



50
años
siempre en cabeza

CATÁLOGO TARIFA
PVR Recomendado

2019



Protección

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

Señalización

- 16 Conos de señalización
- 17 Bandas de señalización / Bandas de señalización bicolor
- 18 Bandas de señalización / Bandas con leyenda / Banderola quitamiedos / Bandas subterráneas Banda adhesiva
- 19 Malla señalización naranja / Cadenas de señalización
- 20 Vallas extensibles metálicas / Valla extensible plástica / Pica señalización / Tubo señalización / Panel carga sobresaliente
- 21 Paleta con mango de aluminio / Paleta con mango de plástico / Bandera de señalización / Lámpara-pila / Porta Etiquetas
- 22 Cartel "Atención suelo resbaladizo" / Cartel precaución andamio / Cartel PVC 70 x 50 cm.
- 23 Cartel PVC 100 x 70 cm. - 70 x 100 cm. / Carteles de plástico serigrafiados
- 24 Carteles de plástico serigrafiados
- 25 Bolsas de plástico serigrafiadas. Bastidor metálico
- 26 Señales metálicas. Soporte metálico
- 27 Carteles fotoluminiscentes

Construcción

- 28 Tiralíneas
- 29 Capazos-Cubos
- 31 Cubos y Capazos aptos para uso alimentario
- 32 Talochas • Paletas • Esponjas
- 35 Crucetas
- 36 Sistema de nivelación
- 38 Guardacantos • Juntas • Separador • Junquillo
- 39 Guardavivo PVC • Deployé - Exterior
- 40 Regla maestreo • Berenjenos
- 41 Encofrados de plástico • TuboPack
- 42 Separadores de plástico
- 43 Separadores hormigón • Cápsula encofrado • Seta protectora
- 44 Rejillas de ventilación / Cribas
- 45 Cribas / Encofrados de metal

Kappa-Construcción

- 47 Mangos
- 52 Herramientas
- 56 Niveles
- 60 Reglas
- 62 Aparatos medición / Expositores



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

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

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



JAR se divide en 4 secciones

1



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

2



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

3



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

4



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

CASCO MODELO JAR

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2001	31215196-01	Bolsa 20 uds.	380 gr.	2,71 ud.
2305	31227599-01	Bolsa 20 uds.	395 gr.	5,88 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).



Ref. 2001



Ref. 2305



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS



CASCO MODELO EXPO

COLORES



Ref.	Certificación n.º			(€)
2371	31200109-02	Bolsa 20 uds.	325 gr.	2,85 ud.
2375	31200109-02	Bolsa 20 uds.	340 gr.	5,88 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.	Certificación n.º			(€)
2381	31213917	Bolsa 20 uds.	305 gr.	2,71 ud.
2385	31213917	Bolsa 20 uds.	320 gr.	5,88 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.	Certificación n.º			(€)
2301	31233301-01	Caja 20 uds.	295 gr.	8,27 ud.
2311	31229302-01	Caja 20 uds.	310 gr.	10,82 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

CE EN 397, EN 1731,
EN 352-3



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

Está compuesto por 4 artículos:

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

Se presenta en caja individual.

Ref.		(€)
4560	Individual	29,27 ud.

GORRA DE PROTECCIÓN

CE EN 812



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.	11,89 ud.
1801	Bolsa 6 uds.	11,89 ud.
1805	Bolsa 6 uds.	25,03 ud.

BARBOQUEJO

CE EN 397



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

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

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

Ref.		(€)
1200	Bolsa 10 uds.	1,81 ud.

PROTECCIÓN FACIAL

SOPORTE PANTALLAS UNIVERSAL

Soporte pantallas universal para casco de seguridad. Incluye adaptador.

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



Ref.		(€)
4552	Individual	4,93 ud.

SOPORTE PANTALLAS CON MUELLE

Soporte pantallas con muelle para casco de seguridad. Válido para casco modelo JAR (2001) y JAR Rueda (2305).



Ref.		(€)
4553	Individual	4,93 ud.

SOPORTE PANTALLAS

Soporte pantallas se adapta a la cabeza del usuario.



Ref.		(€)
4554	Individual	6,41 ud.

PANTALLA TRANSPARENTE

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

CE EN 166



Ref.		(€)
4555	Individual	4,14 ud.

PANTALLA MALLA METÁLICA

Pantalla malla metálica. Medidas: 200 x 390 mm

CE EN 1731



Ref.		(€)
4556	Individual	4,93 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	11,34 ud.

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECTOR AUDITIVO PARA CASCO

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

Incluye adaptadores para el casco.

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



Ref.		(€)
4558	Par	8,58 par



PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA

Protector auditivo con diadema.

Valor atenuación: SNR SNR: 32,1 dB.

CE EN 352-1



Ref.		(€)
4557	Individual	7,71 ud.

ADAPTADOR

Adaptador universal para casco de seguridad.

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



Ref.		(€)
4551	5 pares	1,71 par

RODILLERAS

Rodilleras de poliuretano azul.

Rodillera ergonómica fácil de colocar y de usar, cómoda y destinada esencialmente a proteger la rodilla del usuario contra heridas y rozaduras producidas en el desempeño de trabajos que exigen el apoyo constante de esta parte del cuerpo contra el suelo.



Ref.		(€)
4181	Par	13,18 par

CINTURÓN ANTILUMBAGO

CINTURÓN ANTILUMBAGO VELCRO

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



Ref.		(€)
1160	Individual	21,32 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	24,09 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



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

Ref.		(€)
1180	Individual	16,41 ud.
1185	Individual	3,97 ud.

BRAZALETE REFLECTANTE

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



Ref.		(€)
1050	Individual	1,98 ud.

CHALECO CONDUCTOR

CHALECO CONDUCTOR CIERRE CREMALLERA

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

EN ISO 20471



Ref.	Talla		(€)
1130.205	M	Individual	3,71 ud.
1130.207	XL	Individual	3,71 ud.

CHALECO CONDUCTOR CIERRE VELCRO

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

EN ISO 20471



Ref.	Talla		(€)
1135	XL	Individual	2,93 ud.

SISTEMA PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE BORDES (SPPB)



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

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

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

Los SPPB de Clase A tienen dos finalidades básicas:

Servir de soporte para una persona que se apoye sobre la protección y detener a una persona que camina o cae en dirección de la protección.

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



Sistema Certificado Clase A.
UNE-EN 13374-2013
Certificado TÜV: 00/130123



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 cuadrado 30 x 30 x 2 mm., fabricado en acero. Ref. 3031.
- Barandilla horizontal metálica de tubo cuadrado 30 x 30 x 2 mm., 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	1,23 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	12,63 ud.
3036	2,50 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	15,94 ud.
3040	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.	20,65 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	35,22 bolsa



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



Sistema Certificado Clase A.
UNE-EN 13374-2013
Certificado TÜV: 00/130123



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 cuadrado 30 x 30 x 2 mm., para esquina derecha (ref. 3026) o esquina izquierda (ref. 3027).
- Barandilla horizontal metálica de tubo cuadrado 30 x 30 x 2 mm., 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.	↔	📦	(€)
3026	1,23 x 0,30 x 0,30 m.	Atado 2 uds.	14,33 ud.
3027	1,23 x 0,30 x 0,30 m.	Atado 2 uds.	14,33 ud.
3036	2,50 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	15,94 ud.
3040	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.	20,65 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	35,22 bolsa

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



Sistema Certificado Clase A.
UNE-EN 13374-2013
Certificado TÜV: 00/130123



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 cuadrado 30 x 30 x 2 mm., con altura especial para obra civil (1,60 m.). Ref. 3025.
- Barandilla horizontal metálica de tubo cuadrado 30 x 30 x 2 mm., 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.	↔	📦	(€)
3025	1,60 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	14,68 ud.
3036	2,50 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	15,94 ud.
3040	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.	20,65 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	35,22 bolsa

GUARDACUERPOS / CÁPSULA



Ref.	↔	📦	(€)
3030	1,23 x 0,30 x 0,30 m.	Palets 100 uds.	7,87 ud.
2270	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.	35,22 bolsa

SETA PROTECTORA

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

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

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



Ref.	↔	📦	(€)
2250	Varilla Ø de 12 a 30 mm.	Bolsa 100 uds.	17,40 bolsa

BARANDILLAS

Barandilla metálica horizontal de 2,50 m. para guardacuerpos.
Sistema de fijación regulable.



