



2025

CATÁLOGO TARIFA

PVP RECOMENDADO

PROTECCIÓN

SEÑALIZACIÓN

CONSTRUCCIÓN

KAPPA

Protección

- 4 Casco Modelo JAR
- 5 Casco Modelo EXPO
- 6 Casco Modelo JUMBO V3
- 7 Casco Modelo JUMBO
- 8 Kit forestal Pegasus / Kit forestal / Gorra de protección / Barboquejo
- 9 Casco Pegasus / Gafa protectora /
- 10 Cubrenucas universal / Protección auditiva / Protección facial
- 11 Cinturón antilumbago / Faja elástica reforzada / Brazaletes / Chaleco conductor
- 12 Arnés anticaída / Kits 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 Bandas de señalización
- 17 Bandas de señalización / Banderolas
- 18 Conos de señalización
- 19 Balizas de señalización / Pica señalización / Tubo señalización
- 20 Cadenas de señalización / Malla señalización naranja
- 21 Protectores Parking / Vallas extensibles Metálicas y Plástica
- 22 Paletas señalización / Bandera de señalización / Lámpara-pila / Porta Etiquetas
- 23 Flecha luminosa tráfico / Lona gran formato a personalizar / Señalización "a tu medida"
- 24 Cartel andamio / Panel carga sobresaliente / Cartel suelo resbaladizo / 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 para Residuos / Carteles Fotoluminiscentes

Construcción

- 31 Tiralíneas
- 33 Capazos / Cubos
- 34 Capazos Uso Alimentario
- 37 Talochas / Cubeta limpieza / Esponjas
- 36 Sistema de nivelación
- 38 Talochas / Paletas
- 40 Talochas / Cubeta de Limpieza / Esponjas
- 41 Crucetas
- 42 Guardacantos / Junta / Separador / Junquillo
- 43 Guardavivo PVC / Deployé / Exterior
- 44 Regla maestreo / Berenjenos
- 45 Encofrados de plástico / TuboPack
- 46 Separadores de plástico
- 47 Separadores hormigón / Cápsula encofrado / Seta protectora
- 48 Rejillas de ventilación / Cribas
- 49 Cribas / Encofrados de metal

Kappa-Construcción

- 51 Mangos
- 56 Herramientas
- 60 Niveles
- 62 Medición técnica / Expositores
- 63 Reglas

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.



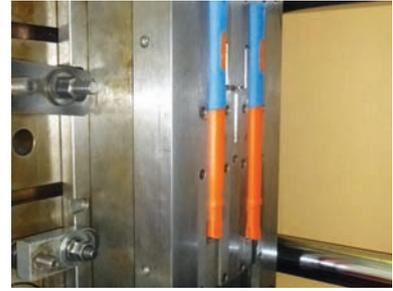
La búsqueda constante de la satisfacción de los clientes, la apuesta por la calidad en productos y materias primas, la incorporación de fabricados novedosos a nivel mundial o la inversión en instalaciones y maquinaria han sido alguna de las claves de este éxito.

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.			(€)
2001	Bolsa 20 uds.	380 gr.	3,58 ud.
2305	Bolsa 20 uds.	395 gr.	7,79 ud.

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

CARACTERÍSTICAS

- **CE** 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.			(€)
2371	Bolsa 20 uds.	325 gr.	3,76 ud.
2375	Bolsa 20 uds.	340 gr.	7,79 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.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO



CASCO MODELO JUMBO V3

COLORES



Ref.			(€)
2381	Bolsa 20 uds.	305 gr.	3,58 ud.
2385	Bolsa 20 uds.	320 gr.	7,79 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.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



CASCO MODELO JUMBO

COLORES



Ref.			(€)
2301	Caja 20 uds.	295 gr.	10,95 ud.
2311	Caja 20 uds.	310 gr.	14,32 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.



Ref. 2301



Ref. 2311



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



KIT FORESTAL PEGASUS



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

Está compuesto por 4 artículos: Casco de protección PEGASUS con rueda y arnés textil con 6 puntos de anclaje (EN397). Color naranja (ref. 2000799) • Soporte de pantalla universal (EN 166) (ref. 4552099) • Pantalla metálica 200 x 390 mm. (EN 1731). Visor abatible 90°. (ref. 4556099) • Protector auditivo SNR 25,9 dB (EN 352-3). Color rojo (ref. 4558099). Incluye barboquejo. Se presenta en caja individual.

CE EN 397, EN 1731, EN 352-3

NOVEDAD

Ref.		(€)
4565	Individual	48,95 ud.

KIT FORESTAL



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 (ref. 2311799) • Soporte de pantalla universal (EN 166) (ref. 4552099) • Pantalla metálica 200 x 390 mm. (EN 1731). Visor abatible 90°. (ref. 4556099) • Protector auditivo SNR 25,9 dB (EN 352-3). Color rojo (ref. 4558099). Se presenta en caja individual.

CE EN 397, EN 1731, EN 352-3

Ref.		(€)
4560	Individual	40,08 ud.

GORRA DE PROTECCIÓN

Ref. 1800



Ref. 1805



Ref. 1801

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.	16,28 ud.
1801	Bolsa 6 uds.	16,28 ud.
1805	Bolsa 6 uds.	34,27 ud.

CE EN 812

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.	2,47 ud.

CASCO PEGASUS PARA ALTURA



CARACTERÍSTICAS

- Casco de protección para industria (EN 397)
- Carcasa de ABS para una gran resistencia al impacto y durabilidad.
- Visera corta para trabajos en altura.
- Arnés textil con sudadera y suspensión de 6 puntos de anclaje para una excelente absorción de impactos.
- Barboquejo con 4 puntos de anclaje.
- Ajuste mediante rueda en la parte posterior (53-64 cm).
- Ranura universal para adaptar accesorios.

COLORES



Ref.	Color		(€)
2000.199	Blanco	Individual	23,19 ud.
2000.299	Amarillo	Individual	23,19 ud.
2000.399	Azul	Individual	23,19 ud.
2000.799	Naranja	Individual	23,19 ud.
1999.099	Repuesto Sudadera Pegasus	Individual	2,71 ud.

GAFAS PROTECTORA

Gafa abatible apta para Casco Pegasus. Pantalla transparente resistente a arañazos e impactos. 100% Policarbonato. **CE** EN 166, Clase 1 B



Ref.		(€)
4559099	Individual	15,40 ud.

CASCO PEGASUS DIELECTRICO

NOVEDAD



CARACTERÍSTICAS

- Casco de protección para industria (EN 397)
- Casco eléctricamente aislante para instalaciones de baja tensión (EN50365).
- Clase 0 según EN50365 para aislamiento eléctrico hasta 1000 V en c.a. y 1500 V en c.c.
- Carcasa de ABS para una gran resistencia al impacto y durabilidad.
- Visera corta para trabajos en altura.
- Arnés textil con sudadera y suspensión de 6 puntos de anclaje para una excelente absorción de impactos.
- Barboquejo con 4 puntos de anclaje.
- Ajuste mediante rueda en la parte posterior (53-64 cm).
- Ranura universal para adaptar accesorios.
- Resistencia a muy bajas temperaturas (-30°)

Ref.		(€)
2335199	Individual	23,19 ud.



CUBRENUCAS UNIVERSAL

Cubrenucas ligero para casco que protege al usuario de los rayos ultravioleta. Fabricado con un tejido desarrollado para que el usuario se mantenga fresco, seco y cómodo. Se puede acoplar fácilmente a todos los cascos de protección.

NOVEDAD

Ref.		(€)
1060	Individual	2,75 ud.

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECTOR AUDITIVO PARA CASCO

Protector auditivo para casco de seguridad SNR 30 dB. Incluye adaptadores para el casco. Válido para casco modelo JAR (2001), JAR Rueda (2305), JUMBO, JUMBO V3, JUMBO Rueda, JUMBO V3 Rueda y PEGASUS.



CE EN 352-3

Ref.		(€)
4558	Par	11,73 par

PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA

Protector auditivo con diadema. Valor atenuación: SNR SNR: 30 dB.



CE EN 352-1

Ref.		(€)
4557	Individual	10,56 ud.

PROTECCIÓN FACIAL

SOPORTE PANTALLAS UNIVERSAL

Soposte 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	6,75 ud.

SOPORTE PANTALLAS

Soposte pantallas se adapta a la cabeza del usuario.



CE EN 166

Ref.		(€)
4554	Individual	8,76 ud.

PANTALLA TRANSPARENTE

Pantalla transparente de PC. Medidas: 200 x 390 mm.

CE EN 166



Ref.		(€)
4555	Individual	5,65 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	15,52 ud.

PANTALLA MALLA METÁLICA

Pantalla malla metálica. Medidas: 200 x 390 mm

CE EN 1731



Ref.		(€)
4556	Individual	6,77 ud.

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.



Ref.		(€)
1160	Individual	29,19 ud.

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.

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.



Ref.		(€)
1170	Individual	32,99 ud.

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.

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



Ref. 1180



Ref.	Talla	Medida	(€)
1180	M	Hasta 100 cm.	22,46 ud.
1180	L	100 - 110 cm.	22,46 ud.
1180	XL	110 - 130 cm.	22,46 ud.
1185	Única		5,43 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	2,71 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
 EN ISO 13688



Ref.	Talla		(€)
1130.205	M	Individual	5,08 ud.
1130.207	XL	Individual	5,08 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
 EN ISO 13688



Ref.	Talla		(€)
1135	XL	Individual	4,02 ud.

ARNESES ANTICAIDAS

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.	Individual	(€)
4030	Individual	19,39 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.	Individual	(€)
4032	Individual	24,11 ud.

Anclaje dorsal

Anclaje pectoral

KIT ANTICAIDAS - AJ1

Arnés anticaída AJ-1 + Cuerda Anticaídas 1.5m CJ-3



Ref.	Individual	(€)
40304620	Individual	26,78 ud.

KIT ANTICAIDAS - AJ2

Arnés anticaída AJ-1 + Cuerda Anticaídas 1.5m CJ-3



Ref.	Individual	(€)
40324620	Individual	31,01 ud.

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.



Anclaje pectoral



Anclaje dorsal



Anclaje lateral (posicionamiento)

CE EN 361:2002 CE EN 358: 2018

Ref.	Individual	(€)
4033	Individual	42,46 ud.

ELEMENTOS DE AMARRE

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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4620	Individual	14,58 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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4621	Individual	20,45 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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4622	Individual	27,05 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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4624	Individual	22,54 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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4623	Individual	28,84 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

CE EN 362:2004

Ref.	Individual	(€)
4834	Individual	41,41 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 tejados, bordes, escaleras y otras áreas donde se requiera protección.

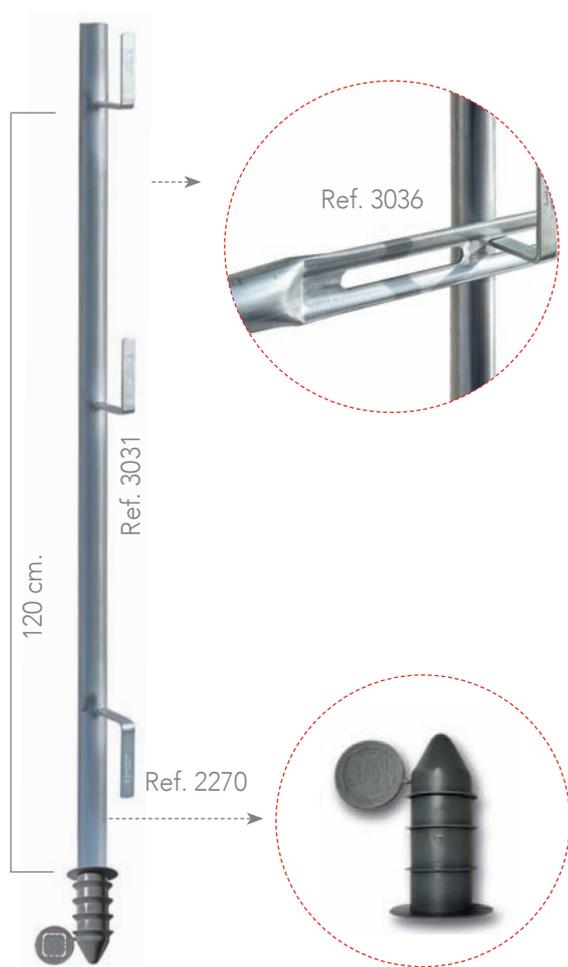
La protección provisional de bordes u otros dispositivos de protección de caídas se requiere cuando la altura de caída es mayor de 2 metros.

