 35x35mm
tejado OSB espesor 10mm
cubierta de placa bituminosa
montaje con tornillos, clavos, grapas y bisagras galvanizados
1 ud./palet
cód. art.: 60.10818.6511.0.00



Caseta para herramientas
240x304xH227cm
lamas del suelo 15x90mm
marco 35x35mm
tejado OSB espesor 10mm
cubierta de placa bituminosa
montaje con tornillos, clavos, grapas y bisagras galvanizados
1 ud./palet
cód. art.: 60.10818.6512.0.00



Caseta para herramientas
350x336xH248cm
lamas del suelo 15x90mm
marco 35x35mm
tejado OSB espesor 10mm
cubierta de placa bituminosa
montaje con tornillos, clavos, grapas y bisagras galvanizados
1 ud./palet
cód. art.: 60.10818.6515.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Losa de madera



Losa de madera
medidas 40x40x2,4cm
lamas 5*12x68mm
refuerzos 2*12x35mm
montaje con grapas galvanizadas
246 uds./palet
cód. art.: 60.10821.3310.0.00



Losa de madera LUXE
medidas 50x50x3,2mm
lamas 7*16x68mm
refuerzos 3*16x35mm
montaje con grapas galvanizadas
100 uds./palet
cód. art.: 60.10821.3301.0.00



Losa de madera grande LUXE
medidas 100x100x3,2cm
lamas 12*16x68mm
refuerzos 4*16x35mm
montaje con grapas galvanizadas
30 uds./palet
cód. art.: 60.10821.3303.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Glorieta



Glorieta cuadrada
medidas 345x345xH295cm
lamas del tejado 15*90mm
cubierta de teja (verde, roja o negra)
montaje con tornillos, clavos y
grapas galvanizados
1 ud./palet
cód. art.: 60.10817.7002.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Huerto urbano



Huerto urbano
medidas 100x100xH20cm int. 80x80cm
lamas 15x100mm
geotextil incluido
10 uds./palet
cód. art.: 60.10824.9001.0.00



Huerto urbano con patas 4 marcos
medidas: L80 x A80 x H80 cm
medidas interiores 77×77 cm
geotextil incluido
8 uds./palet
cód. art.: 60.10824.9007.0.00



Huerto urbano con patas 3 marcos
medidas 84,5x34xH81,5cm
geotextil incluido
9 uds./palet



Huerto urbano con patas 6 marcos
medidas 84,5x59,5xH81,5cm
geotextil incluido
4 uds./palet



Huerto urbano con patas 8 marcos
medidas 120x60x87cm
marcos 28,8x28,8x20mm
lamas 15x90mm
geotextil incluido
8 uds./palet
cód. art.: 60.10824.9006.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Barandillas cruz de San Andrés simple



Barandilla cruz de San Andrés doble
medidas 210x100cm
secciones 70x70mm
montaje con tornillos galvanizados
15 uds./palet (pedido mín.: 4 palets)
cód. art.: 60.10822.8001.0.00



Barandilla cruz de San Andrés doble
medidas 210x100cm
secciones 70x70mm
montaje con tornillos galvanizados
15 uds./palet (pedido mín.: 4 palets)
cód. art.: 60.10822.8001.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Compostadores



Compostador con tapa
medidas 80x80xH100
lamas 68x15, postes 6,8x6,8
5 uds./palet
cód. art.: 60.10822.8010.0.00



Compostador
medidas 100x100xH69
lamas 18x75
20 uds./palet
cód. art.: 60.10822.8003.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Casetas para perros



Caseta para perros S
medidas 60x60xH68 cm con
lamas del suelo y tejado 15x90cm
cubierta de placa bituminosa
6 uds./palet
cód. art.: 60.10816.6612.0.00
pedido mín.: 6 palets

Caseta para perros M
medidas 70x85xH77 cm con
lamas del suelo y tejado 15x90cm
cubierta de placa bituminosa
6 uds./palet
cód. art.: 60.10816.6613.0.00
pedido mín.: 6 palets

Caseta para perros L
medidas 85x135xH94 cm con
lamas del suelo y tejado 15x90cm
cubierta de placa bituminosa
6 uds./palet
cód. art.: 60.10816.6614.0.00
pedido mín.: 6 palets

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Leñera



Leñera
medidas 217x80xH180 cm
lamas 15x90mm
Capacidad: 2 estéreos
montaje con clavos y
grapas galvanizados
6 uds./palet
cód. art.: 60.10825.2000.0.00



Leñera doble
medidas 293x111xH185 cm
lamas 15x90mm
Capacidad: 5 estéreos
montaje con clavos y
grapas galvanizados
4 uds./palet
cód. art.: 60.10825.2002.0.00



Leñera XXL
medidas 500x200xH200 cm
lamas 15x90mm
Capacidad: 16 estéreos
montaje con clavos y
grapas galvanizados
1 ud./palet
cód. art.: 60.10825.2001.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

TRATAMIENTO EN AUTOCLAVE

Definición: El producto de protección (inodoro y de base acuosa) se inyecta a presión (aprox. 8 bar) en la madera. De este modo, la madera queda protegida de forma duradera contra la pudrición y el ataque de insectos xilófagos

Campo de aplicación: Este procedimiento se recomienda para las coníferas autóctonas (abeto, pícea, pino, etc. ...), que no son suficientemente resistentes a los ataques de la pudrición, los hongos y los insectos lignívoros para un uso en exterior.
Clase 4: *en contacto con el suelo o con agua dulce*, por ejemplo postes y empalizadas, terrazas, paraaludes, obras de estabilización, postes eléctricos, parques infantiles, pantalanes o construcciones en las orillas
Clase 3: *sin contacto con el suelo*, por ejemplo fachadas, pantallas acústicas, pantallas de ocultación, balcones

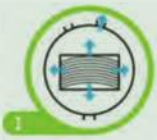
Efectos de protección: La madera tratada en autoclave tiene una vida útil de tres a cinco veces superior a la de una madera de conífera sin tratar.

Color: Tras la oxidación y la fijación, la madera adquiere un color ligeramente verde o marrón. El tono marrón se obtiene añadiendo una pasta colorante. No se trata de una capa cubriente, sino de un tinte de duración limitada.
El color tras la impregnación depende de la sal, de la estructura de la superficie, de la profundidad de penetración del producto y de la calidad de la madera. No se garantiza la estabilidad del color a largo plazo ni su uniformidad.

Productos utilizados: Tanalith E (Lonza Group Ltd.)
Korasit CC (Kurt Obermeider GmbH & Co. KG)
Wolmanit CX-10 (Dr. Wolman GmbH, BASF Group)

Almacenamiento: La madera impregnada debe almacenarse bajo techo, protegida del polvo y la suciedad, y bien ventilada.

EL CICLO DE TRATAMIENTO



Etapa 1:

La madera, convenientemente preparada y secada, se carga en el cilindro de tratamiento. Se aplica un vacío inicial: se extrae el aire de las células de la madera. Se mantiene el vacío.



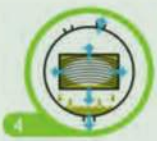
Etapa 2:

Llenado del cilindro bajo vacío con el producto de tratamiento para madera; si es necesario, se añade un aditivo de color marrón.



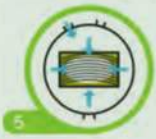
Etapa 3:

Se aplica una presión hidráulica que fuerza la impregnación profunda del producto de protección en las células de la madera.



Etapa 4:

El vacío final extrae el exceso de solución de producto, que vuelve al depósito de almacenamiento.



Etapa 5:

El aire entra en el cilindro para cerrar el ciclo de tratamiento.



CLASES DE ASPECTO DE LA MADERA (CTB)

IBP comercializa únicamente la calidad A/B

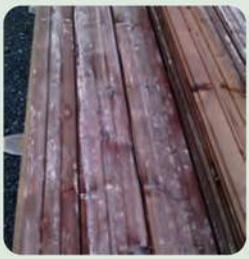
Aspecto de la madera	A	B	A/B
Fendas	Ligeras grietas no pasantes admitidas	Grietas no pasantes admitidas	La calidad A/B comprende al menos un 50% de calidad A y un 50% de calidad B
Nudos sanos	Admitidos	Admitidos	
Nudos negros	Diámetro máx. 1/4 del ancho visible	Diámetro máx. 1/3 del ancho visible	
Nudos saltados	No admitidos	Diámetro 15mm admitido, distancia mín. entre nudos 1,5m	
Rastro de médula	Ligeros rastros admitidos en la cara vista	Médula sana admitida en la cara vista	
Bolsas de resina	Pequeñas bolsas admitidas long. máx. 20mm	Pequeñas bolsas admitidas long. máx. 40mm	
Picaduras de insectos	No aceptadas	Pequeñas picaduras negras aceptadas	
Falta de cepillado	Admitida solo en la contracara	Aceptada en la contracara	
Aspecto del cepillado	Ligero repelo admitido (contrafibra)	Ligero repelo admitido (contrafibra)	
Tolerancias de las cotas de mecanizado	8/10 del espesor admitido. Otras cotas: dentro de las tolerancias de una buena calidad técnica		

El aspecto estético y el color de la madera no se consideran defectos.
No almacenar en un lugar sin ventilación: riesgo de aparición de mohos en la superficie.

