



CATÁLOGO TARIFA
PVP Recomendado



2022

PROTECCIÓN

SEÑALIZACIÓN

CONSTRUCCIÓN

KAPPA

COVID-19

Protección

- 4 Casco Modelo JAR
- 5 Casco Modelo EXPO
- 6 Casco Modelo JUMBO V3
- 7 Casco Modelo JUMBO
- 8 Kit Forestal / Gorra de protección / Barboquejo
- 9 Protección facial
- 10 Protección auditiva / Adaptador
- 11 Cinturón antilumbago / Faja elástica reforzada / Brazaletes / Chaleco conductor
- 12 Arnés anticaída
- 13 Elementos de amarre
- 14 Sistema provisional de protección de bordes (SPPB)
- 15 Guardacuerpos de pica / Salva puntales / Salvacuerpos telescópico / Seta protectora

Señalización

- 16 Conos de señalización
- 17 Balizas de señalización
- 18 Bandas de señalización
- 19 Bandas de señalización / Banderola quitamiedos / Bandas subterráneas / Banda adhesiva
- 20 Malla señalización naranja / Cadenas de señalización
- 21 Vallas extensibles / Pica señalización / Tubo señalización / Panel carga sobresaliente
- 22 Paletas señalización / Bandera de señalización / Lámpara-pila / Porta Etiquetas
- 23 Lona gran formato a personalizar / Señalización "a tu medida"
- 24 Cartel "Atención suelo resbaladizo" / Cartel precaución andamio / Cartel PVC
- 25 Cartel PVC / Cartel lona
- 26 Carteles de plástico serigrafiados
- 28 Bolsas de plástico serigrafiadas. Bastidor metálico
- 29 Señales metálicas. Soporte metálico
- 30 Carteles fotoluminiscentes

Construcción

- 31 Tiralíneas
- 33 Capazos / Cubos
- 35 Talochas - Paletas - Esponjas
- 38 Sistema de nivelación
- 40 Crucetas
- 41 Guardacantos - Junta - Separador - Junquillo
- 42 Guardavivo PVC - Deployé - Exterior
- 43 Regla maestro - Berenjenos
- 44 Encofrados de plástico - TuboPack
- 45 Separadores de plástico
- 46 Separadores hormigón / Cápsula encofrado / Seta protectora
- 47 Rejillas de ventilación / Cribas
- 48 Cribas / Encofrados de metal

Kappa-Construcción

- 50 Mangos
- 55 Herramientas
- 59 Niveles
- 63 Medición técnica / Expositores
- 64 Reglas

Covid-19

- 66 Kit Pantalla / Carteles señalización / Banda de señalización / Vinilos

Índice general





Metálicas Plásticas JAR, S.L. es una empresa que nace en 1969 como fabricante de artículos para la protección, la señalización y la construcción. Con el paso del tiempo, ha ido consolidando su posición en el mercado hasta convertirse hoy en día en una referencia obligada en su sector.

La búsqueda constante de la satisfacción de los clientes, la apuesta por la calidad en productos y materias primas, la incorporación de fabricados novedosos a nivel mundial o la inversión en instalaciones y maquinaria han sido alguna de las claves de este éxito.

El continuo crecimiento de la empresa y nuestra fuerte presencia en el mercado nacional e internacional nos avalan. Con la ilusión de permanecer «siempre en cabeza» afrontamos el futuro y los nuevos retos de la marca JAR.



JAR se divide en 4 secciones

1



S1 es la sección donde se fabrican todos los productos plásticos, tanto en inyección como en extrusión. Uno de los productos plásticos inyectados más emblemáticos de JAR es el casco de protección. Actualmente un robot es el que se encarga de realizar todos los pasos que requiere el montaje (colocación de aparillaje, etiqueta, sudadera, folleto de instrucciones, llavero, e introducción en el embalaje plástico). En cuanto a la familia de la extrusión, son remarcables productos como el guardavivo, el berenjeno, el tubo de encofrado, el junquillo, las juntas de dilatación...

2



S2 es la sección donde se fabrican todos los productos metálicos como la grapa de encofrado, el fleje, el guardavivo deployé, el guardacuerpos, la barandilla (SPPB), etc... La última incorporación a esta sección han sido los niveles, los cuales exigen una precisión y una manipulación minuciosa. En esta sección se encuentra también ubicado un laboratorio donde se realizan diferentes ensayos a los productos que así lo requieren.

3



S3 es la sección de la señalización. En ella se realizan los trabajos de flexografía (ej: banda de señalización), serigrafía (señales), confección y los montajes de productos como tiralíneas o azulete. El hecho de ser fabricantes de banda de señalización nos permite ofrecer a nuestros clientes todo tipo de banda personalizada, adaptándonos a sus necesidades. La familia de la señalización crece día a día. Constantemente añadimos nuevos modelos a nuestra amplia gama de señales plásticas y metálicas.

4



Por último se encuentra la **S4**, Sección de Almacén de Producto Terminado. En un amplio y luminoso espacio se distribuyen todos los productos que fabricamos y de allí salen los pedidos en tiempos cada vez más reducidos. La rapidez en el servicio es una prioridad para nosotros.

CASCO MODELO JAR

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2001	31306619	Bolsa 20 uds.	380 gr.	3,09 ud.
2305	31306619	Bolsa 20 uds.	395 gr.	6,72 ud.

* **PERSONALIZABLE:** cantidad mínima 100 uds.

CARACTERÍSTICAS

-  EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar (ref. 2001).
 - Arnés PE regulación con rueda (ref. 2305).
- Peso: 380 grs. (ref. 2001) / 395 grs. (ref. 2305).
- Ranura universal para adaptar accesorios.



Ref. 2001



Ref. 2305

ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS, PROTECTORES AUDITIVOS



CASCO MODELO **EXPO**

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2371	31207018	Bolsa 20 uds.	325 gr.	3,25 ud.
2375	31207018	Bolsa 20 uds.	340 gr.	6,72 ud.

* **PERSONALIZABLE:** cantidad mínima 100 uds.

CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar (ref. 2371).
 - Arnés PE regulación con rueda (ref. 2375).
- Peso: 325 grs. (ref. 2371) / 340 grs. (ref. 2375).
- Orificios ventilación.



Ref. 2371



Ref. 2375



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO



CASCO MODELO JUMBO V3

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2381	31213917	Bolsa 20 uds.	305 gr.	3,09 ud.
2385	31213917	Bolsa 20 uds.	320 gr.	6,72 ud.

* **PERSONALIZABLE:** cantidad mínima 100 uds.

CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar (ref. 2381).
 - Arnés PE regulación con rueda (ref. 2385).
- Peso: 305 grs. (ref. 2381) / 320 grs. (ref. 2385).
- Orificios de ventilación.
- Ranura universal para adaptar accesorios.



Ref. 2381



Ref. 2385

ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



CASCO MODELO JUMBO

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2301	31233301-01	Caja 20 uds.	295 gr.	9,45 ud.
2311	31229302-01	Caja 20 uds.	310 gr.	12,36 ud.

* **PERSONALIZABLE:** cantidad mínima 100 uds.

CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés textil regulación estándar (ref. 2301).
 - Arnés textil regulación con rueda (ref. 2311).
- Peso: 295 grs. (ref. 2301) / 310 grs. (ref. 2311).
- Orificios de ventilación.
- Ranura universal para adaptar accesorios.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



KIT FORESTAL

CE EN 397, EN 1731,
EN 352-3



Conjunto de protección craneal, facial y auditiva destinado a tareas forestales.

Está compuesto por 4 artículos:

- Casco de construcción modelo JUMBO con RUEDA con arnés textil y 4 puntos de amarre (EN 397). Color Naranja.
- Soporte de pantalla universal (EN 166).
- Pantalla metálica 200 x 390 mm. (EN 1731). Visor abatible 90°.
- Protector auditivo SNR 25,9 dB (EN 352-3). Color Rojo.

Se presenta en caja individual.

Ref.		(€)
4560	Individual	34,60 ud.

GORRA DE PROTECCIÓN

CE EN 812



Ref. 1800



Ref. 1801



Ref. 1805



Gorra de protección con carcasa de plástico, desenfundable para facilitar el lavado.

Las gorras contra golpes para la industria están destinadas a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, lo suficientemente fuertes como para provocar laceraciones u otras lesiones superficiales.

Disponemos de 3 modelos:

- Gorra con visera estándar (7 cm.). Ref. 1800.
- Gorra con visera corta (3 cm.). Ref. 1801.
- Gorra con visera media (5 cm.) y luces LED. Ref. 1805.

Ref.		(€)
1800	Bolsa 6 uds.	14,05 ud.
1801	Bolsa 6 uds.	14,05 ud.
1805	Bolsa 6 uds.	29,58 ud.

BARBOQUEJO

CE EN 397



El barboquejo JAR está compuesto por una banda elástica de 20 mm. de ancho, 2 hebillas ajustables y un elemento para la barbilla.

Se incluye también la pieza adaptador para utilizar con el casco jumbo.

Su función es ayudar a sujetar el casco a la cabeza del usuario. Está certificado en conjunto con el casco modelo JAR, modelo EXPO, modelo JUMBO y modelo JUMBO V3.

Ref.		(€)
1200	Bolsa 10 uds.	2,14 ud.

PROTECCIÓN FACIAL

SOPORTE PANTALLAS UNIVERSAL

Soporte pantallas universal para casco de seguridad.

Incluye adaptador.

Válido para casco modelo JAR (2001), JAR Rueda (2305), JUMBO (2301), JUMBO V3 (2381), JUMBO Rueda (2311) y JUMBO V3 Rueda (2385).



Ref.		(€)
4552	Individual	5,84 ud.

PANTALLA TRANSPARENTE

Pantalla transparente de PC.

Medidas: 200 x 390 mm.

CE EN 166



Ref.		(€)
4555	Individual	4,88 ud.

SOPORTE PANTALLAS

Soporte pantallas se adapta a la cabeza del usuario.



Ref.		(€)
4554	Individual	7,57 ud.

PANTALLA MALLA METÁLICA

Pantalla malla metálica.

Medidas: 200 x 390 mm

CE EN 1731



Ref.		(€)
4556	Individual	5,84 ud.

KIT PANTALLA

Conjunto de protección facial compuesto por:

- Soporte de pantallas (ref. 4554).
- Pantalla malla metálica (ref. 4556).

CE EN 1731



Ref.		(€)
4561	Individual	13,40 ud.

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECTOR AUDITIVO PARA CASCO

Protector auditivo para casco de seguridad
SNR 25,9 dB.

Incluye adaptadores para el casco.

Válido para casco modelo JAR (2001), JAR Rueda (2305), JUMBO, JUMBO V3, JUMBO Rueda y JUMBO V3 Rueda.

CE EN 352-3



Ref.		(€)
4558	Par	10,13 par

PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA

Protector auditivo con diadema.

Valor atenuación: SNR SNR: 30 dB.

CE EN 352-1



Ref.		(€)
4557	Individual	9,11 ud.

ADAPTADOR

Adaptador universal para casco de seguridad.

Válido para casco modelo JUMBO, JUMBO V3, JUMBO Rueda y JUMBO V3 Rueda.

Ref.		(€)
4551	5 pares	2,02 par



CINTURÓN ANTILUMBAGO

CINTURÓN ANTILUMBAGO VELCRO

Cinturón destinado a proteger al usuario de pequeñas vibraciones en posturas o movimientos que afecten negativamente a las zonas dorso lumbares. Cierre mediante velcro. Varias tallas disponibles.



Talla	Medida
N.º 4	80 cm.
N.º 5	85 cm.
N.º 6	90 cm.
N.º 7	95 cm.
N.º 8	100 cm.
N.º 9	105 cm.
N.º 10	110 cm.
N.º 11	115 cm.
N.º 12	120 cm.

Ref.		(€)
1160	Individual	25,20 ud.

CINTURÓN ANTILUMBAGO HEBILLA

Cinturón destinado a proteger al usuario de pequeñas vibraciones en posturas o movimientos que afecten negativamente a las zonas dorso lumbares. Cierre mediante hebilla. Varias tallas disponibles.



Talla	Medida
N.º 2	80 cm.
N.º 3	85 cm.
N.º 4	90 cm.
N.º 5	95 cm.
N.º 6	100 cm.
N.º 7	105 cm.
N.º 8	110 cm.
N.º 9	115 cm.
N.º 10	120 cm.

Ref.		(€)
1170	Individual	28,48 ud.

FAJA ELÁSTICA REFORZADA

Faja lumbar elástica reforzada indicada para proteger el usuario la zona dorsal y lumbar. Ajustable con cierre de velcro. Posibilidad de incorporar tirantes.

Ref. 1185



Talla	Medida
M	Hasta 100 cm.
L	100 - 110 cm.
XL	110 - 130 cm.

Ref.		(€)
1180	Individual	19,39 ud.
1185	Individual	4,69 ud.

BRAZALETE REFLECTANTE

Brazalete de alta visibilidad con banda reflectante. Rematado con bias negro. Disponible en amarillo. Medidas: 44 x 10 cms.



Ref.		(€)
1050	Individual	2,34 ud.

CHALECO CONDUCTOR

CHALECO CONDUCTOR CIERRE CREMALLERA

Prenda de alta visibilidad destinada para señalar visualmente la presencia del usuario. Presenta 3 bandas reflectantes (2 verticales y 1 horizontal), de 50 mm. Cierre delantero mediante cremallera.

EN ISO 20471



Ref.	Talla		(€)
1130.205	M	Individual	4,39 ud.
1130.207	XL	Individual	4,39 ud.

CHALECO CONDUCTOR CIERRE VELCRO

Prenda de alta visibilidad destinada para señalar visualmente la presencia del usuario. Presenta 2 bandas reflectantes horizontales de 50 mm. Cierre delantero mediante velcro.

EN ISO 20471



Ref.	Talla		(€)
1135	XL	Individual	3,47 ud.

ARNESES ANTICAIDAS

NOVEDAD

ARNES ANTICAIDAS - AJ1

Arnés anticaídas con 1 punto de anclaje (dorsal) y 3 puntos de regulación.

- 1 anclaje dorsal anticaídas (hebilla D de acero).
- Cinta poliéster de 45 mm de anchura.
- Cintas regulables en pecho y perneras (hebillas de acero).
- Confort: Cinta subglútea para una mayor comodidad.
- Incluye bolsa textil.

CE EN 361:2002

Ref.		(€)
4030	Individual	16,74 ud.



Anclaje dorsal



ARNES ANTICAIDAS - AJ2

Arnés anticaídas con 2 puntos de anclaje (dorsal y pectoral) y 3 puntos de regulación.

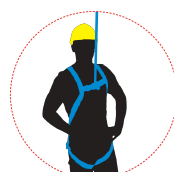
- 1 anclaje dorsal anticaídas (hebilla D de acero).
- 1 anclaje pectoral compuesto por 2 anillas "D".
- Cinta poliéster de 45 mm de anchura.
- Cintas regulables en pecho y perneras (hebillas de acero).
- Confort: Cinta subglútea para una mayor comodidad.
- Incluye bolsa textil.

CE EN 361:2002

Ref.		(€)
4032	Individual	20,81 ud.



Anclaje dorsal



Anclaje pectoral



ARNES ANTICAIDAS - AJ3

Arnés anticaídas con 2 puntos de anclaje (dorsal y pectoral) + cinturón de posicionamiento con anillas laterales y 6 puntos de regulación.

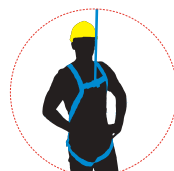
- 1 anclaje dorsal anticaídas (hebilla D de acero).
- 1 anclaje pectoral compuesto por 2 cintas reforzadas.
- Cinturón de posicionamiento acolchado con 2 anillas "D" laterales.
- Cinta poliéster de 45 mm de anchura.
- Cintas regulables en pecho, perneras, espalda y cintura (hebillas de acero).
- Confort: Cinta subglútea para una mayor comodidad.
- Incluye bolsa textil.

CE EN 361:2002 CE EN 358: 2018

Ref.		(€)
4033	Individual	36,65 ud.



Anclaje dorsal



Anclaje pectoral



Anclaje lateral (posicionamiento)



ELEMENTOS DE AMARRE

NOVEDAD

CUERDA ANTICAIDAS 1,5 M. – CJ3

Cuerda anticaídas de 1,5 metro + 2 mosquetones de rosca.

Largura: 1,5 m. • 2 mosquetones de acero tipo rosca
• Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en los extremos para proteger la cuerda del roce del mosquetón • Trazador azul en la cuerda para indicar la degradación del material • Resistencia a la rotura: 22kN

CE EN 354:2010

Ref.		(€)
4620	Individual	12,58 ud.



CUERDA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE 2 M. – CJ4

Cuerda de posicionamiento de 2 metros con hebilla regulable + 2 mosquetones de rosca.

Largura máxima (incluidos mosquetones): 2 m • 2 mosquetones de acero tipo rosca • Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en un extremo para proteger la cuerda del roce del mosquetón • Carga máxima: 140 kgs.

CE EN 358:2018

Ref.		(€)
4622	Individual	23,35 ud.



CUERDA ANTICAIDAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA 1,8 M. – CJ7

Cuerda anticaídas de 1,8 metro con Absorbedor + 1 mosquetón rosca + 1 mosquetón andamio.

Largura: 1,8 m. • 1 mosquetón de acero tipo rosca • 1 mosquetón de acero para andamio • Absorbedor de energía en cinta de 45 mm de ancho, para reducir el impacto de la caída (menos de 6 kN) • Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en los extremos para proteger la cuerda del roce del mosquetón.

CE EN 355:2002

Ref.		(€)
4623	Individual	24,90 ud.



CUERDA ANTICAIDAS 1,5 M. – CJ6

Cuerda anticaídas de 1,5 metro + 1 mosquetón rosca + 1 mosquetón andamio.

Largura: 1,5 m. • 1 mosquetón de acero tipo rosca
• 1 mosquetón de acero para andamio • Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en los extremos para proteger la cuerda del roce del mosquetón • Trazador azul en la cuerda para indicar la degradación del material • Resistencia a la rotura: 22kN

CE EN 354:2010

Ref.		(€)
4621	Individual	17,65 ud.