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
UNE EN 13374:2013 +A1:2019 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.	10,97 ud.
3036	2,50 x 0,40 x 0,40 m.	Palets 94 uds.	14,87 ud.
3040	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.	22,55 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	36,03 bolsa



Ref. 3040

GUARDACUERPOS DE PICA



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

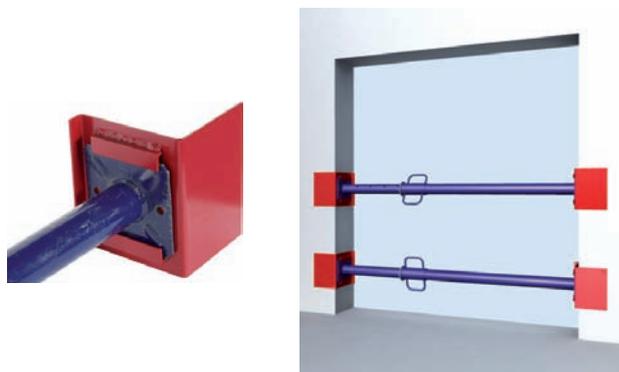
Dispone de una robusta varilla para anclarse en tierra.

Ref.	↔	📦	(€)
3029	1,10 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 50 uds.	14,29 ud.

SALVA PUNTALES

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

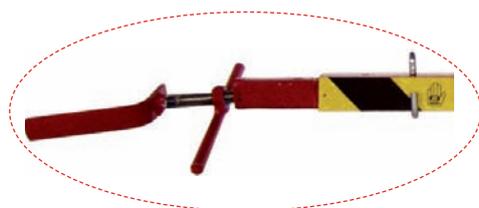
Este soporte adaptador para puntal ha sido diseñado con medidas universales, de forma que puede adaptarse a todos los tipos de puntales que existen en el mercado comercializados a día de hoy.



Ref.	📦	(€)
3460	Paquete 10 uds.	13,53 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.	28,54 ud.
3491	0,90 - 1,63 m.	Caja 10 uds.	33,25 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 laceración en caso de caída vertical.

Ref.	↔	📦	(€)
2250	Varilla Ø de 12 a 30 mm.	Bolsa 100 uds.	23,82 bolsa



BANDAS DE SEÑALIZACIÓN*

- **POLIETILENO** alta calidad.
- Material **100% RECICLADO Y RECICLABLE** (en las referencias señalizadas).
- **TINTAS** ultra resistentes a los rayos UV y a las inclemencias meteorológicas.

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

BANDA SEÑALIZACION BIODEGRADABLE

Lámina bicolor biodegradable.
Fabricada en material PLA (ácido poliláctico proveniente del almidón).
Tinta Ecológica soluble al agua.
Marcado con sello biodegradable.



NOVEDAD

Para más información, aquí:



ESCANÉAME

Ref.	Color	↔	Galga	L m		(€)
4169.099	Blanca-Roja	8 cm.	160	200	4 rollos	27,55 rollo
4169.899	Amarilla-Negra	8 cm.	160	200	4 rollos	27,55 rollo

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	22,51 rollo
4072.099	8 cm.	200	250	10 rollos	15,12 rollo
4073.099	8 cm.	200	200	10 rollos	12,52 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	35,75 rollo
4172	10 cm.	300	200	8 rollos	17,94 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	22,51 rollo
4073.899	8 cm.	200	200	10 rollos	12,52 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	35,75 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	6,95 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. 4076.261

Ref.	↔	Galga	L m	📦	(€)
4071.399	8 cm.	400	250	10 rollos	22,51 rollo
4071.599	8 cm.	400	250	10 rollos	22,51 rollo
4071.799	8 cm.	400	250	10 rollos	22,51 rollo
4071.499	8 cm.	400	250	10 rollos	22,51 rollo
4079.099	8 cm.	400	250	4 rollos	24,78 rollo
4076.261	10 cm.	200	100	8 rollos	9,62 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.	237,43 bolsa
2011.099	Normal	25 m.	Bolsa 250 m.	166,55 bolsa

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	28,37 rollo

BANDAS SUBTERRÁNEAS



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



NOVEDAD

Ref. 4092.000



NOVEDAD

Ref. 4093.000



Ref. 4095.000



Ref. 4096.000



Ref. 4097.000



Ref. 4098.000

Ref.	↔	Galga	L m	📦	(€)
4092.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 rollo
4093.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 rollo
4095.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 rollo
4096.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 rollo
4097.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 rollo
4098.000	15 cm.	200	200	4 rollos	20,25 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.	27,5	6 rollos	7,22 rollo
4160.899	5 cm.	27,5	6 rollos	7,22 rollo

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.	10,28 ud.
2020.799	PVC	300 mm. b. reflect.	0,5	Atado 10 uds.	12,52 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.	10,16 ud.
2517.799	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	9,88 ud.
2518.799	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	12,51 ud.
2522.799	500 mm 2 b. blancas	0,5	Caja 10 uds.	11,17 ud.
2523.799	500 mm 2 b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	13,88 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 R1 según UNE-EN 13422:2019



Ref.	↑	Kg	☐	(€)
2520.799	750 mm. b. reflect.	2,5	Atado 10 uds.	15,10 ud.
2519.799	750 mm. b. reflect.	5,0	Atado 5 uds.	24,83 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.	18,82 ud.
2017.799	500 mm.	1,3	Caja 10 uds.	18,52 ud.
2018.799	500 mm. b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.	24,33 ud.
2022.799	500 mm 2 b. blancas	1,3	Caja 10 uds.	19,82 ud.
2023.799	500 mm 2 b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.	25,79 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.	10,16 ud.
2517.399	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	9,88 ud.
2518.399	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	12,51 ud.
2518.399.POL	500 mm. b. reflect. POL.	0,5	Caja 10 uds.	12,51 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	20,94 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	Individual	34,53 ud.
2510.499	745x20 cm.	Verde	Individual	34,53 ud.
2510.599	745x20 cm.	Rojo	Individual	34,53 ud.
2509.099	Llave H-75		Individual	30,24 ud.

PICA DE SEÑALIZACIÓN

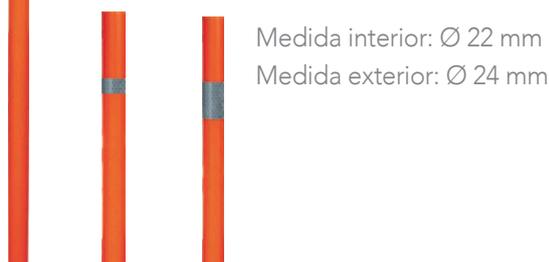
Pica metálica con reflectante.
Altura: 60 cm.



Ref.	↑	📦	(€)
3400	60 cm.	Individual	8,91 ud.

TUBO SEÑALIZACIÓN

Tubo plástico de señalización de alta visibilidad con banda reflectante.
Disponibles 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.	37,11 atado
2531	1 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	46,34 atado
2532	2 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	67,54 atado

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.	↔		(€)
4500199	104	Ø 6	Bolsa 25m	41,90 bolsa
4501199	105	Ø 7,5	Bolsa 25m	59,02 bolsa
4502199	106	Ø 10	Bolsa 25m	91,44 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	45,02 rollo
4498	105	Ø 7,5	Rollo 25m	63,11 rollo



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	12,13 ud.
4507.899	27 x 27 cm.	1,4 kg.	Individual	16,78 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	0,32 ud.
4504	105	Ø 7,5	28	48	Individual	0,42 ud.
4505	106	Ø 10	40	72	Individual	0,62 ud.

MALLA SEÑALIZACIÓN 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)
- Gramaje malla: 82 gr/m².



Ref.	↔	Medida	L m		(€)
4917.131	80 gr/m ²	1 m. x 50 m.	50	1 rollo	30,22 rollo

PROTECTORES PARKING

- Bandas de protección autoadhesivas para PAREDES y COLUMNAS.
- FÁCIL INSTALACIÓN gracias a su AUTOADHESIVO.
- Objetivo: Absorción de golpes con la máxima eficacia y evitar arañazos en su coche.

PROTECTOR PLANO



Ref.	↔	📦	(€)
4200099	40x20x1 cm	5	3,65 ud.
4200899	40x20x1 cm	5	3,65 ud.

PROTECTOR ESQUINA



Ref.	↔	📦	(€)
4201099	40x20x1 cm	5	4,01 ud.
4201899	40x20x1 cm	5	4,01 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	193,92 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	258,88 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	71,24 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	24,43 ud.
4055.999	Stop-Stop	Individual	24,43 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	56,32 ud.
4065.999	Stop-Stop	Individual	56,32 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	22,24 ud.
4053.999	Stop-Stop	Individual	22,24 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	11,19 ud.
1190.799	Naranja	Individual	11,19 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. Caducidad de las pilas: 24 meses desde su fecha de fabricación (indicada en la base de la pila).

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	15,91 ud.
4085	Individual	4,79 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.	20,81 bolsa
2066	Caja expositora	500 uds.	103,87 caja

FLECHA LUMINOSA TRÁFICO

NOVEDAD

Flecha luminosa para tráfico perfecta para la señalización de peligros en la carretera.

- 4 modalidades de flash
- Usb recargable
- Imanes integrados
- Enganche metálico
- Visibilidad 1 km
- 64 luces LED



Ref.		(€)
4605099	Individual	41,45 ud.

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.	207,10 ud.	161,08 ud.	149,57 ud.	138,06 ud.	133,47 ud.
4100200	Lona de 2,5 x 1,6 m.	241,61 ud.	184,09 ud.	167,98 ud.	161,08 ud.	156,48 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,0 x 1,6 m.	218,60 ud.	172,58 ud.	156,48 ud.	149,57 ud.	145,07 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,5 x 1,6 m.	300,47 ud.	195,59 ud.	179,49 ud.	172,58 ud.	196,63 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,0 x 1,6 m.	299,14 ud.	253,12 ud.	234,70 ud.	225,51 ud.	220,92 ud.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,50 x 1,6 m.	345,16 ud.	303,74 ud.	287,63 ud.	280,61 ud.	273,12 ud.

¿Necesitas diseño? ¿Prefieres otro material?

CONTACTA CON NOSOTROS

SEÑALIZACIÓN A TU MEDIDA

FABRICACIÓN PROPIA

ELIGE TU TAMAÑO. Desde A4 hasta 1,6 x 3,5 metros

DIFERENTES MATERIALES: Lona (opción micro-perforada) - Lámina PVC - Panel aluminio lacado o natural - PVC espumado

*Otros materiales a consultar



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	10,37 ud.
4061	23 x 100 cm. Reflect.	Individual	56,32 ud.

PANEL CARGA SOBRESALIENTE

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



Ref.	↔	📦	(€)
3050	50 x 50 cm.	Individual	42,54 ud.

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.	15,71 ud.

CARTEL PVC 70x50 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	8,38 ud.

CARTEL PVC 70x50 CM

CARTEL "SE ALQUILA"

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



Ref.	↔	📦	(€)
4058.002	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	8,38 ud.

CARTEL "SE VENDE"

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



Ref.	↔	📦	(€)
4058.003	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	8,38 ud.

CARTEL LONA 70x50 cm

CARTEL "TRABAJOS FORESTALES" y "COMBINADO" VERTICAL

Cartel lona 50 x 70 cm.

Ref. 4159.001



Ref. 4159.903

Ref.	↔	📦	(€)
4159.001	70 x 50 cm.	Individual	7,86 ud.
4159.903	50 x 70 cm.	Individual	7,86 ud.

CARTEL PVC 70x50 cm

CARTEL "COMBINADO HORIZONTAL"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Combinado".



Ref.	↔	📦	(€)
4059.001	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	7,86 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.



Ref.	↔	📦	(€)
4056.001	100 x 70 cm.	0,7 mm. Individual	25,28 ud.
4046.001	100 x 70 cm.	0,4 mm. Individual	15,38 ud.

CARTEL COMBINADO VERTICAL

Cartel PVC 70 x 100 cm.

"Combinado".

Disponible en 2 espesores.



Ref.	↔	📦	(€)
4056.901	70 x 100 cm.	0,7 mm. Individual	25,28 ud.
4046.901	70 x 100 cm.	0,4 mm. Individual	15,38 ud.

CARTEL LONA 100x68 cm / 68x100 cm

CARTEL COMBINADO LONA

Cartel lona 100 x 68 cm. vertical y horizontal.

Incorpora 4 ojales para facilitar su colocación.

Ref.	↔	📦	(€)
4156.001	100 x 68 cm.	Individual	15,38 ud.
4156.901	68 x 100 cm.	Individual	15,38 ud.



Ref. 4156.001



Ref. 4156.901

TODOS LOS CARTELES SON PERSONALIZABLES

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.	←→			(€)
4052	30 x 45 cm.	3,2 mm.	Individual	11,17 ud.
4105	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual	3,13 ud.