APILADO CON RASTRELES

Todos nuestros productos, tratados o no en autoclave, se embalan en paquetes con rastreles entre cada hilera: el espacio así creado permite un reparto homogéneo de la impregnación y garantiza una longevidad significativamente mayor. Un rápido retorno a un 20% de humedad de la madera, conforme al DTU (norma francesa) para la colocación de madera cepillada tratada en autoclave, evita la aparición de hongos blancos en la madera, así como su calentamiento. La madera tratada en autoclave debe almacenarse en un lugar ventilado.





COEFICIENTES DE CONTRACCIÓN

Coeficientes de contracción lineal:

Especie de madera	Coeficiente - dirección tangencial
Fresno	0,360
Álamo	0,243
Haya	0,340
Abeto	0,310
Roble	0,300
PINO SILVESTRE	**0,340**

Extracto de la obra de M. Petipas, «Technologie comparée des Industries du bois».

Ejemplo:
Lama de terraza cepillada al 25% de humedad 27x147

1. La humedad baja regularmente al 11% en verano o invierno:
0,147 - ((25-11)*0,147*0,34/100) = 0,140
Por lo tanto, la lama solo medirá 140 mm de ancho.

2. La humedad puede llegar al 30% en otoño y primavera:
0,147 - ((25-30)*0,147*0,34/100) = 0,150
En este caso, la lama medirá 150 mm de ancho; de ahí la necesidad de respetar correctamente la separación entre lamas.

LA MADERA, UN MATERIAL VIVO

La variación de la humedad puede provocar deformaciones en la madera.

AFLORAMIENTO DE SALES: Durante la impregnación en autoclave, las "sales" del tratamiento pueden provocar pequeñas manchas verdes en la superficie de la madera. Son afloramientos de resina coloreados por el producto de tratamiento. Esto no tiene ninguna consecuencia para la madera.



AGRISADO: El agrisado es un fenómeno natural. Se debe al "lavado" del producto por la acción de los rayos UV del sol. Puede evitarse aplicando sobre el producto, antes de su colocación, un lasur, una pintura para madera o un barniz. El objetivo: filtrar los rayos UV.



FISURAS Y GRIETAS: Al secarse, la madera trabaja de forma irregular según su densidad variable. Los factores externos (temperatura, humedad del aire, soleamiento...) hacen variar el secado, lo que se manifiesta en forma de grietas. Estas no alteran en ningún caso la resistencia mecánica del producto ni sus propiedades estáticas.



DIFERENCIAS DE TONO Y DE COLORACIÓN: Cada árbol es único y presenta diferencias de forma y de veteado. El tratamiento penetra de manera distinta en las capas de diferente densidad de la madera, lo que produce coloraciones diferentes, que se atenúan rápidamente con la exposición exterior.



MOHO: Con calor intenso, pueden aparecer en las partes más rugosas de la madera manchas oscuras denominadas "azulado". Se trata de hongos microscópicos que no destruyen la madera ni alteran su resistencia. Este fenómeno, que aparece sobre todo durante el almacenamiento con una ventilación insuficiente, puede desaparecer por sí solo (por la acción de la lluvia, el sol y el viento) o eliminarse con un trapo.



LA RESINA: Durante el tratamiento en autoclave de las coníferas (abeto, pino silvestre, pícea, ...), la presión puede hacer aflorar un poco de resina a la superficie. Basta con retirarla con una espátula o con esencia de trementina.



LOS NUDOS: Los artículos se fabrican con madera que, evidentemente, tiene ramas. El número de nudos varía. Los nudos no constituyen un defecto de calidad en el ámbito de la madera para jardín.



LA CONTRAFIBRA: La contrafibra aparece durante el cepillado en zonas donde la fibra de la madera presenta una inclinación distinta de la de las partes contiguas, a menudo alrededor de los nudos. Su aparición no se debe a la calidad del cepillado, sino a la propia estructura de la madera.



FRESADO: Se habla de fresado cuando una pieza de madera redonda irregular se pasa por una fresadora para darle un diámetro constante en toda su longitud. El apuntado (hacerle una punta para clavarla en el suelo con mayor facilidad) no es sistemático y depende de su viabilidad técnica.



EL CORAZÓN: El corazón es la zona axial del cilindro formado por el tronco. También se denomina «médula». Es un conjunto de tejidos esponjosos más blandos que las demás partes internas de la madera (duramen y albura). El corazón no impide el buen comportamiento de la madera.



GAMA ACACIA

La acacia es una madera con cualidades naturales excepcionales que hacen muy interesante su uso. Por ello hemos decidido ofrecerle toda la gama de productos de esta robusta especie de madera.

Especie: Acacia (en realidad robinia o «falsa acacia»)

Características: madera de color amarillo verdoso a marrón dorado, que adquiere un tono ocre con la intemperie y los rayos UV. Alternativa a las maderas tropicales, la acacia es la única frondosa europea utilizada en clase de riesgo 4 sin ningún tratamiento - vida útil de 20 años en contacto con el suelo.
Características técnicas (seca a +/- 14%):
- Densidad: 770 kg/m3
- Resistencia a los choques y a la flexión: 7,4 J/cm2

Origen: Hungría, 1.er bosque de acacia de Europa, suelo pobre y muy arenoso, clima extremo (30° en verano y hasta -20° en invierno) -> esto confiere a esta especie una gran resistencia y durabilidad.

Aplicación: Es una especie ideal para todas las obras exteriores gracias a su solidez natural y su estabilidad en el tiempo. Tarimas para terraza, semi-estacas y estacas descortezadas, tutores y postes cuadrados, postes poligonales, ganivelles... la acacia se adapta a todos los terrenos, con un aspecto natural y una integración perfecta en el paisaje.

Estacas y semi-estacas de acacia

Comentarios:
Venta solo por camión completo, mezclado con otros productos de acacia
Venta por palet
Con o sin punta
Posibilidad de fabricar medios troncos aserrados
Disponible también sin descortezar

cm	6/8	8/10	10/12	12/14	14/16
160	v	v	v	v	v
180	v	v	v	v	v
200	v	v	v	v	v
250	v	v	v	v	v
300	v	v	v	v	v
350	x	v	v	v	v
400	x	v	v	v	v

Diámetro	6/8	8/10	10/12	12/14
Uds./palet	150	100	75	50

*para las semi-estacas, el doble de esta cantidad



*fotografías e ilustraciones no contractuales





ASERRADOS DE ROBLE FRANCÉS

Características:

Especie: Roble
Tratamiento: Sin tratar
Aspecto: En bruto, gema admitida, roble rojo

Medidas:



Traviesas de roble – 3/4 caras (3/4 aristas vivas):
Sección: 70 × 70 mm
Longitud: 2,00 m 2,50 m

Sección: 90 × 90 mm
Longitud: 2,00 m 2,50 m

Sección: 100 × 200 mm
Longitud: 2,00 m 2,40 m 2,60 m 3,00 m

Sección: 120 × 200 mm
Longitud: 2,00 m 2,60 m 3,00 m

Sección: 200 × 200 mm
Longitud: 2,00 m 2,50 m

Traviesas de roble – 3 caras (3/4 aristas vivas):
Sección: 120 × 200 mm
Longitud: 2,00 m, 2,60 m

Sección: 130 × 220 mm
Longitud: 2,60 m

Tabla de roble – QF3/4XX:
Sección: 27 × 200 mm
Longitud: 2,00 m 2,50 m

*Otras secciones a petición





Recomendaciones de colocación:

Las traviesas de jardín se instalan, en la gran mayoría de los casos, en contacto con el suelo. Para garantizar una buena durabilidad de la obra, deben respetarse algunas recomendaciones de colocación:
- Garantizar el drenaje del agua colocando gravilla en el fondo de la excavación
- Proteger la madera en contacto con la tierra (por ejemplo, traviesas utilizadas para contener taludes) con una lámina protectora (PVC, papel alquitranado...)
- Garantizar la estabilidad de la obra

Colocación vertical:
• Enterrar al menos el 30% de la altura de las traviesas
• Reforzar con hormigón el tercio inferior de la traviesa (por encima de la gravilla)

Colocación horizontal:
• Fijar al suelo las traviesas de la base con varillas de acero corrugado (010mm L 0,70m)
• Fijar las demás traviesas entre sí con clavos de hierro

AVELLANO

Valla empalizada en avellano



Vallas empalizadas de avellano (complemento de la madera cepillada)

Pedido mínimo:
4 paletas
Posibilidad de mezclar con madera cepillada
Espaciamiento disponible:
4-5 cm o 7-8 cm