CUERDA ANTICAIDAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA 1,8 M. – CJ5

Cuerda anticaídas de 1,8 metro con Absorbedor + 2 mosquetones de rosca.

Largura: 1,8 m. • 2 mosquetones de acero tipo rosca • Absorbedor de energía en cinta de 45 mm de ancho, para reducir el impacto de la caída (menos de 6 kN) • Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en los extremos para proteger la cuerda del roce del mosquetón.

CE EN 355:2002

Ref.		(€)
4624	Individual	19,46 ud.



CUERDA ANTICAIDAS "Y" CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA 1,8 M.

Cuerda anticaídas de 1,8 metro con Absorbedor + 1 mosquetón rosca + 2 mosquetones andamio.

Largura: 1,8 m. • 1 mosquetón de acero tipo rosca • 2 mosquetones de acero para andamio • Absorbedor de energía en cinta de 45 mm de ancho, para reducir el impacto de la caída (menos de 6 kN) • Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro con 2 gazas • Guardacabos en los extremos para proteger la cuerda del roce del mosquetón.

CE EN 355:2002

Ref.		(€)
4834	Individual	35,75 ud.



SISTEMA PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE BORDES (SPPB)



NUEVO DISEÑO

Los sistemas provisionales de protección de bordes (SPPB) se utilizan principalmente para prevenir la caída de personas y objetos a un nivel más bajo desde techados, bordes, escaleras y otras áreas donde se requiera protección.

La protección provisional de bordes u otros dispositivos de protección de caídas se requiere cuando la altura de caída es mayor de 2 metros.

El SPPB JAR es un sistema de Clase A por lo que el rango de aplicación del sistema es para superficies horizontales con una inclinación máxima de 10°.

Los SPPB de Clase A tienen dos finalidades básicas: Servir de soporte para una persona que se apoye sobre la protección y detener a una persona que camina o cae en dirección de la protección.

S.P.P.B. LINEAL (tipo L)



Sistema ensayado según
UN-EN 13374-2013 Clase A

El SPPB JAR, está compuesto por:

- Cápsula plástica con tapa protectora de 130 mm. de alto x 41,5 mm. de interior para empotrar en el hormigón. Ref. 2270.
- Guardacuerpos metálico de tubo redondo 40 mm. de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricado en acero. Ref. 3031.
- Barandilla horizontal metálica de tubo redondo 40 mm de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricada en acero. Ref. 3036.
- Rodapié o plinto de 150 mm. de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricado en acero. Ref. 3040.

Ref.	↔	📦	(€)
3031	1,20 x 0,40 x 0,40 m.	Palets 100 uds.	9,47 ud.
3036	2,50 x 0,40 x 0,40 m.	Palets 94 uds.	12,84 ud.
3040	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.	19,47 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	41,62 bolsa



Ref. 3040

GUARDACUERPOS DE PICA



Guardacuerpos metálico de pica.
Medidas: 1,10 x 0,30 x 0,30 m.

Dispone de una robusta varilla para anclarse en tierra.

Ref.	↔		(€)
3029	1,10 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 50 uds.	12,34 ud.

SALVA PUNTALES

El salvapuntal JAR, esta diseñado para proteger huecos en obras.

Este soporte adaptador para puntal ha sido diseñado con medidas universales, de forma que puede adaptarse a todos los tipos de puntales que existen en el mercado comercializados a día de hoy.



Ref.		(€)
3460	Paquete 10 uds.	11,68 ud.

SALVACUERPOS TELESCÓPICO

Ensayado según norma
EN 13374:2004



El salvacuerpo extensible, ha sido diseñado para proteger y disuadir el peligro de caída por huecos abiertos al exterior, al vacío, etc. ya sea durante la ejecución de una obra o en reparaciones por equipos de personal que requieran dicha aplicación.

El salvacuerpo extensible, se fabrica en dos medidas, de 0,60 a 0,95 m. y de 0,90 a 1,63 m.



Ref.	↔		(€)
3490	0,60 - 0,95 m.	Caja 10 uds.	24,64 ud.
3491	0,90 - 1,63 m.	Caja 10 uds.	28,71 ud.

SETA PROTECTORA



Seta protectora de 60 mm. de altura y 35 mm. de diámetro.

Las setas se adaptan al extremo de varillas con diámetro comprendido entre 12 y 30 mm. gracias a las 4 aletas flexibles que lleva en su interior.

Su uso permite evitar el riesgo de perforación en caso de caída vertical.

Ref.	↔		(€)
2250	Varilla Ø de 12 a 30 mm.	Bolsa 100 uds.	20,56 bolsa

CONOS DE SEÑALIZACIÓN

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 300 MM.

Cono PVC flexible de una pieza con base cuadrada.
Altura: 300 mm.



Ref.	Material	↑	Kg	📦	(€)
2015.799	PVC	300 mm.	0,5	Atado 10 uds.	8,88 ud.
2020.799	PVC	300 mm. b. reflect.	0,5	Atado 10 uds.	10,80 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **POLIETILENO** - 500 MM.

Cono de señalización de polietileno de de una sola pieza con base cuadrada. Altura: 500 mm.
Color naranja.
Disponible en cinco modelos: sin banda, con banda blanca, con banda reflectante, con doble banda blanca y doble banda reflectante.



Ref.	↑	Kg	📦	(€)
2516.799	500 mm. b. blanca	0,5	Caja 10 uds.	8,77 ud.
2517.799	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	8,53 ud.
2518.799	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	10,79 ud.
2522.799	500 mm 2 b. blancas	0,5	Caja 10 uds.	9,64 ud.
2523.799	500 mm 2 b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	11,98 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **POLIETILENO** - 750 MM.

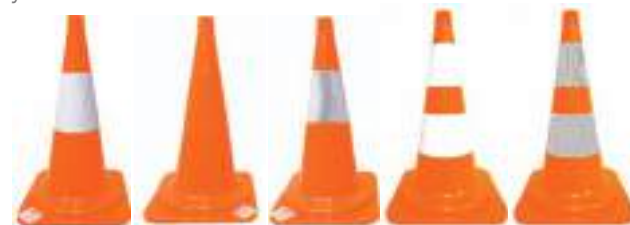
Cono de Polietileno con base de goma negra (2 piezas).
Altura: 750 mm.
Banda reflectante de 22 cm.
Clase R1B según UNE-EN 13422:2007)



Ref.	↑	Kg	📦	(€)
2520.799	750 mm. b. reflect.	2,5	Atado 10 uds.	13,03 ud.
2519.799	750 mm. b. reflect.	5,0	Atado 5 uds.	21,43 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 500 MM.

Cono PVC flexible de una pieza con base cuadrada.
Altura: 500 mm.
Disponible en cinco modelos: sin banda, con banda blanca, con banda reflectante, con doble banda blanca y doble banda reflectante.



Ref.	↑	Kg	📦	(€)
2016.799	500 mm. b. blanca	1,3	Caja 10 uds.	16,24 ud.
2017.799	500 mm.	1,3	Caja 10 uds.	15,99 ud.
2018.799	500 mm. b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.	21,00 ud.
2022.799	500 mm 2 b. blancas	1,3	Caja 10 uds.	17,11 ud.
2023.799	500 mm 2 b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.	22,26 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **POLIETILENO** - 500 MM.

Cono de señalización de polietileno de de una sola pieza con base cuadrada. Altura: 500 mm. Color azul.
Disponible en 4 modelos: sin banda, con banda blanca, con banda reflectante y con banda "policía" reflectante.



Ref.	↑	Kg	📦	(€)
2516.399	500 mm. b. blanca	0,5	Caja 10 uds.	8,77 ud.
2517.399	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	8,53 ud.
2518.399	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	10,79 ud.
2518.399.POL	500 mm. b. reflect. POL.	0,5	Caja 10 uds.	10,79 ud.

BARRERA EXTENSIBLE PLÁSTICA PARA CONOS

Barrera extensible plástica con bandas reflectantes.
Largura: 1,30 m. (recogida). 2,10 m. (extendida).



Ref.	↔	📦	(€)
4602.099	1,30 m. - 2,10 m.	Individual	18,08 ud.

BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN

- Baliza H-75 fabricada en material co-polímero compuesto de P.E.A.D y E.V.A; aportando **FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA Y DURABILIDAD** contra agentes externos gracias a su tratamiento UV.
- Dos vinilos autorreflectantes de nivel II de alta densidad.
- Elemento de anclaje compuesto por un taco metálico roscado de 12x120 y en su interior, un disco circular galvanizado Ø 100 mm con tornillo zincado de cabezal hexagonal saliente de 12x30 por la parte inferior de su eje central.
- Llave H-75 necesaria para su anclaje



- Fabricado conforme a las normas:
 - UNE 135 363: Balizas Cilíndricas
 - UNE 135 330: Materiales Retrorreflectantes
 - UNE 135 350: Temperatura de reblandecimiento
 - UNE 53 118: Resistencia al frío
 - UNE 53 104: Resistencia al envejecimiento
 - UNE 53 28: Absorción de agua



Ref.	↔	Color		(€)
2510.399	745x20 cm.	Azul	Caja 15 uds.	29,81 ud.
2510.499	745x20 cm.	Verde	Caja 15 uds.	29,81 ud.
2510.599	745x20 cm.	Rojo	Caja 15 uds.	29,81 ud.
2509.099	Llave H-75		Individual	26,11 ud.

BANDAS DE SEÑALIZACIÓN*



- **POLIETILENO** alta calidad.
- **TINTAS** ultra resistentes a los rayos UV y a las inclemencias meteorológicas.

* **PERSONALIZABLE:** Consulta con fábrica para la personalización de tu banda.

BANDA DE SEÑALIZACIÓN BICOLOR

BANDA DE 8 CM. BLANCA - ROJA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.



8 CM.

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4071.099	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4072.099	8 cm.	200	250	10 rollos	13,05 rollo
4073.099	8 cm.	200	200	10 rollos	10,80 rollo

BANDA DE 10 CM. BLANCA - ROJA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.
Con estuche (ref. 4070) o sin estuche (ref. 4172).

Ref. 4070



Ref. 4172

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4070.099	10 cm.	400	250	4 rollos	30,86 rollo
4172	10 cm.	300	200	8 rollos	15,49 rollo

BANDA DE 8 CM. AMARILLA - NEGRA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.



Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4071.899	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4073.899	8 cm.	200	200	10 rollos	10,80 rollo

BANDA DE 10 CM. AMARILLA - NEGRA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras. Se sirve con estuche.



Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4070.899	10 cm.	400	250	4 rollos	30,86 rollo

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

BANDA ALTA DENSIDAD (AD) BLANCA - ROJA

Banda de señalización serigrafiada por una cara.

Ancho: 7 cm.



Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4167.099	7 cm.	130	200	10 rollos	5,39 rollo

BANDA NARANJA ALTA VISIBILIDAD

Banda de señalización naranja de alta visibilidad.

Ancho: 8 cm.



Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4165.799	8 cm.	400	250	4 rollos	24,49 rollo

BANDAS CON LEYENDA

Banda de señalización serigrafiada con diferentes leyendas. Ancho 8 cm.



Ref. 4071.399



Ref. 4071.599



Ref. 4071.799



Ref. 4071.499



Ref. 4079.099

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4071.399	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4071.599	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4071.799	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4071.499	8 cm.	400	250	10 rollos	19,43 rollo
4079.099	8 cm.	400	250	4 rollos	21,39 rollo

BANDEROLA QUITAMIEDOS

Banderolas quitamiedos con y sin reflectante.

Presenta gran resistencia a la intemperie.

Atados de 25 metros.

En una bolsa se incluyen 10 atados



Ref. 2010.099

Ref. 2011.099

Ref.	Descripción	Atado		(€)
2010.099	Reflectante	25 m.	Bolsa 250 m.	204,97 bolsa
2011.099	Normal	25 m.	Bolsa 250 m.	143,78 bolsa

BANDAS SUBTERRÁNEAS

Banda de señalización serigrafiada con diferentes leyendas. Ancho 15 cm.



Ref. 4095.000



Ref. 4096.000



Ref. 4097.000



Ref. 4098.000

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4095.000	15 cm.	200	200	4 rollos	17,49 rollo
4096.000	15 cm.	200	200	4 rollos	17,49 rollo
4097.000	15 cm.	200	200	4 rollos	17,49 rollo
4098.000	15 cm.	200	200	4 rollos	17,49 rollo

BANDA ADHESIVA

Banda de señalización adhesiva. Disponible en dos colores: Blanca / roja y Amarilla / negra

Ancho: 5 cm.



Ref. 4160.099

Ref. 4160.899

Ref.	↔	L m		(€)
4160.099	5 cm.	33	4 rollos	16,24 rollo
4160.899	5 cm.	33	4 rollos	16,24 rollo

MALLA SEÑALIZACION NARANJA

- Delimitación de zonas de riesgo, obras públicas, zanjas, seguridad vial, etc.
- Flexible, ligera y de fácil colocación.
- Fabricada en PEAD con estabilizador de rayos UV (mayor resistencia al sol)
- Medida rejilla: 65x35 mm.

Ref.	↔	Medida	L m		(€)
4917.131	80 gr/m ² .	1 m. x 50 m.	50	1 rollo	26,09 rollo



CADENA SEÑALIZACIÓN

CADENA DE PLÁSTICO

Cadena de plástico blanca - roja.

Disponible en 3 medidas, según el tamaño del eslabón.

Gracias a las características del polietileno, esta cadena puede ser utilizada en diferentes entornos, tanto para la señalización de zonas de exterior como de interior.



Ref.	Mod.	↔		(€)
4500	104	Ø 6	Bolsa 25m	36,17 bolsa
4501	105	Ø 7,5	Bolsa 25m	50,95 bolsa
4502	106	Ø 10	Bolsa 25m	78,94 bolsa

CADENA DE SEÑALIZACIÓN EN ROLLO

Cadena de plástico blanca - roja.

Disponible en 2 medidas, según el tamaño del eslabón.

Gracias a las características del polietileno, esta cadena puede ser utilizada en diferentes entornos, tanto para la señalización de zonas de exterior como de interior.



Ref.	Mod.	↔		(€)
4497	104	Ø 6	Rollo 25m	38,86 rollo
4498	105	Ø 7,5	Rollo 25m	54,48 rollo

Ref. 4506.099



COLUMNA DE PLÁSTICO

Columna de polietileno blanca - roja con capuchón en la parte superior para poder colocar la anilla de unión. Tiene una forma ligeramente cónica: más fina en la parte superior y más ancha en la inferior.

La distancia recomendada entre columnas es de unos 2,5 m.

Ref. 4507.899

BASE DE GOMA

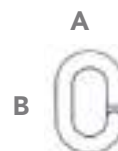
Base de goma negra maciza con orificio central para la inserción de la columna.

Medidas: 27 x 27 cm. Peso: 1,400 kgs.

Ref.	↔			(€)
4506.099	90 cm.		Individual	10,46 ud.
4507.899	27 x 27 cm.	1,4 kg.	Individual	14,48 ud.

ANILLA DE UNIÓN

Anillas para unir la cadena plástica con la columna.



Ref.	Mod.	↔	A mm	B mm		(€)
4503	104	Ø 6	22	38	Individual	0,27 ud.
4504	105	Ø 7,5	28	48	Individual	0,37 ud.
4505	106	Ø 10	40	72	Individual	0,53 ud.

VALLAS EXTENSIBLES METÁLICAS

VALLA EXTENSIBLE METÁLICA

Valla blanca y roja con reflectante y pies desmontables.
Extensión máxima: 3,20 m.
Altura: 1 m.



Ref.				(€)
3600	↔ 3,2 m.	↑ 1 m.	Individual	167,40 ud.

VALLA EXTENSIBLE METÁLICA PERIMETRAL

Valla extensible perimetral blanca roja con reflectante en sus caras externas.
Se puede acceder al interior por una de sus caras.
Extensión máxima: 1 x 1 m.
Altura: 0,98 m.



Ref.				(€)
3610	↔ 1 x 1 m	↑ 0,98 m.	Individual	223,49 ud.

VALLA EXTENSIBLE PLÁSTICA

Valla extensible amarilla y negra con bandas reflectantes.
Posee vasos laterales para el llenado de agua y arena.
Largura: 0,25m (recogida) 2,50m. (extendida).



Ref.				(€)
4600	↔ 0,25 m. - 2,50 m.	↑ 0,90 m.	Individual	115,24 ud.

TUBO SEÑALIZACIÓN

Tubo plástico de señalización de alta visibilidad con banda reflectante.
Disponible en 2 medidas: 1 m. y 2 m.
Banda reflectante de 4 cm. o 11 cm. según modelo.



Ref.				(€)
2530	↑ 1 m.	↔ 4 cm. reflectante	Atado 25 uds.	32,03 atado
2531	↑ 1 m.	↔ 11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	40,00 atado
2532	↑ 2 m.	↔ 11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	58,30 atado

PICA DE SEÑALIZACIÓN

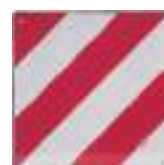
Pica metálica con reflectante.
Altura: 60 cm.



Ref.			(€)
3400	↑ 60 cm.	Individual	7,69 ud.

PANEL CARGA SOBRESALIENTE

Panel de carga sobresaliente reflectante.
Medida: 50 x 50 cm.



Ref.			(€)
3050	↔ 50 x 50 cm.	Individual	36,72 ud.

PALETA CON MANGO DE ALUMINIO

PALETA STOP-PASO CON MANGO ALUMINIO

Placa octogonal serigrafiada por las dos caras con mango de aluminio. Dos modelos disponibles: stop-paso / stop-stop.



Ref.	Descripción		(€)
4055.099	Stop-Paso	Individual	21,08 ud.
4055.999	Stop-Stop	Individual	21,08 ud.

PALETA REFLECTANTE CON MANGO ALUMINIO

Placa octogonal reflectante serigrafiada por las dos caras con mango de aluminio. Dos modelos disponibles: stop-paso / stop-stop.