*Carteles según norma ISO 7010:2012

TAMAÑO 45x30 mm	4052 + EXT (3 dígitos)
TAMAÑO 21x29 mm	4105 + EXT (3 dígitos)

 EXT.001 Vado Permanente	 EXT.002 Vado Horario	 EXT.003 Salida Emergencia	 EXT.004 Aparcamiento Particular	 EXT.005* Extintor	 EXT.006 Carga Suspendida
 EXT.007* Peligro Eléctrico	 EXT.008 Caída a distinto nivel	 EXT.009 Caída de objetos	 EXT.010* Botiquín	 EXT.011 Riesgo Intoxicación	 EXT.012* Peligro Materias Explosivas
 EXT.013 Peligro Incendio	 EXT.014 Maquinaria Pesada	 EXT.015 Peligro Zona de Obras	 EXT.016 Peligro Carretillas	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; font-weight: bold; display: inline-block;">NOVEDAD</div>  EXT.017 Riesgo de atmósferas explosivas	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; font-weight: bold; display: inline-block;">NOVEDAD</div>  EXT.018 Producción fotovoltaica riesgo eléctrico
 EXT.020 Respiración Salvamento	 EXT.021 Punto de Encuentro	 EXT.025* Boca de Incendio	 EXT.031 Aparcamiento Minusválidos	 EXT.302 Uso Obligatorio Casco	 EXT.303 Uso Obligatorio Máscara

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS



Le recordamos que somos **FABRICANTES** y podemos prepararle la cartelería en otros idiomas.

Consúltenos sin compromiso en el email jar@meplasjar.com o llamando al teléfono **948 240 639**.

BOLSAS DE PLÁSTICO SERIGRAFIADAS. BASTIDOR METÁLICO

Ref. 4050



Ref. 4051



Ref.	↔	📦	(€)
4050	65 x 65 cm.	Individual	6,28 ud.
4051	59 x 120 cm.	Individual	29,32 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	22,43 ud.
4069	59 x 120 cm.	Individual	33,60 ud.
4080		Individual	15,91 ud.
4085		Individual	4,79 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 DE PLÁSTICO PARA RESIDUOS

Ref.	←→			(€)
4105	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual	3,13 ud.

ALUMINIO
LER:

Ref. 4105.901
Gestión residuos aluminio

MADERA
LER:

Ref. 4105.902
Gestión residuos madera

VIDRIO
LER:

Ref. 4105.903
Gestión residuos vidrio

METAL
LER:

Ref. 4105.904
Gestión residuos metal

PILAS
LER:

Ref. 4105.905
Gestión residuos pilas

CARTÓN
LER:

Ref. 4105.906
Gestión residuos cartón

ENVASES
LER:

Ref. 4105.907
Gestión residuos envases

CARTELES FOTOLUMINISCENTES

Ref.	←→			(€)
4064	210 x 297 mm.	0,7 mm.	Individual	7,59 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.

BOTIQUÍN

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.

EXTINTOR

CLASE AB

Ref. 4064.509
Extintor AB

EXTINTOR

CLASE ABC

Ref. 4064.510
Extintor ABC

EXTINTOR

CLASE B

Ref. 4064.511
Extintor B

NUEVOS MODELOS

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.	9,24 ud.

TIRALÍNEAS CON REPUESTO

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



Ref.		(€)
2042	Caja 22 uds.	12,35 ud.

POLVO TRAZADOR 250 grs.

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



Ref.				(€)
4013	250 gr.	Azul	Caja 25 uds.	5,52 ud.
4013.599	250 gr.	Rojo	Caja 25 uds.	5,52 ud.

TIRALÍNEAS 50 M.

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



Ref.		(€)
4020	Individual	49,66 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.	10,43 ud.
4011.299	1.000 gr.	Ocre	Caja 12 uds.	10,43 ud.
4011.599	1.000 gr.	Rojo	Caja 12 uds.	10,43 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.	14,78 ud.

FIJADOR AZULETE 5 L.

Fijador de azulete en garrafa de 5 litros.



Ref.			(€)
4009	5 l.	Caja 4 uds.	38,83 ud.

FIJADOR AZULETE 1 L.

Bote pulverizador de fijador de azulete 1 litro.



Ref.			(€)
4010	1 l.	Caja 12 uds.	11,86 ud.

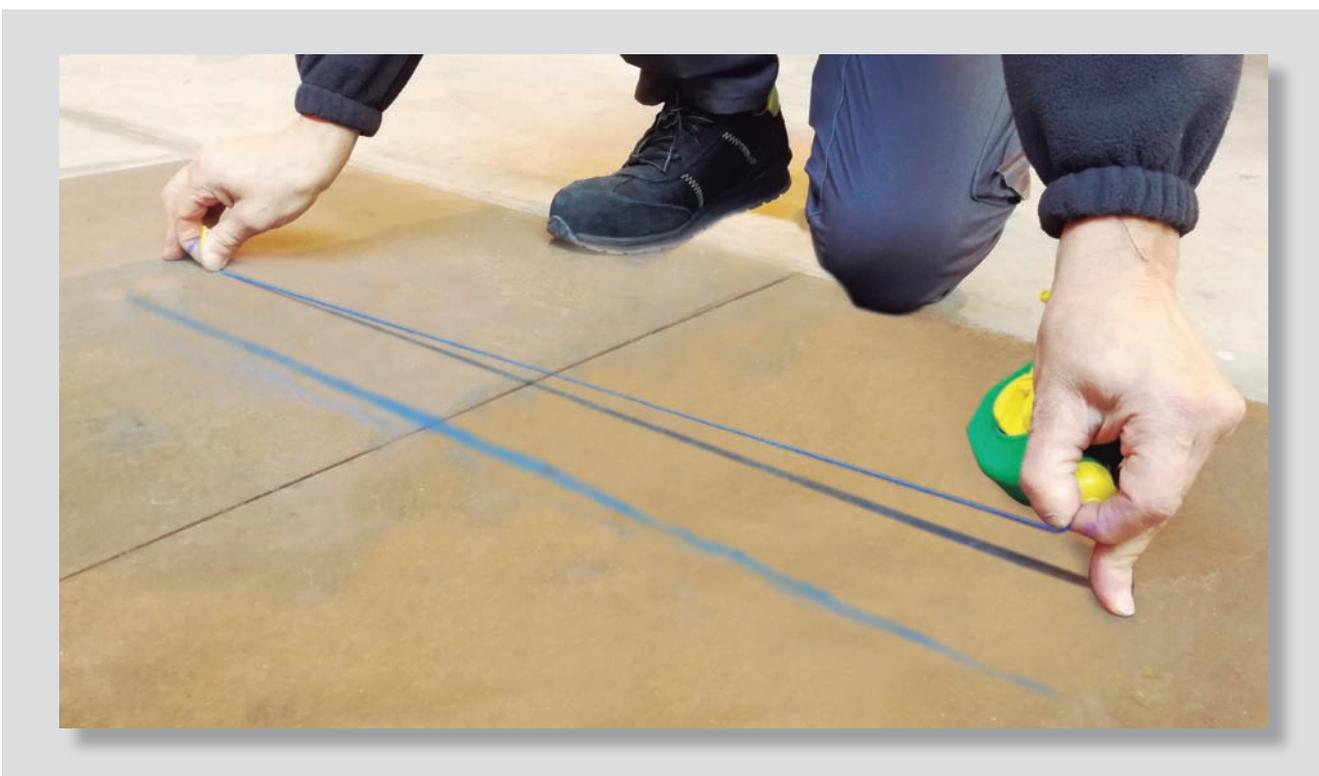
BOBINAS DE ATIRANTAR

Cuerda trenzada de polipropileno en bobinas de 100 m.

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



Ref.					(€)
4000	100 m.	2 mm.	Blanco	10 rollos	3,14 rollo
4001.299	100 m.	2 mm.	Amarillo	10 rollos	3,45 rollo
4001.399	100 m.	2 mm.	Azul	10 rollos	3,45 rollo
4001.599	100 m.	2 mm.	Rojo	10 rollos	3,45 rollo



CAPAZOS ECO

- Asas **ERGONÓMICAS REFORZADAS**.
- **VERSÁTIL**: múltiples usos.
- **APILABLE**: forma cónica.
- **RESISTENTE**: con nervios de refuerzo.
- Material **FLEXIBLE**.
- **DUREZA y LIGEREZA**: Polietileno de Alta Calidad.

100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE

NOVEDAD 40 lt



Ref.				(€)
2363	40 litros	1 kg	10 uds.	4,22 ud.
2365	14 litros	0,5 kg	10 uds.	2,65 ud.
2366	26 litros	0,65 kg	10 uds.	3,19 ud.

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

CAPAZO PLÁSTICO NEGRO 40 L. CLASSIC

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



100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE

Ref.				(€)
2012	40 litros	1,5 kg	10 uds.	6,63 ud.

CUBO ITALIANO PLÁSTICO 10 L.

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



100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE

Ref.				(€)
2013	10 litros		10 uds.	6,78 ud.

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

CAPAZO CAUCHO NEGRO



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

Ref.			(€)
2009	40 litros	10 uds.	14,65 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.	10,13 ud.

CUBO DE AGUA EN CAUCHO 15 L.



Cubo de caucho apilable. Asa metálica galvanizada. Flexible y resistente. **Graduación en el interior.**

Ref.			(€)
2008	15 litros	10 uds.	10,95 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 translúcido.



Ref.				(€)
2006.199	40 litros	1,430 kg	10 uds.	14,65 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO AMARILLO



Ref.				(€)
2360.299	14 litros	0,5 kg	10 uds.	5,10 ud.
2361.299	26 litros	0,650 kg	10 uds.	7,51 ud.
2362.299	40 litros	1,000 kg	10 uds.	9,74 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO VERDE



Ref.				(€)
2360.499	14 litros	0,5 kg	10 uds.	5,10 ud.
2361.499	26 litros	0,650 kg	10 uds.	7,51 ud.
2362.499	40 litros	1,000 kg	10 uds.	9,74 ud.

CUBO PLÁSTICO 15 L.



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



Ref.			(€)
2014.199	15 litros	10 uds.	18,44 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO AZUL



Ref.				(€)
2360.399	14 litros	0,5 kg	10 uds.	5,10 ud.
2361.399	26 litros	0,650 kg	10 uds.	7,51 ud.
2362.399	40 litros	1,000 kg	10 uds.	9,74 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO ROJO

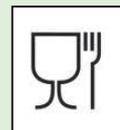


Ref.				(€)
2360.599	14 litros	0,5 kg	10 uds.	5,10 ud.
2361.599	26 litros	0,650 kg	10 uds.	7,51 ud.
2362.599	40 litros	1,000 kg	10 uds.	9,74 ud.

CAPAZOS MULTIUSOS

El capazo está fabricado en material Polietileno baja densidad (PELD) y su principal característica es que tanto el material como el colorante es NO TÓXICO. Por tanto, es **Apto para su uso alimenticio**.

- Capacidad de 40 litros.
- Material flexible y resistente.
- Asas Ergonómicas.
- Forma cónica que facilita el apilado.
- Borde biselado para facilitar el vertido.
- Muy versátil, apto para múltiples usos.
- Disponibilidad en varios colores.



CAPAZOS PLÁSTICO MULTIUSOS 40 L.

Ref.	Color				(€)
2362001	Blanco intenso	40 litros	1 kg	10 uds.	9,74 ud.
2362003	Azul claro	40 litros	1 kg	10 uds.	9,74 ud.
2362004	Verde claro	40 litros	1 kg	10 uds.	9,74 ud.
2362009	Magenta	40 litros	1 kg	10 uds.	9,74 ud.



Ref. 2362001



Ref. 2362003



Ref. 2362004



Ref. 2362009

EXPOSITOR CAPAZOS MULTIUSOS

CAJA EXPOSITORA CAPAZOS MULTIUSOS 40 L.