Valla empalizada en avellano
medidas: 5 x H0,60 m
espaciamiento: 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
cód. art.: 80.10500.3000.0.00 (3-4) 36 uds./palet
cód. art.: 80.10500.3008.0.00 (4-5) 42 uds./palet
cód. art.: 80.10500.3001.0.00 (7-8) 42 uds./palet

Valla empalizada en avellano
medidas: 5 x 1,00 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
21 uds./palet
cód. art.: 80.10500.3012.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.3014.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.3013.0.00 (7-8)

Valla empalizada en avellano
medidas: 5 x 1,20 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
21 uds./palet
cód. art.: 80.10500.3004.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.3010.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.3005.0.00 (7-8)

Valla empalizada en avellano
medidas: 5 x 1,50 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
21 uds./palet
cód. art.: 80.10500.3006.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.3011.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.3007.0.00 (7-8)

Valla empalizada en avellano
medidas: 10 x 0,60 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
20 uds./palet
cód. art.: 80.10500.4001.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.4007.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.4002.0.00 (7-8)

Valla empalizada en avellano
medidas: 10 x 1,00 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
10 uds./palet
cód. art.: 80.10500.4040.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.4060.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.4050.0.00 (7-8)

Valla empalizada en avellano
medidas: 10 x 1,20 m
espaciamiento: 3-4 cm, 4-5 cm o 7-8 cm
2 alambres en cada atadura
perímetro de las estacas: 9 - 13 cm
10 uds./palet
cód. art.: 80.10500.4005.0.00 (3-4)
cód. art.: 80.10500.4009.0.00 (4-5)
cód. art.: 80.10500.4006.0.00 (7-8)

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Puerta de valla en avellano



Puerta de valla en avellano con herrajes
Medidas: 1.00 x H0,60 m
30 uds./palet
cód. art.: 80.10501.4016.0.00

Puerta de valla en avellano con herrajes
Medidas: 1.00 x H0,90 m
30 uds./palet
cód. art.: 80.10501.4018.0.00

Puerta de valla en avellano con herrajes
Medidas: 1.00 x H1,20 m
30 uds./palet
cód. art.: 80.10501.4020.0.00

Puerta de valla en avellano con herrajes
Medidas: 1.00 x H1,50 m
30 uds./palet
cód. art.: 80.10501.4022.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Panel de valla en avellano trenzado



Panel de valla en avellano trenzado
Trenza horizontal
Medidas: 180xH90 cm
Envase: 40 uds./palet
Cód. art.: 80.10902.3001.0.00

Panel de valla en avellano trenzado
Trenza horizontal
Medidas: 180xH120 cm
Envase: 40 uds./palet
Cód. art.: 80.10902.3002.0.00

Panel de valla en avellano trenzado
Trenza horizontal
Medidas: 180xH150 cm
Envase: 40 uds./palet
Cód. art.: 80.10902.3003.0.00

Panel de valla en avellano trenzado
Trenza horizontal
Medidas: 180xH180 cm
Envase: 40 uds./palet
Cód. art.: 80.10902.3004.0.00

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Valla empalizada en pino



Medidas: 5 x 0,80 m
Espesor: 15 mm
Anchura: 40 mm
Espaciamiento: 4–5 cm
Listones por rollo: 62
3 alambres en cada atadura
Color: marrón

Medidas: 5 x 0,90 m
Espesor: 15 mm
Anchura: 40 mm
Espaciamiento: 4–5 cm
Listones por rollo: 62
3 alambres en cada atadura
Color: marrón

Medidas: 5 x 1,00 m
Espesor: 15 mm
Anchura: 40 mm
Espaciamiento: 4–5 cm
Listones por rollo: 62
4 alambres en cada atadura
Color: marrón

Medidas: 5 x 1,20 m
Espesor: 15 mm
Anchura: 40 mm
Espaciamiento: 4–5 cm
Listones por rollo: 62
5 alambres en cada atadura
Color: marrón

Medidas: 5 x 1,50 m
Espesor: 15 mm
Anchura: 40 mm
Espaciamiento: 4–5 cm
Listones por rollo: 62
5 alambres en cada atadura
Color: marrón

Cañizo en rollo



Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1,00 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
26 palets/camión

Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1,20 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
22 palets/camión

Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1,40 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
18 palets/camión

Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1,50 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
26 palets/camión

Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1,80 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
14 palets/camión

Cañizo en rollo
Medidas: 6 x H1200 m
Espesor: ± 12 mm
50 rollos/palet
12 palets/camión



*fotografías e ilustraciones no contractuales

Rollo de mimbre



Rollo de mimbre
Medidas: 300×90 cm
Diámetro de las varas de mimbre: 6 a 8 mm
Envase: 70 uds./palet

Rollo de mimbre
Medidas: 300×120 cm
Diámetro de las varas de mimbre: 6 a 8 mm
Envase: 70 uds./palet

Rollo de mimbre
Medidas: 300×150 cm
Diámetro de las varas de mimbre: 6 a 8 mm
Envase: 70 uds./palet

Rollo de mimbre
Medidas: 300×180 cm
Diámetro de las varas de mimbre: 6 a 8 mm
Envase: 70 uds./palet



*fotografías e ilustraciones no contractuales

CERCADOS Y OCULTACIÓN

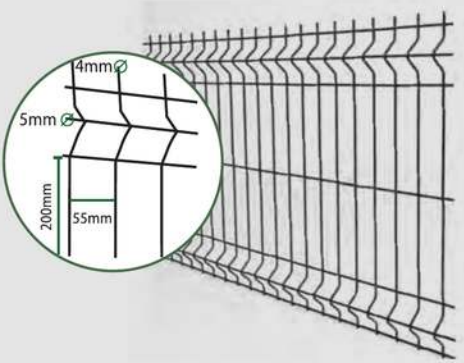
Jardisys ha suprimido los embalajes individuales por respeto al medio ambiente.

PANEL RÍGIDO PRO

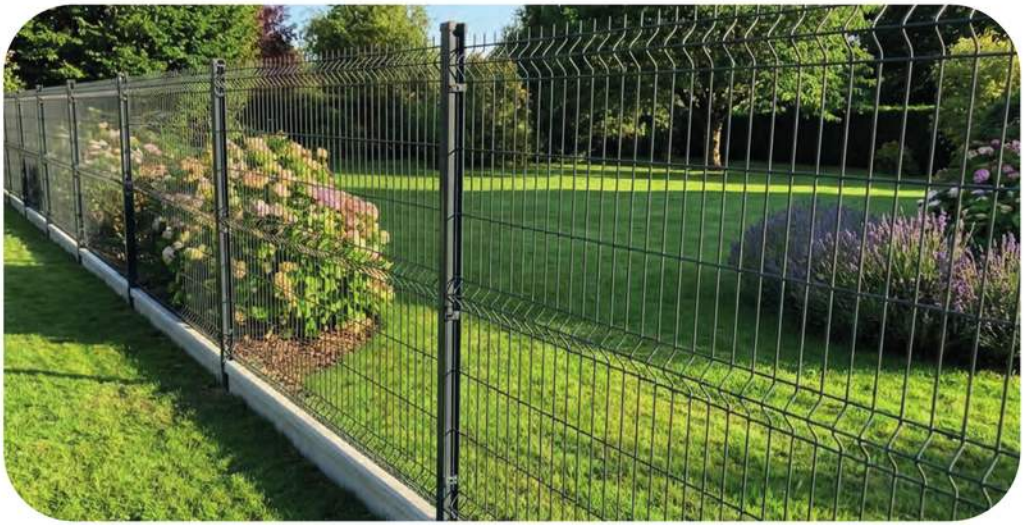
Longitud: 2m50
Malla: 200x55mm
Alambre horizontal: 5mm
Alambre vertical: 4mm

RAL 7016

Altura	N.° pliegues
0m63	2
1m03	2
1m23	2
1m53	3
1m73	3
1m93	3







*fotografías e ilustraciones no contractuales

POSTE DE CLIPS

Altura(s): 1,07m 1,27m 1,57m 1,87m 2,07m 2,27m 2,47m
Sección: 45x70mm
Espesor: 1,2mm

RAL 7016

Cantidad de clips recomendada por panel:
Poste de clips 0,67 m 4 clips/panel
Poste de clips 1,07 m 4 clips/panel
Poste de clips 1,27 m 6 clips/panel
Poste de clips 1,57 m 6 clips/panel
Poste de clips 1,87 m 6 clips/panel
Poste de clips 2,07 m 6 clips/panel
Poste de clips 2,27 m 8 clips/panel
Poste de clips 2,47 m 8 clips/panel

(NB: Los tornillos autoperforantes de fijación de los clips no se suministran)





*fotografías e ilustraciones no contractuales

PLACA PARA POSTE DE CLIPS



Altura: 310mm
Medidas de la base: 120x120x75mm
Espesor de la base: 9mm
Espesor de la placa: 2x3mm