Ref.	Descripción		(€)
4065.099	Stop-Paso	Individual	48,62 ud.
4065.999	Stop-Stop	Individual	48,62 ud.

PALETA CON MANGO PLÁSTICO

Placa octogonal serigrafiada por las dos caras con mango de plástico. Dos modelos disponibles: stop-paso / stop-stop.



Ref.	Descripción		(€)
4053.099	Stop-Paso	Individual	19,20 ud.
4053.999	Stop-Stop	Individual	19,20 ud.

LÁMPARA-PILA

Lámpara con sistema LED. Tiene dos orificios en el cajetín: uno de ellos para el encendido o apagado y el otro para elegir entre posición fija o intermitente de la luz.

Ref. 4080



En la parte superior hay una anilla para mayor facilidad en su manipulación o colocación. Funciona con 1 pila tipo 4R25.



Ref. 4085

Ref.		(€)
4080	Individual	13,73 ud.
4085	Individual	4,14 ud.

BANDERA DE SEÑALIZACIÓN

Bandera de señalización de peligro con mango de madera. Disponible en 2 colores: amarillo o naranja



Ref.		(€)
1190.299	Amarillo	Individual 9,66 ud.
1190.799	Naranja	Individual 9,66 ud.

PORTA ETIQUETAS

Llaveros porta-etiquetas de polietileno Disponibles en 5 colores: blanco, amarillo, azul, verde y rojo. Se suministran en bolsas de 100 uds. (unicolor) o caja expositora de 500 uds.



Ref.	Descripción		(€)
2065	Bolsa	100 uds.	17,96 bolsa
2066	Caja expositora	500 uds.	89,67 caja

LONA GRAN FORMATO A PERSONALIZAR



Ref.		1 unidad	2 unidades	3 unidades	4 unidades	5 unidades
4100200	Lona de 2,0 x 1,6 m.	185,04 ud.	143,92 ud.	133,64 ud.	123,36 ud.	119,25 ud.
4100200	Lona de 2,5 x 1,6 m.	215,88 ud.	164,48 ud.	150,09 ud.	143,92 ud.	139,81 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,0 x 1,6 m.	195,32 ud.	154,20 ud.	139,81 ud.	133,64 ud.	129,53 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,5 x 1,6 m.	226,16 ud.	174,76 ud.	160,37 ud.	154,20 ud.	150,09 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,0 x 1,6 m.	267,27 ud.	226,16 ud.	209,71 ud.	201,49 ud.	197,38 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,50 x 1,6 m.	308,39 ud.	271,38 ud.	256,99 ud.	250,82 ud.	246,71 ud.

¿Necesitas diseño? ¿Prefieres otro material?

CONTACTA CON NOSOTROS

SEÑALIZACION A TU MEDIDA

**FABRICACIÓN
PROPIA**

ELIGE TU TAMAÑO.

Desde A4 hasta
1,6 x 3,5 metros



DIFERENTES MATERIALES:

Lona (opción microperforada)

Lámina PVC

Panel aluminio lacado o natural

PVC espumado

*Otros materiales a consultar

CARTEL "ATENCIÓN SUELO RESBALADIZO"

Cartel plástico plegable "Atención Suelo Resbaladizo". Presenta una hendidura en la parte superior para facilitar su desplazamiento.



Ref.				(€)
4057	↔	21 x 60 cm.	Caja 10 uds.	13,57 ud.

CARTEL PRECAUCIÓN ANDAMIO

Panel de PVC para colocar sobre andamio. Disponible en versión normal (Ref. 4060) y reflectante (Ref. 4061).



Ref.				(€)
4060	↔	23 x 100 cm.	Individual	8,96 ud.
4061	↔	23 x 100 cm. Reflect.	Individual	48,62 ud.

CARTEL PVC 70 x 50 CM

CARTEL "ATENCIÓN CALLE EN OBRAS"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Atención Calle en Obras".



Ref.				(€)
4058.001	↔	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	7,24 ud.

CARTEL "SE ALQUILA"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Se Alquila".



Ref.				(€)
4058.002	↔	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	7,24 ud.

CARTEL "COMBINADO HORIZONTAL"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Combinado".



Ref.				(€)
4059.001	↔	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	6,78 ud.

CARTEL "SE VENDE"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Se Vende".



Ref.				(€)
4058.003	↔	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	7,24 ud.

CARTEL PVC 100 x 70 CM / 70 x 100 CM

CARTEL COMBINADO HORIZONTAL

Cartel PVC 100 x 70 cm. "Combinado".

Disponible en 2 espesores.

* PERSONALIZABLE:

Cantidad mínima

48 unidades.



Ref.	↔	■	📦	(€)
4056.001	100 x 70 cm.	0,7 mm.	Individual	21,82 ud.
4046.001	100 x 70 cm.	0,4 mm.	Individual	13,28 ud.

CARTEL COMBINADO VERTICAL

Cartel PVC 70 x 100 cm.

"Combinado".

Disponible en 2 espesores.

* PERSONALIZABLE:

Cantidad mínima

48 unidades.



Ref.	↔	■	📦	(€)
4056.901	70 x 100 cm.	0,7 mm.	Individual	21,82 ud.
4046.901	70 x 100 cm.	0,4 mm.	Individual	13,28 ud.

CARTEL LONA

100 x 68 CM / 68 x 100 CM

CARTEL COMBINADO LONA

Cartel lona 100 x 68 cm. vertical y horizontal

Incorpora 4 ojales para facilitar su colocación.

* PERSONALIZABLE:

Cantidad mínima

48 unidades.



Ref. 4156.001



Ref. 4156.901

Ref.	↔	📦	(€)
4156.001	100 x 68 cm.	Individual	13,28 ud.
4156.901	68 x 100 cm.	Individual	13,28 ud.



CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.				(€)
4052	30 x 45 cm.	3,2 mm.	Individual	9,64 ud.

*Carteles según norma ISO 7010:2012

Ref. 4052.001 Vado Permanente	Ref. 4052.002 Vado Horario	Ref. 4052.003 Salida Emergencia	Ref. 4052.004 Aparcamiento Particular	Ref. 4052.005* Extintor	Ref. 4052.025* Boca de Incendio
Ref. 4052.006 Carga Suspendida	Ref. 4052.007* Peligro Eléctrico	Ref. 4052.008 Caída a distinto nivel	Ref. 4052.009 Caída de objetos	Ref. 4052.010* Botiquín	Ref. 4052.011 Riesgo Intoxicación
Ref. 4052.012* Peligro Materias Explosivas	Ref. 4052.013 Peligro Incendio	Ref. 4052.014 Maquinaria Pesada	Ref. 4052.015 Peligro Zona de Obras	Ref. 4052.016 Peligro Carretillas	Ref. 4052.020 Respiración Salvamento
Ref. 4052.021 Punto de Encuentro	Ref. 4052.312* Paso Obligatorio Izquierda	Ref. 4052.302 Uso Obligatorio Casco	Ref. 4052.303 Uso Obligatorio Mascarilla	Ref. 4052.304 Protección Acústica	Ref. 4052.305 Uso Pantalla Protectora
Ref. 4052.307 Uso Obligatorio Guantes	Ref. 4052.306* Uso Obligatorio Botas	Ref. 4052.308 Uso Obligatorio Gafas	Ref. 4052.311* Uso Obligatorio Arnés de Seguridad	Ref. 4052.309 Obligatorio Quitar Puntas	Ref. 4052.310 Uso Obligatorio Arnés de Seguridad
Ref. 4052.502 No pasar sin Casco	Ref. 4052.503* No Encender Fuego	Ref. 4052.504* No Fumar	Ref. 4052.031 Aparcamiento Minusválidos	Ref. 4052.502 No pasar sin Casco	Ref. 4052.503* No Encender Fuego
Ref. 4052.505 No Conectar	Ref. 4052.506* Prohibido el paso a toda persona ajena empresa	Ref. 4052.507* Prohibido el paso a toda persona ajena obra	Ref. 4052.508* Prohibido el Paso	Ref. 4052.509 No Entrar	Ref. 4052.510 No Cámara de Fotos
Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros	Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros	Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros	Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros	Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros	Ref. 4052.511 Prohibido tirar basuras y escombros

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.				(€)
4105	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual	2,70 ud.

*Carteles según norma ISO 7010:2012



Ref. 4105.001
Vado
Permanente



Ref. 4105.005*
Extintor



Ref. 4105.006
Carga
Suspendida



Ref. 4105.007
Peligro
Eléctrico



Ref. 4105.008
Caída a
Distinto Nivel



Ref. 4105.009
Caída de
Objetos



Ref. 4105.010*
Botiquín



Ref. 4105.014
Maquinaria
Pesada



Ref. 4105.015
Peligro Zona
de Obras



Ref. 4105.016
Peligro
Carretillas



Ref. 4105.021
Punto de
Encuentro



Ref. 4105.302
Uso Obligatorio
Casco



Ref. 4105.304
Protección
Acústica



Ref. 4105.306*
Uso Botas



Ref. 4105.307
Uso Guantes



Ref. 4105.308
Uso Gafas



Ref. 4105.311*
Uso Obligatorio
Arnés de Seguridad



Ref. 4105.312*
Paso Obligatorio
Izquierda



Ref. 4105.313*
Paso Obligatorio
Derecha



Ref. 4105.504*
No Fumar



Ref. 4105.506*
Prohibido el paso a toda
persona ajena empresa



Ref. 4105.507*
Prohibido el paso a toda
persona ajena obra



Ref. 4105.508*
Prohibido
el Paso



Ref. 4105.509
No Entrar



Ref. 4105.305
Es obligatorio el uso
de pantalla protectora



Ref. 4105.314
Uso obligatorio de
mascarilla



Ref. 4105.315
Es obligatorio
lavarse las manos



Ref. 4105.316
Uso obligatorio de
ropa protectora



Ref. 4105.317
Uso obligatiro de
gel desinfectante



Ref. 4105.318
Obligatorio tomar
temperatura

BOLSAS DE PLÁSTICO SERIGRAFIADAS. BASTIDOR METÁLICO

Ref. 4050



Ref. 4051



Ref.			(€)
4050	65 x 65 cm.	Individual	5,42 ud.
4051	59 x 120 cm.	Individual	25,30 ud.

 Ref. 4050.001 Dirección Prohibida	 Ref. 4050.002 Stop	 Ref. 4050.003 Dirección Obligatoria Derecha	 Ref. 4050.004 Peligro Indefinido	 Ref. 4050.005 Peligro Obras	 Ref. 4050.006 Límite de Velocidad 40	 Ref. 4050.007 Límite de Velocidad 60
 Ref. 4050.008 Estrechamiento Calzada	 Ref. 4050.009 Prohibido Adelantar	 Ref. 4050.010 Prioridad al Sentido Contrario	 Ref. 4050.011 Prohibido Aparcar	 Ref. 4050.012 Escalón Lateral	 Ref. 4050.013 Firme Deslizante	 Ref. 4050.014 Límite Velocidad 20
 Ref. 4050.015 Peligro Camiones	 Ref. 4050.016 Salida de Camiones	 Ref. 4050.017 Calle Cortada	 Ref. 4050.018 Límite Velocidad 30	 Ref. 4050.019 Desprendimientos	 Ref. 4050.020 Acera en Obras	 Ref. 4050.021 Dirección Obligatoria Izquierda
 Ref. 4050.022 Semáforo	 Ref. 4050.023 Estrechamiento Calzada dcha.	 Ref. 4050.024 Estrechamiento Calzada izqda.	 Ref. 4050.025 Ceda el Paso	 Ref. 4050.026 Badén	 Ref. 4050.027 Prohibido Parar y Aparcar	 Ref. 4050.028 Límite Velocidad 50
 Ref. 4050.029 Fin de prohibiciones	 Ref. 4050.030 Circulación Prohibida	 Ref. 4050.031 Aparcamiento Minusválidos	 Ref. 4050.032 Bolsa Multiseñal	 Ref. 4050.033 Caída a Distinto Nivel	 Ref. 4050.034 Peligro maquinaria pesada en movimiento	 Ref. 4050.035 Preferencia de paso

SEÑALES METÁLICAS. SOPORTE METÁLICO

Ref. 4068



Ref. 4069



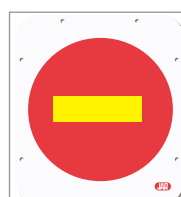
REF. 4080. Lámpara amarilla de obra para señal luminosa.

REF. 4085. Pila 4R25 para lámpara.



NUEVA APLICACIÓN
Señales adaptadas para
colocación de lámpara.

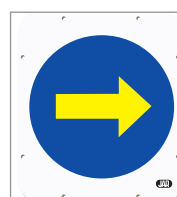
Ref.	↔	📦	(€)
4068	61 x 65 cm.	Individual	19,36 ud.
4069	59 x 120 cm.	Individual	29,00 ud.
4080		Individual	13,73 ud.
4085		Individual	4,14 ud.



Ref. 4068.001
Dirección
Prohibida



Ref. 4068.002
Stop



Ref. 4068.003
Dirección
Obligatoria Dcha.



Ref. 4068.004
Peligro
Indefinido



Ref. 4068.005
Peligro Obras



Ref. 4068.006
Límite de
Velocidad 40



Ref. 4068.007
Límite de
Velocidad 60



Ref. 4068.008
Estrechamiento
Calzada



Ref. 4068.009
Prohibido
Adelantar



Ref. 4068.010
Prioridad al
Sentido Contrario



Ref. 4068.011
Prohibido
Aparcar



Ref. 4068.012
Escalón Lateral



Ref. 4068.013
Firme
Deslizante



Ref. 4068.014
Límite de
Velocidad 20



Ref. 4068.015
Peligro
Camiones



Ref. 4068.016
Salida
de Camiones



Ref. 4068.017
Calle Cortada



Ref. 4068.018
Límite de
Velocidad 30



Ref. 4068.019
Desprendimientos



Ref. 4068.020
Acera en Obras



Ref. 4068.021
Dirección
Obligatoria Izqda.



Ref. 4068.022
Semáforo



Ref. 4068.023
Estrechamiento
Calzada Dcha.



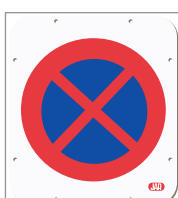
Ref. 4068.024
Estrechamiento
Calzada Izqda.



Ref. 4068.025
Ceda el paso



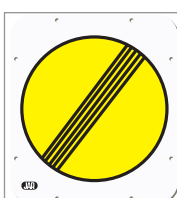
Ref. 4068.026
Badén



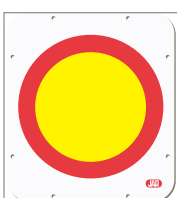
Ref. 4068.027
Prohibido Parar
y Aparcar



Ref. 4068.028
Límite
Velocidad 50



Ref. 4068.029
Fin de
Prohibiciones



Ref. 4068.030
Circulación
Prohibida



Ref. 4068.031
Aparcamiento
Minusválidos

CARTELES FOTOLUMINISCENTES

Ref.					(€)
4064	210 x 297 mm.	0,7 mm.	Individual		6,55 ud.

 EXTINTOR Ref. 4064.501 Extintor	 EXTINTOR Ref. 4064.502 Extintor Dcha.	 EXTINTOR Ref. 4064.503 Extintor Izqda.	 EXTINTOR MOVIL Ref. 4064.504 Extintor Móvil	 BOCA DE INCENDIO Ref. 4064.505 Boca de incendio	 PULSADOR DE ALARMA Ref. 4064.506 Pulsador Alarma	
 Ref. 4064.507 Boca de Incendio Dcha.	 Ref. 4064.508 Boca de Incendio Izqda.	 BOTIQUIN Ref. 4064.411 Botiquín	 SALIDA DE EMERGENCIA Ref. 4064.408 Salida Emergencia	 SALIDA DE EMERGENCIA Ref. 4064.409 Salida Emerg. Dcha.	 SALIDA DE EMERGENCIA Ref. 4064.410 Salida Emerg. Izqda.	
 SALIDA Ref. 4064.401 Salida	 SALIDA Ref. 4064.402 Salida Dcha.	 SALIDA Ref. 4064.403 Salida Izqda.	 Ref. 4064.404 Salida Puerta Dcha.	 Ref. 4064.405 Salida Puerta Izqda.	 Ref. 4064.406 Esc. Emergencia Dcha.	 Ref. 4064.407 Esc. Emergencia Izqda.

JAR

TIRALÍNEAS



- Bota verde con ajuste perfecto.
- No mancha.
- Se presenta cargado de 60 grs. azulete.
- 20 metros de cuerda de algodón.
- Alta retención de material sobrante.



Ref.		(€)
2041	Caja 25 uds.	7,97 ud.

TIRALÍNEAS CON REPUESTO

20 metros de cuerda de algodón.
Incorpora bote de repuesto de 250 grs.



Ref.		(€)
2042	Caja 22 uds.	10,67 ud.

POLVO TRAZADOR 250 grs.

Bote de polvo trazador tipo biberón con 250 grs. de azulete.



Ref.				(€)
4013.099	250 gr.	Azul	Caja 25 uds.	4,77 ud.
4013.599	250 gr.	Rojo	Caja 25 uds.	4,77 ud.

TIRALÍNEAS 50 M.

Tiralíneas con 50 metros de cuerda de algodón.
Incorpora multiplicador que triplica la velocidad de rebobinado.



Ref.		(€)
4020	Individual	42,87 ud.

POLVO TRAZADOR 1.000 grs.

Bote de polvo trazador tipo biberón con 1000 grs. de azulete.
Disponible en 3 colores: azul, ocre y rojo.



Ref.				(€)
4011.399	1.000 gr.	Azul	Caja 12 uds.	9,00 ud.
4011.299	1.000 gr.	Ocre	Caja 12 uds.	9,00 ud.
4011.599	1.000 gr.	Rojo	Caja 12 uds.	9,00 ud.

POLVO TRAZADOR 1.000 grs. EXTRA

Bote de polvo trazador tipo biberón con 1.000 grs. de azulete extra.