CONTIENE:

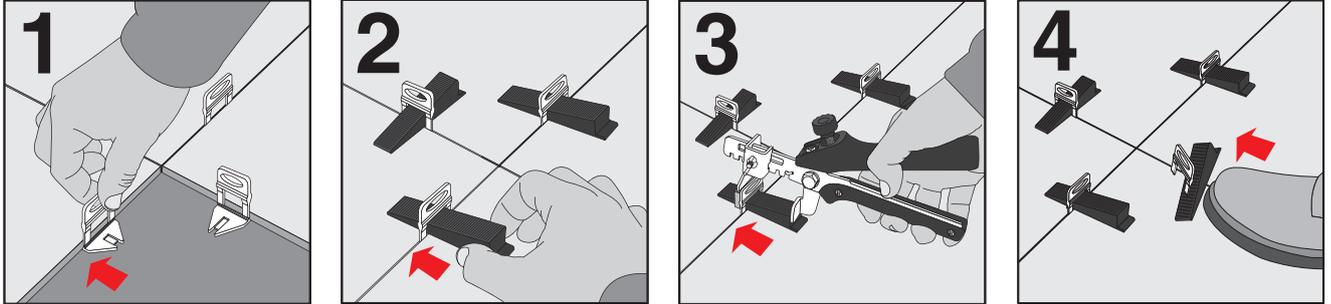
- 1 Caja expositora + Display
- 6 Capazos 40L. BLANCOS
- 6 Capazos 40L. AMARILLOS
- 6 Capazos 40 L. AZULES
- 6 Capazos 40L. VERDES
- 6 Capazos 40L. ROJOS
- 6 Capazos 40L. VERDES CLAROS
- 6 Capazos 40L. AZULES CLAROS
- 6 Capazos 40L. MAGENTA



Ref.			(€)
2359	A (135 cm.) x B (50 cm.) x C (50 cm.)	1 ud.	458,61 ud.

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. Las bases de 5 mm son aptas para cerámicas de 6 mm a 15 mm.



Ref.	↔	📦	📦	(€)
2240099	Base 0,5 mm	Bolsa 100 uds.	25 bolsas/caja	6,92 bolsa
2220099	Base 1 mm	Bolsa 100 uds.	25 bolsas/caja	6,92 bolsa
2221099	Base 1,5 mm	Bolsa 100 uds.	25 bolsas/caja	6,92 bolsa
2222099	Base 2 mm	Bolsa 100 uds.	25 bolsas/caja	6,92 bolsa
2223099	Base 3 mm	Bolsa 100 uds.	25 bolsas/caja	6,92 bolsa
2241000	Base 0,5 mm	Bolsa 250 uds.*	14 bolsas/caja	13,77 bolsa
2230000	Base 1 mm	Bolsa 250 uds.*	14 bolsas/caja	13,77 bolsa
2231000	Base 1,5 mm	Bolsa 250 uds.*	14 bolsas/caja	13,77 bolsa
2232000	Base 2 mm	Bolsa 250 uds.*	14 bolsas/caja	13,77 bolsa
2233000	Base 3 mm	Bolsa 250 uds.*	14 bolsas/caja	13,77 bolsa
2247000	Base 5 mm	Bolsa 250 uds.*	12 bolsas/caja	16,51 bolsa
2242099	Base 0,5 mm	Bolsa 2000 uds.		103,89 bolsa
2243099	Base 1 mm	Bolsa 2000 uds.		103,89 bolsa
2244099	Base 1,5 mm	Bolsa 2000 uds.		103,89 bolsa
2245099	Base 2 mm	Bolsa 2000 uds.		103,89 bolsa
2246099	Base 3 mm	Bolsa 2000 uds.		103,89 bolsa

* ¡NUEVO ENVASE!

(*) para cerámica de 6-15 mm

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.	30 bolsas/caja	10,22 bolsa
2236099	1 mm.	XXL	Bolsa 100 uds.	24 bolsas/caja	10,22 bolsa



SISTEMA DE NIVELACIÓN

ALICATE DE NIVELACIÓN



Ref.		(€)
2225099	Individual	26,09 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.	20 bolsas/caja	11,34 bolsa
2234099	Bolsa 300 uds.	8 bolsas/caja	32,29 bolsa

DISCO PROTECTOR NIVELACIÓN

Pieza diseñada para proteger la baldosa al utilizar el sistema de nivelación. Especialmente indicada para no dañar los bordes en el caso de cerámica delicada. Evita también posibles rayaduras en la piedra natural.

Ref.		(€)
2258099	Bolsa 100 uds.	8,35 ud.



KIT DE NIVELACIÓN

Kit de sistema de nivelación disponible en 4 medidas.



Ref.			(€)
2226099	Base 1 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	45,86 Kit
2227099	Base 1,5 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	45,86 Kit
2228099	Base 2 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	45,86 Kit
2229099	Base 3 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	45,86 Kit

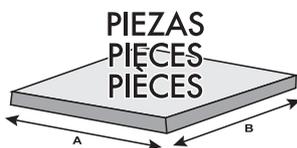
ESCUADRA DE NIVELACIÓN

Pieza indicada para facilitar la colocación de baldosas que formen ángulos de 90° (esquinas interiores o exteriores), dejando un borde perfectamente cuadrado. La escuadra cuenta con amplias ranuras para facilitar la colocación de las bases de nivelación.

Ref.		(€)
2259099	Bolsa 25 uds.	3,90 ud.



A (cm)	Número de piezas necesarias (m ²)												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	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120



Ex: A (60) x B (50) = 15 ud/m²



VIDEO
MODO DE EMPLEO

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA ANGULAR

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

Ref.	↔	📦	(€)
2050	265 x 140 mm	Caja 20 uds.	3,58 ud.
2550	265 x 140 mm	Paquete 10 uds.	3,70 ud.



TALOCHA BASE LISA

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

Ref.	↔	📦	(€)
2056	360 x 190 mm	Caja 24 uds.	6,00 ud.
2060	275 x 155 mm	Caja 16 uds.	4,49 ud.
2556	360 x 190 mm	Paquete 10 uds.	6,25 ud.
2560	275 x 155 mm	Paquete 10 uds.	4,66 ud.



TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO ANGULAR Y 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.	↔	📦	(€)
2045	225 x 120 mm	Caja 22 uds.	11,69 ud.
2545	225 x 120 mm	Paquete 10 uds.	12,16 ud.
2046	230 x 120 mm	Caja 22 uds.	11,69 ud.
2546	230 x 120 mm	Paquete 10 uds.	12,16 ud.



Ref. 2045 - 2545



Ref. 2046 - 2546

TALOCHA RECTANGULAR

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

Ref.	↔	📦	(€)
2051	275 x 185 mm	Caja 36 uds.	4,49 ud.
2052	330 x 220 mm	Caja 22 uds.	5,92 ud.
2551	275 x 185 mm	Paquete 10 uds.	4,66 ud.
2552	330 x 220 mm	Paquete 10 uds.	6,16 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.	9,27 ud.



RASTRILLO DE MADERA

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

Ref.	↔	📦	(€)
4090	45 cm.	Individual	20,22 ud.
4088	60 cm.	Individual	28,95 ud.
4091	145 cm.	Individual	3,45 ud.



Ref. 4091

Ref. 4088 - 4090

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA BORDES FLEXIBLES

Especialmente indicada para acabados de yeso.

Ref.	↔	📦	(€)
2048	300 x 140 mm	Caja 24 uds.	13,92 ud.
2548	300 x 140 mm	Paquete 10 uds.	14,48 ud.



TALOCHA YESERO

Especialmente indicada para aplicado de yeso.

Ref.	↔	📦	(€)
2054	500 x 250 mm	Caja 8 uds.	15,02 ud.



PALETA CON BASE DE GOMA

Paleta para el rejuntado de cerámicas.

Ref.	↔	📦	(€)
2059	250 x 110 mm	Individual	22,96 ud.



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.	13,92 ud.
2561	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	14,48 ud.



TALOCHA GOMA MACIZA / RECAMBIO

Especialmente indicada para la aplicación de Epoxi.

Ref.	↔	📦	(€)
2062	255 x 115 mm.	Individual	15,20 ud.
2063	255 x 115 mm.	Paquete 5 uds.	9,98 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.	18,59 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.	18,84 ud.



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.	13,92 ud.
2557	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	14,48 ud.



TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

PALETA CON ESTROPAJOS

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

Ref.	↔	📦	(€)
2564	240 x 120 mm.	Paquete 10 uds.	25,52 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	13,51 pack	Mixto
2565.199	240 x 120 mm.	10 packs	13,51 pack	Suave
2565.299	240 x 120 mm.	10 packs	13,51 pack	Medio
2565.399	240 x 120 mm.	10 packs	13,51 pack	Fuerte

CAJA EXPOSITOR ESPONJAR

Espojas para limpieza y acabado de juntas.

Disponible en dos versiones:

- EsponJAR sencilla - Ref. 4572.
- EsponJAR doble uso (esponja + poliéster) - Ref. 4573.



Ref.	↔	📦	(€)
4572	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.	304,41 caja
4573	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.	518,45 caja

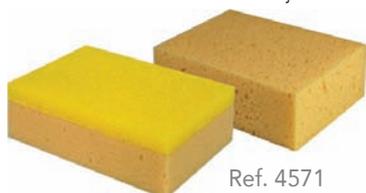
ESPONJAR

Espojas 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.	2,45 ud.
4571	190 x 130 x 65 mm.	Caja 24 uds.	4,17 ud.



Ref. 4570

Ref. 4571

CUBETA DE LIMPIEZA

Cubeta de 24 litros de capacidad para la limpieza de todo tipo de superficies. Incluye una rejilla y un doble rodillo perforado. Tiene un asa para facilitar su transporte. Opcional: 4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno.



Ref.	Descripción	↔	Capacidad	📦	(€)
2570	Sin ruedas	52x30x27 cm.	24 l	Individual.	33,12 ud.
2571	Con ruedas	52x30x27 cm.	24 l	Individual.	39,28 ud.

KIT CUBETA DE LIMPIEZA

Cubeta de 24 litros de capacidad para la limpieza de todo tipo de superficies. Especialmente indicada para la limpieza y rejuntado después de los trabajos de colocación de baldosas cerámicas. Tiene un asa para facilitar su transporte e incluye 4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno. Incluye una rejilla, un doble rodillo perforado, una talocha esponja, una paleta con base de goma y una esponjar sencilla.

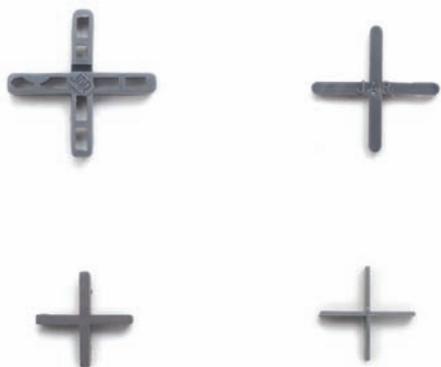


Ref.	↔	Capacidad	📦	(€)
2573	52x30x27 cm.	24 l	Individual.	75,93 ud.

CRUCETAS

CRUCETAS 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	📦	(€)
2111	1 mm.	Bolsa 300 uds.	4,18 bolsa
2201	1 mm.	Bolsa 1.000 uds.	10,28 bolsa
2112	2 mm.	Bolsa 300 uds.	4,18 bolsa
2202	2 mm.	Bolsa 1.000 uds.	10,28 bolsa
2113	3 mm.	Bolsa 300 uds.	4,18 bolsa
2203	3 mm.	Bolsa 1.000 uds.	10,28 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.	4,18bolsa
2132	2 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	4,18 bolsa
2133	3 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	4,18 bolsa

CUÑAS DE ALICATADO

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	📦	(€)
2214	Bolsa 300 uds. con exp.	4,02 bolsa
2216	Bolsa 1.000 uds.	8,27 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.	8,29 bolsa
2115	5 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	3,38 bolsa
2205	5 mm.	Bolsa 1.000 uds.	17,44 bolsa
2107	7 mm.	Bolsa 300 uds.	9,45 bolsa
2117	7 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	4,29 bolsa
2207*	7 mm.	Bolsa 1.000 uds.	23,91 bolsa
2110	10 mm.	Bolsa 300 uds.	13,03 bolsa
2120	10 mm. con expos.	Bolsa 50 uds.	3,43 bolsa
2210*	10 mm.	Bolsa 1.000 uds.	29,01 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.	173,24 caja
2162	2 mm.	50 bolsas x 300 uds.	144,36 caja
2163	3 mm.	40 bolsas x 300 uds.	121,86 caja
2165	5 mm.	40 bolsas x 100 uds.	115,50 caja
2167	7 mm.	20 bolsas x 100 uds.	66,22 caja
2170	10 mm.	25 bolsas x 50 uds.	76,17 caja
2218	Cuñas	75 bolsas x 300 uds.	228,45 caja

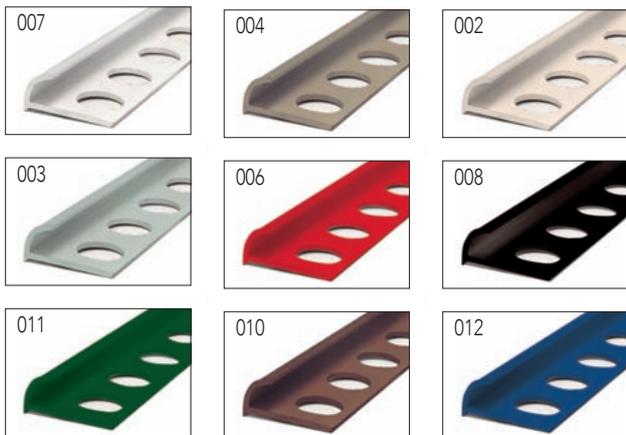
GUARDACANTOS • JUNTA • SEPARADOR • JUNQUILLO

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	Color	Paquete	(€)
2080.007	10	2.600	Blanco	Caja 100 uds.	182,77 caja
2080.004	10	2.600	Beige	Caja 100 uds.	182,77 caja
2080.002	10	2.600	Crema	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.003	10	2.600	Gris claro	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.006	10	2.600	Rojo	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.008	10	2.600	Negro	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.011	10	2.600	Verde	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.010	10	2.600	Marrón	Atado 25 uds.	50,33 atado
2080.012	10	2.600	Azul	Atado 25 uds.	50,33 atado



JUNQUILLO PVC FACHADA

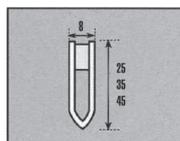
Se utiliza en los revestimientos de monocapa. Mediante su colocación previa al revestimiento en fachada se evitan los posibles problemas de incompatibilidades entre diferentes materiales. Resuelve el problema de las juntas de encuentro en los revestimientos discontinuos. Una vez retirado permite un aspecto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



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m	Paquete	(€)
2350	15	18	8	2	Atado 100 uds.	89,61 atado

JUNTA DE DILATACIÓN

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



Ref.	Dimensiones	L m	Paquete	(€)
4425	25 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	254,63 atado
4435	35 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	307,04 atado
4445	45 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	336,42 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.	Paquete	(€)
2025	Caja 425 uds.	95,70 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.