RAL 7016

CLIPS DE FIJACIÓN "JARDICLIPS"



Acero galvanizado termolacado

RAL 7016

ALICATE PARA CLIPS "JARDIFIX"



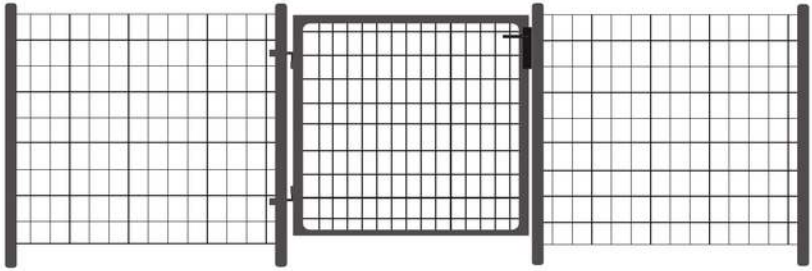
El alicate de montaje "JARDIFIX"
permite la colocación de los clips

PUERTAS

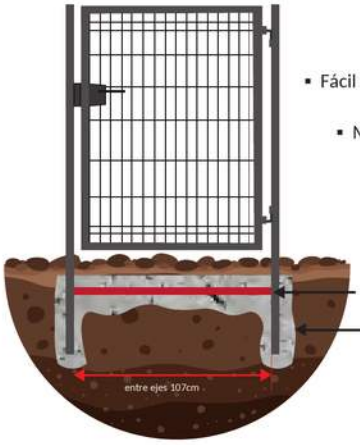
PUERTA PEATONAL OCULTABLE



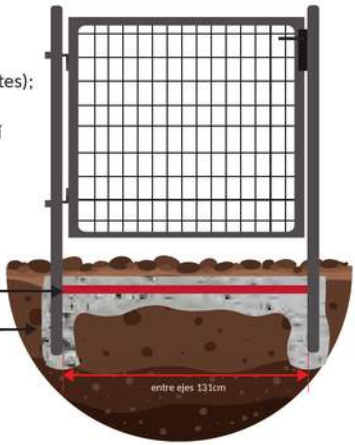
PUERTA ESTÁNDAR ANCHA



ESTABILIZADOR DE PUERTA 1m



ESTABILIZADOR DE PUERTA 1,25m



- Fácil colocación (8 tornillos autoperforantes);
- Rapidez de instalación;
- Montantes siempre paralelos entre sí

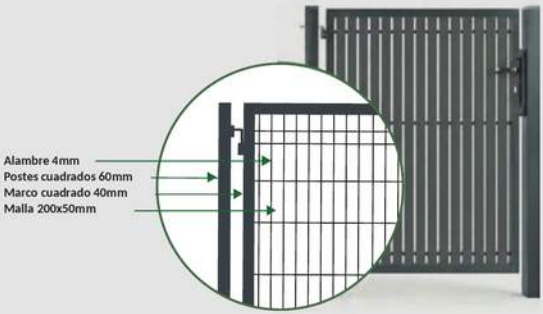
Estabilizador de puerta

Hormigón

PUERTA PEATONAL OCULTABLE

Altura(s): 1m 1,20m 1,50m 1,75m 2,00m
Ancho de paso: 1,00m
Ancho total: 1,15m
Malla: 200x50mm
Alambre: 4mm

RAL 7016



*fotografías e ilustraciones no contractuales

PLACA PARA PUERTA OCULTABLE

Altura: 200mm
Dimensiones base: 100x150mm
Espesor de la base: 5mm



ESTABILIZADOR DE PUERTA 1m

Barra separadora: 107cm
Sección: 40x40mm





*fotografías e ilustraciones no contractuales

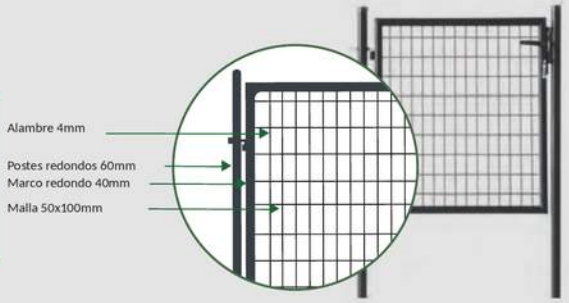
PUERTA PEATONAL ESTÁNDAR ANCHA

Altura(s): 1,00m 1,20m 1,50m
Ancho de paso: 1,25m
Ancho total: 1,43m
Malla: 50x100mm
Alambre: 4mm

RAL 7016

conforme a la normativa PMR

(normativa francesa de accesibilidad)



*fotografías e ilustraciones no contractuales

PLACA PARA PUERTA ANCHA

Altura: 200mm
Dimensiones base: 100x150mm
Espesor de la base: 5mm



ESTABILIZADOR DE PUERTA 1,25m

Barra separadora: 131 cm
Sección: 40x40mm





*fotografías e ilustraciones no contractuales

KIT DE OCULTACIÓN RÍGIDO

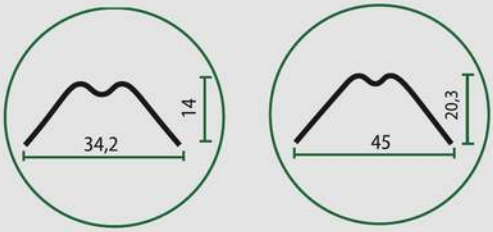
Altura(s): 1,03m 1,23m 1,53m 1,73m 1,93m
Ancho de valla: kit para paneles de 2,50m
Material: PVC

RAL 7016

RAL 6005

Opción: clips de sujeción inferior largos 83cm

Perfiles en V:



*Atención: la garantía de 2 años no se aplica a la decoloración debida a los rayos UV


x 47
Clips de sujeción inferior


x 43
Lamas principales 49mm


x 2
Lamas de extremo 44mm


x 2
Perfiles de remate superior


Perfiles V (2 pliegues distintos)

Paneles compatibles:

MRT
RIVISA
TECNOMALLAS
PLACE
DIRICKX (Panel DIY)
VAN MERKSTEIN
JARDISYS
FAMAVI
FERRO BULLONI
FRIGERIO
FILIAC
WISNIOSKI
LIPPI

ATENCIÓN:
La instalación de un sistema de ocultación en una valla la debilita.
Ciertas condiciones climáticas (tormentas, ráfagas de viento...) pueden causar daños graves.
Al ocultar su valla, usted asume toda la responsabilidad.
No se aceptará ninguna reclamación y nuestra marca no podrá ser considerada responsable.



*fotografías e ilustraciones no contractuales

KIT DE OCULTACIÓN FLEXIBLE

Kit de ocultación vertical
Longitud: 60 m
Ancho: 48 mm
Fijación: 100 clips incluidos
Material: PVC



x 1 Banda 4,6 cm x 60m x 100 Clips de fijación

RAL 7016

RAL 6005





Compatible con malla electrosoldada de 50 x 100 mm, valla de simple torsión de malla 50 x 50 mm y panel rígido

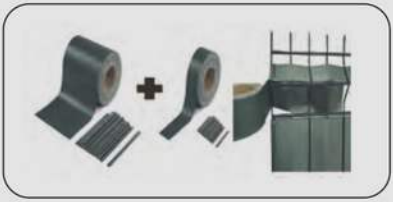
*Atención: la garantía de 2 años no se aplica a la decoloración debida a los rayos UV

*fotografías e ilustraciones no contractuales

Kit completo de ocultación horizontal
Para paneles rígidos 3D (con refuerzos en V)

RAL 7016

Composición del kit:
Rollo: 19 cm x 35 m
30 clips de montaje incluidos
Rollo: 3,5 cm x 35 m
30 clips de montaje incluidos



Material: PVC flexible
Gramaje: 450 g/m²
Color: gris antracita RAL 7016
Envase: 4 kits por caja

*Atención: la garantía de 2 años no se aplica a la decoloración debida a los rayos UV



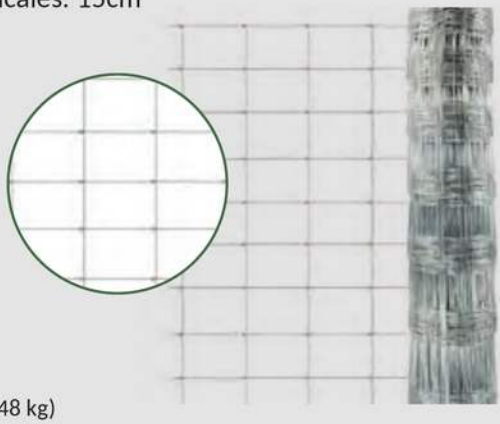
*fotografías e ilustraciones no contractuales

MALLA ANUDADA

Altura(s): 1,00m 1,20m 1,50m
Longitud del rollo: 50m
Malla: progresiva
Alambre de borde: 2.4mm
Alambre intermedio: 1.9mm
Separación de los alambres verticales: 15cm