Ref.				(€)
4012	1.000 gr.	Azul	Caja 12 uds.	12,76 ud.

FIJADOR AZULETE 5 L.

Fijador de azulete en garrafa de 5 litros.



Ref.			(€)
4009	5 l.	Caja 4 uds.	33,52 ud.

FIJADOR AZULETE 1 L.

Bote pulverizador de fijador de azulete 1 litro.



Ref.			(€)
4010	1 l.	Caja 12 uds.	10,24 ud.

BOBINAS DE ATIRANTAR

Cuerda trenzada de polipropileno en bobinas de 100 m.

Disponible en 4 colores: blanco, amarillo, azul y rojo. Grosor: 2 mm.



Ref.					(€)
4000	100 m.	2 mm.	Blanco	10 rollos	2,71 rollo
4001.299	100 m.	2 mm.	Amarillo	10 rollos	2,99 rollo
4001.399	100 m.	2 mm.	Azul	10 rollos	2,99 rollo
4001.599	100 m.	2 mm.	Rojo	10 rollos	2,99 rollo



CAPAZOS CUBOS

**FLEXIBLES, LÍGEROS,
RESISTENTES Y VERSÁTILES**



PLÁSTICO. Polietileno de alta calidad que confiere dureza y ligereza al producto.

CAPAZO PLÁSTICO NEGRO 14 L., 26 L., 40 L.

Capazo de plástico resistente y manejable. Asas redondeadas y ergonómicas. Apilable.



Ref.			(€)
2012	40 litros	10 uds.	6,39 ud.
2365	14 litros	10 uds.	2,74 ud.
2366	26 litros	10 uds.	4,13 ud.

CUBO ITALIANO PLÁSTICO 10 L.

Cubo de plástico resistente y manejable.
Asa metálica galvanizada.
Nervios de refuerzo en paredes



Ref.			(€)
2013	10 litros	10 uds.	5,85 ud.

CAUCHO. Polímero elástico que confiere elasticidad y robustez al producto.

CUBO DE AGUA EN CAUCHO 15 L.

Cubo de caucho apilable.
Asa metálica galvanizada.
Flexible y resistente.



Ref.			(€)
2008	15 litros	10 uds.	9,45 ud.

CAPAZO CAUCHO NEGRO 40 L.

Capazo de caucho flexible y resistente.
Asas redondeadas y ergonómicas.
Apilable.



Ref.			(€)
2009	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

CUBO ITALIANO CAUCHO 10 L.

Cubo de caucho flexible y resistente.
Asa metálica galvanizada.
Nervios de refuerzo en paredes



Ref.			(€)
2007	10 litros	10 uds.	8,74 ud.

CUBOS Y CAPAZOS APTOS PARA USO ALIMENTARIO

- Fabricados de acuerdo a los reglamentos **CE** n° 2023/2006 y **CE** n° 10/2011.
- Cumplen con los límites de asignación específica.
- Los materiales utilizados están autorizados en los reglamentos **CE** n° 10/2010 y **CE** n° 1935/2004.
- Número de registro sanitario: 39.005696/NA.



CAPAZOS DE COLORES 14 L., 26 L., 40 L. Capazo de plástico flexible y ligero con asas redondeadas y ergonómicas. Producto muy versátil. Disponible en amarillo, azul, verde y rojo.

CAPAZO PLÁSTICO 40 L.



Capazo de plástico no tóxico, flexible y ligero. Asas redondeadas y ergonómicas. Apilable. Disponible en blanco.



Ref.			(€)
2006.199	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

CUBO PLÁSTICO 15 L.



Cubo plástico no tóxico flexible y ligero. Asas de acero inoxidable. Apilable. Disponible en blanco.



Ref.			(€)
2014.199	15 litros	10 uds.	15,92 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO AMARILLO



Ref.			(€)
2360.299	14 litros	10 uds.	5,70 ud.
2361.299	26 litros	10 uds.	8,64 ud.
2362.299	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO AZUL



Ref.			(€)
2360.399	14 litros	10 uds.	5,70 ud.
2361.399	26 litros	10 uds.	8,64 ud.
2362.399	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO VERDE



Ref.			(€)
2360.499	14 litros	10 uds.	5,70 ud.
2361.499	26 litros	10 uds.	8,64 ud.
2362.499	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO ROJO



Ref.			(€)
2360.599	14 litros	10 uds.	5,70 ud.
2361.599	26 litros	10 uds.	8,64 ud.
2362.599	40 litros	10 uds.	12,65 ud.

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA ANGULAR

Base rugosa. Especialmente indicada para enlucido y acabados de mortero.

Ref.	↔		(€)
2050	265 x 140 mm	Caja 20 uds.	3,09 ud.
2550	265 x 140 mm	Paquete 10 uds.	3,20 ud.



TALOCHA BASE LISA

Base lisa. Especialmente indicada para enlucido y acabados liso de mortero.

Ref.	↔		(€)
2056	360 x 190 mm	Caja 24 uds.	5,18 ud.
2060	275 x 155 mm	Caja 16 uds.	3,87 ud.
2556	360 x 190 mm	Paquete 10 uds.	5,40 ud.
2560	275 x 155 mm	Paquete 10 uds.	4,03 ud.



TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO ANGULAR

Especialmente indicada para enlucido y remolinado de todo tipo de mortero.

Su diseño, densidad y dureza permite un acabado muy fino. Densidad 39.

Ref.	↔		(€)
2045	225 x 120 mm	Caja 22 uds.	10,09 ud.
2545	225 x 120 mm	Paquete 10 uds.	10,49 ud.



TALOCHA RECTANGULAR

Base rugosa. Especialmente indicada para enlucido y acabados de mortero.

Ref.	↔		(€)
2051	275 x 185 mm	Caja 36 uds.	3,87 ud.
2052	330 x 220 mm	Caja 22 uds.	5,11 ud.
2551	275 x 185 mm	Paquete 10 uds.	4,03 ud.
2552	330 x 220 mm	Paquete 10 uds.	5,31 ud.



TALOCHA DE POLIURETANO

Especialmente indicada para enlucido y acabados de todo tipo de mortero.

Su densidad y dureza permite un acabado muy fino.

Ref.	↔		(€)
2049	320 x 180 mm	Caja 30 uds.	8,00 ud.



TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO RECTANGULAR

Especialmente indicada para enlucido y remolinado de todo tipo de mortero.

Su diseño, densidad y dureza permite un acabado muy fino. Densidad 39.

Ref.	↔		(€)
2046	230 x 120 mm	Caja 22 uds.	10,09 ud.
2546	230 x 120 mm	Paquete 10 uds.	10,49 ud.



TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA BORDES FLEXIBLES

Especialmente indicada para acabados de yeso.

Ref.			(€)
2048	300 x 140 mm	Caja 24 uds.	12,02 ud.
2548	300 x 140 mm	Paquete 10 uds.	12,50 ud.



TALOCHA YESERO

Especialmente indicada para aplicado de yeso.

Ref.			(€)
2054	500 x 250 mm	Caja 8 uds.	12,97 ud.



PALETA CON BASE DE GOMA

Paleta para el rejuntado de cerámicas.

Ref.			(€)
2059	250 x 110 mm	Individual	19,82 ud.



TALOCHA GOMA MACIZA / RECAMBIO

Especialmente indicada para la aplicación de Epoxi.

Ref.			(€)
2062	255 x 115 mm.	Individual	13,12 ud.
2063	255 x 115 mm.	Paquete 5 uds.	8,62 ud.

Ref. 2062



Ref. 2063

PALETA CON LÁTEX

Ideal para conseguir un acabado fino en el fratasado y perfecta para aplicar la lechada, gracias a su consistencia y baja absorción.

Ref.			(€)
2058	290 x 170 mm	Caja 12 uds.	16,05 ud.



PALETA CAUCHO

Paleta para limpieza y acabado de juntas y remolinado de todo tipo de mortero.

Ref.			(€)
2047	260 x 120 mm	Caja 12 uds.	16,26 ud.

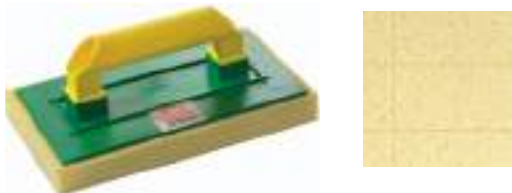


TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

PALETA CON ESPONJA CUARTEADA

Paleta para limpieza y acabado de juntas.
Cortes longitudinales para recoger la suciedad
y remolinado de todo tipo de mortero.

Ref.			(€)
2541	290 x 170 mm.	Caja 22 uds.	12,02 ud.
2561	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	12,50 ud.



PALETA CON ESTROPAJOS

Paleta con estropajos abrasivos, especialmente
indicada para limpieza y acabado de juntas.

Ref.			(€)
2564	240 x 120 mm.	Paquete 10 uds.	22,03 ud.



*1 pack = 3 estropajos

Recambios de 3 estropajos disponibles en 4 versiones,
Mixto, suave, medio y fuerte

Ref.			(€)	
2565.099	240 x 120 mm.	10 packs	11,66 pack	Mixto
2565.199	240 x 120 mm.	10 packs	11,66 pack	Suave
2565.299	240 x 120 mm.	10 packs	11,66 pack	Medio
2565.399	240 x 120 mm.	10 packs	11,66 pack	Fuerte

CAJA EXPOSITOR ESPONJAR SENCILLA

Esponjas para limpieza y acabado de juntas.

Ref.			(€)
4572	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.	277,25 caja



PALETA CON ESPONJA

Para limpieza y acabado de juntas,
y remolinado de todo tipo de mortero.

Ref.			(€)
2057	290 x 170 mm.	Caja 20 uds.	12,02 ud.
2557	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	12,50 ud.



RASTRILLO DE MADERA

Rastrillo de madera (2 tamaños) y mango para rastrillo.

Ref.			(€)
4090	45 cm.	Individual	17,46 ud.
4088	60 cm.	Individual	24,99 ud.
4091	145 cm.	Individual	2,99 ud.



Ref. 4091

Ref. 4088 - 4090

ESPONJAR

Esponja para limpieza y acabado de juntas.

Dos versiones:

- EsponJAR sencilla - Ref. 4570.
- EsponJAR doble uso (esponja + poliéster) - Ref. 4571.

Ref.			(€)
4570	190 x 130 x 65 mm.	Caja 24 uds.	2,12 ud.
4571	190 x 130 x 65 mm.	Caja 24 uds.	3,60 ud.

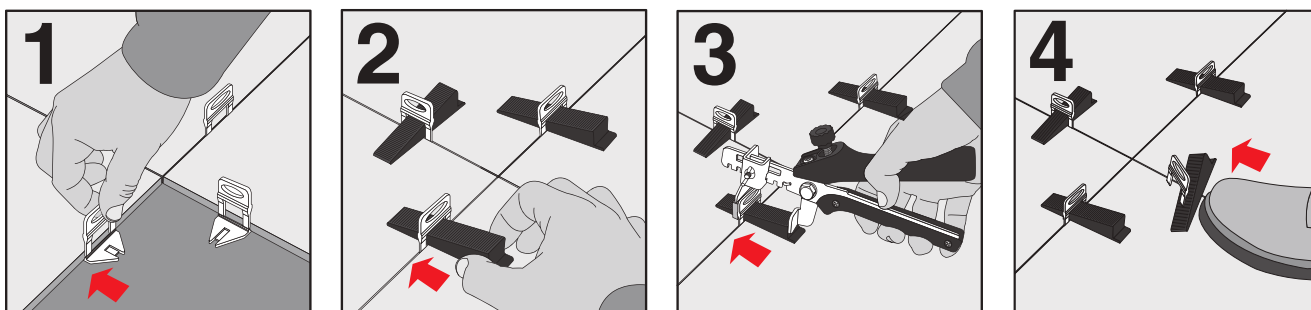


Ref. 4570

Ref. 4571

SISTEMA DE NIVELACIÓN

SISTEMA DE NIVELACIÓN rápida para la instalación de baldosa cerámica que además de reducir los tiempos de colocación, asegura la planitud entre baldosas y evita el movimiento durante el fraguado de mortero. Apto para colocación tanto en vertical como en horizontal y para todo tipo de revestimiento (cerámicas, gres, porcelánico, mármol, granito...). Su modo de uso es muy sencillo:



BASES DE NIVELACIÓN

Las bases de nivelación de 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 3 mm son aptas para cerámicas de 3 mm a 12 mm.



Ref.	↔	📦	(€)
2240099	Base 0,5 mm	Bolsa 100 uds.	7,46 bolsa
2220099	Base 1 mm	Bolsa 100 uds.	7,46 bolsa
2221099	Base 1,5 mm	Bolsa 100 uds.	7,46 bolsa
2222099	Base 2 mm	Bolsa 100 uds.	7,46 bolsa
2223099	Base 3 mm	Bolsa 100 uds.	7,46 bolsa
2241099	Base 0,5 mm	Bolsa 300 uds.	21,24 bolsa
2230099	Base 1 mm	Bolsa 300 uds.	21,24 bolsa
2231099	Base 1,5 mm	Bolsa 300 uds.	21,24 bolsa
2232099	Base 2 mm	Bolsa 300 uds.	21,24 bolsa
2233099	Base 3 mm	Bolsa 300 uds.	21,24 bolsa
2242099	Base 0,5 mm	Bolsa 2000 uds.	134,29 bolsa
2243099	Base 1 mm	Bolsa 2000 uds.	134,29 bolsa
2244099	Base 1,5 mm	Bolsa 2000 uds.	134,29 bolsa
2245099	Base 2 mm	Bolsa 2000 uds.	134,29 bolsa
2246099	Base 3 mm	Bolsa 2000 uds.	134,29 bolsa

BASES DE NIVELACIÓN PIEDRA

La base de nivelación piedra de 1 mm XL son aptas para cerámicas de 13 mm a 22 mm de espesor.

La base de nivelación piedra de 1 mm XXL son aptas para cerámicas de 23 mm a 32 mm de espesor.

Ref.	↔	Mod.	📦	(€)
2235099	1 mm.	XL	Bolsa 100 uds.	9,30 bolsa
2236099	1 mm.	XXL	Bolsa 100 uds.	9,30 bolsa



2235099



2236099

SISTEMA DE NIVELACIÓN

ALICATE DE NIVELACIÓN



Ref.		(€)
2225099	Individual	23,76 ud.

CUÑAS DE NIVELACIÓN

Las cuñas de nivelación se ajustan a la base con el alicate de nivelación. Sus dientes de sierra hacen que el ajuste sea perfecto.



Ref.		(€)
2224099	Bolsa 100 uds.	10,33 bolsa
2234099	Bolsa 300 uds.	29,40 bolsa

KIT DE NIVELACIÓN

Kit de sistema de nivelación disponible en 4 medidas.

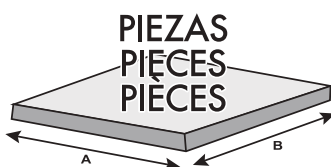


Ref.			(€)
2226099	Base 1 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	41,77 Kit
2227099	Base 1,5 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	41,77 Kit
2228099	Base 2 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	41,77 Kit
2229099	Base 3 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	41,77 Kit

Número de piezas necesarias (m²)

A (cm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	B (cm)
10	200																							
15	133	89																						
20	100	67	50																					
25	80	53	40	32																				
30	100	44	40	33	33																			
35	100	67	50	40	29	28																		
40	100	67	50	40	33	29	25																	
45	89	59	44	36	30	25	22	20																
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16															
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13														
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13													
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11												
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10											
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9										
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7									
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6								
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5							
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5						

Ex: A (60) x B (50) = 15 ud/m²



VIDEO
MODO DE
EMPLO



CRUCETAS

CRUCETAS 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	📦	(€)
2111	1 mm.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa
2201	1 mm.	Bolsa 1.000 uds.	8,88 bolsa
2112	2 mm.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa
2202	2 mm.	Bolsa 1.000 uds.	8,88 bolsa
2113	3 mm.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa
2203	3 mm.	Bolsa 1.000 uds.	8,88 bolsa

ALICATADOS EN «T» de 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.

Especialmente indicado para la colocación de rompejuntas y perimetrales.



Ref.	↔	📦	(€)
2131	1 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa
2132	2 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa
2133	3 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,61 bolsa

CUÑAS DE ALICATADO

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	📦	(€)
2214	Bolsa 300 uds. con exp.	3,47 bolsa
2216	Bolsa 1.000 uds.	7,14 bolsa

CRUCETAS de 5, 7 y 10 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	📦	(€)
2105	5 mm.	Bolsa 300 uds.	7,16 bolsa
2115	5 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	2,92 bolsa
2205	5 mm.	Bolsa 1.000 uds.	15,05 bolsa
2107	7 mm.	Bolsa 300 uds.	8,15 bolsa
2117	7 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	3,71 bolsa
2207*	7 mm.	Bolsa 1.000 uds.	20,65 bolsa
2110	10 mm.	Bolsa 300 uds.	11,25 bolsa
2120	10 mm. con expos.	Bolsa 50 uds.	2,97 bolsa
2210*	10 mm.	Bolsa 1.000 uds.	25,04 bolsa

* Estas referencias mantienen el formato de bolsa neutra (formato anterior).

CAJA EXPOSITORA CRUCETAS

- Apilable.
- Medidas 30 x 30 x 40 cm.