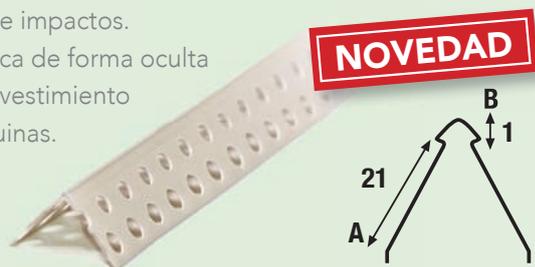
Ref.	A mm	B mm	C mm	L m	Paquete	(€)
2351	15	18	8	2	Atado 100 uds.	89,61 atado

GUARDAVIVO PVC • DEPLOYÉ - EXTERIOR

GUARDAVIVO PVC PLACA YESO LAMINADO

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

Se coloca de forma oculta en el revestimiento de esquinas.



Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
2710	21	1	2,5	Caja 100 uds.	88,00 caja
2711	21	1	2,6	Caja 100 uds.	92,30 caja

GUARDAVIVO PVC

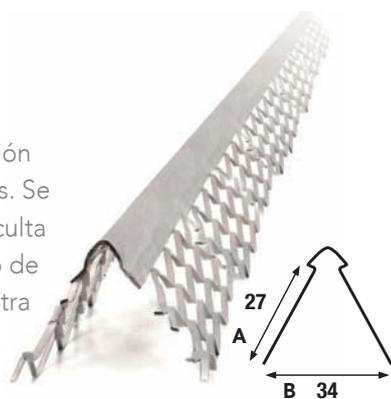
Aplicado en revestimientos de yeso. Recomendado para aplicación interior. Protege contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
2400	25	30	2	Caja 100 uds.	96,68 caja
2450	25	30	2,5	Caja 100 uds.	121,86 caja
2460	25	30	2,6	Caja 100 uds.	126,74 caja
2470	25	30	2,7	Caja 100 uds.	131,60 caja
2480	25	30	2,8	Caja 100 uds.	136,47 caja
2500	25	30	3	Caja 100 uds.	146,22 caja

GUARDAVIVO DEPLOYÉ

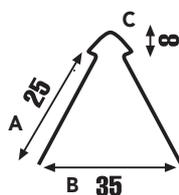
Guardavivo para esquina en aplicación de yeso e interiores. Se coloca de forma oculta en el revestimiento de aristas. Protege contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
3250	27	34	2,5	Caja 100 uds.	141,73 caja
3260	27	34	2,6	Caja 100 uds.	147,42 caja
3270	27	34	2,7	Caja 100 uds.	153,05 caja
3280	27	34	2,8	Caja 100 uds.	158,73 caja
3300	27	34	3	Caja 100 uds.	170,07 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.



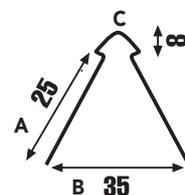
Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2700	25	35	8	2,5	Caja 50 uds.	167,56 caja

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.	79,64 caja

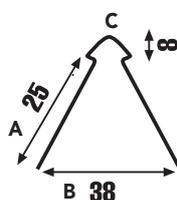
GUARDAVIVO EXTERIOR GALVANIZADO CON PVC

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.	126,21 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 revestimiento la pieza queda totalmente oculta.



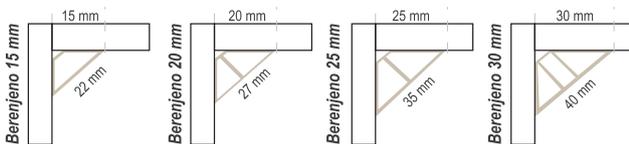
Ref.	↔	📦	(€)
2085	2,5 m.	Caja 100 uds.	119,20 caja

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.	90,08 caja
2089	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.	98,02 caja
2090	25 mm.	2,5	Caja 50 uds.	119,20 caja
2091	30 mm.	2,5	Caja 50 uds.	145,69 caja



REGLA MAESTREO METÁLICA

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

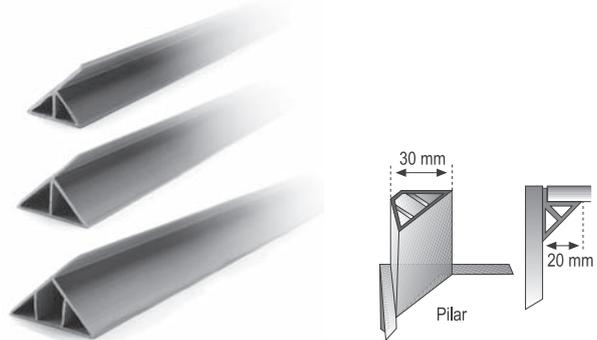
Una vez dado el revestimiento la pieza queda totalmente oculta.



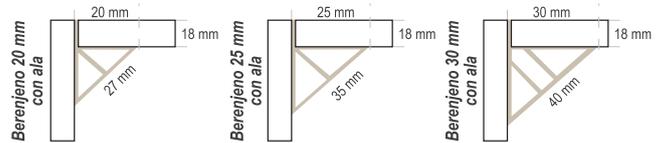
Ref.	↔	L m	📦	(€)
3450	6 mm.	2,5	Atado 50 uds.	106,34 atado
3451	10 mm.	2,5	Atado 50 uds.	148,87 atado

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.	132,45 caja
2095	25 mm.	2,5	Caja 25 uds.	100,67 caja
2096	30 mm.	2,5	Caja 25 uds.	119,20 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.	228,52 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.	34,00 atado
2074	3 m.	Atado 75 m.	51,00 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.	66,45 bolsa

TAPÓN PANEL ENCOFRADO

Tapón para panel de encofrado.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2265	13 mm.	15 mm.	Bolsa 500 uds.	20,62 bolsa

TAPÓN ENCOFRADO FENÓLICO

Tapón de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2262	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	20,62 bolsa

CONO ENCOFRADO FENÓLICO

Cono de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2261	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	24,85 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

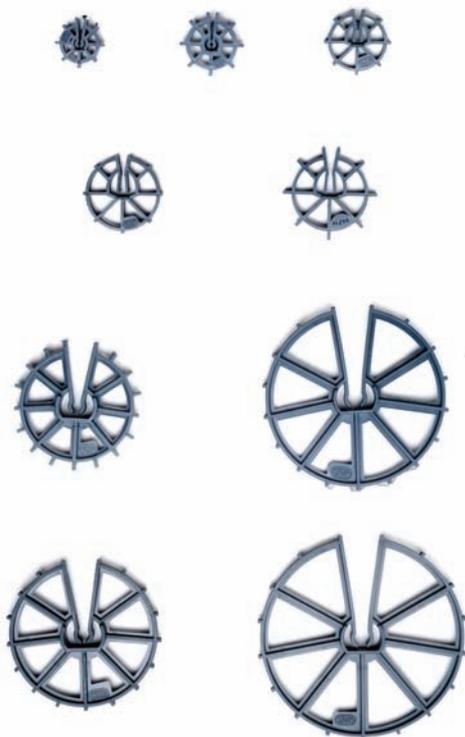
Ref.	Ø inter.	↔	📦	(€)
2280*	22 mm.	200 mm.	Bolsa 100 uds.	53,11 bolsa
2281*	22 mm.	250 mm.	Bolsa 100 uds.	57,97 bolsa
2282*	22 mm.	300 mm.	Bolsa 100 uds.	67,70 bolsa
2283*	22 mm.	350 mm.	Bolsa 100 uds.	72,55 bolsa
2263	Cabeza 24 mm.		Bolsa 200 uds.	20,16 bolsa

* 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.	21,64 bolsa
2032	20 mm.	De 3 hasta 10	Bolsa 500 uds.	35,11 bolsa
2033	25 mm.	De 5 hasta 12	Bolsa 500 uds.	44,76 bolsa
2034	30 mm.	De 6 hasta 14	Bolsa 500 uds.	48,49 bolsa
2035	35 mm.	De 6 hasta 16	Bolsa 500 uds.	57,30 bolsa
2038	40 mm.	De 8 hasta 18	Bolsa 250 uds.	50,91 bolsa
2039	50 mm.	De 10 hasta 20	Bolsa 125 uds.	40,37 bolsa
2027	60 mm.	De 12 hasta 22	Bolsa 125 uds.	43,37 bolsa
2024	70 mm.	De 12 hasta 25	Bolsa 100 uds.	39,06 bolsa

SEPARADOR CONDOR

Separador para el suelo, modelo Condor.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2030	20 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	36,15 bolsa
2028	30 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	51,66 bolsa
2036	40 mm.	Hasta 25	Bolsa 500 uds.	70,25 bolsa
2026	50 mm.	Hasta 25	Bolsa 250 uds.	42,99 bolsa

SEPARADOR LINEAL

Separador para suelo. Alta resistencia. Fácil y rápida colocación.

NOVEDAD

Ref. 2920-2921-2922



Ref.	↔	L m		(€)
2920	30 mm.	2	Atado 100 m.	51,04 atado
2921	35 mm.	2	Atado 40 m.	29,27 atado
2922	40 mm.	2	Atado 40 m.	33,87 atado
2923	50 mm.	2	Atado 40 m.	41,90 atado

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.	48,22 bolsa

SEPARADOR TORRE-40

Separador para suelo. Modelo Torre.



Ref.	↔	Ø varilla mm.		(€)
2037	40 mm.	20 - 32	Bolsa 500 uds.	66,13 bolsa

SEPARADOR MALLAZO

Separador para suelo, modelo Mallaazo.

En los laterales tiene unas pestañas para ir empalmando una con otra hasta alcanzar la largura deseada. Separación 20 mm.



Ref.	↔		(€)
2040	33,33 cm.	Bolsa 125 uds.	47,28 bolsa

SEPARADORES DE HORMIGÓN

SEPARADORES DE HORMIGÓN CUBITO

Separador para suelo, modelo Cubito.



Ref.	↔			(€)
2720	20 mm.	Saco 500 uds.	13	44,69 saco
2725	25 mm.	Saco 400 uds.	21	45,89 saco
2730	30 mm.	Saco 300 uds.	21	42,62 saco
2735	35 mm.	Saco 250 uds.	22	38,86 saco
2740	40 mm.	Saco 200 uds.	21	39,53 saco
2750	50 mm.	Saco 150 uds.	25	41,48 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	62,87 saco

SEPARADOR TACO

Separador con alambre para pared, modelo Taco.



Ref.	↔			(€)
2825	25 mm.	Saco 400 uds.	28	68,83 saco
2830	30 mm.	Saco 300 uds.	20	53,05 saco
2840	40 mm.	Saco 200 uds.	20	51,33 saco
2850	50 mm.	Saco 150 uds.	25	56,34 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.	36,03 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 laceración en caso de caída vertical.