Ref.	↔	📦	(€)
3035	2,50 m.	Palets 100 uds.	9,28 ud.

RODAPIÉ

Rodapié metálico de 2,50 m. para guardacuerpos.



Ref.	↔	📦	(€)
3041	2,50 m.	Palets 50 uds.	10,47 ud.

GUARDACUERPOS DE PICA



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

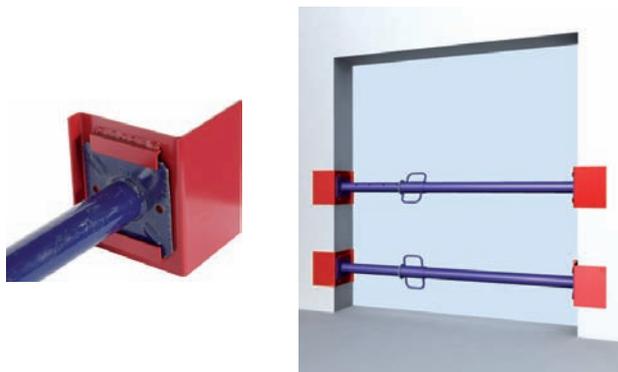
Dispone de una robusta varilla para anclarse en tierra.

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

SALVA PUNTALES

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

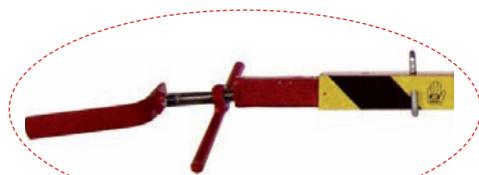
Este soporte adaptador para puntal ha sido diseñado con medidas universales, de forma que puede adaptarse a todos los tipos de puntales que existen en el mercado comercializados a día de hoy.



Ref.	📦	(€)
3460	Paquete 10 uds.	9,60 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.	20,26 ud.
3491	0,90 - 1,63 m.	Caja 10 uds.	23,61 ud.

CONOS DE SEÑALIZACIÓN

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 300 MM.

Cono de una pieza con base cuadrada.

Altura: 300 mm.



Ref.	Material	↑	Kg	📦	(€)
2015.799	PVC	300 mm.	1	Atado 10 uds.	7,51 ud.
2020.799	PVC	300 mm. b. reflect.	1	Atado 10 uds.	9,14 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.	7,43 ud.
2517.799	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	7,22 ud.
2518.799	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	9,13 ud.
2522.799	500 mm 2 b. blancas	0,5	Caja 10 uds.	8,15 ud.
2523.799	500 mm 2 b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	10,14 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **POLIETILENO** - 750 MM.

Cono de Polietileno con base de goma negra (2 piezas).

Altura: 750 mm.

Banda reflectante de 22 cm.

Clase R1B según UNE-EN 13422:2007)



Ref.	↑	Kg	📦	(€)
2520.799	750 mm. b. reflect.	2,5	Atado 10 uds.	11,03 ud.
2519.799	750 mm. b. reflect.	5,0	Atado 5 uds.	18,14 ud.

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 500 MM.

Cono de 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	Caja 10 uds.	13,75 ud.
2017.799	500 mm.	1	Caja 10 uds.	13,53 ud.
2018.799	500 mm. b. reflect.	1	Caja 10 uds.	17,77 ud.
2022.799	500 mm 2 b. blancas	1	Caja 10 uds.	14,48 ud.
2023.799	500 mm 2 b. reflect.	1	Caja 10 uds.	18,83 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.	7,43 ud.
2517.399	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.	7,22 ud.
2518.399	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.	9,13 ud.
2518.399.POL	500 mm. b. reflect. POL.	0,5	Caja 10 uds.	9,13 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	15,29 ud.

BANDAS DE SEÑALIZACIÓN*



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

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

BANDA DE SEÑALIZACIÓN BICOLOR

BANDA DE 8 CM. BLANCA - ROJA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.



Ref.	↔	Galga	L m	📦	(€)
4071.099	8 cm.	400	250	10 rollos	16,44 rollo
4072.099	8 cm.	200	250	10 rollos	11,05 rollo
4073.099	8 cm.	200	200	10 rollos	9,14 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	16,44 rollo
4073.899	8 cm.	200	200	10 rollos	9,14 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	26,12 rollo
4172	10 cm.	300	200	8 rollos	13,10 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	26,12 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	4,44 rollo

BANDAS CON LEYENDA

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



Ref. 4071.399



Ref. 4071.599



Ref. 4071.799



Ref. 4071.499



Ref. 4079.099

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4071.399	8 cm.	400	250	10 rollos	16,44 rollo
4071.599	8 cm.	400	250	10 rollos	16,44 rollo
4071.799	8 cm.	400	250	10 rollos	16,44 rollo
4071.499	8 cm.	400	250	10 rollos	16,44 rollo
4079.099	8 cm.	400	250	4 rollos	18,09 rollo

BANDEROLA QUITAMIEDOS

Banderolas quitamiedos con y sin reflectante.
Presenta gran resistencia a la intemperie.
Atados de 25 metros.
En una bolsa se incluyen 20 atados



Ref. 2010.099

Ref. 2011.099

Ref.	Descripción	Atado		(€)
2010.099	Reflectante	25 m.	Bolsa 500 m.	346,86 bolsa
2011.099	Normal	25 m.	Bolsa 500 m.	243,32 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	20,72 rollo

BANDAS SUBTERRÁNEAS

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



Ref. 4095.000



Ref. 4096.000



Ref. 4097.000



Ref. 4098.000

Ref.	↔	Galga	L m		(€)
4095.000	15 cm.	200	200	4 rollos	14,80 rollo
4096.000	15 cm.	200	200	4 rollos	14,80 rollo
4097.000	15 cm.	200	200	4 rollos	14,80 rollo
4098.000	15 cm.	200	200	4 rollos	14,80 rollo

BANDA ADHESIVA

Banda de señalización adhesiva. Disponible en dos colores: Blanca / roja y Amarilla / negra
Ancho: 5 cm.



Ref. 4160.099

Ref. 4160.899

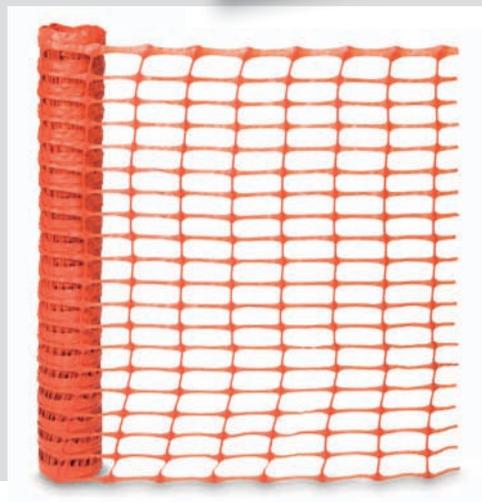
Ref.	↔	L m		(€)
4160.099	5 cm.	33	4 rollos	18,36 rollo
4160.899	5 cm.	33	4 rollos	18,36 rollo

MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA

NOVEDAD

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

Ref.	↔	Medida	L m		(€)
4917.131	80 gr/m ² .	1 m. x 50 m.	50	1 rollo	22,08 rollo



CADENA SEÑALIZACIÓN

CADENA DE PLÁSTICO

Cadena de plástico blanca - roja.

Disponible en 3 medidas, según el tamaño del eslabón.

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



Ref.	Mod.	↔	L m		(€)
4500	104	Ø 6 / 22 x 38 mm.	25	1 bolsa	37,88 bolsa
4501	105	Ø 7,5 / 28 x 48 mm.	25	1 bolsa	53,38 bolsa
4502	106	Ø 10 / 40 x 72 mm.	25	1 bolsa	82,65 bolsa

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	0,24 ud.
4504	105	Ø 7,5	28	48	Individual	0,32 ud.
4505	106	Ø 10	40	72	Individual	0,44 ud.