Ref.	↔	📦	(€)
2161	1 mm.	60 bolsas x 300 uds.	149,55 caja
2162	2 mm.	50 bolsas x 300 uds.	124,62 caja
2163	3 mm.	40 bolsas x 300 uds.	105,20 caja
2165	5 mm.	40 bolsas x 100 uds.	99,70 caja
2167	7 mm.	20 bolsas x 100 uds.	57,16 caja
2170	10 mm.	25 bolsas x 50 uds.	65,75 caja
2218	Cuñas	75 bolsas x 300 uds.	197,22 caja

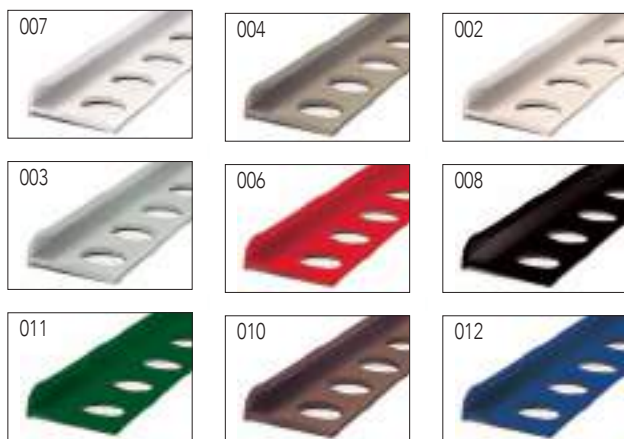
GUARDACANTOS • JUNTA • SEPARADOR • JUNQUILLO

GUARDACANTOS PVC

Especialmente recomendada su utilización para esquinas y revestimientos de pared. También es una solución para la enmarcación de los mismos.



Ref.	A mm	L mm			(€)
2080.007	10	2.600	Blanco	Caja 100 uds.	157,78 caja
2080.004	10	2.600	Beige	Caja 100 uds.	157,78 caja
2080.002	10	2.600	Crema	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.003	10	2.600	Gris claro	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.006	10	2.600	Rojo	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.008	10	2.600	Negro	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.011	10	2.600	Verde	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.010	10	2.600	Marrón	Atado 25 uds.	43,45 atado
2080.012	10	2.600	Azul	Atado 25 uds.	43,45 atado



JUNQUILLO PVC FACHADA

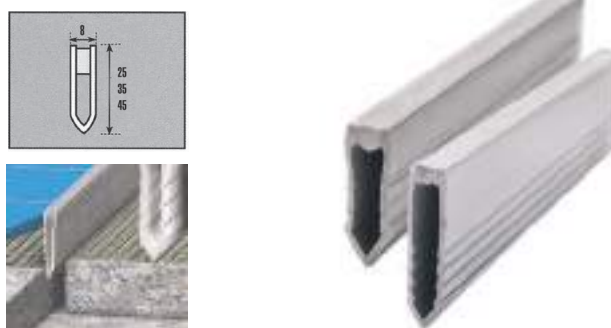
Se utiliza en los revestimientos de monocapa. Mediante su colocación previa al revestimiento en fachada se evitan los posibles problemas de incompatibilidades entre diferentes materiales. Resuelve el problema de las juntas de encuentro en los revestimientos discontinuos. Una vez retirado permite un aspecto uniforme en todo el revestimiento.



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2350	15	18	8	2	Atado 100 uds.	77,35 atado

JUNTA DE DILATACIÓN

Perfil fabricado en PVC coextrusionado. Se coloca en pavimentos para permitir el movimiento de contracción y dilatación de la cerámica.



Ref.		L m		(€)
4425	25 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	219,82 atado
4435	35 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	265,05 atado
4445	45 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	290,42 atado

SEPARADOR PAVÉS

Los separadores de pavés son los elementos que se intercalan entre los bloques y que permiten que el bloque encaje en su posición y que el ancho de la junta sea siempre el mismo.



Ref.		(€)
2025	Caja 425 uds.	82,62 caja

JUNQUILLO PVC FACHADA ½ CAÑA

Se utiliza en los revestimientos de monocapa. Mediante su colocación previa al revestimiento en fachada se evitan los posibles problemas de incompatibilidades entre diferentes materiales. Resuelve el problema de las juntas de encuentro en los revestimientos discontinuos. Una vez retirado permite un aspecto uniforme en todo el revestimiento.



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2351	15	18	8	2	Atado 100 uds.	77,35 atado

GUARDAVIVO PVC • DEPLOYÉ - EXTERIOR

GUARDAVIVO PVC

Aplicado en revestimientos de yeso.
Recomendado para aplicación interior.
Protege contra golpes e impactos.



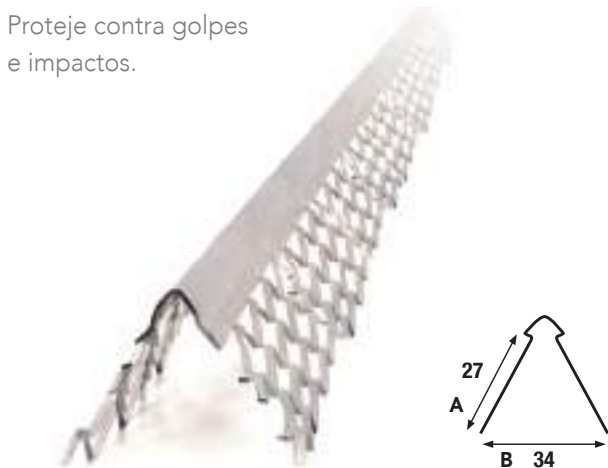
Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
2400	25	30	2	Caja 100 uds.	83,46 caja
2450	25	30	2,5	Caja 100 uds.	105,20 caja
2460	25	30	2,6	Caja 100 uds.	109,41 caja
2470	25	30	2,7	Caja 100 uds.	113,60 caja
2480	25	30	2,8	Caja 100 uds.	117,81 caja
2500	25	30	3	Caja 100 uds.	126,22 caja

GUARDAVIVO DEPLOYÉ

Guardavivo para esquina en aplicación de yeso e interiores.

Se coloca de forma oculta en el revestimiento de aristas.

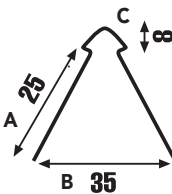
Proteje contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
3200	27	34	2	Caja 100 uds.	97,89 caja
3250	27	34	2,5	Caja 100 uds.	122,35 caja
3260	27	34	2,6	Caja 100 uds.	127,26 caja
3270	27	34	2,7	Caja 100 uds.	132,13 caja
3280	27	34	2,8	Caja 100 uds.	137,02 caja
3300	27	34	3	Caja 100 uds.	146,81 caja

GUARDAVIVO EXTERIOR PVC

Aplicado en revestimientos de monocapa y fachadas en general. Se coloca en aristas quedando la parte exterior a la vista en el revestimiento de esquinas.
Recomendado para aplicación exterior e interior.
Protege contra golpes e impactos.



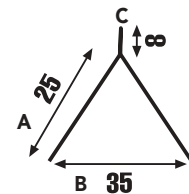
Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2700	25	35	8	2,5	Caja 50 uds.	144,65 caja

GUARDAVIVO EXTERIOR PVC OCULTO

Aplicado en revestimientos de monocapa y fachadas en general.

Se coloca de forma oculta en el revestimiento de esquinas.

Recomendado para aplicación exterior e interior.
Protege contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2705	25	35	8	2,5	Caja 50 uds.	68,75 caja

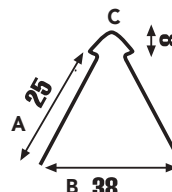
GUARDAVIVO EXTERIOR GALVANIZADO CON PVC

Aplicado en revestimientos de monocapa y fachadas en general.

Se coloca en aristas quedando la parte exterior a la vista en el revestimiento de esquinas.

Recomendado para aplicación exterior e interior.
Protege contra golpes e impactos.

Canto de PVC en color blanco.



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
3500	25	38	8	2,5	Caja 25 uds.	108,95 caja

REGLA MAESTREO • BERENJENOS

REGLA MAESTREO PVC

Colocada previa a la realización de todo tipo de revestimientos, hace de guía maestra facilitando un acabado de espesor uniforme.

Una vez dado el revetimiento la pieza queda totalmente oculta.



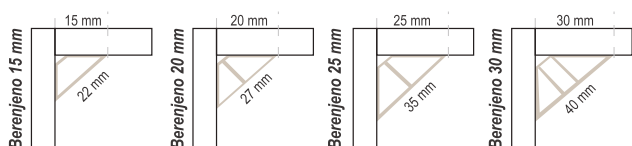
Ref.	↔	📦	(€)
2085	2,5 m.	Caja 100 uds.	102,90 caja

BERENJENO

Perfil de PVC en forma triangular que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos.



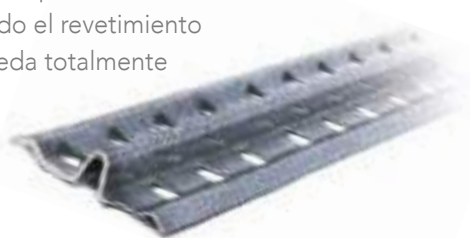
Ref.	↔	L m	📦	(€)
2088	15 mm.	2,5	Caja 50 uds.	77,76 caja
2089	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.	84,62 caja
2090	25 mm.	2,5	Caja 50 uds.	102,90 caja
2091	30 mm.	2,5	Caja 50 uds.	125,77 caja



REGLA MAESTREO METÁLICA

Colocada previa a la realización de todo tipo de revestimientos, hace de guía maestra facilitando un acabado de espesor uniforme.

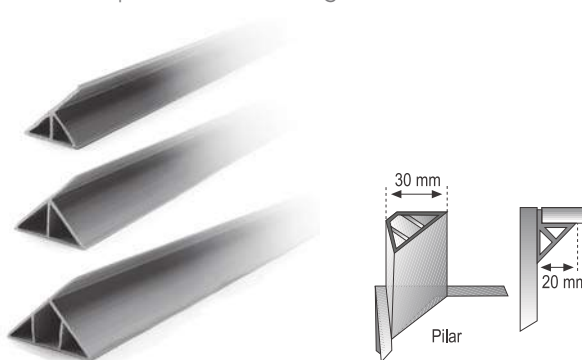
Una vez dado el revetimiento la pieza queda totalmente oculta.



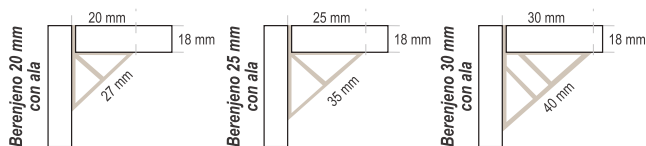
Ref.	↔	L m	📦	(€)
3450	6 mm.	2,5	Atado 50 uds.	91,81 atado
3451	10 mm.	2,5	Atado 50 uds.	128,51 atado

BERENJENO CON ALA

Perfil de PVC en forma triangular que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos.



Ref.	↔	L m	📦	(€)
2094	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.	114,34 caja
2095	25 mm.	2,5	Caja 25 uds.	86,90 caja
2096	30 mm.	2,5	Caja 25 uds.	102,90 caja



BERENJENO CON ALA Y BORDES FLEXIBLES

Perfil de PVC en forma triangular que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos.



Ref.	↔	L m	📦	(€)
2098	Curvo 20 mm.	2,5	Caja 50 uds.	197,28 caja

ENCOFRADOS DE PLÁSTICO • TUBOPACK

TUBO PARA ENCOFRADO

Tubo PVC para encofrado.

Se presenta en 2 larguras: 2 m. y 3 m.

Medida interior: Ø 22

Medida exterior: Ø 24



Ref.			(€)
2073	2 m.	Atado 50 m.	29,35 atado
2074	3 m.	Atado 75 m.	44,03 atado

KIT DE ENCOFRADO

Kit de encofrado compuesto por:

- 100 tubos de 40 cm.
- 200 conos encofrados.
- 200 tapones de encofrados.



Ref.			(€)
2075	40 cm.	Bolsa 100 uds.	57,36 bolsa

TAPÓN PANEL ENCOFRADO

Tapón para panel de encofrado.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.		(€)
2265	13 mm.	15 mm.	Bolsa 500 uds.	17,81 bolsa

TAPÓN ENCOFRADO FENÓLICO

Tapón de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.		(€)
2262	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	17,81 bolsa

CONO ENCOFRADO FENÓLICO

Cono de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.		(€)
2261	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	21,45 bolsa

TUBOPACK

El tubopack se ofrece en 4 medidas:

200 mm., 250 mm., 300 mm. y 350 mm.

Cada bolsa contiene:

100 piezas de tubo + 200 tapones.



Ref. 2263

Ref.	Ø inter.			(€)
2280*	22 mm.	200 mm.	Bolsa 100 uds.	45,85 bolsa
2281*	22 mm.	250 mm.	Bolsa 100 uds.	50,05 bolsa
2282*	22 mm.	300 mm.	Bolsa 100 uds.	58,44 bolsa
2283*	22 mm.	350 mm.	Bolsa 100 uds.	62,63 bolsa
2263	Cabeza 24 mm.		Bolsa 200 uds.	17,40 bolsa

* Tapones incluidos.

SEPARADORES DE PLÁSTICO

SEPARADOR TIMÓN

Separador para pared, modelo Timón.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2031	15 mm.	De 3 hasta 8	Bolsa 500 uds.	18,68 bolsa
2032	20 mm.	De 3 hasta 10	Bolsa 500 uds.	30,31 bolsa
2033	25 mm.	De 5 hasta 12	Bolsa 500 uds.	38,64 bolsa
2034	30 mm.	De 6 hasta 14	Bolsa 500 uds.	41,86 bolsa
2035	35 mm.	De 6 hasta 16	Bolsa 500 uds.	49,46 bolsa
2038	40 mm.	De 8 hasta 18	Bolsa 250 uds.	43,95 bolsa
2039	50 mm.	De 10 hasta 20	Bolsa 125 uds.	34,85 bolsa
2027	60 mm.	De 12 hasta 22	Bolsa 125 uds.	37,44 bolsa
2024	70 mm.	De 12 hasta 25	Bolsa 100 uds.	33,72 bolsa

SEPARADOR CONDOR

Separador para el suelo, modelo Condor.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2030	20 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	31,21 bolsa
2028	30 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	44,60 bolsa
2036	40 mm.	Hasta 25	Bolsa 500 uds.	60,65 bolsa
2026	50 mm.	Hasta 25	Bolsa 250 uds.	37,11 bolsa

SEPARADOR UNIVERSAL

Separador para suelo, modelo Universal.

Puede separar 10, 15, 20 o 25 mm., en función de la posición en que se coloque.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2029	10 - 25 mm.	Hasta 18	Bolsa 500 uds.	41,62 bolsa

SEPARADOR TORRE-40

Separador para suelo. Modelo Torre.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2037	40 mm.	20 - 32	Bolsa 500 uds.	57,09 bolsa

SEPARADOR MALLAZO

Separador para suelo, modelo Malla.

En los laterales tiene unas pestañas para ir empalmando una con otra hasta alcanzar la longitud deseada.

Separación 20 mm.



Ref.	↔		(€)
2040	33,33 cm.	Bolsa 125 uds.	40,82 bolsa

SEPARADORES DE HORMIGÓN

SEPARADORES DE HORMIGÓN CUBITO

Separador para suelo, modelo Cubito.



Ref.	↔			(€)
2720	20 mm.	Saco 500 uds.	13	38,58 saco
2725	25 mm.	Saco 400 uds.	21	39,61 saco
2730	30 mm.	Saco 300 uds.	21	36,79 saco
2735	35 mm.	Saco 250 uds.	22	33,55 saco
2740	40 mm.	Saco 200 uds.	21	34,13 saco
2750	50 mm.	Saco 150 uds.	25	35,81 saco

SEPARADOR TRIDISIN

Separador para suelo, modelo Tridisin.

Puede separar 35, 40 o 50 mm., en función de la posición en que se coloque.



Ref.	↔			(€)
2790	35 x 40 x 50 mm.	Saco 250 uds.	23	54,28 saco

SEPARADOR TACO

Separador con alambre para pared, modelo Taco.



Ref.	↔			(€)
2825	25 mm.	Saco 400 uds.	28	59,42 saco
2830	30 mm.	Saco 300 uds.	20	45,80 saco
2840	40 mm.	Saco 200 uds.	20	44,31 saco
2850	50 mm.	Saco 150 uds.	25	48,64 saco

CÁPSULA ENCOFRADO

Cápsula plástica con tapa protectora de 130 mm. de alto y 41,5 mm. de interior para empotrar en el hormigón.



Ref.		(€)
2270	Bolsa 100 uds.	41,62 bolsa

SETA PROTECTORA

Seta protectora de 60 mm. de altura y 35 mm. de diámetro.

Las setas se adaptan al extremo de varillas con diámetro comprendido entre 12 y 30 mm. gracias a las 4 aletas flexibles que lleva en su interior.

Su uso permite evitar el riesgo de perforación en caso de caída vertical.



Ref.		(€)
2250	Bolsa 100 uds.	20,56 bolsa

REJILLAS DE VENTILACIÓN

REJILLA CUADRADA

Rejillas plásticas de ventilación cuadradas sin marco.



Modelo:
Z-100
4521



Modelo:
Z-200
4523

Ref.	Interior	Exterior		(€)
4521	14,5 x 14,5 cm.	17 x 17 cm.	Caja 50 uds.	1,42 ud.
4523	19,5 x 19,5 cm.	22,5 x 22,5 cm.	Caja 25 uds.	2,73 ud.

REJILLA RECTANGULAR

Rejillas plásticas de ventilación rectangulares.
2 modelos disponibles: A-200 y F-200.



Modelo:
A-200
con marco
4520



Modelo:
F-200
con marco
y cierre
4524

Ref.	Interior	Exterior		(€)
4520	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 45 uds.	1,80 ud.
4524	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 45 uds.	2,73 ud.

REJILLA REDONDA

Rejillas plásticas de ventilación circular con marco.



Modelo:
A-200R
4522

Ref.	Interior	Exterior		(€)
4522	Ø 16 int.	Ø 18,5 ext.	Caja 45 uds.	1,80 ud.

MOSQUITERO

Mosquitero plástico para rejilla.
Válido para modelos: A-200 y F-200.



Modelo:
mosquitero
4525

Ref.	Interior	Exterior		(€)
4525	8,5 x 21,1 cm.	9 x 21,8 cm.	Caja 50 uds.	0,72 ud.

CRIBAS

ARO CRIBA PEQUEÑO

Aro de criba plástico de Ø 400 mm.
* Base no incluida.



Ref.			(€)
2068	Ø 400	Individual	6,31 ud.