Ref.		(€)
2250	Bolsa 100 uds.	23,82 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.	1,65 ud.
4523	19,5 x 19,5 cm.	22,5 x 22,5 cm.	Caja 25 uds.	3,17 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.	2,08 ud.
4524	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 45 uds.	3,17 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.	2,08 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.	0,84 ud.

CRIBAS

ARO CRIBA PEQUEÑO

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



Ref.			(€)
2068	Ø 400	Individual	7,31 ud.

ARO CRIBA GRANDE

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



Ref.			(€)
2070	Ø 550	Caja 6 uds.	9,78 ud.

CRIBAS

BASE CRIBA METÁLICA



Ref.	↔	N.º	📦	(€)
2069	Ø 400	4-16	Individual	16,44 ud.
2071	Ø 550	4-16	Individual	19,58 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.	4,51 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	109,32 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	118,32 ud.

FLEJE PERFORADO

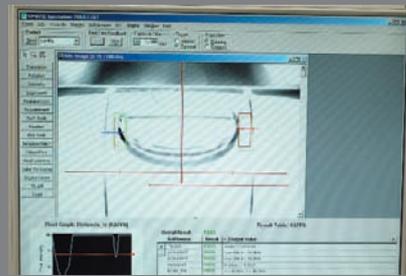


Ref.	↔	L m	📦	(€)
3003	Espesor 05	100	Rollo 100 m.	56,25 rollo
3004	Espesor 07	50	2 rollos 50 m.	37,48 rollo
3005	Espesor 07	100	Rollo 100 m.	75,03 rollo

Fabricantes de MANGOS Y NIVELES



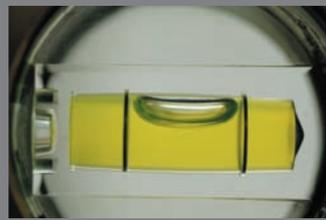
Desde 1964 KAPPA ha sido pionera en la fabricación de mangos y niveles, ofreciendo a lo largo de los años exclusividad, calidad, innovación y confianza. En 2012 JAR recibe el testigo, comprometiéndose como fabricante a continuar con el esfuerzo y el trabajo desempeñado durante todos estos años. con la ilusión de permanecer «siempre en cabeza» afrontamos el futuro y los nuevos retos de la marca JAR.



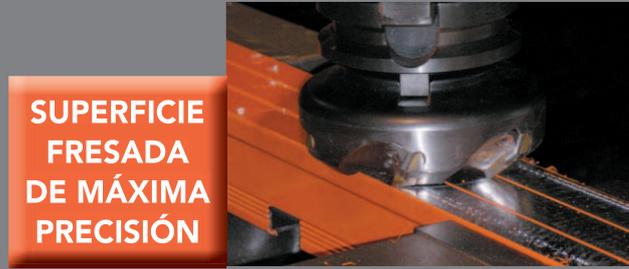
VISIÓN ARTIFICIAL



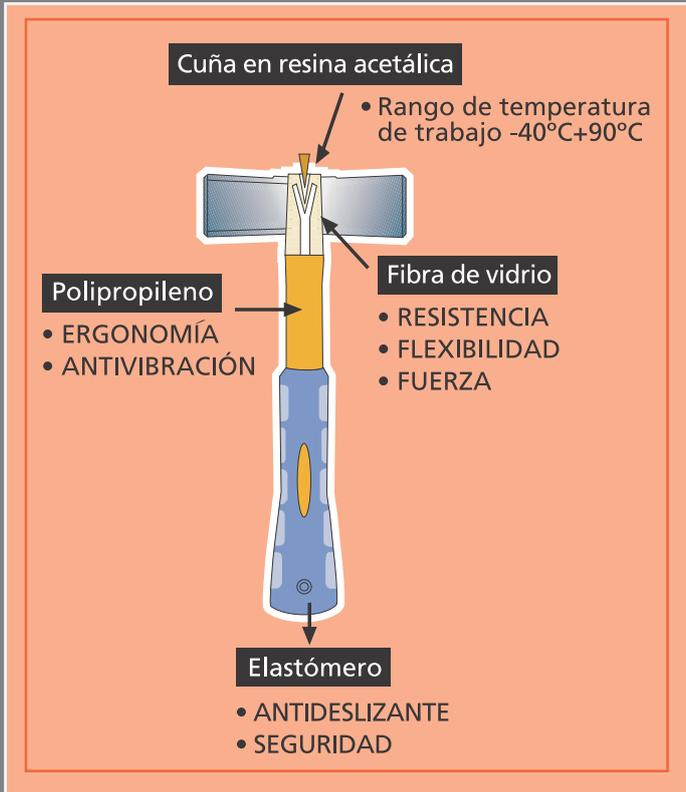
FIABILIDAD



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

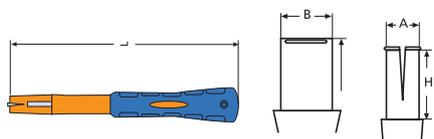
CALIDAD DEL ALUMINIO ANODIZADO



MANGO MACETA

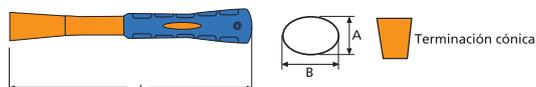
MANGO MACETA TRIMATERIAL CON CUÑA

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.	12,71 ud.
03070FA	«A»	17	30	32	280	Bolsa 10 uds.	12,71 ud.
03070FB	«B»	17	30	35	280	Bolsa 10 uds.	12,71 ud.
0307TFA	«A»	15	24	30	280	Bolsa 10 uds.	12,71 ud.
0307TFB	«B»	16	25	34	280	Bolsa 10 uds.	12,71 ud.

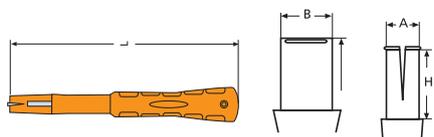
MANGO MACETA TRIMATERIAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
03070FP	27	39	287	Bolsa 10 uds.	11,67 ud.

MANGO MACETA PP

Standar o clásico.

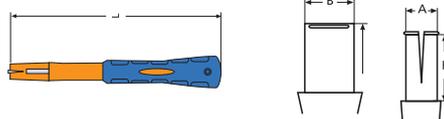


Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03070NO	«O»	16	30	30	270	Bolsa 10 uds.	2,87 ud.
03070NA	«A»	16	30	31	280	Bolsa 10 uds.	2,87 ud.
03070NB	«B»	16	30	35	280	Bolsa 10 uds.	2,87 ud.
030700O	«O»	12	21	30	270	Bolsa 10 uds.	3,43 ud.
030700A	«A»	15	25	30	270	Bolsa 10 uds.	3,02 ud.
030700B	«B»	16	25	34	270	Bolsa 10 uds.	3,02 ud.

MANGO BOLA

MANGO BOLA TRIMATERIAL

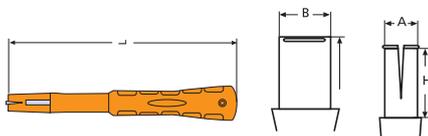
Mango de bola trimaterial con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03071FC	420 gr.	14	22	38	310	Bolsa 10 uds.	13,01 ud.
03071BFD	540 gr.	14	24	42	330	Bolsa 10 uds.	13,39 ud.
03071FE	700 gr.	16	26	48	350	Bolsa 10 uds.	13,85 ud.
03071BFF	870 gr.	17	28	50	360	Bolsa 10 uds.	16,02 ud.
03071FGH	1070 gr. 1320 gr.	18	30	54	370	Bolsa 10 uds.	16,55 ud.
03071BGH	Kappa	18	30	51	370	Bolsa 10 uds.	16,55 ud.

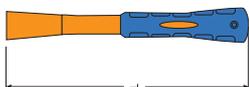
MANGO BOLA PP

Con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
030PK2A	«A»	11	18	30	280	Bolsa 10 uds.	3,79 ud.
030PK2B	«B»	12	18	36	280	Bolsa 10 uds.	3,99 ud.
030PK2C	«C»	13	21	36	300	Bolsa 10 uds.	4,05 ud.
030PK2D	«D»	14	23	41	310	Bolsa 10 uds.	4,22 ud.
030PK2E	«E»	17	24	46	330	Bolsa 10 uds.	4,40 ud.
030PK2F	«F»	18	25	50	330	Bolsa 10 uds.	4,43 ud.
030PK2G	«G»	18	28	54	350	Bolsa 10 uds.	4,49 ud.
030PK2H	«H»	18	29	58	360	Bolsa 10 uds.	4,69 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL



Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R033	29	330	Bolsa 10 uds.	9,75 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.	9,84 ud.
030R038	34	380	Bolsa 10 uds.	10,20 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

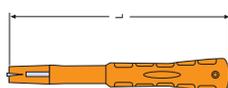
Corresponde a:

- 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.	4,86 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

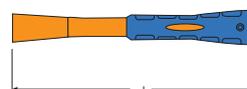


MANGO REDONDO TRIMATERIAL

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.	13,53 ud.



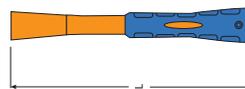
MANGO OVAL



MANGO OVAL TRIMATERIAL

Corresponde a:

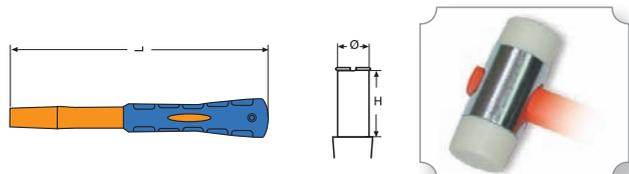
- Encofrador C 500 gr.
- Encofrador D 600 gr.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030E037		27	38	370	Bolsa 10 uds.	11,82 ud.
030E047	8017	34	43	470	Bolsa 10 uds.	13,59 ud.
030E847	8028	27	38	470	Bolsa 10 uds.	13,59 ud.

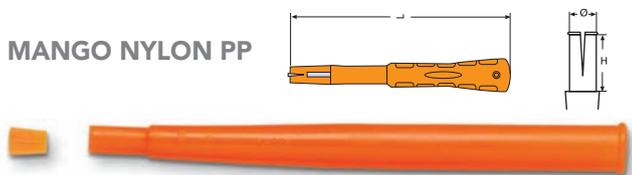
MANGO NYLON

MANGO CABEZA NYLON TRIMATERIAL



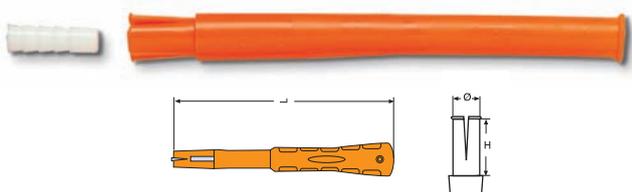
Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
030F034	Ø34	20	27	307	Bolsa 10 uds.	12,18 ud.
030F044	Ø44	24	38	343	Bolsa 10 uds.	12,55 ud.
030F055	Ø55	25	47	375	Bolsa 10 uds.	12,99 ud.

MANGO NYLON PP



Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302022	Ø22	11	19	250	Bolsa 10 uds.	3,68 ud.
0302028	Ø28	12	25	260	Bolsa 10 uds.	3,69 ud.
0302034	Ø34	15	29	280	Bolsa 10 uds.	4,18 ud.

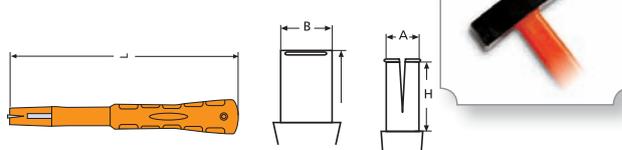
MANGO NYLON PP Ø 44



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,86 ud.

MANGO EBANISTA

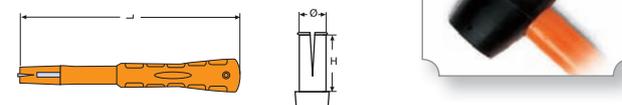
MANGO EBANISTA PP



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
0305000	«O»	8	16	14	255	Bolsa 10 uds.	3,22 ud.
030500A	«A»	8	18	17	275	Bolsa 10 uds.	3,26 ud.
030500B	«B»	8	18	19	280	Bolsa 10 uds.	3,31 ud.
030500C	«C»	9	19	21	300	Bolsa 10 uds.	3,31 ud.
030500D	«D»	9	22	24	300	Bolsa 10 uds.	4,92 ud.
030500E	«E»	12	24	28	300	Bolsa 10 uds.	4,95 ud.

MANGO MAZA

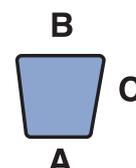
MANGO MAZO GOMA PP



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,86 ud.