Ref. 4506.099



COLUMNA DE PLÁSTICO

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

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

Ref. 4507.899

BASE DE GOMA

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

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

Ref.	↔			(€)
4506.099	90 cm.		Individual	8,85 ud.
4507.899	27 x 27 cm.	1,4 kg.	Individual	12,25 ud.

VALLAS EXTENSIBLES METÁLICAS

VALLA EXTENSIBLE METÁLICA

Valla blanca y roja con reflectante y pies desmontables.
Extensión máxima: 3,50 m.
Altura: 1 m.



Ref.	↔	↑	📦	(€)
3600	3,5 m.	1 m.	Individual	137,65 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	183,79 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	112,46 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.	27,10 atado
2531	1 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	33,86 atado
2532	2 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.	49,33 atado

PICA DE SEÑALIZACIÓN

Pica metálica con reflectante.
Altura: 60 cm.



Ref.	↑	📦	(€)
3400	60 cm.	Individual	6,32 ud.

PANEL CARGA SOBRESALIENTE

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



Ref.	↔	📦	(€)
3050	50 x 50 cm.	Individual	31,07 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	17,85 ud.
4055.999	Stop-Stop	Individual	17,85 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	41,14 ud.
4065.999	Stop-Stop	Individual	41,14 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	16,24 ud.
4053.999	Stop-Stop	Individual	16,24 ud.

LÁMPARA-PILA

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

Ref. 4080



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



Ref. 4085

Ref.		(€)
4080	Individual	11,62 ud.
4085	Individual	3,50 ud.

BANDERA DE SEÑALIZACIÓN

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



Ref.		(€)
1190.299	Individual	8,17 ud.
1190.799	Individual	8,17 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.	15,20 bolsa
2066	Caja expositora	500 uds.	75,87 caja

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.	11,48 ud.

CARTEL PRECAUCIÓN ANDAMIO

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



Ref.	↔	📦	(€)
4060	23 x 100 cm.	Individual	7,57 ud.
4061	23 x 100 cm. Reflect.	Individual	41,14 ud.

CARTEL PVC 70 x 50 CM

CARTEL "ATENCIÓN CALLE EN OBRAS"

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



Ref.	↔	📦	(€)
4058.001	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	6,13 ud.

CARTEL "SE ALQUILA"

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



Ref.	↔	📦	(€)
4058.002	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	6,13 ud.

CARTEL "COMBINADO HORIZONTAL"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Combinado".



Ref.	↔	📦	(€)
4059.001	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	5,73 ud.

CARTEL "SE VENDE"

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



Ref.	↔	📦	(€)
4058.003	70 x 50 cm	0,4 mm. Individual	6,13 ud.

CARTEL PVC 100 x 70 CM / 70 x 100 CM

CARTEL COMBINADO HORIZONTAL

Cartel PVC 100 x 70 cm. "Combinado".
Disponible en 2 espesores.



* PERSONALIZABLE:
Cantidad mínima 50 unidades.

Ref.	←→	📏	📦	(€)
4056.001	100 x 70 cm.	0,7 mm.	Individual	18,46 ud.
4046.001	100 x 70 cm.	0,4 mm.	Individual	11,24 ud.

CARTEL COMBINADO VERTICAL

Cartel PVC 70 x 100 cm.
"Combinado".
Disponible en 2 espesores.

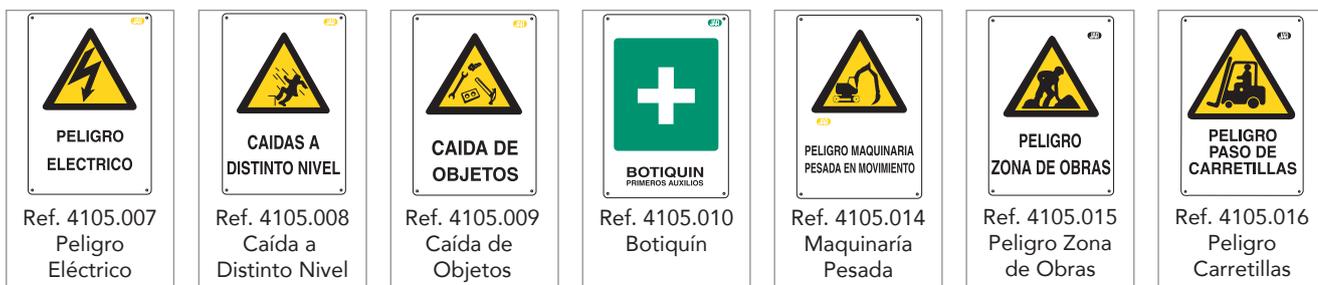


* PERSONALIZABLE:
Cantidad mínima 50 unidades.

Ref.	←→	📏	📦	(€)
4056.901	70 x 100 cm.	0,7 mm.	Individual	18,46 ud.
4046.901	70 x 100 cm.	0,4 mm.	Individual	11,24 ud.

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.	←→	📏	📦	(€)
4105	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual	2,28 ud.



CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.				(€)
4052	30 x 45 cm.	3,2 mm.	Individual	8,15 ud.

Ref. 4052.001 Vado Permanente	Ref. 4052.002 Vado Horario	Ref. 4052.003 Salida Emergencia	Ref. 4052.004 Aparcamiento Particular	Ref. 4052.005 Extintor		
Ref. 4052.025 Boca de Incendio	Ref. 4052.006 Carga Suspendeda	Ref. 4052.007 Peligro Eléctrico	Ref. 4052.008 Caída a distinto nivel	Ref. 4052.009 Caída de objetos	Ref. 4052.010 Botiquín	Ref. 4052.011 Peligro Materias Tóxicas
Ref. 4052.012 Peligro Materias Explosivas	Ref. 4052.013 Peligro Incendio	Ref. 4052.014 Maquinaria Pesada	Ref. 4052.015 Peligro Zona de Obras	Ref. 4052.016 Peligro Carretillas	Ref. 4052.020 Respiración Salvamento	Ref. 4052.021 Punto de Encuentro
Ref. 4052.312 Paso Obligatorio Izquierda	Ref. 4052.313 Paso Obligatorio Derecha	Ref. 4052.302 Uso Obligatorio Casco	Ref. 4052.303 Uso Obligatorio Mascarilla	Ref. 4052.304 Protección Acústica	Ref. 4052.305 Uso Pantalla Protectora	Ref. 4052.306 Uso Obligatorio Botas
Ref. 4052.307 Uso Obligatorio Guantes	Ref. 4052.308 Uso Obligatorio Gafas	Ref. 4052.309 Obligatorio Quitar Puntas	Ref. 4052.311 Uso Obligatorio Arnés de Seguridad	Ref. 4052.031 Aparcamiento Minusválidos	Ref. 4052.502 No pasar sin Casco	Ref. 4052.503 No Encender Fuego
Ref. 4052.504 No Fumar	Ref. 4052.505 No Conectar	Ref. 4052.506 Prohibido el paso a toda persona ajena empresa	Ref. 4052.507 Prohibido el paso a toda persona ajena obra	Ref. 4052.508 Prohibido el Paso	Ref. 4052.509 No Entrar	Ref. 4052.510 No Cámara de Fotos

BOLSAS DE PLÁSTICO SERIGRAFIADAS. BASTIDOR METÁLICO

Ref. 4050



Ref. 4051



Ref.	↔	📦	(€)
4050	65 x 65 cm.	Individual	4,58 ud.
4051	59 x 120 cm.	Individual	20,80 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.



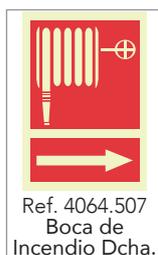
NUEVA APLICACIÓN
Señales adaptadas para colocación de lámpara.

Ref.	↔	📦	(€)
4068	61 x 65 cm.	Individual	16,38 ud.
4069	59 x 120 cm.	Individual	23,85 ud.
4080		Individual	11,62 ud.
4085		Individual	3,50 ud.



CARTELES FOTOLUMINISCENTES

Ref.						(€)
4064	210 x 297 mm.	0,7 mm.	Individual	5,54 ud.		



PERSONALIZACIONES

Nuestras bandas de señalización y nuestros carteles combinados son personalizables.

Consulten con fábrica la cantidad mínima y les mandaremos el presupuesto solicitado.