ARO CRIBA GRANDE

Aro de criba plástico de Ø 550 mm.
* Base no incluida.



Ref.			(€)
2070	Ø 550	Caja 6 uds.	8,44 ud.

CRIBAS

BASE CRIBA METÁLICA



Ref.	↔	N.ºs		(€)
2069	Ø 400	4-16	Individual	14,19 ud.
2071	Ø 550	4-16	Individual	16,90 ud.

Tabla equivalencias

↔	Tamaño del agujero
N.º 4	5 x 5 mm.
N.º 6	4 x 4 mm.
N.º 8	3 x 3 mm.
N.º 10	2,5 x 2,5 mm.
N.º 12	2 x 2 mm.
N.º 14	1,8 x 1,8 mm.
N.º 16	1,5 x 1,5 mm.

ENCOFRADOS DE METAL

GRAPA DE ENCOFRADO

Grapa modelo extra, con muelle para varilla de hasta 10 mm.



Ref.		(€)
3020	Caja 50 uds.	3,89 ud.

TENSOR PALANCA

Tensor de grapa extra de palanca. Para el uso de tensados con varilla lisa blanda y espesores comprendidos entre 5 y 10 mm.



Ref.		(€)
4042	Individual	96,95 ud.

TENSOR TORNILLO

Tensor de grapa extra de tornillo. Para el uso de tensados con varilla lisa blanda y espesores comprendidos entre 5 y 10 mm.



Ref.		(€)
4041	Individual	94,37 ud.

FLEJE PERFORADO



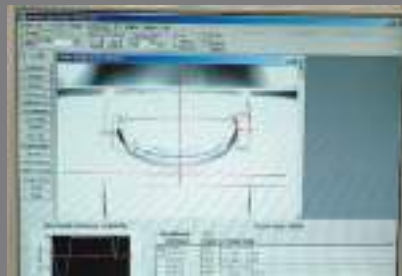
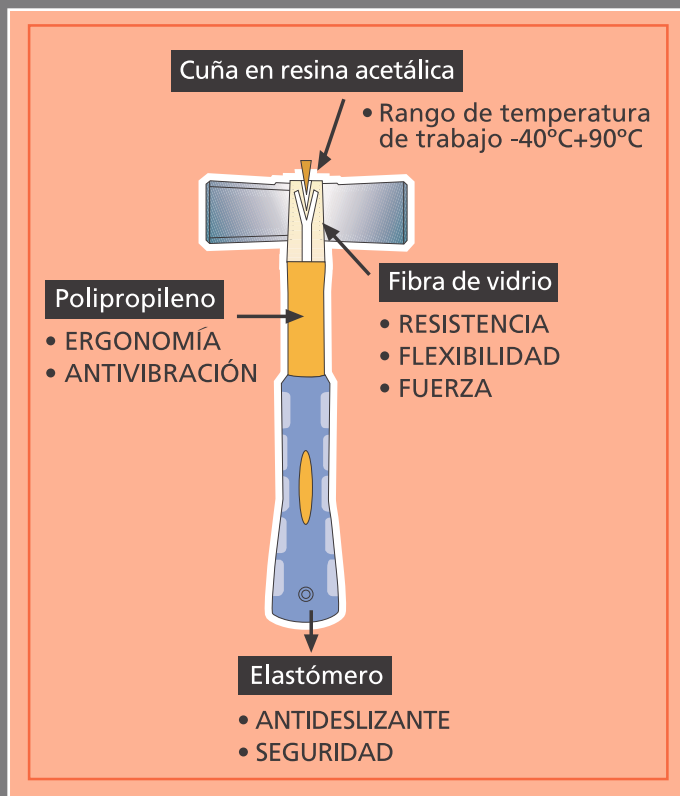
Ref.	↔	L m		(€)
3003	Espesor 05	100	Rollo 100 m.	48,56 rollo
3004	Espesor 07	50	2 rollos 50 m.	32,36 rollo
3005	Espesor 07	100	Rollo 100 m.	64,77 rollo

Fabricantes de MANGOS Y NIVELES



Desde 1964 KAPPA ha sido pionera en la fabricación de mangos y niveles, ofreciendo a lo largo de los años exclusividad, calidad, innovación y confianza.

En 2012 JAR recibe el testigo, comprometiéndose como fabricante a continuar con el esfuerzo y el trabajo desempeñado durante todos estos años. con la ilusión de permanecer «siempre en cabeza» afrontamos el futuro y los nuevos retos de la marca JAR.



**VISIÓN
ARTIFICIAL**

FIABILIDAD



FIOLA

Efecto barril
Antichoc
Fácil lectura (efecto lupa)
Luminoso en la oscuridad
Perfecta nivelación
Resistencia UVA

**SUPERFICIE
FRESADA
DE MÁXIMA
PRECISIÓN**



**IMANES DE
NEODIMIO
ALTA
POTENCIA**

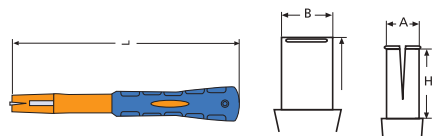
**CALIDAD DEL
ALUMINIO
ANODIZADO**



MANGO MACETA

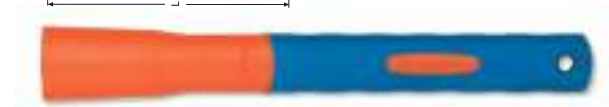
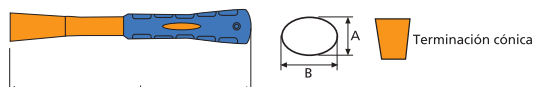
MANGO MACETA TRIMATERIAL CON CUÑA

Mango de maceta trimaterial con cuña «O», «A» y «B»; y tradicional con cuña «A» y «B».



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03070FO	«O»	16	30	28	280	Bolsa 10 uds.	10,98 ud.
03070FA	«A»	17	30	32	280	Bolsa 10 uds.	10,98 ud.
03070FB	«B»	17	30	35	280	Bolsa 10 uds.	10,98 ud.
0307TFA	«A»	15	24	30	280	Bolsa 10 uds.	10,98 ud.
0307TFB	«B»	16	25	34	280	Bolsa 10 uds.	10,98 ud.

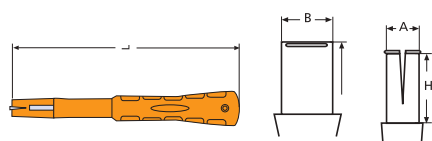
MANGO MACETA TRIMATERIAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
03070FP	27	39	287	Bolsa 10 uds.	10,08 ud.

MANGO MACETA PP

Standar o clásico.

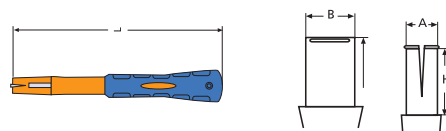


Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03070NO	Standard «O»	16	30	30	270	Bolsa 10 uds.	2,47 ud.
03070NA	Standard «A»	16	30	31	280	Bolsa 10 uds.	2,47 ud.
03070NB	Standard «B»	16	30	35	280	Bolsa 10 uds.	2,47 ud.
030700O	Clásico «O»	12	21	30	270	Bolsa 10 uds.	2,97 ud.
030700A	Clásico «A»	15	25	30	270	Bolsa 10 uds.	2,61 ud.
030700B	Clásico «B»	16	25	34	270	Bolsa 10 uds.	2,61 ud.

MANGO BOLA

MANGO BOLA TRIMATERIAL

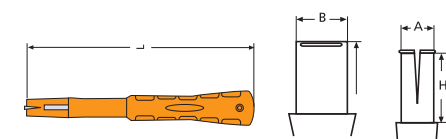
Mango de bola trimaterial con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03071FC	420 gr.	14	22	38	310	Bolsa 10 uds.	11,23 ud.
03071BFD	540 gr.	14	24	42	330	Bolsa 10 uds.	11,56 ud.
03071FE	700 gr.	16	26	48	350	Bolsa 10 uds.	11,95 ud.
03071BFF	870 gr.	17	28	50	360	Bolsa 10 uds.	13,83 ud.
03071FGH	1070 gr. 1320 gr.	18	30	54	370	Bolsa 10 uds.	14,29 ud.
03071BGH	Kappa	18	30	51	370	Bolsa 10 uds.	14,29 ud.

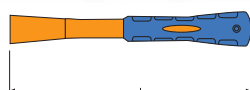
MANGO BOLA PP

Con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
030PK2A	«A»	11	18	30	280	Bolsa 10 uds.	3,28 ud.
030PK2B	«B»	12	18	36	280	Bolsa 10 uds.	3,44 ud.
030PK2C	«C»	13	21	36	300	Bolsa 10 uds.	3,50 ud.
030PK2D	«D»	14	23	41	310	Bolsa 10 uds.	3,64 ud.
030PK2E	«E»	17	24	46	330	Bolsa 10 uds.	3,80 ud.
030PK2F	«F»	18	25	50	330	Bolsa 10 uds.	3,83 ud.
030PK2G	«G»	18	28	54	350	Bolsa 10 uds.	3,87 ud.
030PK2H	«H»	18	29	58	360	Bolsa 10 uds.	4,05 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL



Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R033	29	330	Bolsa 10 uds.	8,42 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

Corresponde a:

- Martillo carpintero B 475 gr.
- Martillo alcotana hacha-pala 00 300 gr.
- Martillo alcotana hacha-pala 0 500 gr.
- Martillo piqueta o alcotana martillo-pala 0 520 gr.
- Martillo alcotana pico-pala 00 300 gr.
- Martillo alcotana pico-pala 0 450 gr.

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R034	30	340	Bolsa 10 uds.	8,49 ud.
030R038	34	380	Bolsa 10 uds.	8,80 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

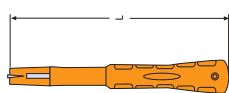
Corresponde a:

- Martillo carpintero C 550 gr.
- Martillo carpintero D 670 gr.
- Martillo alcotana hacha-pala A 600 gr.
- Martillo alcotana hacha-pala B 700 gr.
- Martillo piqueta o alcotana martillo-pala A 650 gr.
- Martillo piqueta o alcotana martillo-pala B 750 gr.
- Martillo alcotana pico-pala A 550 gr.

MANGO ALCOTANA

MANGO ALCOTANA PP

Nylon PP Ø 44 y maza de goma PP.



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,19 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

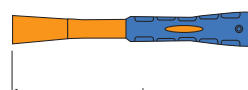


MANGO REDONDO TRIMATERIAL

Corresponde a:

- Martillo carpintero D 670 gr.
- Martillo carpintero E 725 gr.
- Martillo carpintero F 870 gr.

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R047	30	470	Bolsa 10 uds.	11,68 ud.



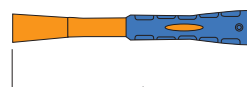
MANGO OVAL



MANGO OVAL TRIMATERIAL

Corresponde a:

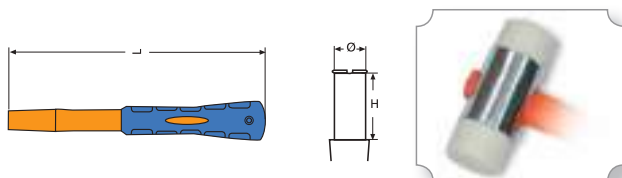
- Encofrador C 500 gr.
- Encofrador D 600 gr.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030E037		27	38	370	Bolsa 10 uds.	10,20 ud.
030E047	8017	34	43	470	Bolsa 10 uds.	11,73 ud.
030E847	8028	27	38	470	Bolsa 10 uds.	11,73 ud.

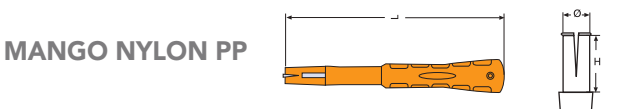
MANGO NYLON

MANGO CABEZA NYLON TRIMATERIAL



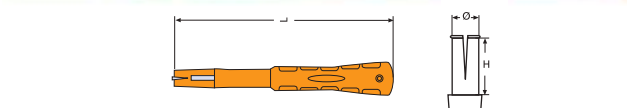
Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
030F034	Ø34	20	27	307	Bolsa 10 uds.	10,51 ud.
030F044	Ø44	24	38	343	Bolsa 10 uds.	10,83 ud.
030F055	Ø55	25	47	375	Bolsa 10 uds.	11,21 ud.

MANGO NYLON PP



Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302022	Ø22	11	19	250	Bolsa 10 uds.	3,18 ud.
0302028	Ø28	12	25	260	Bolsa 10 uds.	3,19 ud.
0302034	Ø34	15	29	280	Bolsa 10 uds.	3,61 ud.

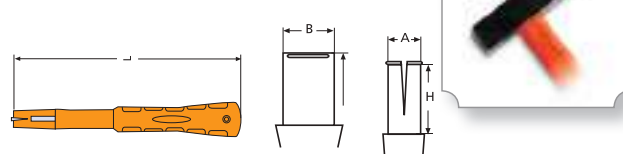
MANGO NYLON PP Ø 44



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,19 ud.

MANGO EBANISTA

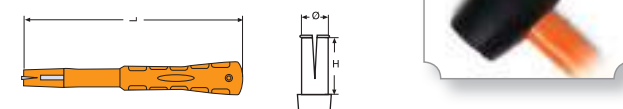
MANGO EBANISTA PP



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
0305000	«O»	8	16	14	255	Bolsa 10 uds.	2,78 ud.
030500A	«A»	8	18	17	275	Bolsa 10 uds.	2,81 ud.
030500B	«B»	8	18	19	280	Bolsa 10 uds.	2,86 ud.
030500C	«C»	9	19	21	300	Bolsa 10 uds.	2,86 ud.
030500D	«D»	9	22	24	300	Bolsa 10 uds.	4,25 ud.
030500E	«E»	12	24	28	300	Bolsa 10 uds.	4,27 ud.

MANGO MAZA

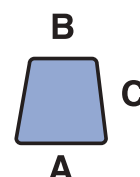
MANGO MAZO GOMA PP



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,19 ud.

CUÑAS PARA MANGOS

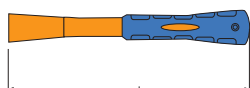
Ref.	A mm	B mm	C mm		(€)	Correspondencia
0307001	26	28	20	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	03070FO-03070FA-03070FB-03070NA-03070NB-03071FE-03071BFF-03071BGH-03071FGH-030PK2G-030PK2H
0307002	16	18	20	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	030500D
0307003	12	15	20	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	030PK2A-030PK2B-0302034-030500O-030500A-030500B-030500C
0307004		16	56	Bolsa 25 uds.	8,87 bolsa	0309000-0302044-0301323
0307005	37	41	25	Bolsa 50 uds.	14,77 bolsa	030M091-030M092
0307006	17	20	20	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	030700O-03071FC-030PK2C-030PK2D-030500E
0307007	21	24	20	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	03070TFA-0307TFB-03070NO-030700A-030700B-030PK2E-030PK2F-03071BFD
0307008	8	10	17	Bolsa 50 uds.	17,74 bolsa	0302022-0302028



MANGO HERRAMIENTAS



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 30/33/35



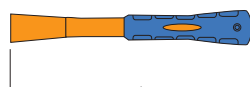
Terminación cónica

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R090	33	900	Individual	17,35 ud.
030R120	33	1200	Individual	19,39 ud.



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 38/40/42

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R091	42	900	Individual	17,71 ud.
030R121	42	1200	Individual	19,85 ud.



Diámetro

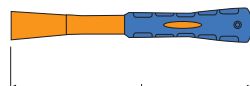


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 45/50

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R092	52	900	Individual	19,20 ud.



Diámetro



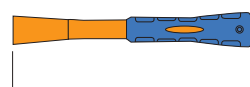
Terminación cónica



MANGO RAEDERA



MANGO TRIMATERIAL PARA RAEDERAS



Terminación cónica

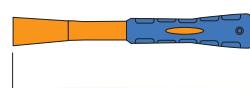
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R093	32	1200	Individual	21,53 ud.



MANGO RASCADOR



MANGO TRIMATERIAL RASCADOR



Terminación cónica

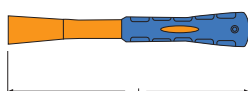
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R124	32	1200	Individual	20,19 ud.



MANGO MAZA

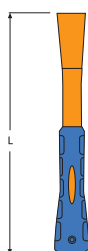


MANGO TRIMATERIAL MAZA PRESIÓN OVAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
030M090	35	50	900	Individual	18,05 ud.

MANGO TRIMATERIAL MAZA CUÑA



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
030M091	3 y 4 kg.	24	42	60	700	Individual	21,04 ud.
030M092	5 y 6 kg.	29	44	68	880	Individual	21,59 ud.

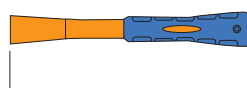


MANGO PALA



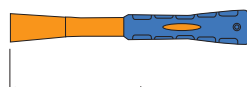
MANGO PALA ANILLA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P071	32	800	Individual	18,35 ud.



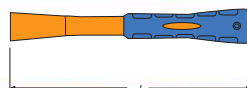
MANGO TRIMATERIAL PALA MULETA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P072	32	700	Individual	18,35 ud.



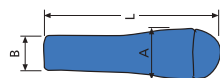
MANGO TRIMATERIAL PALOTE PALA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P094	32	900	Individual	18,12 ud.



MANGO LIMA

MANGO LIMA PK1



NERVIOS antideslizante

Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030PK10	2", 3", 4"	26	15	77	Bolsa 25 uds.	0,97 ud.
030PK11	4", 5", 6"	29	19	91	Bolsa 25 uds.	1,08 ud.
030PK12	6", 8"	31	21	106	Bolsa 25 uds.	1,23 ud.
030PK13	10", 12"	33	23	117	Bolsa 25 uds.	1,37 ud.
030PK14	12", 14"	34	25	122	Bolsa 25 uds.	1,48 ud.

MANGO LIMA PK2



NERVIOS antideslizante

Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030PK21	4", 6"	26	15	85	Bolsa 25 uds.	1,14 ud.
030PK22	8", 10"	29	19	100	Bolsa 25 uds.	1,27 ud.
030PK23	10", 14"	31	21	110	Bolsa 25 uds.	1,40 ud.