GALVANIZADO

100/08/15
120/10/15
150/12/15



El alambre galvanizado en caliente cumple la norma EN 10223-5:
Recubrimiento de zinc: ≥55 g/m²
Resistencia a la tracción: ≤470 MPa (≤48 kg)



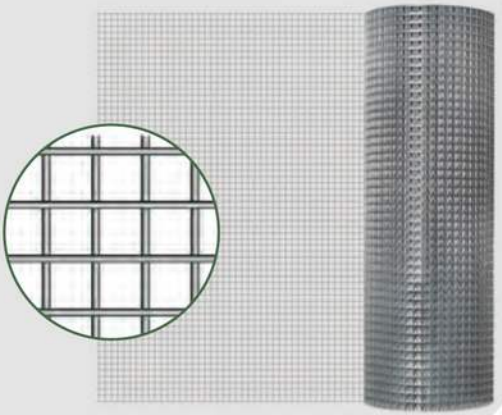
*fotografías e ilustraciones no contractuales

MALLA CUADRADA

Altura(s): 0,50m 1,00m
Longitud del rollo: 5m, 10m
Malla: 13x13mm
Alambre: 0,65mm

GALVANIZADO

Galvanizada tras la soldadura





*fotografías e ilustraciones no contractuales

MALLA DE TRIPLE TORSIÓN

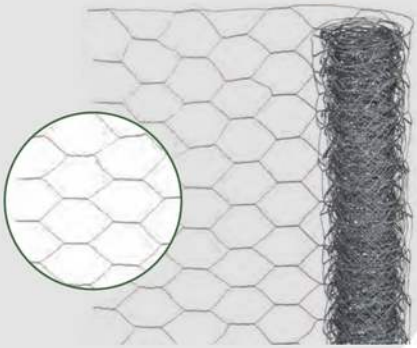
Altura(s): 0,50m 1,00m
Longitud del rollo: 5m, 10m
Malla: 25x25mm
Alambre: 0,80mm (GALVANIZADO), 1,00mm (RAL 6005)

25x25mm
ø 1mm

RAL 6005

25x25 mm
ø 0,8 mm

GALVANIZADO



Galvanizado en caliente antes de la torsión

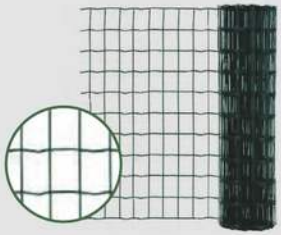


MALLA ELECTROSOLDADA

Altura(s): 1,00m 1,20m 1,50m
Longitud del rollo: 25m
Malla: 75x100mm
Alambre: 2,1mm

RAL 6005





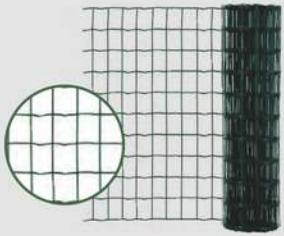
*fotografías e ilustraciones no contractuales

OFERTA ESPECIAL

Altura(s): 1,00m 1,20m 1,50m
Longitud del rollo: 20m
Malla: 100x100mm
Alambre: 2,1mm

RAL 6005





*fotografías e ilustraciones no contractuales

ACCESORIOS DE COLOCACIÓN

POSTE EN T

Altura(s): 1,45m 1,75m 2,00m
Sección: 30x30 mm



RAL 6005





*fotografías e ilustraciones no contractuales

TORNAPUNTA

Altura(s): 1,75m 2,00m 2,25m
Sección: 25x25mm

RAL 6005



BARRA DE TENSIÓN

Altura(s): 1,00m 1,25m 1,55m
Diámetro: 8mm

RAL 6005



ALAMBRE TENSOR GALVANIZADO

Longitud: 100m
Diámetro: 2mm 2,7mm

GALVANIZADO



ALAMBRE TENSOR PLASTIFICADO

Longitud: 100m
Diámetro: 2mm 2,4mm 2,75mm

RAL 6005



TENSOR GALVANIZADO EN CALIENTE

N.° 2
N.° 3



GALVANIZADO

TENSOR PLASTIFICADO

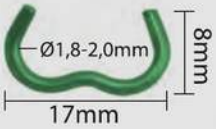
N.° 2
N.° 3

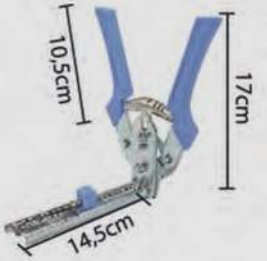


RAL 6005

ALICATE GRAPADOR

Tipo: automático

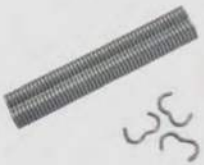




GRAPAS GALVANIZADAS

Caja de 600 grapas

GALVANIZADO

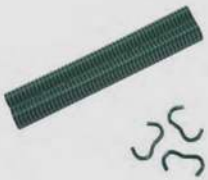


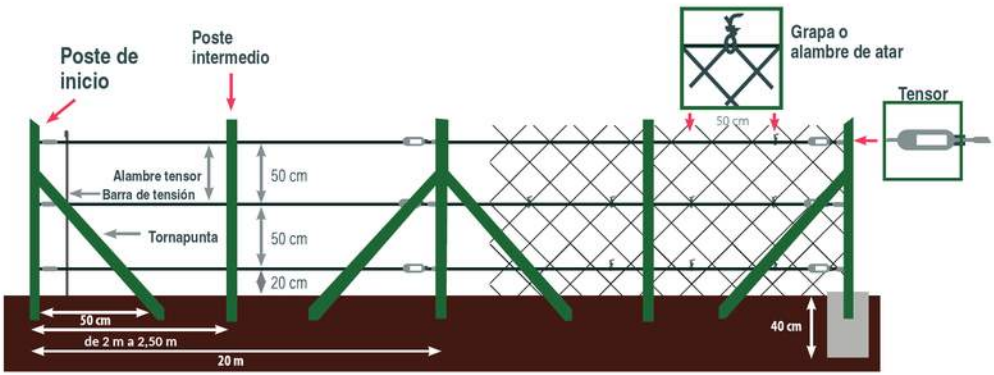
GRAPAS PLASTIFICADAS

Caja de 600 grapas

RAL 7016

RAL 6005





CLAVOS EN U

Dimensiones: 2,7 x 25mm
Peso: 500 g

GALVANIZADO



SOPORTES DE FIJACIÓN PARA PANEL RÍGIDO

Dimensiones: 20 x 36mm
Envase: 4 uds.

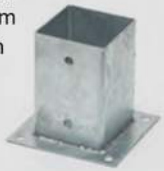
GALVANIZADO



ANCLAJE SOBRE PLACA

Dimensiones:
91 x 91 x 150mm
71 x 71 x 150mm
Espesor: 1,8mm

GALVANIZADO



ANCLAJE PARA CLAVAR

Dimensiones:
91 x 91 x 750mm(150+600)
71 x 71 x 750mm(150+600)
Espesor: 1,8mm

GALVANIZADO



ANCLAJE SOBRE PLACA PARA KIT DE VALLA

Dimensiones:
91 x 91 x 150mm x 2mm
91 x 91 x 150mm x 4/6mm

GALVANIZADO



ANCLAJE PARA CLAVAR PARA KIT DE VALLA

Dimensiones:
91 x 91 x 750mm(150+600) x 2mm

GALVANIZADO



PUNTAL PARA POSTE DE VALLA PROTECCIÓN INTEMPERIE

Dimensiones:
290 x 40 x 645 mm

GALVANIZADO



CAPERUZA PIRAMIDAL

Dimensiones:
70 x 70mm
90 x 90mm



ACCESORIOS PUERTA INGLESA 70 MM

GOZNE REGULABLE

Altura: 10cm
Anchura: 10cm
Espesor: 5,6mm
Diámetro del gozne: 19mm



GALVANIZADO

PERNIO DOBLE

Longitud: 15cm
Anchura: 76mm
Espesor: 5,6mm
Diámetro del ojo del gozne: 19mm
Diámetro de los orificios para pernos: 10mm



GALVANIZADO

Longitud: 44cm
Anchura: 76mm
Espesor: 5,6mm
Diámetro del ojo del gozne: 19mm
Diámetro de los orificios para pernos: 10mm



GALVANIZADO

Longitud: 60cm
Anchura: 76mm
Espesor: 5,6mm
Diámetro del ojo del gozne: 19mm
Diámetro de los orificios para pernos: 10mm



GALVANIZADO



*fotografías e ilustraciones no contractuales

PARQUET MULTICAPA DE ROBLE



NUESTRAS 3 CALIDADES

SELECCIÓN

calidad AB

Características	ligera variación
Albura	limitada, masillada
Nudos sanos	< 15 mm (masillado natural)
Nudos muertos	< 8 mm
Grietas	no

CAMPESTRE

calidad CD

Características	muy marcadas
Albura	ilimitada
Nudos sanos	masillado natural
Nudos muertos	masillado negro
Grietas	limitadas, masilladas

RÚSTICO

calidad EF

Características	muy marcadas
Albura	ilimitada
Nudos sanos	masillado natural
Nudos muertos	masillado negro
Grietas	admitidas

Colocación encolada

La colocación encolada es un método bastante habitual para instalar un parquet. Las tablas se fijan con un adhesivo especial aplicado directamente sobre el suelo o sobre la base aislante, previamente encolada.