CUÑAS PARA MANGOS

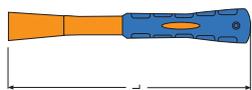
Ref.	A mm	B mm	C mm		(€)	Correspondencia
0307001	26	28	20	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	03070FO-03070FA-03070FB-03070NA-03070NB-03070NO-03071BFF-03071BGH-03071FGH-030PK2G-030PK2H
0307002	16	18	20	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	030500D-030700O-03071FC-030PK2C
0307003	12	15	20	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	030PK2A-030PK2B-0302034-030500O-030500A-030500B-030500C
0307004		16	56	Bolsa 25 uds.	10,27 bolsa	0302044
0307005	37	41	25	Bolsa 50 uds.	17,12 bolsa	030M091-030M092
0307006	17	20	20	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	030PK2D-030500E
0307007	21	24	20	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	0307TFA-0307TFB-030700A-030700B-030PK2E-030PK2F-03071BFD - 03071FE
0307008	8	10	17	Bolsa 50 uds.	20,55 bolsa	0302022-0302028



MANGO HERRAMIENTAS



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 30/33/35

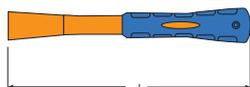


Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R090	33	900	Individual	20,10 ud.
030R120	33	1200	Individual	22,46 ud.



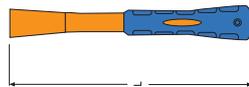
MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 38/40/42

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R091	42	900	Individual	20,51 ud.
030R121	42	1200	Individual	22,99 ud.



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 45/50

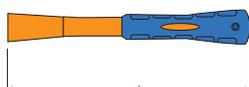
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R092	52	900	Individual	22,24 ud.



MANGO RAEDERA



MANGO TRIMATERIAL PARA RAEDERAS



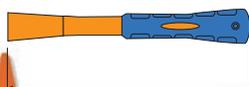
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R093	32	1200	Individual	24,94 ud.



MANGO RASCADOR



MANGO TRIMATERIAL RASCADOR



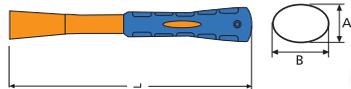
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R124	32	1200	Individual	23,39 ud.



MANGO MAZA

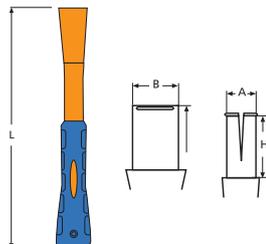


MANGO TRIMATERIAL MAZA PRESIÓN OVAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
030M090	35	50	900	Individual	20,91 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	24,37 ud.
030M092	5 y 6 kg	29	44	68	880	Individual	25,01 ud.

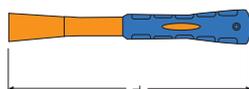


MANGO PALA



MANGO PALA ANILLA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P071	32	800	Individual	21,26 ud.



Diámetro

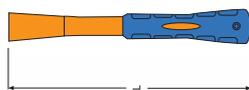


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALA MULETA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P072	32	700	Individual	21,26 ud.



Diámetro

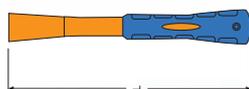


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALOTE PALA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P094	32	900	Individual	20,98 ud.



Diámetro

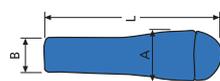


Terminación cónica



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.	1,12 ud.
030PK11	4", 5", 6"	29	19	91	Bolsa 25 uds.	1,25 ud.
030PK12	6", 8"	31	21	106	Bolsa 25 uds.	1,42 ud.
030PK13	10", 12"	33	23	117	Bolsa 25 uds.	1,59 ud.
030PK14	12", 14"	34	25	122	Bolsa 25 uds.	1,71 ud.

MANGO LIMA PK2



NERVIOS antideslizante

Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030PK21	4", 6"	26	15	85	Bolsa 25 uds.	1,32 ud.
030PK22	8", 10"	29	19	100	Bolsa 25 uds.	1,47 ud.
030PK23	10", 14"	31	21	110	Bolsa 25 uds.	1,62 ud.

- Los mangos de lima están fabricados con copolimero 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.	Individual	(€)
03170FA	«A»	1	280	03070FP	Individual	25,26 ud.
03170FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual	26,52 ud.

MARTILLO MACETA CUADRADA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03171FA	«A»	1	280	03070FP	Individual	25,26 ud.
03171FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual	26,52 ud.

MARTILLO CARPINTERO REDONDO

MARTILLO CARPINTERO IMANTADO REDONDO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031RM50	0,85	470	030R047	Individual	32,87 ud.

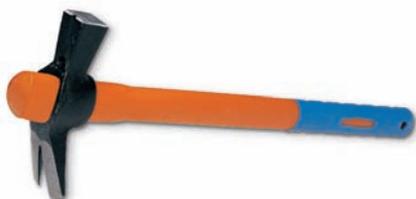
MARTILLO CARPINTERO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031R047	0,85	470	030R047	Individual	28,89 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031E037	Oval C	0,5	370	030E037	Individual	28,25 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO OJO OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031EM50	0,7	470	030E847	Individual	31,31 ud.

MARTILLO ALCOTANA

MARTILLO ALCOTANA HACHA-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03132FA	0,7	340	030R034	Individual	35,14 ud.

MARTILLO PIQUETA O ALCOTANA PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03134FA	0,5	340	030R034	Individual	28,25 ud.
03135FA	0,65	340	030R034	Individual	31,31 ud.

MARTILLO ALCOTANA PICO-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03133FA	0,7	340	030R034	Individual	32,00 ud.

PICACHÓN



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031P025	2,5	900	030R092	Individual	49,53 ud.

HACHAS

HACHA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031H600	0,6	370	030E037	Individual	34,66 ud.
031H150	1,4	900	030M090	Individual	45,98 ud.

MAZA

MAZA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031M003		3	900	030M090	Individual	48,49 ud.
031M004		4	900	030M090	Individual	57,26 ud.
031M005		5	900	030M090	Individual	66,57 ud.
031M006		6	900	030M090	Individual	73,34 ud.
031M103	Cuña	3	700	030M090	Individual	54,64 ud.

RASCADOR

RASCADOR ACERO INOX

Espesor de la hoja 1 mm.

Hoja Acero - Dureza.

Acero Inox - Antioxidante.



Ref.	↔	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031RE14	150x144	1200	030R124	Individual	48,47 ud.
031RE30	150x300	1200	030R124	Individual	52,93 ud.

RAEDERA

RAEDERA



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R093	180x260	1200	030R093	Individual	50,64 ud.

RAEDERA RECTANGULAR

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



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R193	140x310	1200	030R093	Individual	48,91 ud.

MARTILLO COMBITECH

MARTILLO COMBITECH DENSIDAD DURA



Sistema Anclaje
SUPERFIX

Los tacos de ambos mangos se intercambian a presión.



Ref.	Mod.	Ø mm	Correspondencia		(€)
031F022	PP	Ø 22	0302022	Individual	28,70 ud.
031F028	PP	Ø 28	0302028	Individual	31,88 ud.
031F034	Trimaterial	Ø 34	030F034	Individual	37,90 ud.
031F044	Trimaterial	Ø 44	030F044	Individual	43,56 ud.
031F055	Trimaterial	Ø 55	030F055	Individual	66,16 ud.

TACOS

TACOS DE DENSIDAD DURA



Ref.	Ø mm		(€)
030R222	Ø 22	50 uds.	0,80 ud.
030R228	Ø 28	50 uds.	1,00 ud.
030R234	Ø 34	50 uds.	1,38 ud.
030R244	Ø 44	50 uds.	2,03 ud.
030R255	Ø 55	25 uds.	3,34 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	37,17 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PR72	335x284	700	030P072	Individual	37,17 ud.

PALA CUADRADA

Disponible con mango anilla o mango muleta.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC71	338x263	800	030P071	Individual	37,17 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC72	338x263	700	030P072	Individual	37,17 ud.

AZADAS

AZADA 2A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02A	190x120	900	030R091	Individual	44,55 ud.

AZADA 2B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02B	205x140	900	030R091	Individual	47,28 ud.

AZADA 3A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A03A	190x180	900	030R091	Individual	51,46 ud.

AZADA 85B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A85B	170x115	900	030R091	Individual	43,56 ud.

RASTRILLO GRAVA

RASTRILLO GRAVA

Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031RG91	215x200	900	030R091	Individual	57,95 ud.



NIVEL ALA AVIÓN

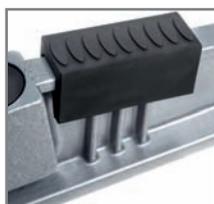
NIVEL ALA AVIÓN INDAR

- Nivel de aluminio inyectado. 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. Irrrompible. La banda luminescente mejora la visibilidad en entornos oscuros.
- Precisión: +/-0.5 mm./m.

Ref.	↔	📦	(€)
042AA40	40 cm.	5 uds.	36,44 ud.
042AA50	50 cm.	5 uds.	41,76 ud.
042AA60	60 cm.	5 uds.	46,68 ud.
042AA80	80 cm.	2 uds.	58,50 ud.



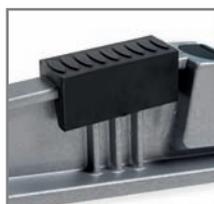
patentado



- 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.	47,54 ud.
042AM50	50 cm.	2	5 uds.	52,09 ud.
042AM60	60 cm.	3	5 uds.	56,63 ud.
042AM80	80 cm.	3	2 uds.	68,82 ud.

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.

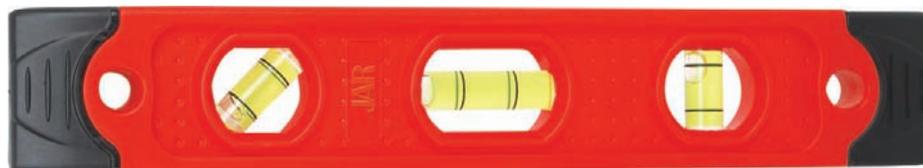


NIVEL TORPEDO

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.	4,51 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: +/-0,5 mm./m.

Ref.	↔	📦	(€)
040E020	20 cm.	5 uds.	18,78 ud.
040E030	30 cm.	5 uds.	19,17 ud.
040E040	40 cm.	5 uds.	20,67 ud.
040E050	50 cm.	5 uds.	22,39 ud.
040E060	60 cm.	5 uds.	24,23 ud.
040E080	80 cm.	2 uds.	27,27 ud.
040E100	100 cm.	2 uds.	33,34 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. 27,92 ud.
040EM40	40 cm.	2	5 uds. 30,12 ud.
040EM50	50 cm.	2	5 uds. 32,60 ud.
040EM60	60 cm.	2	5 uds. 35,30 ud.
040EM80	80 cm.	2	2 uds. 52,11 ud.
040EM100	100 cm.	3	2 uds. 66,10 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: +/-0,5 mm./m.



Ref.	↔	📦	(€)
040EP040	40 cm.	5 uds.	17,00 ud.
040EP050	50 cm.	5 uds.	18,13 ud.
040EP060	60 cm.	5 uds.	19,20 ud.
040EP080	80 cm.	2 uds.	21,65 ud.

PINTADO



MEDICIÓN TÉCNICA

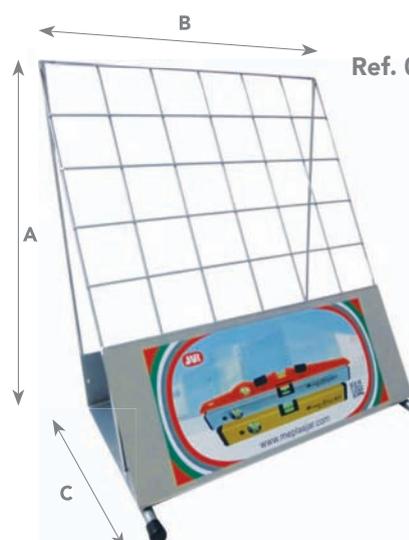
RUEDA TOPÓMETRO RT1

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

Ref.	📦	(€)
06RT0000	Individual	151,29 ud.



EXPOSITORES



Ref. 00EXN01

Expositor niveles.
Capacidad de 30 unidades.
 (*) SIN CARGO para pedidos superiores a 350 €/neto en niveles.

30 uds.

Ref.	↔	📦	(€)
00EXN01*	A (56 cm.) x B (48 cm.) x C (36 cm.)	1 ud.	217,62 ud.
00EXG01**	A (200 cm.) x B (98 cm.) x C (45 cm.)	1 ud.	572,37 ud.



Ref. 00EXG01

Expositor General.