- Los mangos de lima están fabricados con copolímero fásico.
- Este material proporciona excelente resistencia al impacto y buena rigidez.
- Diseño ergonómico.

HERRAMIENTAS

- Selección de acero de 1.ª calidad.
- Mangos con fibra de vidrio.
- Empuñadura ergonómica antideslizante.
- Máxima fiabilidad y seguridad de uso.
- Templado conforme a la tabla DIN 48/52 HRC que proporciona las características idóneas de dureza y tenacidad.
- Gran absorción de vibraciones.

MARTILLO MACETA

MARTILLO MACETA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
03170FA	«A»	1	280	03070FP	Individual	21,81 ud.
03170FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual	22,89 ud.

MARTILLO MACETA CUADRADA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
03171FA	«A»	1	280	03070FP	Individual	21,81 ud.
03171FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual	22,89 ud.

MARTILLO CARPINTERO REDONDO

MARTILLO CARPINTERO IMANTADO REDONDO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
031RM50	0,85	470	030R047	Individual	28,38 ud.

MARTILLO CARPINTERO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
031R047	0,85	470	030R047	Individual	24,95 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO CON SUPERFICIE LATERAL OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
031EP50	0,7	470	030E847	Individual	27,87 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO OJO OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
031EM50	0,7	470	030E847	Individual	27,03 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.		(€)
031E037	Oval C	0,5	370	030E037	Individual	24,39 ud.
031E047	Oval D	0,6	470	030E847	Individual	27,20 ud.



MARTILLO ALCOTANA

MARTILLO ALCOTANA HACHA-PALA



Ref.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
03132FA	0,7	340	030R034	Individual	30,33 ud.

MARTILLO PIQUETA O ALCOTANA PALA



Ref.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
03134FA	0,5	340	030R034	Individual	24,39 ud.
03135FA	0,65	340	030R034	Individual	27,03 ud.

MARTILLO ALCOTANA PICO-PALA



Ref.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
03133FA	0,7	340	030R034	Individual	27,62 ud.

PICACHÓN



Ref.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
031P025	2,5	900	030R092	Individual	42,75 ud.

HACHAS

HACHA



Ref.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
031H600	0,6	370	030E037	Individual	29,91 ud.
031H150	1,4	900	030M090	Individual	39,69 ud.

MAZA

MAZA



Ref.	Mod.	 Kg	L mm	Correspond.		(€)
031M003		3	900	030M090	Individual	41,86 ud.
031M004		4	900	030M090	Individual	49,43 ud.
031M005		5	900	030M090	Individual	57,47 ud.
031M006		6	900	030M090	Individual	63,31 ud.
031M103	Cuña	3	700	030M090	Individual	47,17 ud.

RASCADOR

RASCADOR ACERO INOX

Espesor de la hoja 1 mm.

Hoja Acero - Dureza.

Acero Inox - Antioxidante.



Ref.		L mm	Correspond.		(€)
031RE14	150x144	1200	030R124	Individual	41,85 ud.
031RE30	150x300	1200	030R124	Individual	45,69 ud.

RAEDERA

RAEDERA



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R093	180x260	1200	030R093	Individual	43,71 ud.

RAEDERA RECTANGULAR

Para mezclar cemento, yeso, etc.
Uso agrícola (limpieza de establos, etc.).



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R193	140x310	1200	030R093	Individual	42,22 ud.

MARTILLO COMBITECH

MARTILLO COMBITECH DENSIDAD DURA



**Sistema Anclaje
SUPERFIX**

Los tacos del martillo combitech se intercambian a presión mientras que los de elastómero termoplástico se intercambian con rosca.



Ref.	Mod.	Ø mm	Correspondencia		(€)
031F022	PP	Ø 22	0302022	Individual	23,89 ud.
031F028	PP	Ø 28	0302028	Individual	25,70 ud.
031F034	Trimaterial	Ø 34	030F034	Individual	30,07 ud.
031F044	Trimaterial	Ø 44	030F044	Individual	34,00 ud.
031F055	Trimaterial	Ø 55	030F055	Individual	50,38 ud.

TACOS

TACOS DE DENSIDAD DURA



Ref.	Ø mm		(€)
030R222	Ø 22	50 uds.	0,69 ud.
030R228	Ø 28	50 uds.	0,87 ud.
030R234	Ø 34	50 uds.	1,20 ud.
030R244	Ø 44	50 uds.	1,75 ud.
030R255	Ø 55	25 uds.	2,89 ud.

Blanco: El taco se fabrica con poliamida. Este material ofrece una resistencia sobresaliente y una alta productividad. Trabajos robustos, industria pesada y de construcción.

PALAS

PALA REDONDA

Disponible con mango anilla o mango muleta.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PR71	335x284	800	030P071	Individual	32,09 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PR72	335x284	700	030P072	Individual	32,09 ud.

PALA CUADRADA

Disponible con mango anilla o mango muleta.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC71	338x263	800	030P071	030P071	32,09 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC72	338x263	700	030P072	Individual	32,09 ud.

AZADAS

AZADA 2A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02A	190x120	900	030R091	Individual	38,45 ud.

AZADA 2B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02B	205x140	900	030R091	Individual	40,82 ud.

AZADA 3A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A03A	190x180	900	030R091	Individual	44,42 ud.

AZADA 85B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A85B	170x115	900	030R091	Individual	37,60 ud.

RASTRILLO GRAVA

RASTRILLO GRAVA

Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031RG91	215x200	900	030R091	Individual	44,42 ud.



NIVEL ALA AVIÓN

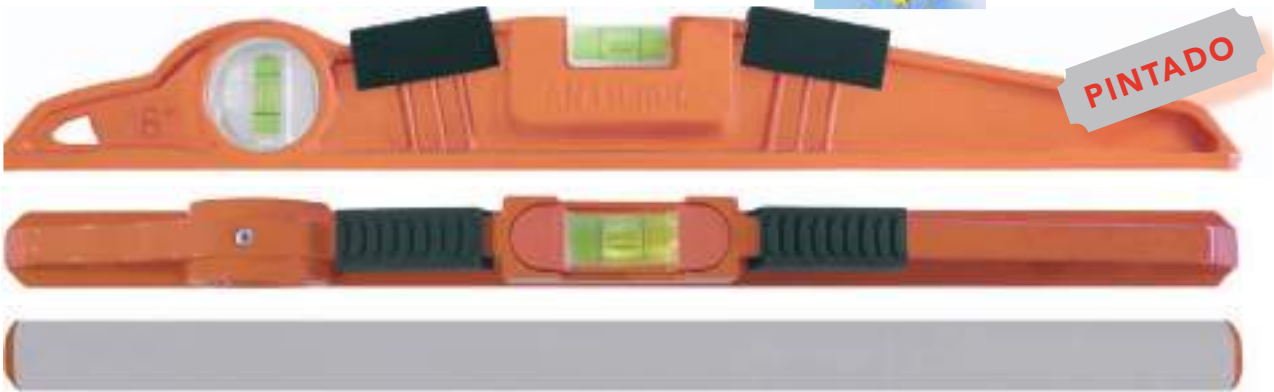
NIVEL ALA AVIÓN INDAR

- Nivel de aluminio inyectado en naranja.
Revestimiento por polvorización electrostática.
 - Superficie fresada.
 - Dos fiolas en horizontal y vertical. Patentadas por KAPPA. La lectura es tres veces más clara que en una fiola convencional. Irrompible. La banda luminescente mejora la visibilidad en entornos oscuros.
- Precisión: +/-0.5 mm./m.

Ref.	↔		(€)
042AA40	40 cm.	5 uds.	31,00 ud.
042AA50	50 cm.	5 uds.	35,53 ud.
042AA60	60 cm.	5 uds.	38,24 ud.
042AA80	80 cm.	2 uds.	49,77 ud.



patentado



- Protector en caucho termoplástico para golpear con una paleta o martillo.



- Colgador universal.
- Superficie fresada.



- Nervios de refuerzo.



- Máxima visibilidad de la fiola.



- Corte chaflán.

NIVEL ALA AVIÓN INDAR MAGNÉTICO

- Mismas características que el Nivel Indar.
- Imanes de Neodimio.

Ref.	↔	Imanes		(€)
042AM40	40 cm.	2	5 uds.	40,44 ud.
042AM50	50 cm.	2	5 uds.	44,32 ud.
042AM60	60 cm.	3	5 uds.	48,18 ud.
042AM80	80 cm.	3	2 uds.	58,55 ud.

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.

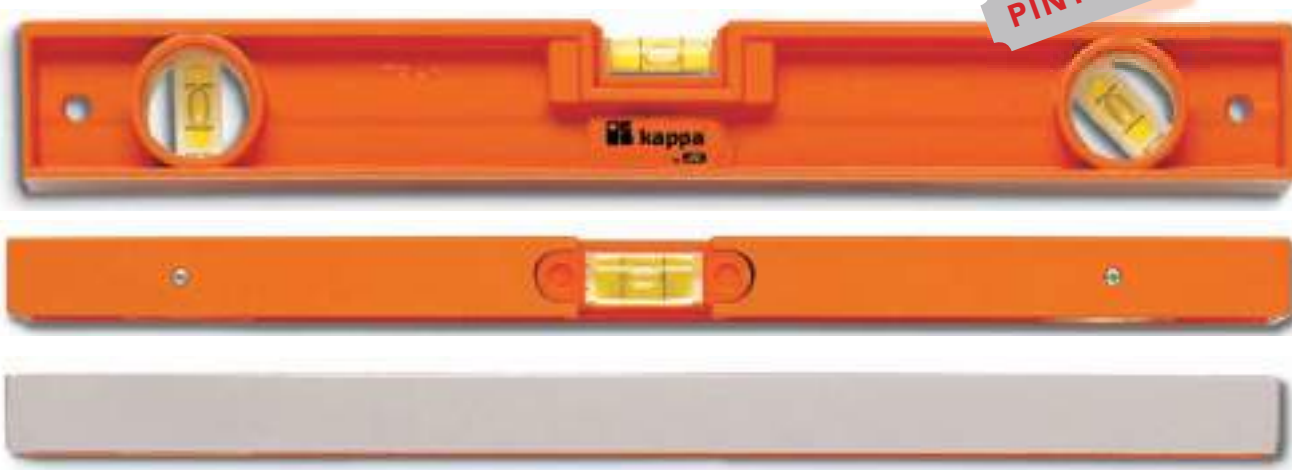


NIVEL RECTANGULAR ALUMINIO FUNDIDO

NIVEL RECTANGULAR ALUMINIO FUNDIDO

- Revestimiento por polvorización electroestática. Color naranja.
 - Superficie mecanizada.
 - Tres fiolas nivelan la posición horizontal, vertical y 45°.
- Precisión: +/-0,5 mm.

Ref.	↔		(€)
041NI40	40 cm.	5 uds.	38,41 ud.
041NI50	50 cm.	5 uds.	42,15 ud.
041NI60	60 cm.	5 uds.	48,35 ud.



PINTADO

NIVEL MÁSTER

NIVEL MÁSTER

- Estructura de aluminio de calidad superior con doble cavidad.
- Máxima resistencia al impacto y a la torsión.
- Fiola antichoque con efecto lupa y banda luminiscente.
- Dos robustas tapas absorben los golpes.
- Precisión: +/-0,5 mm./m.
- Espesor de la pared de 2 mm. y base de apoyo rectificada de 2,5 mm.

Ref.	↔		(€)
04MT040	40 cm.	5 uds.	33,19 ud.
04MT050	50 cm.	5 uds.	36,35 ud.
04MT060	60 cm.	5 uds.	39,81 ud.
04MT080	80 cm.	5 uds.	46,61 ud.
04MT100	100 cm.	2 uds.	52,95 ud.



DOBLE CÁMARA
50% más de rigidez de torsión frente a niveles convencionales. Superficie fresada para una nivelación más exacta.

PINTADO



NIVEL TÉCNICO «NA»

NIVEL TÉCNICO «NA»

- Efecto lupa.
- Anillos metálicos.
- Fiolas irrompibles.
- Luminosidad en la oscuridad.



NUEVA
generación de
nivel técnico.

PINTADO

Medidas
exclusivas de
MEPLASJAR

Ref.	↔		(€)
04NA020	20 cm.	5 uds.	19,14 ud.
04NA030	30 cm.	5 uds.	20,49 ud.
04NA040	40 cm.	5 uds.	22,63 ud.
04NA050	50 cm.	5 uds.	24,90 ud.
04NA060	60 cm.	5 uds.	26,79 ud.
04NA080	80 cm.	2 uds.	34,78 ud.
04NA100	100 cm.	2 uds.	53,21 ud.
04NA120	120 cm.	2 uds.	64,58 ud.
04NA150	150 cm.	2 uds.	70,61 ud.
04NA180	180 cm.	2 uds.	78,00 ud.
04NA200	200 cm.	2 uds.	80,80 ud.



NIVEL TÉCNICO «NAM»

- Precisión: +/-0,5 mm./m.
- Mismas características que el Nivel Técnico «NA».

Imanes de neodimio
interiores. Superficie
de nivelación perfecta.



Ref.	↔	⤴		(€)
04NAM30	30 cm.	2	5 uds.	31,06 ud.
04NAM40	40 cm.	2	5 uds.	33,95 ud.
04NAM50	50 cm.	2	5 uds.	37,63 ud.
04NAM60	60 cm.	2	5 uds.	40,46 ud.
04NAM80	80 cm.	2	2 uds.	62,54 ud.
04NAM100	100 cm.	3	2 uds.	80,66 ud.
04NAM150	150 cm.	4	2 uds.	110,95 ud.
04NAM200	200 cm.	4	2 uds.	132,08 ud.

NIVEL TORPEDO

NIVEL TORPEDO

- Perfil de plástico de 23 cm.
- Fiolas acrílicas de fácil lectura nivelando posición horizontal, vertical y 45°.
- Venta en la parte superior para facilitar la lectura.
- Tapas antichoque.
- Banda magnética en la base.
- Precisión: +/-0,75 mm./m.

Ref.	↔		(€)
04NTM01	23 cm.	8 uds.	3,89 ud.



NIVEL PROLEVEL

NIVEL PROLEVEL

- Perfil de aluminio con una sección rectangular de 1,2 mm. de espesor.
- Dos fiolas antichoc en horizontal y vertical.
- Dos robustas tapas que protegen el perfil de aluminio.
- Precisión: $\pm 0,5$ mm./m.

Ref.	↔		(€)
040E020	20 cm.	5 uds.	16,21 ud.
040E030	30 cm.	5 uds.	16,55 ud.
040E040	40 cm.	5 uds.	17,85 ud.
040E050	50 cm.	5 uds.	19,32 ud.
040E060	60 cm.	5 uds.	20,92 ud.
040E080	80 cm.	2 uds.	23,54 ud.
040E100	100 cm.	2 uds.	28,78 ud.



NIVEL PROLEVEL MAGNÉTICO

- Mismas características que el Nivel Prolevel.
- Imanes de neodimio

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.



Ref.	↔	🌀		(€)
040EM30	30 cm.	2	5 uds.	24,11 ud.
040EM40	40 cm.	2	5 uds.	26,01 ud.
040EM50	50 cm.	2	5 uds.	28,14 ud.
040EM60	60 cm.	2	5 uds.	30,47 ud.
040EM80	80 cm.	2	2 uds.	44,99 ud.
040EM100	100 cm.	3	2 uds.	57,06 ud.

NIVEL REDPRO

NIVEL REDPRO

- Perfil de aluminio con una sección rectangular de 1,2 mm. de espesor.
- Dos fiolas antichoc en horizontal y vertical.
- Dos robustas tapas que protegen el perfil de aluminio.
- Precisión: $\pm 0,5$ mm./m.

Ref.	↔		(€)
040EP040	40 cm.	5 uds.	14,68 ud.
040EP050	50 cm.	5 uds.	15,65 ud.
040EP060	60 cm.	5 uds.	16,57 ud.
040EP080	80 cm.	2 uds.	18,69 ud.



MEDICIÓN TÉCNICA

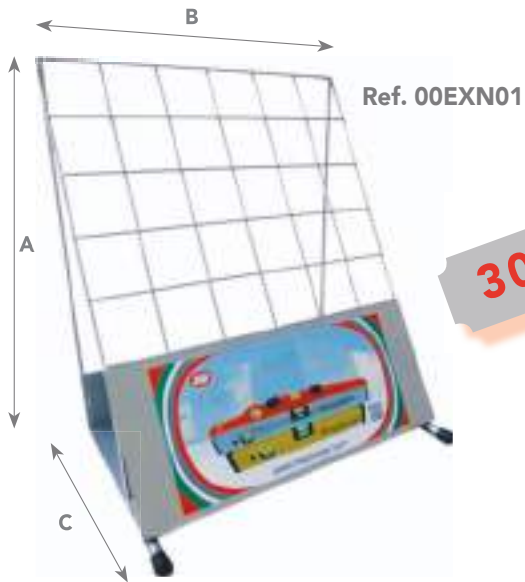
RUEDA TOPÓMETRO RT1

- Alcance hasta: 10.000 m.
- División: Decímetro.
- Perímetro de la rueda: 1 m.
- Altura: 95 cm.
- Peso: 1,7 kg.

Ref.		(€)
06RT0000	Individual	130,60 ud.

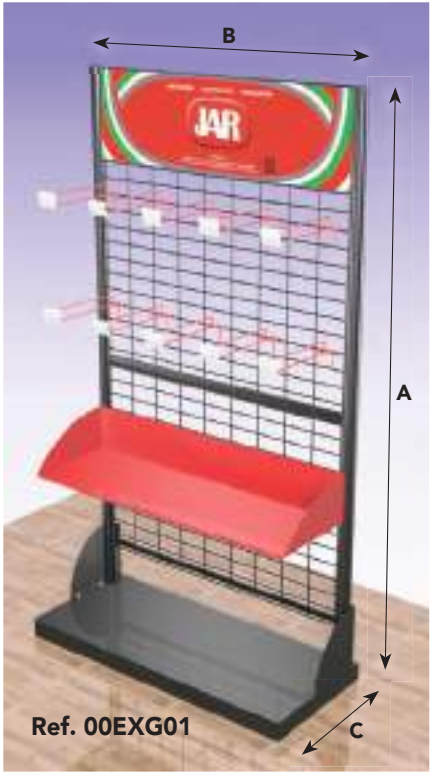


EXPOSITORES



Expositor niveles. Capacidad de 30 unidades.