Tfno. +34 948 240 639 · Fax +34 948 246 052

E-mail: jar@mepasjar.com

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.	6,74 ud.

TIRALÍNEAS CON REPUESTO

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



Ref.		(€)
2042	Caja 22 uds.	9,02 ud.

REPUESTO TIRALÍNEAS 250 grs.

Bote de repuesto tipo biberón con 250 grs. de azulete.



Ref.				(€)
4013	250 gr.	Azul	Caja 25 uds.	4,04 ud.

TIRALÍNEAS 50 M.

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



Ref.		(€)
4020	Individual	36,27 ud.

REPUESTO TIRALÍNEAS 1.000 grs.

Bote de repuesto 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.	7,61 ud.
4011.299	1.000 gr.	Ocre	Caja 12 uds.	7,61 ud.
4011.599	1.000 gr.	Rojo	Caja 12 uds.	7,61 ud.

REPUESTO TIRALÍNEAS 1.000 grs. EXTRA

Bote de repuesto tipo biberón con 1.000 grs. de azulete extra.



Ref.				(€)
4012	1.000 gr.	Azul	Caja 12 uds.	10,80 ud.

FIJADOR AZULETE 5 L.

Fijador de azulete en garrafa de 5 litros.



Ref.			(€)
4009	5 l.	Caja 4 uds.	28,36 ud.

FIJADOR AZULETE 1 L.

Bote pulverizador de fijador de azulete 1 litro.



Ref.			(€)
4010	1 l.	Caja 12 uds.	8,66 ud.

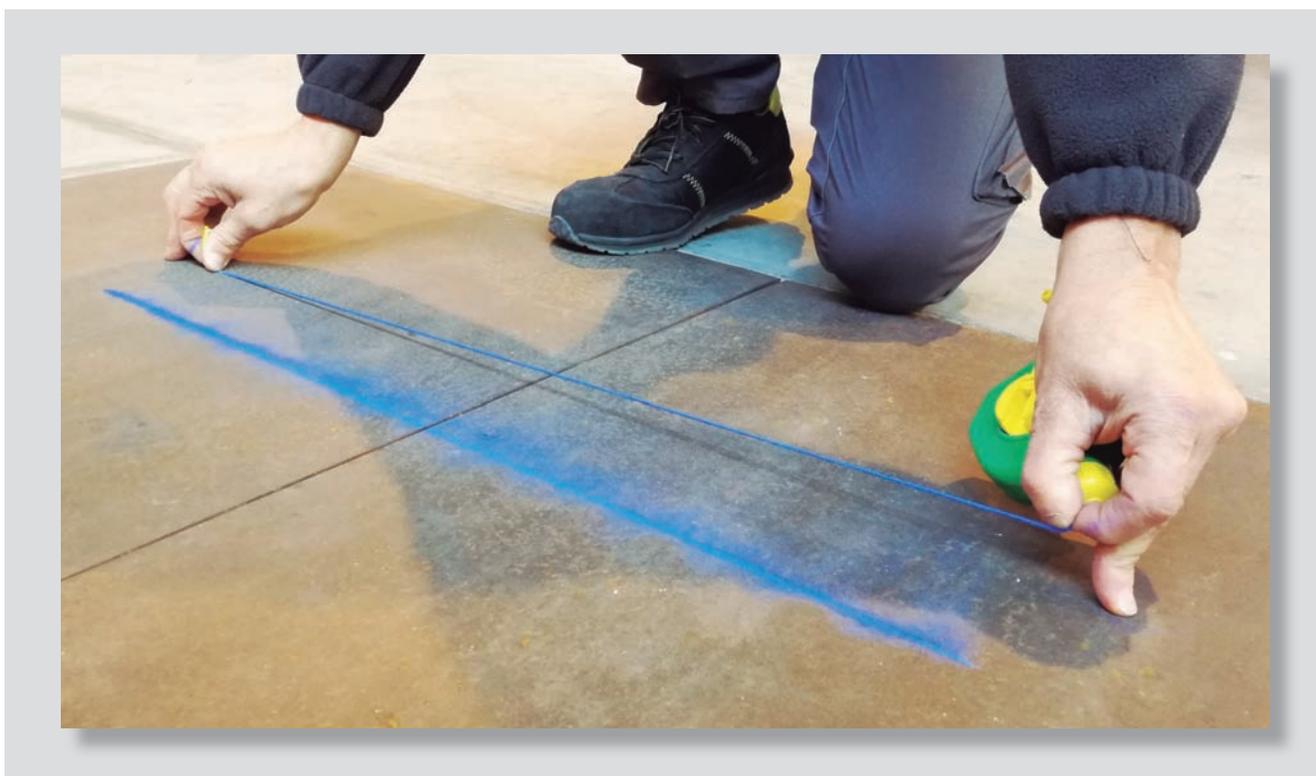
BOBINAS DE ATIRANTAR

Cuerda trenzada de polipropileno en bobinas de 100 m.

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



Ref.					(€)
4000	100 m.	2 mm.	Blanco	10 rollos	2,29 rollo
4001.299	100 m.	2 mm.	Amarillo	10 rollos	2,53 rollo
4001.399	100 m.	2 mm.	Azul	10 rollos	2,53 rollo
4001.599	100 m.	2 mm.	Rojo	10 rollos	2,53 rollo



CAPAZOS CUBOS

FLEXIBLES, LÍGEROS, RESISTENTES Y VERSÁTILES



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

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

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



Ref.			(€)
2012	40 litros	10 uds.	5,40 ud.
2365	14 litros	10 uds.	2,32 ud.
2366	26 litros	10 uds.	3,49 ud.

CUBO ITALIANO PLÁSTICO 10 L.

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



Ref.			(€)
2013	10 litros	10 uds.	4,94 ud.

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

CUBO DE AGUA EN CAUCHO 15 L.

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



Ref.			(€)
2008	15 litros	10 uds.	8,00 ud.

CAPAZO CAUCHO NEGRO 40 L.

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



Ref.			(€)
2009	40 litros	10 uds.	10,72 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.	7,40 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.



CAPAZO PLÁSTICO 40 L.

Capazo de plástico no tóxico, flexible y ligero.

Asas redondeadas y ergonómicas. Apilable.

Marcado con sello . Disponible en blanco y azul.



Ref. 2006.199

Ref. 2362.399

CUBO PLÁSTICO 15 L.

Cubo plástico no tóxico flexible y ligero.

Asas de acero inoxidable. Apilable.

Marcado con sello .



Ref. 2014.199

Ref.			(€)
2006.199	40 litros	10 uds.	10,72 ud.
2362.399	40 litros	10 uds.	10,72 ud.
2014.199	15 litros	10 uds.	13,47 ud.

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 DE PLÁSTICO AMARILLO



Ref.			(€)
2360.299	14 litros	10 uds.	4,82 ud.
2361.299	26 litros	10 uds.	7,31 ud.
2362.299	40 litros	10 uds.	10,72 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO AZUL



Ref.			(€)
2360.399	14 litros	10 uds.	4,82 ud.
2361.399	26 litros	10 uds.	7,31 ud.
2362.399	40 litros	10 uds.	10,72 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO VERDE



Ref.			(€)
2360.499	14 litros	10 uds.	4,82 ud.
2361.499	26 litros	10 uds.	7,31 ud.
2362.499	40 litros	10 uds.	10,72 ud.

CAPAZO DE PLÁSTICO ROJO



Ref.			(€)
2360.599	14 litros	10 uds.	4,82 ud.
2361.599	26 litros	10 uds.	7,31 ud.
2362.599	40 litros	10 uds.	10,72 ud.

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA ANGULAR

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

Ref.	↔		(€)
2050	265 x 140 mm	Caja 20 uds.	2,61 ud.
2550	265 x 140 mm	Paquete 10 uds.	2,71 ud.



TALOCHA BASE LISA

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

Ref.	↔		(€)
2056	360 x 190 mm	Caja 24 uds.	4,38 ud.
2060	275 x 155 mm	Caja 16 uds.	3,28 ud.
2556	360 x 190 mm	Paquete 10 uds.	4,56 ud.
2560	275 x 155 mm	Paquete 10 uds.	3,41 ud.



TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO ANGULAR

Especialmente indicada para lucido 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.	8,54 ud.
2545	225 x 120 mm	Paquete 10 uds.	8,88 ud.



TALOCHA RECTANGULAR

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

Ref.	↔		(€)
2051	275 x 185 mm	Caja 36 uds.	3,28 ud.
2052	330 x 220 mm	Caja 22 uds.	4,33 ud.
2551	275 x 185 mm	Paquete 10 uds.	3,41 ud.
2552	330 x 220 mm	Paquete 10 uds.	4,50 ud.



TALOCHA DE POLIURETANO

Especialmente indicada para lucido 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.	6,77 ud.



TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO RECTANGULAR

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

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

Ref.	↔		(€)
2046	230 x 120 mm	Caja 22 uds.	8,54 ud.
2546	230 x 120 mm	Paquete 10 uds.	8,88 ud.



TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA BORDES FLEXIBLES

Especialmente indicada para acabados de yeso.

Ref.	↔	📦	(€)
2048	300 x 140 mm	Caja 24 uds.	10,16 ud.
2548	300 x 140 mm	Paquete 10 uds.	10,57 ud.



TALOCHA YESERO

Especialmente indicada para aplicado de yeso.

Ref.	↔	📦	(€)
2054	500 x 250 mm	Caja 8 uds.	10,97 ud.



PALETA CON BASE DE GOMA

Paleta para el rejuntado de cerámicas.

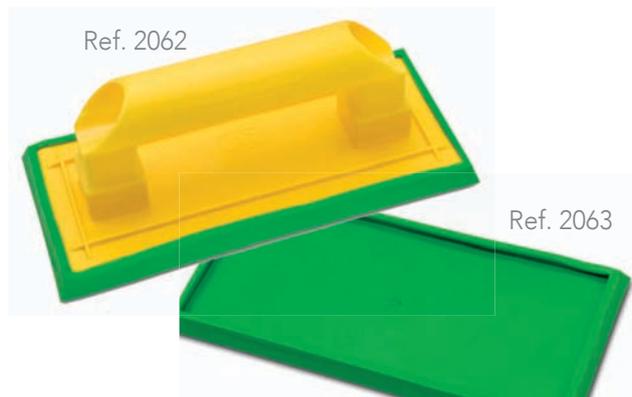
Ref.	↔	📦	(€)
2059	250 x 110 mm	Individual	16,77 ud.



TALOCHA GOMA MACIZA / RECAMBIO

Especialmente indicada para la aplicación de Epoxi.

Ref.	↔	📦	(€)
2062	255 x 115 mm.	Individual	11,11 ud.
2063	255 x 115 mm.	Paquete 5 uds.	7,28 ud.



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.	13,58 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.	13,77 ud.



TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

PALETA CON ESPONJA CUARTEADA

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

Ref.	↔	📦	(€)
2541	290 x 170 mm.	Caja 22 uds.	10,16 ud.
2561	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	10,57 ud.



PALETA CON ESTROPAJOS

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

Ref.	↔	📦	(€)
2564	240 x 120 mm.	Paquete 10 uds.	18,64 ud.



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

Ref.	↔	📦	(€)	
2565.099	240 x 120 mm.	10 packs	9,86 pack	Mixto
2565.199	240 x 120 mm.	10 packs	9,86 pack	Suave
2565.299	240 x 120 mm.	10 packs	9,86 pack	Medio
2565.399	240 x 120 mm.	10 packs	9,86 pack	Fuerte

CAJA EXPOSITOR ESPONJAR SENCILLA

Espojas para limpieza y acabado de juntas.

Ref.	↔	📦	(€)
4572	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.	234,60 caja



PALETA CON ESPONJA

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

Ref.	↔	📦	(€)
2057	290 x 170 mm.	Caja 20 uds.	10,16 ud.
2557	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.	10,57 ud.



RASTRILLO DE MADERA

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

Ref.	↔	📦	(€)
4090	45 cm.	Individual	14,78 ud.
4088	60 cm.	Individual	21,15 ud.
4091	145 cm.	Individual	2,53 ud.

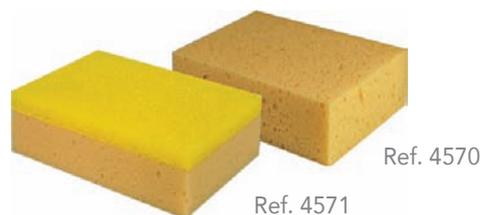


ESPONJAR

Espojas para limpieza y acabado de juntas.
Dos versiones:

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

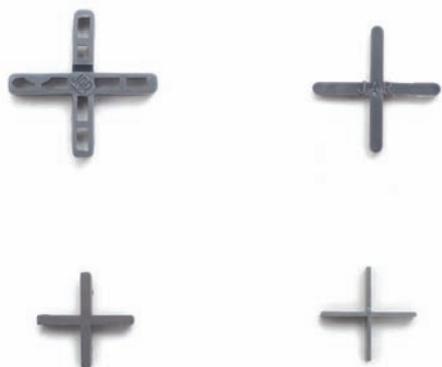
Ref.	↔	📦	(€)
4570	190 x 130 x 65 mm.	Caja 36 uds.	1,79 ud.
4571	190 x 130 x 65 mm.	Caja 36 uds.	3,04 ud.



CRUCETAS

CRUCETAS 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	📦	(€)
2111	1 mm.	Bolsa 300 uds.	3,05 bolsa
2201	1 mm.	Bolsa 1.000 uds.	7,51 bolsa
2112	2 mm.	Bolsa 300 uds.	3,05 bolsa
2202	2 mm.	Bolsa 1.000 uds.	7,51 bolsa
2113	3 mm.	Bolsa 300 uds.	3,05 bolsa
2203	3 mm.	Bolsa 1.000 uds.	7,51 bolsa

ALICATADOS EN «T» de 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.

Especialmente indicado para la colocación de rompejuntas y perimetrales.



Ref.	↔	📦	(€)
2131	1 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,05bolsa
2132	2 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,05bolsa
2133	3 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.	3,05bolsa

CUÑAS DE ALICATADO

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	📦	(€)
2214	Bolsa 300 uds. con exp.	2,93 bolsa
2216	Bolsa 1.000 uds.	6,05 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.	6,06 bolsa
2115	5 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	2,47 bolsa
2205	5 mm.	Bolsa 1.000 uds.	12,73 bolsa
2107	7 mm.	Bolsa 300 uds.	6,89 bolsa
2117	7 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.	3,14 bolsa
2207*	7 mm.	Bolsa 1.000 uds.	17,48 bolsa
2110	10 mm.	Bolsa 300 uds.	9,51 bolsa
2120	10 mm. con expos.	Bolsa 50 uds.	2,52 bolsa
2210*	10 mm.	Bolsa 1.000 uds.	21,19 bolsa

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

CAJA EXPOSITORA CRUCETAS

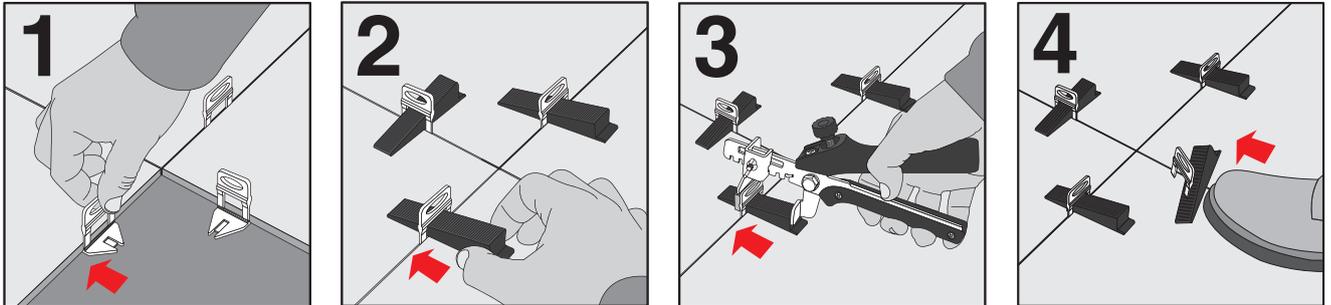
- Apilable.
- Medidas 30 x 30 x 40 cm.