Colocación flotante

La colocación flotante también es muy habitual y no requiere ninguna fijación al suelo. Las lamas se ensamblan entre sí y se colocan sobre la base aislante (corcho, espuma...). La colocación está al alcance de cualquier aficionado al bricolaje: es sencilla y rápida si se respetan las reglas básicas.



El parquet multicapa

- Un acabado único, idéntico al de un parquet macizo.
- Colocación al alcance de principiantes: el parquet multicapa es fácil de instalar.
- Sistema de machihembrado integrado y, en algunas referencias, sistema de clic.
- Durabilidad y resistencia de la madera, para zonas de paso frecuente.





PARQUET MULTICAPA DE ROBLE
14/3 × 190 × 1900mm
CALIDAD SELECCIÓN

Espesor (mm)	14
Espesor capa noble (mm)	3
Ancho (mm)	190
Longitud (mm)	1900
Tipo de instalación	Instalación flotante / encolada
Embalaje	6 lamas, 1 de ellas cortada por la mitad



colocación a la inglesa



Roble ligeramente cepillado



Sistema clic



Aceite aspecto natural anti-UV



Color: natural
Masillado: color roble



GO4
4 micro-biseles



*fotografías e ilustraciones no contractuales

PARQUET MULTICAPA DE ROBLE
14/3 × 190 × 1900mm
14/3 × 150 × 1900mm
CALIDAD CAMPESTRE

Espesor (mm)	14
Espesor capa noble (mm)	3
Ancho (mm)	190 y 150
Longitud (mm)	1900
Tipo de instalación	Instalación flotante / encolada
Embalaje	6 lamas, 1 de ellas cortada por la mitad



colocación a la inglesa



Roble ligeramente cepillado



Sistema clic



Aceite aspecto natural anti-UV



Color: natural
Masillado: color roble



GO4
4 micro-biseles



*fotografías e ilustraciones no contractuales

PARQUET MULTICAPA DE ROBLE 14/3 × 190 × 1900mm CALIDAD RÚSTICO NATURAL, AHUMADO

PARQUET MULTICAPA DE ROBLE 14/3 × 150 × 1900mm CALIDAD RÚSTICO NATURAL

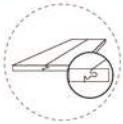
Espesor (mm)	14
Espesor capa noble (mm)	3
Ancho (mm)	190 (natural, ahumado) 150 (natural)
Longitud (mm)	1900
Tipo de instalación	Instalación flotante / encolada
Embalaje	6 lamas, 1 de ellas cortada por la mitad



colocación a la inglesa



Roble ligeramente cepillado



Sistema clic



Aceite aspecto natural anti-UV



Color: natural



Color: madera ahumada marrón oscuro



GO4 4 micro-biseles





*fotografías e ilustraciones no contractuales

PARQUET MULTICAPA DE ROBLE EN ESPIGA 14/3 × 120 × 600mm CALIDAD CAMPESTRE

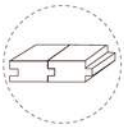
Espesor (mm)	14
Espesor capa noble (mm)	3
Ancho (mm)	120
Longitud (mm)	600
Tipo de instalación	Encolada
Embalaje	6 lamas izquierda + 6 lamas derecha 0,86m²



colocación en espiga



Roble ligeramente cepillado



Machihembrado

Aceite aspecto natural anti-UV



Color: natural
Masillado: color roble



GO4
4 micro-biseles



*fotografías e ilustraciones no contractuales

CLASIFICACIÓN DE USO DE LOS PARQUETS

CE	EN 14342
Reacción al fuego	Dfl – S1
Densidad mínima media	550 kg/m³
Emisión de formaldehído	E – 1
Emisión de pentaclorofenol	≤5 ppm
Conductividad térmica	0.13 W/mK



CE EN 14342









0.13 W/mK



≤5 ppm







*fotografías e ilustraciones no contractuales

TORNILLERÍA INOX A2



*fotografías e ilustraciones no contractuales

TORNILLOS PARA TERRAZA

5 x 50mm + Punta
5 x 60mm + Punta

INOX A2



Huella Torx 25.
Diámetro (mm): 5 mm.
Longitud (mm): 50, 60 mm.
Cabeza avellanada.
Se vende por 200 uds.



TORNILLOS REVESTIMIENTO

3,2 x 40mm + Punta
3,2 x 50mm + Punta

INOX A2



Huella Torx 10.
Diámetro (mm): 3,2 mm.
Longitud (mm): 40, 50 mm.
Cabeza avellanada.
Se vende por 200 uds.



TORNILLOS KIT CERCADO MADERA

3,2 x 16mm + Punta
3,2 x 35mm + Punta

INOX A2



Huella Torx 10.
Diámetro (mm): 3,2 mm.
Longitud (mm): 16, 35 mm.
Cabeza avellanada.
Se vende por 200 uds.



PLOTS PARA TERRAZA

PloTerrasse.com®

"Coloque. Regule. Disfrute."

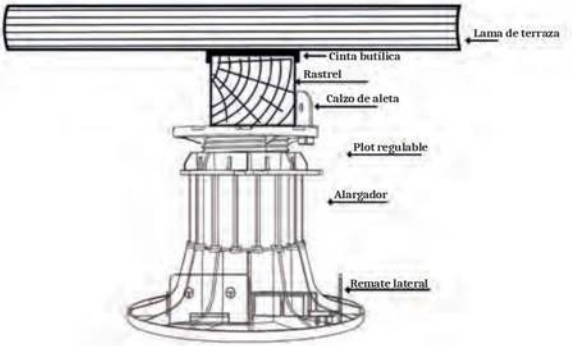
1 plot, 2 COLOCACIONES

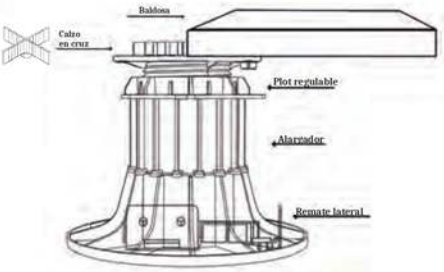
PloTerrasse.com

PloTerrasse.com ofrece una gama completa de plots regulables y accesorios para terrazas de madera, composite o baldosa. Gracias a su innovador sistema 2 en 1, un solo plot permite dos tipos de colocación.
Un solo plot, dos colocaciones posibles: para rastreles (fijación pivotante), de modo que el rastrel quede siempre centrado para una mayor estabilidad, o para baldosas (cruz pivotante).
Productos 100 % reciclados y reciclables, resistentes a los UV, a las heladas y a las temperaturas extremas (de -40 °C a +60 °C).
Colocación rápida sin losa de hormigón, mantenimiento sencillo, conformidad con DTU51-4 y HQE. Se ha elegido el polipropileno por su resistencia, su estabilidad y su bajo impacto medioambiental.
Accesorios: fijación lateral, separadores de 5/8/10/12mm, alargadores de 60mm y cinta de protección de caucho butílico (duradera, autoadhesiva e inodora).

100 % RECICLADO Y RECICLABLE

CONSEJOS DE COLOCACIÓN





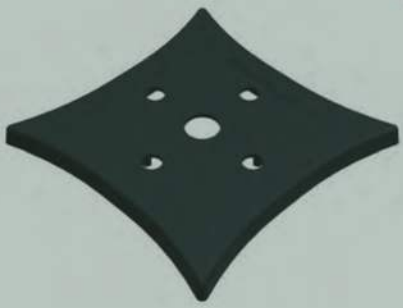




*fotografías e ilustraciones no contractuales

PLOTS PARA TERRAZA

PLOT 8mm
Dimensiones: 105 x 105 mm
Material: PVC flexible
Envase: 50 uds.



PLOT 40–60mm, 60–90mm, 90–150mm
Diámetro: 200 mm
Diámetro del cabezal: 120 mm
Lengüeta: 29 mm de altura
Color: negro
Material: polipropileno (PP)
Envase: 25 juegos



*Ver la gama TORNILLERÍA INOX A2 p.53









*fotografías e ilustraciones no contractuales

REMATES LATERALES (dobles) para lama de 22 mm

Compatibilidad: apto para todos los plots de la gama Ploterrasse
Se pueden cortar en dos piezas.
Material: polipropileno 100 % reciclado
Envase: 20 uds.