(*) SIN CARGO para pedidos superiores a 350 €/neto en niveles.



Expositor General.

(**) Incluye una bandeja y 10 ganchos portaprecios.

Ref.		(€)
00EXN01*	A (56 cm.) x B (48 cm.) x C (36 cm.)	1 ud. 187,86 ud.
00EXG01**	A (200 cm.) x B (98 cm.) x C (45 cm.)	1 ud. 494,11 ud.

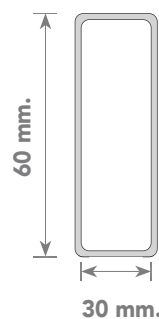
REGLAS ALUMINIO

REGLA ALUMINIO RECTANGULAR

Con tapas antichoque.



Ref.	↔		(€)
04R0100	1 m.	4 uds.	13,19 ud.
04R0150	1,5 m.	4 uds.	21,20 ud.
04R0200	2 m.	4 uds.	26,14 ud.
04R0250	2,5 m.	4 uds.	31,36 ud.
04R0300	3 m.	4 uds.	37,86 ud.

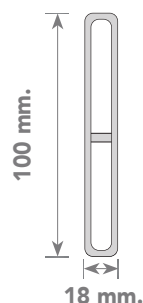


REGLA ALUMINIO

Con tapas antichoque.



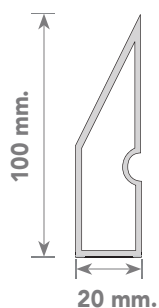
Ref.	↔		(€)
04R4100	1 m.	4 uds.	15,21 ud.
04R4150	1,5 m.	4 uds.	21,38 ud.
04R4200	2 m.	4 uds.	27,54 ud.
04R4250	2,5 m.	4 uds.	33,70 ud.
04R4300	3 m.	4 uds.	39,86 ud.



REGLA ALUMINIO TRAPEZIO



Ref.	↔		(€)
04R1100	1 m.	4 uds.	19,96 ud.
04R1150	1,5 m.	4 uds.	24,95 ud.
04R1200	2 m.	4 uds.	33,12 ud.
04R1250	2,5 m.	4 uds.	40,84 ud.
04R1300	3 m.	4 uds.	48,55 ud.

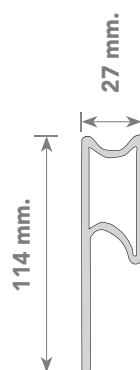


REGLAS ALUMINIO

REGLA ALUMINIO P



Ref.	↔		(€)
04R2100	1 m.	4 uds.	26,46 ud.
04R2150	1,5 m.	4 uds.	35,81 ud.
04R2200	2 m.	4 uds.	45,26 ud.
04R2250	2,5 m.	4 uds.	54,64 ud.
04R2300	3 m.	4 uds.	64,00 ud.

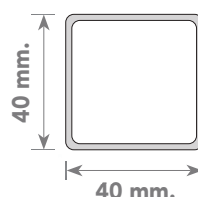


REGLA ALUMINIO CUADRADA

Con tapas antichoque.



Ref.	↔		(€)
04R3100	1 m.	4 uds.	12,72 ud.
04R3150	1,5 m.	4 uds.	18,88 ud.
04R3200	2 m.	4 uds.	23,97 ud.
04R3250	2,5 m.	4 uds.	29,01 ud.
04R3300	3 m.	4 uds.	34,03 ud.



APLICACIONES DE LAS REGLAS

Las reglas de aluminio KAPPA son ligeras y muy robustas. Perfectas para realizar trabajos en la construcción y albañilería.



Rasear paredes.



Rasear el suelo.



Construcción de calzadas



Colocar ladrillos.



KIT PANTALLA COVID-19 CE

El kit de pantalla se compone de dos elementos: **Soporte negro:** Banda de polietileno regulable mediante cierre de rueda. Tanto en el frontal como en la parte posterior lleva dos espumas que mejoran la adaptabilidad del soporte a la cabeza del usuario y le confieren una gran comodidad. **Pantalla transparente:** Pantalla facial de policarbonato de tamaño A4. Su espesor es de 250 micras y tiene los bordes redondeados. En la parte frontal, el soporte y la pantalla no están unidos, permitiendo así un espacio libre que evita el empañamiento. El Kit se suministra **MONTADO**.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN: Para su limpieza utilizar paño (o algodón) humedecido con agua y jabón. Para su desinfección utilizar paño (o algodón) humedecido con solución de agua y lejía (al 3%). No utilizar elementos abrasivos (esponjas, papel, etc.)

Ref.		(€)
4912.052	Individual	8,33 ud.

CARTELES SEÑALIZACIÓN COVID-19

CARTEL SEÑALIZACIÓN 70x50 cm.

Señalización variada sobre medidas de seguridad, de higiene y de prevención ante el Covid-19.

Material: PVC 0,4 mm. de espesor o lona. **Medida:** 50x70 cm.

PERSONALIZABLE para pedidos superiores a 100 unidades.

Ref. 4058.004 (PVC)

Ref. 4159.004 (Lona)

Ref.		(€)
4058.004	Individual	7,24 ud.
4058.005	Individual	7,24 ud.
4058.006	Individual	7,24 ud.
4159.004	Individual	8,51 ud.
4159.005	Individual	8,51 ud.
4159.006	Individual	8,51 ud.



Ref. 4058.005 (PVC)

Ref. 4159.005 (Lona)

Ref. 4058.006 (PVC)

Ref. 4159.006 (Lona)



BANDA DE SEÑALIZACIÓN COVID-19

Lámion de polietileno de alta calidad. Galga 200 (50 micras).

Color amarillo/negra. Ancho de 10 cm. Rollos de 100 m.

Tintas resistentes a los rayos UV.

PERSONALIZABLE para pedidos superiores a 200 rollos.

Peso: 0,50 kg./rollo de 100 m.



Ref.		(€)
4076.261	8 ud.	8,31 ud.

VINILOS COVID-19

Material: Vinilo adhesivo para suelo.

Medida: 10x65 cm.

Pack de 8 unidades (por modelo)



Ref. 4161.01



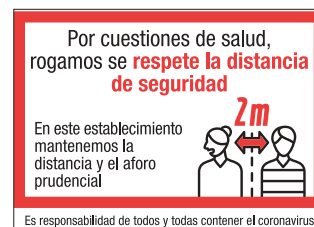
Ref. 4161.02

Ref.		(€)
4161.001	8 ud.	3,81 ud.
4161.002	8 ud.	3,81 ud.

Material: Vinilo adhesivo para pared.

Medidas (a elegir): 21x29,7 cm. (A4) ó 29,7x42 cm. (A3)

Pack de 8 unidades (por tamaño y modelo)



Es responsabilidad de todos y todas contener el coronavirus

Ref. 4100.501 (A4) - Ref. 4100.521 (A3)



Ref. 4100.502 (A4) - Ref. 4100.522 (A3)

Ref.		(€)
4100.501	8 ud.	3,34 ud.
4100.521	8 ud.	6,45 ud.
4100.502	8 ud.	3,34 ud.
4100.522	8 ud.	6,45 ud.

Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
1050	11	2041	31	2131	40	2270	14, 46	2560	35	4012	32
1130	11	2042	31	2132	40	2280	45	2561	37	4013	31
1135	11	2045	35	2133	40	2281	45	2564	37	4020	31
1160	11	2046	35	2161	40	2282	45	2565	37	4030.....	12
1170	11	2047	36	2162	40	2283	45	2700	42	4032.....	12
1180	11	2048	36	2163	40	2301	7	2705	42	4033.....	12
1185	11	2049	35	2165	40	2305	4	2720	46	4041	48
1190	22	2050	35	2167	40	2311	7	2725	46	4042	48
1200	8	2051	35	2170	40	2350	41	2730	46	4046	25
1800	8	2052	35	2201	40	2351	41	2735	46	4050	28
1801	8	2054	36	2202	40	2360	34	2740	46	4051	28
1805	8	2056	35	2203	40	2361	34	2750	46	4052	26
2001	4	2057	37	2205	40	2362	34	2790	46	4053	22
2006	34	2058	36	2207	40	2365	33	2825	46	4055	22
2007	33	2059	36	2210	40	2366	33	2830	46	4056	25
2008	33	2060	35	2214	40	2371	5	2840	46	4057	24
2009	33	2062	36	2216	40	2375	5	2850	46	4058	24, 67
2010	19	2063	36	2218	40	2381	6	3003	48	4059	24
2011	19	2065	22	2220	38	2385	6	3004	48	4060	24
2012	33	2066	22	2221	38	2400	42	3005	48	4061	24
2013	33	2068	47	2222	38	2450	42	3020	48	4064	30
2014	34	2069	48	2223	38	2460	42	3029	15	4065	22
2015	16	2070	48	2224	39	2470	42	3031	14	4068	29
2016	16	2071	48	2225	39	2480	42	3036	14	4069	29
2017	16	2073	44	2226	39	2500	42	3040	14	4070	18
2018	16	2074	44	2227	39	2509	17	3050	21	4071	18
2020	16	2075	44	2228	39	2510	17	3200	42	4072	18
2022	16	2080	41	2229	39	2516	16	3250	42	4073	18
2023	16	2085	43	2230	38	2517	16	3260	42	4076.....	68
2024	45	2088	43	2231	38	2518	16	3270	42	4079	17
2025	41	2089	43	2232	38	2519	16	3280	42	4080	22, 29
2026	45	2090	43	2233	38	2520	16	3300	42	4085	22, 29
2027	45	2091	43	2234	39	2522	16	3400	21	4088	37
2028	45	2094	43	2235	38	2523	16	3450	43	4090	37
2029	45	2095	43	2236	38	2530	21	3451	43	4091	37
2030	45	2096	43	2240	38	2531	21	3460	15	4095	19
2031	45	2098	43	2242	38	2532	21	3490	15	4096	19
2032	45	2105	40	2243	38	2541	37	3491	15	4097	19
2033	45	2107	40	2244	38	2545	35	3500	42	4098	19
2034	45	2110	40	2245	38	2546	35	3600	21	4100.....	68
2035	45	2111	40	2246	38	2548	36	3610	21	4105	27
2036	45	2112	40	2250	15, 46	2550	35	4000	32	4156	25
2037	45	2113	40	2261	44	2551	35	4001	32	4159.....	67
2038	45	2115	40	2262	44	2552	35	4009	32	4160	19
2039	45	2117	40	2263	44	2556	35	4010	32	4161.....	68
2040	45	2120	40	2265	38	2557	37	4011	31	4165	19

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
4167	19	4834.....	13	0307TFB	50	030R228	57	031RE14	56	04NA080	61
4172	18	4912.....	66	030E037	51	030R234	57	031RE30	56	04NA100	61
4425	41	4917131	30	030E047	51	030R244	57	031RM50	55	04NA120	61
4435	41	00EXG01	63	030E847	51	030R255	57	040E020	62	04NA150	61
4445	41	00EXN01	63	030F034	52	03132FA	56	040E030	62	04NA180	61
4497.....	20	0302022	52	030F044	52	03133FA	56	040E040	62	04NA200	61
4498.....	20	0302028	52	030F055	52	03134FA	56	040E050	62	04NAM100	61
4500	20	0302034	52	030M090	54	03135FA	56	040E060	62	04NAM150	61
4501	20	0302044	52	030M091	54	03170FA	55	040E080	62	04NAM200	61
4502	20	030500A	52	030M092	54	03170FB	55	040E100	62	04NAM30	61
4503	20	030500B	52	030P071	54	03171FA	55	040EM30	62	04NAM40	61
4504	20	030500C	52	030P072	54	03171FB	55	040EM40	62	04NAM50	61
4505	20	030500D	52	030PK10	54	031A02A	58	040EM50	62	04NAM60	61
4506	20	030500E	52	030PK11	54	031A02B	58	040EM60	62	04NAM80	61
4507	20	030500O	52	030PK12	54	031A03A	58	040EM80	62	04NTM01	61
4520	47	0307001	52	030PK13	54	031A85B	58	040EM100	62	04R0100	64
4521	47	0307002	52	030PK14	54	031RG91	58	040EP040	62	04R0150	64
4522	47	0307003	52	030PK21	54	031E037	55	040EP050	62	04R0200	64
4523	47	0307000	52	030PK22	54	031E047	55	040EP060	62	04R0250	64
4524	47	0307004	52	030PK23	54	031EM50	55	040EP080	62	04R0300	64
4525	47	0307005	52	030PK2A	50	031EP50	55	041NI40	60	04R1100	64
4551	10	0307006	52	030PK2B	50	031F022	57	041NI50	60	04R1150	64
4552	9	0307007	52	030PK2C	50	031F028	57	041NI60	60	04R1200	64
4553	9	0307008	52	030PK2D	50	031F034	57	042AA40	59	04R1250	64
4554	9	030700A	50	030PK2E	50	031F044	57	042AA50	59	04R1300	64
4555	9	030700B	50	030PK2F	50	031F055	57	042AA60	59	04R2100	65
4556	9	0307000	50	030PK2G	50	031H150	56	042AA80	59	04R2150	65
4557	10	03070FA	50	030PK2H	50	031H600	56	042AM40	59	04R2200	65
4558	10	03070FB	50	030P094	54	031M003	56	042AM50	59	04R2250	65
4560	8	03070FO	50	030R033	51	031M004	56	042AM60	59	04R2300	65
4561	9	03070FP	50	030R034	51	031M005	56	042AM80	59	04R3100	65
4570	37	03070NA	50	030R038	51	031M006	56	04MT040	60	04R3150	65
4571	37	03070NB	50	030R047	51	031M103	56	04MT050	60	04R3200	65
4572	37	03070NO	50	030R090	53	031P025	56	04MT060	60	04R3250	65
4600	21	03071BFD	50	030R091	53	031PC71	58	04MT080	60	04R3300	65
4602	16	03071BFF	50	030R092	53	031PC72	58	04MT100	60	04R4100	64
4620.....	13	03071BGH	50	030R093	53	031PR71	58	04NA020	61	04R4150	64
4621.....	13	03071FC	50	030R120	53	031PR72	58	04NA030	61	04R4200	64
4622.....	13	03071FE	50	030R121	53	031R047	55	04NA040	61	04R4250	64
4623.....	13	03071FGH	50	030R124	53	031R093	57	04NA050	61	04R4300	64
4624.....	13	0307TFA	50	030R222	57	031R193	57	04NA060	61	06RT0000	63

Leyenda símbolos



Embalaje.



Altura.



Espesor.



Peso.



Longitud.



Imanes.

Índice alfabético

Adaptador	10	Guardavivos	42
Aparatos medición	63	Gorra de protección	8
Arneses anticaídas	12	Guardacuerpos de pica	15
Balizas de señalización	17	Herramientas	55 a 58
Bandas de señalización	18-19	Junta de dilatación	41
Bandera señalización	22	Junquillos	41
Banda señalización Covid-19	66	Kit Forestal	8
Banderolas	19	Kit pantalla Covid-19	66
Barboquejo	8	Lámpara-Pila	22
Bastidor metálico	28	Lona gran formato	23
Berenjenos	43	Malla señalización	20
Bobinas de atirantar	32	Mangos	50 a 54
Bolsas de plástico	28	Niveles	59 a 62
Brazalete	11	Paletas	36-37
Cadena de señalización	20	Paletas Stop-Paso	22
Caja expositora de portaetiquetas	37	Paneles carga	21
Caja expositora crucetas	40	Panel carga sobresaliente	21
Capazos	33-34	Pica señalización	21
Cápsula encofrado	46	Polvo trazador	32-32
Cartel "Atención Suelo Resbaladizo"	24	Porta-etiquetas	22
Carteles fotoluminiscentes	30	Protección auditiva	10
Cartel lona	25	Protección facial	9
Carteles de plástico	26-27	Rastrillos de raseo	37
Cartel precaución andamio	24	Reglas de aluminio	64
Carteles señalización Covid-19	66	Reglas maestro	43
Carteles PVC	24-25	Rejillas de ventilación	47
Cascos	4-7	Salvacuerpos telescópico	15
Cinturón antilumbago	11	Salva puntales	15
Chaleco	11	Señales metálicas	29
Conos	16	Señalización "a tu medida"	23
Cribas	47-48	Separadores de hormigón	47
Crucetas y alicatados en "T"	40	Separadores de plástico	45
Cubos	33-34	Separador pavés	41
Cuñas de alicatado	40	Seta protectora	15, 46
Cuñas para mangos	52	Sistema de nivelación	38-39
Encofrados de metal	48	Sistema provisional de protección	14
Encofrados de plástico	44	Soporte metálico	29
Elementos de amarre	13	Talochas	35-36
Esponjar	37	Tiralíneas	31
Expositor general	63	Tubo de señalización	21
Faja elástica reforzada	11	TuboPack	44
Fijador azulete	32	Vallas extensibles.....	21
Guardacantos	41	Vinilos Covid-19	66

Esta tarifa de precios anula las anteriores. No se admiten pedidos que no sean envases completos.

A los precios de la presenta tarifa hay que incrementar el IVA.

No se admitirán pedidos inferiores a 150 €.

JAR no se responsabilizará de la falta de bultos que no se notifique en el conforme de entrega.

Precios válidos salvo error de imprenta.





MEPLASJAR, S.L.
Pol. Ind. Comarca II, calle A, nº 48
31191 Esparza de Galar (NAVARRA) Spain
Tel. +34 948 240 639 · Fax +34 948 246 052
E-mail: jar@meplasjar.com
www.meplasjar.com





CATÁLOGO TARIFA
PVP Recomendado



2022