Ref.	↔	📦	(€)
2161	1 mm.	60 bolsas x 300 uds.	126,54 caja
2162	2 mm.	50 bolsas x 300 uds.	105,45 caja
2163	3 mm.	40 bolsas x 300 uds.	89,01 caja
2165	5 mm.	40 bolsas x 100 uds.	84,36 caja
2167	7 mm.	20 bolsas x 100 uds.	48,37 caja
2170	10 mm.	25 bolsas x 50 uds.	55,63 caja
2218	Cuñas	75 bolsas x 300 uds.	166,88 caja

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 1 mm, 1,5 mm y 2 mm son aptas para cerámicas de 3 mm a 12 mm de espesor. Las bases de nivelación de 3 mm son aptas para cerámicas de 6 mm a 15 mm de espesor.



Ref.	↔	📦	(€)
2240099	Base 0,5 mm	Bolsa 100 uds.	7,42 bolsa
2220099	Base 1 mm	Bolsa 100 uds.	7,42 bolsa
2221099	Base 1,5 mm	Bolsa 100 uds.	7,42 bolsa
2222099	Base 2 mm	Bolsa 100 uds.	7,42 bolsa
2223099	Base 3 mm	Bolsa 100 uds.	7,42 bolsa
2241099	Base 0,5 mm	Bolsa 300 uds.	21,18 bolsa
2230099	Base 1 mm	Bolsa 300 uds.	21,18 bolsa
2231099	Base 1,5 mm	Bolsa 300 uds.	21,18 bolsa
2232099	Base 2 mm	Bolsa 300 uds.	21,18 bolsa
2233099	Base 3 mm	Bolsa 300 uds.	21,18 bolsa
2243099	Base 1 mm	Bolsa 2000 uds.	133,94 bolsa
2244099	Base 1,5 mm	Bolsa 2000 uds.	133,94 bolsa
2245099	Base 2 mm	Bolsa 2000 uds.	133,94 bolsa
2246099	Base 3 mm	Bolsa 2000 uds.	133,94 bolsa

BASES DE NIVELACIÓN PIEDRA

NOVEDAD

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.	8,14 bolsa
2236099	1 mm.	XXL	Bolsa 100 uds.	8,14 bolsa

CUÑAS DE NIVELACIÓN

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



Ref.	📦	(€)
2224099	Bolsa 100 uds.	10,30 bolsa
2234099	Bolsa 300 uds.	29,32 bolsa

SISTEMA DE NIVELACIÓN

ALICATE DE NIVELACIÓN

2243099



Ref.		(€)
2225099	Individual	20,81 ud.

KIT DE NIVELACIÓN

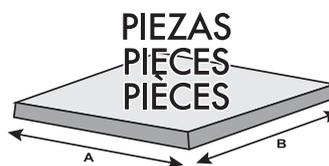
Kit de sistema de nivelación disponible en 4 medidas.



Ref.			(€)
2226099	Base 1 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	38,68 Kit
2227099	Base 1,5 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	38,68 Kit
2228099	Base 2 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	38,68 Kit
2229099	Base 3 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate	38,68 Kit

Número de piezas necesarias (m²)

A (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	10	9	9	8	7				
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7	6	5			
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6	5	5		
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5	5	
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5	5	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	B (cm)	



Ex: A (60) x B (50) = 15 ud/m²

GUARDACANTOS • JUNTA • SEPARADOR • JUNQUILLO

GUARDACANTOS PVC

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



Ref.	A mm	L mm			(€)
2080.007	10	2.600	Blanco	Caja 100 uds.	133,51 caja
2080.004	10	2.600	Beige	Caja 100 uds.	133,51 caja
2080.002	10	2.600	Crema	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.003	10	2.600	Gris claro	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.006	10	2.600	Rojo	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.008	10	2.600	Negro	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.011	10	2.600	Verde	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.010	10	2.600	Marrón	Atado 25 uds.	36,76 atado
2080.012	10	2.600	Azul	Atado 25 uds.	36,76 atado



JUNQUILLO PVC FACHADA

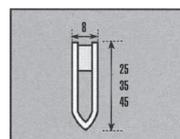
Se utiliza en los revestimientos de monocapa. Mediante su colocación previa al revestimiento en fachada se evitan los posibles problemas de incompatibilidades entre diferentes materiales. Resuelve el problema de las juntas de encuentro en los revestimientos discontinuos. Una vez retirado permite un aspecto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



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2350	15	18	8	2	Atado 100 uds.	65,45 atado

JUNTA DE DILATACIÓN

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



Ref.		L m		(€)
4425	25 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	186,01 atado
4435	35 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	224,27 atado
4445	45 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.	245,75 atado

SEPARADOR PAVÉS

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



Ref.		(€)
2025	Caja 425 uds.	69,91 caja

JUNQUILLO PVC FACHADA 1/2 CAÑA

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



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m		(€)
2351	15	18	8	2	Atado 100 uds.	65,45 atado

GUARDAVIVO PVC • DEPLOYÉ - EXTERIOR

GUARDAVIVO PVC

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



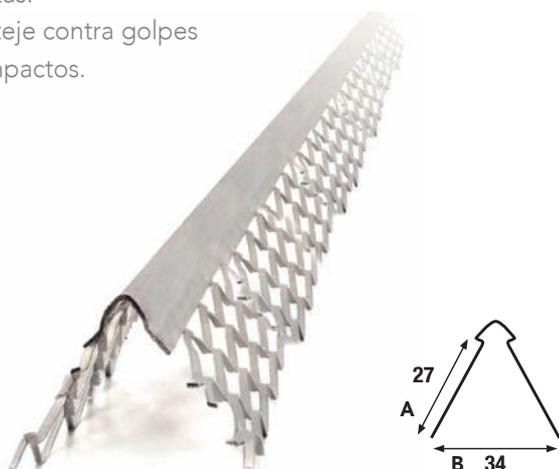
Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
2400	25	30	2	Caja 100 uds.	70,62 caja
2450	25	30	2,5	Caja 100 uds.	89,01 caja
2460	25	30	2,6	Caja 100 uds.	92,59 caja
2470	25	30	2,7	Caja 100 uds.	96,12 caja
2480	25	30	2,8	Caja 100 uds.	99,69 caja
2500	25	30	3	Caja 100 uds.	106,81 caja

GUARDAVIVO DEPLOYÉ

Guardavivo para esquina en aplicación de yeso e interiores.

Se coloca de forma oculta en el revestimiento de aristas.

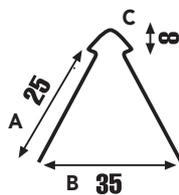
Proteje contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m		(€)
3200	27	34	2	Caja 100 uds.	80,49 caja
3250	27	34	2,5	Caja 100 uds.	100,61 caja
3260	27	34	2,6	Caja 100 uds.	104,64 caja
3270	27	34	2,7	Caja 100 uds.	108,66 caja
3280	27	34	2,8	Caja 100 uds.	112,69 caja
3300	27	34	3	Caja 100 uds.	120,73 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.	122,40 caja

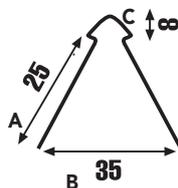
GUARDAVIVO EXTERIOR PVC OCULTO

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.	58,18 caja

GUARDAVIVO EXTERIOR GALVANIZADO CON PVC

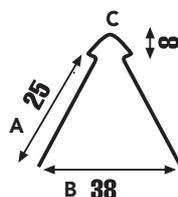
Aplicado en revestimientos de monocapa y fachadas en general.

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.	89,59 caja

REGLA MAESTRO • BERENJENOS

REGLA MAESTRO PVC

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

Una vez dado el revetimiento la pieza queda totalmente oculta.