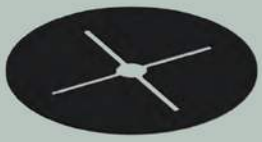
ALARGADOR 60 mm

Diámetro: 60 mm
Altura: 60 mm
Color: negro
Compatibilidad: con toda la gama Ploterrasse
Material: polipropileno (PP)
Envase: 20 uds.



ESPUMA
PARA PLOT DE BALDOSAS

Material: PVC flexible
Color: negro
Diámetro exterior: Ø 118,6 mm
Diámetro interior: Ø 14,4 mm
Espesor: 2,0 mm
Corte en cruz: anchura 3,4 mm
longitud 86,7 mm
Envase: 25 uds.



CALZO EN CRUZ PARA BALDOSAS

Compatibilidad: con toda la gama Ploterrasse
Material: polipropileno (PP)
Envase: 20 uds.



SEPARADOR 5–8–10–12 mm

Material: polipropileno 100 % reciclado
Envase: 20 uds.



CALZO DE ALETA PARA RASTRELES

Material: polipropileno (PP)
Envase: 20 uds.
Permite colocar el rastrel en el centro del plot para una mayor estabilidad.



CINTA BUTÍLICA

Dimensiones: espesor 1 mm,
anchura 80 mm,
longitud 20 m
Color: negro, autoadhesiva
Material: caucho sintético (butilo)
Densidad a 30°: 1,55 g/cm³
Envase: 8 rollos
Fácil de colocar por su flexibilidad y maleabilidad.
Sin olor.



*Ver la gama TORNILLERÍA INOX A2 p.53

FABRICACIÓN ARTESANAL & SOLIDARIA

LMD FRANCE

MIEMBRO DEL GRUPO

LE RELAIS

que trabaja por la inserción sociolaboral de personas en situación de exclusión, mediante la creación de empleos duraderos y locales.

Miembro de Emmaüs France

EMMAÜS



CALIDAD PRO







Nuestros productos de PROTECCIÓN, MANTENIMIENTO & DECORACIÓN para el hogar





FABRICADO EN FRANCIA

tenemos razón en creer en el ser humano

LYD France, la lucha contra la exclusión

Situada en el mismo lugar que la comunidad Emmaüs Artois en Bruay-la-Buissière (Pas-de-Calais), LYD France, fabricante de pinturas para la industria, estaba a punto de declararse en quiebra en 1984. Pierre DUPONCHEL, por entonces uno de los responsables voluntarios de la Comunidad Emmaüs, se desvinculó y fundó la asociación LE RELAIS, que tomó participación en la gestión de LYD France mediante un **sistema participativo y una mayor responsabilización de los empleados**. Un año después comenzaron las primeras recogidas de textiles usados entre particulares.
ESTE ESPECTACULAR RENACIMIENTO DE LYD FRANCE PERMITIÓ CONSERVAR MÁS DE DIEZ PUESTOS DE TRABAJO.



Calidad profesional



Desde 1967, principalmente para **uso profesional**, LYD FRANCE fabrica y comercializa directamente una amplia gama de **pinturas para la construcción** (interior, suelos/tejados, superficies metálicas, productos de tratamiento, madera...) y para la **industria** (sistemas anticorrosión, alta temperatura, lacas de acabado a base de resinas gliceroftálicas, epoxi...).
Su segmento inicial: **formulación y producción bajo pedido** en **cualquier color y cualquier cantidad** para sus clientes profesionales de la región HAUTS-DE-FRANCE.
-> Hoy, LYD France va más allá y ofrece a todos, incluidos los **particulares**, **productos esenciales** de **calidad profesional** que responden a cualquier necesidad de proyectos de **protección / decoración de la vivienda** en toda Francia.

Medio ambiente y salud

Desde hace más de 30 años, LYD France:
- ofrece **PRODUCTOS EN BASE AGUA** gracias a sus fórmulas a base de resina acrílica
- ofrece pinturas de interior con **MUY BAJA** emisión de **COV***
  (p. ej., para la IMPRIMACIÓN: 2 g. Máximo autorizado: 30 g)
- utiliza resinas de alta calidad para un resultado DURADERO
- utiliza envases RECICLADOS Y RECICLABLES

LYD France innova continuamente, cuidando la salud de todos y buscando siempre reducir su impacto medioambiental.





*Compuestos Orgánicos Volátiles



AQUA-LASURE

REVESTIMIENTO / MADERA VERTICAL

BASE AGUA



- Sobre toda la madera vertical exterior e interior. Impregna y protege, incluso sobre un lasur antiguo acrílico o alquídico. Posible renovación localizada.
- Alta protección duradera contra los UV y la intemperie.
- Todas las especies de madera
- Microporoso e hidrófugo – penetra en profundidad en la madera

SATINADO



Incoloro | *Roble claro* | *Roble medio* | *Roble oscuro* | *Caoba*

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con agua. Sin olor. Lavable.
Brocha, rodillo o pistola
2 capas recomendadas. 1.ª capa diluida al 5%. Mezclar bien antes de usar.
Seco en 8h aprox. a 20°C. Repintable inmediatamente.
Rendimiento: ±12m²/L
Viscosidad: 50-60" CF6 a 20°C
COV: máx. 45 g/L (valor límite UE: 130g/L)
1L • 2,5L • 5L



AQUA-SATURATEUR

TARIMA / REVESTIMIENTO, TODAS LAS MADERAS

BASE AGUA



- Sobre madera nueva, antigua y sin barnizar (tarimas, revestimientos).
- Alta protección contra la intemperie, los UV, el cloro y las manchas.
- Protege, nutre, impregna en profundidad y embellece toda la madera de exterior. Retrasa la aparición de musgo, evita las manchas y la adherencia de la suciedad.
- Antideslizante – No se descascarilla.

MATE



Incoloro | *Natural* | *Gris antracita* | *Exótico* | *Negro*

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con agua. Sin olor. Lavable.
Brocha, rodillo o pistola
2 capas recomendadas. No retirar el exceso. Mezclar bien antes de usar.
Seco en 2h aprox. a 20°C. 4h entre capas
Rendimiento: ±12m²/L
Viscosidad: 14-18" CF4 a 20°C
COV: máx. 20 g/L (valor límite UE: 140g/L)
1L • 2,5L • 5L



IMPRIMACIÓN

PLACAS DE YESO Y ENLUCIDO DE YESO



- Sobre placas de yeso y enlucido de yeso, en interior y exterior
- Ideal antes de la pintura de acabado. Facilita el posterior despegado del papel pintado.
- Mejora la adherencia y la estabilidad de los colores de acabado.
- Microporosa y muy penetrante.

-> *Ideal para recubrir con nuestra pintura ACRÍLICA MATE o SATINADA.*

MATE

Blanco

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con agua.
Sin olor.
Brocha, rodillo o pistola
1 capa recomendada.
Mezclar bien antes de usar.
Seco al tacto en 2h aprox.
Capa de acabado después de 6h.
Rendimiento: ±10m²/L
Viscosidad: 11 +/- 1 Poises a 20ºC
Densidad: 1,608 Kg/L
COV: máx. 2 g/L (valor límite UE: 30g/L)
% extracto seco en peso: 72,53
2,5L • 16L

BASE AGUA



ACRÍLICA

PAREDES / CARPINTERÍA / RADIADORES



- Sobre paredes (yeso, cemento, hormigón, ladrillos...), carpintería, metal y radiadores. Como acabado interior y exterior.
- Muy alto poder cubriente en solo 2 capas
- Mate: fórmula con cuerpo, disimula los pequeños defectos.
- Satinada: lavable y resistente a las manchas.
- Nivelación perfecta y colores duraderos.

-> *Ideal con aplicación previa de nuestra IMPRIMACIÓN acrílica para mejorar la adherencia y la estabilidad de los colores.*

MATE — SATINADO

Blanco puro (MATE) · Blanco puro · Blanco peladilla · Moka latte · Gris luz · Gris acero · Verde Provenza · Azul escandinavo

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con agua.
Sin olor. Lavable (versión satinada).
Brocha, rodillo o pistola
2 capas recomendadas (1.ª capa diluida al 5-10% y 2.ª capa pura o diluida al 5%). Mezclar bien antes de usar.
Mate - Seco al tacto en 4h aprox.
Satinado - Seco al tacto en 6h aprox.
2.ª capa después de 24h.
Rendimiento: ±10m²/L
Satinado - Viscosidad: 14,5 +/-0,5 Poises a 20ºC
Mate - Viscosidad: 12 +/- 1 Poises a 20ºC
Satinado - Densidad: 1,245 Kg/L
Mate - Densidad: 1,449 Kg/L
Satinado - % extracto seco en peso: 76,25
Mate - % extracto seco en peso: 74,63
Satinado - COV: máx. 25 g/L (valor límite UE: 100g/L)
Mate - COV: máx. 18 g/L (valor límite UE: 30g/L)
2,5L • 16L

BASE AGUA

MULTISOPORTE



IMPRIMACIÓN UNIVERSAL

MADERA / YESO / HORMIGÓN / CEMENTO / AGLOMERADO



- Sobre todos los soportes de uso intensivo (excepto metal). Ideal sobre carpintería expuesta, en interior y exterior.
- Cubriente y con cuerpo. Resistente a los golpes.
- Mejora la estabilidad de los colores de acabado
- Microporosa

-> *Ideal para recubrir con nuestra pintura ACABADO MULTISOPORTE*

MATE

Blanco RAL 9016

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con white spirit.
Brocha, rodillo o pistola
1 capa recomendada.
Mezclar bien antes de usar.
Seco al tacto en 6h.
Capa de acabado después de 12h.
Rendimiento: ±10m²/L
Viscosidad: 11-13" a 20ºC
Densidad: 1,752 Kg/L
% extracto seco en peso: 83,49
COV: máx. 295 g/L (valor límite UE: 300g/L)
2,5L • 10L

BASE DISOLVENTE



ACABADO MULTISOPORTE

MADERA / METAL / CEMENTO...