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

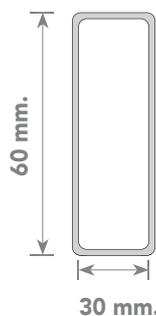
REGLAS ALUMINIO

REGLA ALUMINIO RECTANGULAR (60x30)

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	📦	(€)
04R0100	1 m.	4 uds.	15,27 ud.
04R0150	1,5 m.	4 uds.	24,56 ud.
04R0200	2 m.	4 uds.	30,28 ud.
04R0250	2,5 m.	4 uds.	36,33 ud.
04R0300	3 m.	4 uds.	43,86 ud.

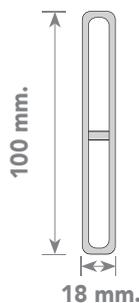


REGLA ALUMINIO (100x18)

Con tapas antichoque.



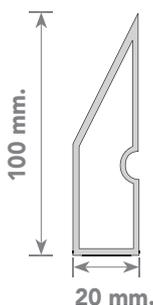
Ref.	↔	📦	(€)
04R4100	1 m.	4 uds.	17,62 ud.
04R4150	1,5 m.	4 uds.	24,76 ud.
04R4200	2 m.	4 uds.	31,90 ud.
04R4250	2,5 m.	4 uds.	39,04 ud.
04R4300	3 m.	4 uds.	46,18 ud.



REGLA ALUMINIO TRAPEZIO

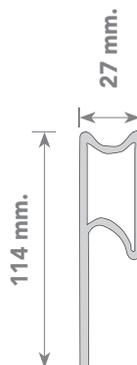


Ref.	↔	📦	(€)
04R1100	1 m.	4 uds.	23,12 ud.
04R1150	1,5 m.	4 uds.	28,89 ud.
04R1200	2 m.	4 uds.	38,37 ud.
04R1250	2,5 m.	4 uds.	47,31 ud.
04R1300	3 m.	4 uds.	56,24 ud.



REGLAS ALUMINIO

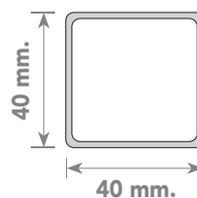
REGLA ALUMINIO P



Ref.	↔	📦	(€)
04R2100	1 m.	4 uds.	30,66 ud.
04R2150	1,5 m.	4 uds.	41,48 ud.
04R2200	2 m.	4 uds.	52,43 ud.
04R2250	2,5 m.	4 uds.	63,29 ud.
04R2300	3 m.	4 uds.	74,14 ud.

REGLA ALUMINIO CUADRADA

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	📦	(€)
04R3100	1 m.	4 uds.	14,74 ud.
04R3150	1,5 m.	4 uds.	21,87 ud.
04R3200	2 m.	4 uds.	27,77 ud.
04R3250	2,5 m.	4 uds.	33,61 ud.
04R3300	3 m.	4 uds.	39,42 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.

Índice por referencias

<u>Ref.</u>	<u>Pág.</u>										
1050	11	2039	46	2117	41	2249	36	2531	19	3200	43
1060	10	2040	46	2120	41	2250	15, 47	2532	19	3250	43
1130	11	2041	31	2131	41	2258	37	2541	39	3260	43
1135	11	2042	31	2132	41	2259	37	2545	38	3270	43
1160	11	2045	38	2133	41	2261	45	2546	38	3280	43
1170	11	2046	38	2161	41	2262	45	2548	39	3300	43
1180	11	2047	39	2162	41	2263	45	2550	38	3400	21
1185	11	2048	39	2163	41	2265	45	2551	38	3450	44
1190	22	2049	38	2165	41	2270	14, 47	2552	38	3451	44
1200	8	2050	38	2167	41	2280	45	2556	38	3460	15
1800	8	2051	38	2170	41	2281	45	2557	38	3490	15
1805	8	2052	38	2201	41	2282	45	2560	38	3491	15
1999	8	2054	39	2202	41	2283	45	2561	39	3500	43
2000	9	2056	38	2203	41	2301	7	2564	40	3600	21
2001	4	2057	39	2205	41	2305	4	2565	40	3610	21
2006	34	2058	39	2207	41	2311	7	2570	40	4000	32
2007	33	2059	39	2210	41	2335	9	2571	40	4001	32
2008	33	2060	38	2214	41	2350	42	2572	40	4009	32
2009	33	2062	39	2216	41	2351	42	2700	43	4010	32
2010	17	2063	39	2218	41	2359	35	2705	43	4011	31
2011	17	2065	22	2220	36	2360	34	2710	43	4012	32
2012	33	2066	22	2221	36	2361	34	2711	43	4013	31
2013	33	2068	48	2222	36	2362	35	2720	47	4020	31
2014	34	2069	49	2223	36	2363	33	2725	47	4030	12
2015	18	2070	48	2224	37	2365	33	2730	47	4032	12
2016	18	2071	49	2225	37	2366	33	2735	47	4033	12
2017	18	2073	45	2226	37	2371	5	2740	47	4041	49
2018	18	2074	45	2227	37	2375	5	2750	47	4042	49
2020	18	2075	45	2228	37	2381	6	2790	47	4046	25
2022	18	2080	42	2229	37	2385	6	2825	47	4050	28
2023	18	2085	44	2230	36	2400	43	2830	47	4051	28
2024	46	2088	44	2231	36	2450	43	2840	47	4052	26
2025	47	2089	44	2232	36	2460	43	2850	47	4053	22
2026	46	2090	44	2233	36	2470	43	2920	46	4055	22
2027	46	2091	44	2234	37	2480	43	2921	46	4056	25
2028	46	2094	44	2235	36	2500	43	2922	46	4057	24
2029	46	2095	44	2236	36	2509	19	2923	46	4058	24
2030	46	2096	44	2239	37	2510	19	3003	48	4059	25
2031	46	2098	44	2240	36	2516	18	3004	48	4060	24
2032	46	2105	41	2242	36	2517	18	3005	48	4061	24
2033	46	2107	41	2243	36	2518	18	3020	48	4064	30
2034	46	2110	41	2244	36	2519	18	3029	15	4065	22
2035	46	2111	41	2245	36	2520	18	3031	14	4068	29
2036	46	2112	41	2246	36	2522	18	3036	14	4069	29
2037	46	2113	41	2247	36	2523	18	3040	14	4070	16
2038	46	2115	41	2248	36	2530	19	3050	21	4071	16

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
4072	16	4525	48	0307005	52	030PK2B	50	031F044	57	042AM50	59
4073	16	4551	10	0307006	52	030PK2C	50	031F055	57	042AM60	59
4076	17	4552	9	0307007	52	030PK2D	50	031H150	56	042AM80	59
4079	17	4553	9	0307008	52	030PK2E	50	031H600	56	04NA020	61
4080	22, 30	4554	9	030700A	50	030PK2F	50	031M003	56	04NAM100	61
4085	22, 30	4555	9	030700B	50	030PK2G	50	031M004	56	04NAM150	61
4088	38	4556	9	0307000	50	030PK2H	50	031M005	56	04NAM200	61
4090	38	4557	10	03070FA	50	030P094	54	031M006	56	04NAM30	61
4091	38	4558	10	03070FB	50	030R033	51	031M103	56	04NAM40	61
4095	17	4560	8	03070FO	50	030R034	51	031P025	56	04NAM50	61
4096	17	4561	9	03070FP	50	030R038	51	031PC71	58	04NAM60	61
4097	17	4565	8	03070NA	50	030R047	51	031PC72	58	04NAM80	61
4098	17	4570	40	03070NB	50	030R090	53	031PR71	58	04NTM01	61
4100	23	4571	40	03070NO	50	030R091	53	031PR72	58	04R0100	64
4105	27	4572	40	03071BFD	50	030R092	53	031R047	55	04R0150	64
4156	25	4573	40	03071BFF	50	030R093	53	031R093	57	04R0200	64
4159	25	4602	18	03071BGH	50	030R120	53	031R193	57	04R0250	64
4160	17	4605	23	03071FC	50	030R121	53	031RE14	56	04R0300	64
4165	17	4620	13	03071FE	50	030R124	53	031RE30	56	04R1100	64
4167	17	4621	13	03071FGH	50	030R222	57	031RM50	55	04R1150	64
4169	16	4622	13	0307TFA	50	030R228	57	040E020	62	04R1200	64
4172	16	4623	13	0307TFB	50	030R234	57	040E030	62	04R1250	64
4200	21	4624	13	030E037	51	030R244	57	040E040	62	04R1300	64
4201	21	4834	13	030E047	51	030R255	57	040E050	62	04R2100	65
4425	42	4917131	30	030E847	51	03132FA	56	040E060	62	04R2150	65
4435	42	00EXG01	63	030F034	52	03133FA	56	040E080	62	04R2200	65
4445	42	00EXN01	63	030F044	52	03134FA	56	040E100	62	04R2250	65
4497	20	0302022	52	030F055	52	03135FA	56	040EM30	62	04R2300	65
4498	20	0302028	52	030M090	54	03170FA	55	040EM40	62	04R3100	65
4500	20	0302034	52	030M091	54	03170FB	55	040EM50	62	04R3150	65
4501	20	0302044	52	030M092	54	03171FA	55	040EM60	62	04R3200	65
4502	20	030500A	52	030P071	54	03171FB	55	040EM80	62	04R3250	65
4503	20	030500B	52	030P072	54	031A02A	58	040EM100	62	04R3300	65
4504	20	030500C	52	030PK10	54	031A02B	58	040EP040	62	04R4100	64
4505	20	030500D	52	030PK11	54	031A03A	58	040EP050	62	04R4150	64
4506	20	030500E	52	030PK12	54	031A85B	58	040EP060	62	04R4200	64
4507	20	030500O	52	030PK13	54	031RG91	58	040EP080	62	04R4250	64
4520	48	0307001	52	030PK14	54	031E037	55	042AA40	59	04R4300	64
4521	48	0307002	52	030PK21	54	031EM50	55	042AA50	59	06RT0000	63
4522	48	0307003	52	030PK22	54	031F022	57	042AA60	59		
4523	48	0307000	52	030PK23	54	031F028	57	042AA80	59		
4524	48	0307004	52	030PK2A	50	031F034	57	042AM40	59		

Leyenda símbolos



Embalaje.



Altura.



Longitud.



Peso.



Longitud.



Imanes.

Índice alfabético

Adaptador	10	Guardacantos	42
Aparatos medición	63	Guardavivos	43
Arneses anticaídas	12	Gorra de protección	8
Balizas de señalización	19	Guardacuerpos de pica	15
Bandas de señalización	16-17	Herramientas	55 a 58
Bandera señalización	22	Junta de dilatación	42
Banderolas	17	Junquillos	42
Barboquejo	8	Kit arneses	12
Bastidor metálico	28	Kit Forestal	8
Berenjenos	44	Kit Forestal Pegasus	8
Bobinas de atirantar	32	Lámpara-Pila	22
Bolsas de plástico	28	Lona gran formato	23
Brazalete	11	Malla señalización	20
Cadena de señalización	20	Mangos	50 a 54
Capazos	33-34	Niveles	59 a 62
Capazos uso alimentario	34	Paletas	36-38
Cápsula encofrado	47	Paletas Stop-Paso	22
Cartel "Atención Suelo Resbaladizo"	24	Panel andamio	24
Carteles fotoluminiscentes	30	Panel carga sobresaliente	24
Cartel lona	25	Pica señalización	19
Carteles de plástico	26-27	Polvo trazador	31-32
Cartel precaución andamio	24	Porta-etiquetas	22
Carteles PVC	24-25	Protección auditiva	10
Carteles para residuos	30	Protección facial	10
Cascos	4-7	Protector parking	21
Casco Pegasus	9	Rastrillos de raseo	37
Casco Pegasus Dieléctrico	9	Reglas de aluminio	64
Cinturón antilumbago	11	Reglas maestro	44
Chaleco	11	Rejillas de ventilación	48
Conos	18	Salvacuerpos telescópico	15
Cribas	47-49	Salva puntales	15
Crucetas y alicatados en "T"	41	Señales metálicas	29
Cubeta de limpieza	40	Señalización "a tu medida"	23
Cubos	33-34	Separadores de hormigón	47
Cubrenucas universal	40	Separadores de plástico	46
Cuñas de alicatado	40	Separador pavés	42
Cuñas para mangos	52	Seta protectora	15, 47
Encofrados de metal	49	Sistema de nivelación	36-37
Encofrados de plástico	45	Sistema provisional de protección	14
Elementos de amarre	13	Soporte metálico	29
E esponjar	40	Talochas	38-40
Expositor general	63	Tiralíneas	31
Faja elástica reforzada	11	Tubo de señalización	19
Fijador azulete	32	TuboPack	45
Flecha luminosa tráfico	23	Vallas extensibles metálicas y plástica	21

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

A los precios de la presente 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