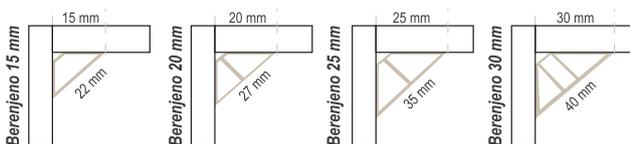
Ref.	↔	📦	(€)
2085	2,5 m.	Caja 100 uds.	87,07 caja

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.	65,79 caja
2089	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.	71,60 caja
2090	25 mm.	2,5	Caja 50 uds.	87,07 caja
2091	30 mm.	2,5	Caja 50 uds.	106,42 caja



REGLA MAESTRO METÁLICA

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

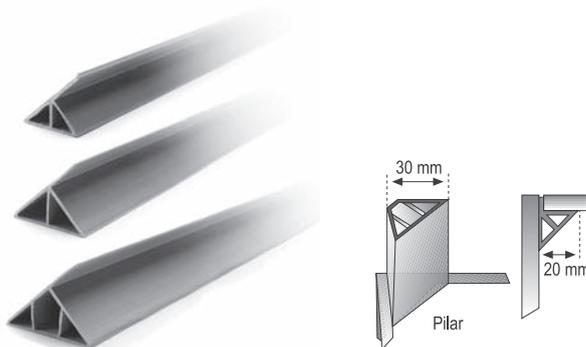
Una vez dado el revetimiento la pieza queda totalmente oculta.



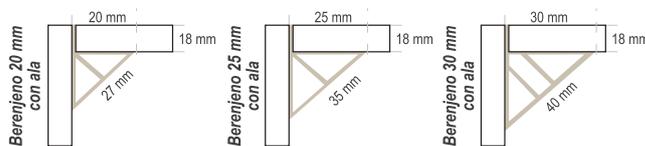
Ref.	↔	L m	📦	(€)
3450	6 mm.	2,5	Atado 50 uds.	75,49 atado
3451	10 mm.	2,5	Atado 50 uds.	105,68 atado

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.	96,75 caja
2095	25 mm.	2,5	Caja 25 uds.	73,53 caja
2096	30 mm.	2,5	Caja 25 uds.	87,07 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.	166,93 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.	24,18 atado
2074	3 m.	Atado 75 m.	36,27 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.	48,53 bolsa

TAPÓN PANEL ENCOFRADO

Tapón para panel de encofrado.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2265	13 mm.	15 mm.	Bolsa 500 uds.	15,07 bolsa

TAPÓN ENCOFRADO FENÓLICO

Tapón de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2262	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	15,07 bolsa

CONO ENCOFRADO FENÓLICO

Cono de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦	(€)
2261	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.	18,15 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

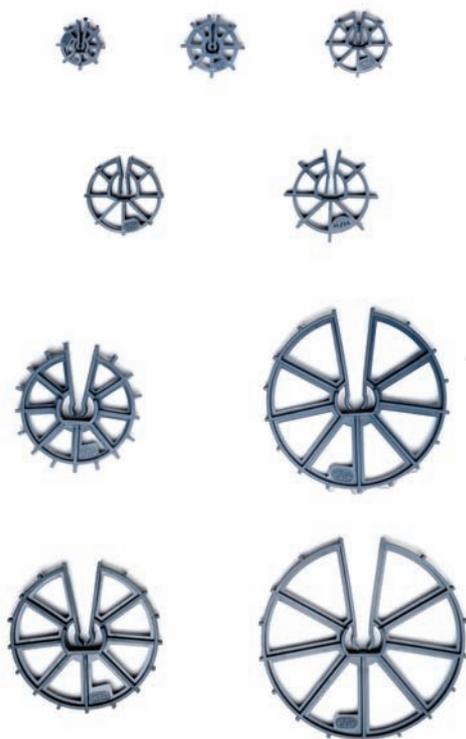
Ref.	Ø inter.	↔	📦	(€)
2280*	22 mm.	200 mm.	Bolsa 100 uds.	38,79 bolsa
2281*	22 mm.	250 mm.	Bolsa 100 uds.	42,35 bolsa
2282*	22 mm.	300 mm.	Bolsa 100 uds.	49,45 bolsa
2283*	22 mm.	350 mm.	Bolsa 100 uds.	53,01 bolsa
2263	Cabeza 24 mm.		Bolsa 200 uds.	14,71 bolsa

* 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.	15,80 bolsa
2032	20 mm.	De 3 hasta 10	Bolsa 500 uds.	25,66 bolsa
2033	25 mm.	De 5 hasta 12	Bolsa 500 uds.	32,71 bolsa
2034	30 mm.	De 6 hasta 14	Bolsa 500 uds.	35,43 bolsa
2035	35 mm.	De 6 hasta 16	Bolsa 500 uds.	41,86 bolsa
2038	40 mm.	De 8 hasta 18	Bolsa 250 uds.	44,20 bolsa
2039	50 mm.	De 10 hasta 20	Bolsa 125 uds.	29,49 bolsa
2027	60 mm.	De 12 hasta 22	Bolsa 125 uds.	31,68 bolsa
2024	70 mm.	De 12 hasta 25	Bolsa 100 uds.	28,52 bolsa

SEPARADOR CONDOR

Separador para el suelo, modelo Condor.



Ref.	↔	Ø varilla mm.	📦	(€)
2030	20 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	26,41 bolsa
2028	30 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.	37,75 bolsa
2036	40 mm.	Hasta 25	Bolsa 500 uds.	51,31 bolsa
2026	50 mm.	Hasta 25	Bolsa 250 uds.	31,40 bolsa

SEPARADOR UNIVERSAL

Separador para suelo, modelo Universal.

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



Ref.	↔	Ø varilla mm.	📦	(€)
2029	10 - 25 mm.	Hasta 18	Bolsa 500 uds.	35,22 bolsa

SEPARADOR TORRE-40

Separador para suelo. Modelo Torre.



Ref.	↔	Ø varilla mm.	📦	(€)
2037	40 mm.	20 - 32	Bolsa 500 uds.	48,31 bolsa

SEPARADOR MALLAZO

Separador para suelo, modelo Mallazo.

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.	34,53 bolsa

SEPARADORES DE HORMIGÓN

SEPARADORES DE HORMIGÓN CUBITO

Separador para suelo, modelo Cubito.



Ref.	↔			(€)
2720	20 mm.	Saco 500 uds.	13	32,64 saco
2725	25 mm.	Saco 400 uds.	21	33,52 saco
2730	30 mm.	Saco 300 uds.	21	31,13 saco
2735	35 mm.	Saco 250 uds.	22	28,39 saco
2740	40 mm.	Saco 200 uds.	21	28,88 saco
2750	50 mm.	Saco 150 uds.	25	30,30 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	45,93 saco

SEPARADOR TACO

Separador con alambre para pared, modelo Taco.



Ref.	↔			(€)
2825	25 mm.	Saco 400 uds.	28	50,29 saco
2830	30 mm.	Saco 300 uds.	20	38,75 saco
2840	40 mm.	Saco 200 uds.	20	37,48 saco
2850	50 mm.	Saco 150 uds.	25	41,16 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.	35,22 bolsa

SETA PROTECTORA

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

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

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



Ref.		(€)
2250	Bolsa 100 uds.	17,40 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.	1,20 ud.
4523	19,5 x 19,5 cm.	22,5 x 22,5 cm.	Caja 50 uds.	2,31 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 50 uds.	1,52 ud.
4524	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 50 uds.	2,31 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 50 uds.	1,52 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.	0,62 ud.

CRIBAS

ARO CRIBA PEQUEÑO

Aro de criba plástico de Ø 400 mm.

* Base no incluida.



Ref.			(€)
2068	Ø 400	Individual	5,34 ud.

ARO CRIBA GRANDE

Aro de criba plástico de Ø 550 mm.

* Base no incluida.



Ref.			(€)
2070	Ø 550	Caja 6 uds.	7,14 ud.

CRIBAS

BASE CRIBA METÁLICA



Ref.	↔	N.º	📦	(€)
2069	Ø 400	4-16	Individual	12,01 ud.
2071	Ø 550	4-16	Individual	14,30 ud.

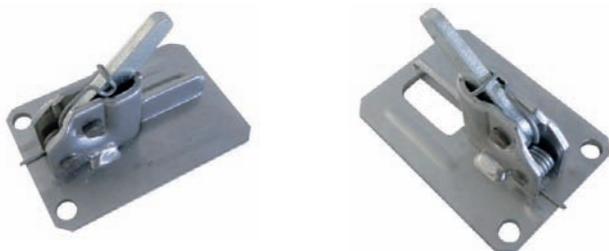
Tabla equivalencias

↔	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 12 mm.