- Excelente adherencia, resistente a los golpes. Sobre todos los soportes para acabado, decoración y renovación (madera, metal, cemento...). No aplicar sobre acero galvanizado nuevo. Ideal sobre carpintería expuesta, en interior y exterior.
- Nivelación perfecta y colores duraderos.

BRILLANTE

-> *Ideal con aplicación previa de nuestra IMPRIMACIÓN UNIVERSAL alquídica o de nuestro ANTIÓXIDO 2 EN 1 si es necesario.*

SATINADO

Blanco RAL 9016 · Blanco RAL 9016 · Marfil claro RAL 1015 · Pardo rojo RAL 8012 · Verde musgo RAL 6005 · Gris pizarra RAL 7015 · Gris antracita RAL 7016 · Negro RAL 9017

EXTERIOR (también en interior)
Limpieza y dilución con white spirit. Lavable.
Brocha, rodillo o pistola
2 capas recomendadas. Mezclar bien antes de usar.
Seco al tacto en 10h.
24h entre capas.
Rendimiento: ±10m²/L
Satinado - Viscosidad: 45-55" CF6 a 20ºC
Brillante - Viscosidad: 50-60" CF6 a 20ºC
Satinado - Densidad: 1,288 Kg/L
Brillante - Densidad: 1,172 Kg/L
Satinado - % extracto seco en peso: 68,42
Brillante - % extracto seco en peso: 64,66
Satinado - COV: máx. 420 g/L (valor límite UE: 500g/L)
Brillante - COV: máx. 430 g/L (valor límite UE: 500g/L)
1L • 2,5L • 10L

BASE DISOLVENTE



PLIOLITE® 2 EN 1

FACHADA | HORMIGÓN - LADRILLO - BLOQUE - REVOCO ...

BASE DISOLVENTE



- Sobre fachadas exteriores de hormigón, ladrillo, bloque de hormigón, piedra, cemento y revoco.
- EXCELENTE ADHERENCIA. Sin imprimación.
- Microporosa, resistente a UV e intemperie, decoración duradera
- A base de resina Pliolite®

MATE

Blanco	Tono piedra	Piedra del Gard	Rojo ladrillo	Gris claro	Gris cemento	Gris pizarra	Gris antracita
RAL 9016				RAL 7035	RAL 7045	RAL 7015	RAL 7016

EXTERIOR

Limpieza y dilución con white spirit. Lavable.

Brocha, rodillo o pistola

2 capas recomendadas (1.ª capa diluida al 10-15% como imprimación; 2.ª capa pura como acabado). Mezclar bien antes de usar.

Seco al tacto de 4 a 6h. 12h entre capas.

Rendimiento: ±10m²/L

Densidad: 1,484 Kg/L

% extracto seco en peso: 68,01

2,5L • 10L • 18L



REVESTIMIENTO 2 EN 1

SUELOS / TEJADOS

BASE DISOLVENTE



- Sobre suelos interiores y exteriores de cemento, hormigón, piedra y tejados de teja y placas de fibrocemento.
- Alta resistencia a los golpes, arañazos y manchas. Protege y resiste el tránsito repetido y las diversas agresiones.
- Antideslizante.
- Aplicación directa. Sin imprimación.

BRILLANTE

Blanco	Marfil claro	Pardo rojo	Gris ventana	Gris antracita
	RAL1015	RAL 8012	RAL 7040	RAL 7016

INTERIOR / EXTERIOR

Limpieza y dilución con white spirit. Lavable.

Brocha, rodillo o pistola

2 capas recomendadas. Mezclar bien antes de usar. Para una buena adherencia, el soporte debe ser poroso. Sobre pintura antigua, hacer una prueba de adherencia. Si es necesario, lijar y desempolvar el soporte si es rugoso.

Seco al tacto en 5h. 24h entre capas.

Rendimiento: ±10m²/L

Densidad: 1,135 Kg/L

% extracto seco en peso: 62,94

COV: máx. 400 g/L (valor límite UE: 500 g/L)

2,5L • 10L



BARNIZ BITUMINOSO

MADERA / METAL / HORMIGÓN / LADRILLO / CEMENTO

BASE DISOLVENTE



- Sobre madera, metales férreos, hormigón, ladrillo, cemento.
- Protección de materiales enterrados o al aire libre. Protege de forma duradera contra la humedad y el óxido. Anticorrosión, antiácido, antihumedad.

BRILLANTE

Negro

EXTERIOR

Limpieza y dilución con white spirit.

Brocha o rodillo.

2 capas cruzadas recomendadas sobre superficies sanas, limpias, sin polvo, secas y desengrasadas.

Seco al tacto: 2h aprox. a 20ºC.
12h entre capas.

Rendimiento: ±6-8m²/L

Viscosidad: 55-65" CF4 a 20ºC

1L • 3L • 5L



ANTIÓXIDO 2 EN 1

METALES FÉRREOS Y NO FÉRREOS

BASE DISOLVENTE



- Excelente protección y acabado. Imprimación fosfatante con alto poder de relleno. Protege de forma duradera contra el óxido y refuerza la adherencia de posibles pinturas de acabado.
- APLICACIÓN DIRECTA SOBRE EL ÓXIDO tras cepillado
- ALTA RESISTENCIA al aire marino y al calor. Alto poder de relleno.

-> PUEDE recubrirse con nuestra pintura ACABADO MULTISOPORTE alquídica.

MATE

Blanco RAL 9016

Gris antracita RAL 7016

Pardo rojo RAL 8012

EXTERIOR (también en interior)

Limpieza y dilución con white spirit.
Lavable.

Brocha, rodillo o pistola

Hasta 2 capas sobre superficies limpias, secas, desengrasadas y sin partículas friables (mediante cepillado o lijado).
Mezclar bien antes de usar. 1.ª capa diluida al 5-10% y 2.ª capa pura o diluida al 5%.

Seco al tacto en 6h. 18h entre capas.

Rendimiento: ±10m²/L

Viscosidad: 40-50" CF6 a 20ºC

Densidad: 1,430 Kg/L

% extracto seco en peso: 72,18

COV: máx. 415 g/L (valor límite UE: 500 g/L)

2,5L • 10L



NEGRO FORJA

METALES FÉRREOS Y NO FÉRREOS

BASE DISOLVENTE



- Excelente protección y acabado. Protege de forma duradera contra el óxido y garantiza un acabado impermeable, resistente a la intemperie.
- TODOS LOS METALES (férreos y no férreos).
- APLICACIÓN DIRECTA SOBRE EL ÓXIDO tras cepillado
- ALTA RESISTENCIA al aire marino y al calor. Alto poder de relleno.

-> Para una protección muy duradera: ideal en combinación con el Antióxido 2 en 1

MATE

Negro

EXTERIOR (también en interior)

Limpieza y dilución con white spirit.
Lavable.

Brocha, rodillo o pistola

Hasta 2 capas sobre superficies limpias, secas, desengrasadas y sin partículas friables (mediante cepillado o lijado).
Mezclar bien antes de usar. 1.ª capa diluida al 5-10% y 2.ª capa pura o diluida al 5%.

Seco al tacto en 6h.
18h entre capas.

Rendimiento: ±10m²/L

Viscosidad: 40-50" CF6 a 20ºC

Densidad: 1,427 Kg/L

% extracto seco en peso: 72,20

COV: máx. 410 g/L (valor límite UE: 500 g/L)

0,5L • 1L • 2,5L • 10L

Realización: IBP Sp. z o.o. VAT: PL7773234867 I REGON: 302596915
Por favor, no tirar en la vía pública

DEPÓSITO LOGÍSTICO
La Semeuse



www.boisdepologne.com |
info@boisdepologne.com
www.jardisys.com |
info@jardisys.com
www.france-parquet.com |
info@france-parquet.com
IBP Sp. z o.o. | Spychalskiego28/6 |
61-553 Poznań | Polonia