Ref.	📦	(€)
3020	Caja 50 uds.	3,11 ud.

TENSOR TORNILLO

Tensor de grapa extra de tornillo.



Ref.	📦	(€)
4041	Individual	77,61 ud.

TENSOR PALANCA

Tensor de grapa extra de palanca.



Ref.	📦	(€)
4042	Individual	77,61 ud.

FLEJE PERFORADO



Ref.	↔	L m	📦	(€)
3003	Espesor 05	100	Rollo 100 m.	38,87 rollo
3004	Espesor 07	50	2 rollos 50 m.	25,90 rollo
3005	Espesor 07	100	Rollo 100 m.	51,85 rollo

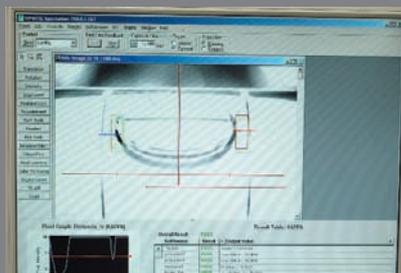
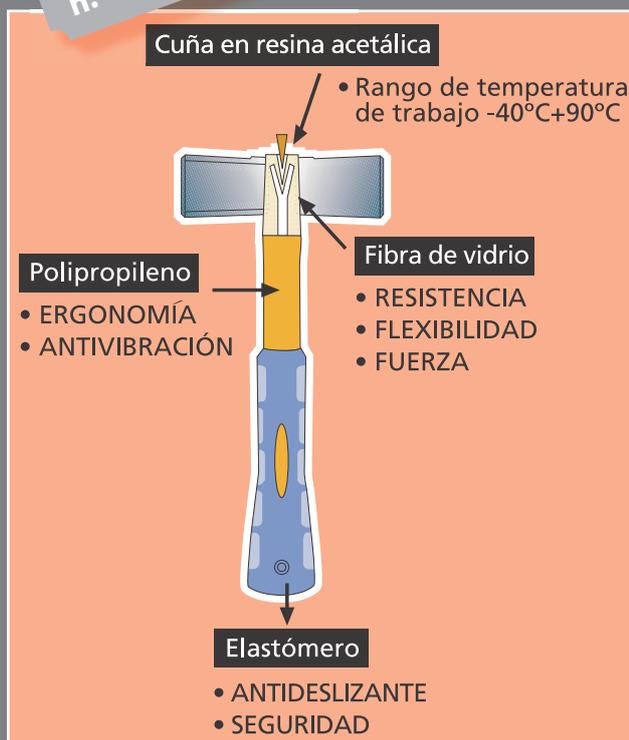
Fabricantes de MANGOS Y NIVELES



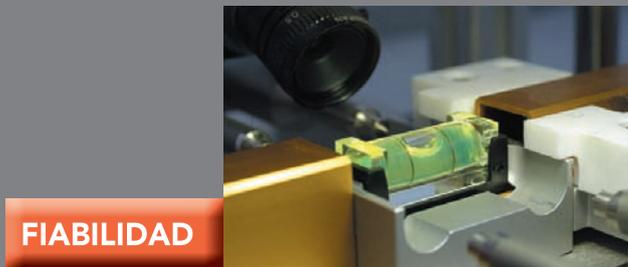
Desde 1964 KAPPA ha sido pionera en la fabricación de mangos y niveles, ofreciendo a lo largo de los años exclusividad, calidad, innovación y confianza.

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.

PATENTADO
n.º 20 000 2819



VISIÓN ARTIFICIAL



FIABILIDAD



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



SUPERFICIE FRESADA DE MÁXIMA PRECISIÓN



IMANES DE NEODIMIO ALTA POTENCIA

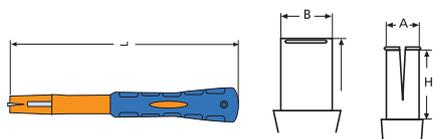
CALIDAD DEL ALUMINIO ANODIZADO



MANGO MACETA

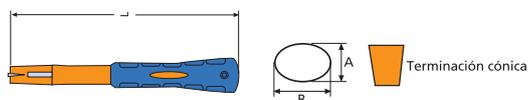
MANGO MACETA TRIMATERIAL CON CUÑA

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



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03070FO	«O»	16	30	28	280	Bolsa 10 uds.	10,58 ud.
03070FA	«A»	17	30	32	280	Bolsa 10 uds.	10,58 ud.
03070FB	«B»	17	30	35	280	Bolsa 10 uds.	10,58 ud.
0307TFA	«A»	15	24	30	280	Bolsa 10 uds.	10,58 ud.
0307TFB	«B»	16	25	34	280	Bolsa 10 uds.	10,58 ud.

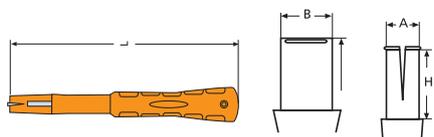
MANGO MACETA TRIMATERIAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
03070FP	27	39	287	Bolsa 10 uds.	9,71 ud.

MANGO MACETA PP

Standar o clásico.

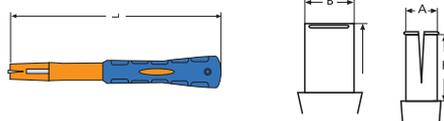


Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03070NO	«O»	16	30	30	270	Bolsa 10 uds.	2,37 ud.
03070NA	«A»	16	30	31	280	Bolsa 10 uds.	2,37 ud.
03070NB	«B»	16	30	35	280	Bolsa 10 uds.	2,37 ud.
03070OO	«O»	12	21	30	270	Bolsa 10 uds.	2,87 ud.
03070OA	«A»	15	25	30	270	Bolsa 10 uds.	2,52 ud.
03070OB	«B»	16	25	34	270	Bolsa 10 uds.	2,52 ud.

MANGO BOLA

MANGO BOLA TRIMATERIAL

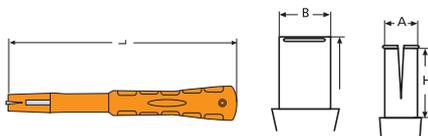
Mango de bola trimaterial con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
03071FC	420 gr.	14	22	38	310	Bolsa 10 uds.	10,81 ud.
03071BFD	540 gr.	14	24	42	330	Bolsa 10 uds.	11,14 ud.
03071FE	700 gr.	16	26	48	350	Bolsa 10 uds.	11,51 ud.
03071BFF	870 gr.	17	28	50	360	Bolsa 10 uds.	13,33 ud.
03071FGH	1070 gr. 1320 gr.	18	30	54	370	Bolsa 10 uds.	13,77 ud.
03071BGH	Kappa	18	30	51	370	Bolsa 10 uds.	13,77 ud.

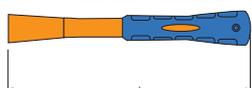
MANGO BOLA PP

Con diferentes medidas.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
030PK2A	«A»	11	18	30	280	Bolsa 10 uds.	3,16 ud.
030PK2B	«B»	12	18	36	280	Bolsa 10 uds.	3,31 ud.
030PK2C	«C»	13	21	36	300	Bolsa 10 uds.	3,37 ud.
030PK2D	«D»	14	23	41	310	Bolsa 10 uds.	3,51 ud.
030PK2E	«E»	17	24	46	330	Bolsa 10 uds.	3,66 ud.
030PK2F	«F»	18	25	50	330	Bolsa 10 uds.	3,69 ud.
030PK2G	«G»	18	28	54	350	Bolsa 10 uds.	3,73 ud.
030PK2H	«H»	18	29	58	360	Bolsa 10 uds.	3,91 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL



Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R033	29	330	Bolsa 10 uds.	8,11 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

Corresponde a:

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

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R034	30	340	Bolsa 10 uds.	8,19 ud.
030R038	34	380	Bolsa 10 uds.	8,49 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

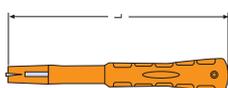
Corresponde a:

- 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.	4,05 ud.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

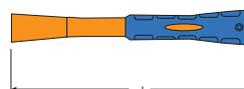


MANGO REDONDO TRIMATERIAL

Corresponde a:

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

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R047	30	470	Bolsa 10 uds.	11,25 ud.



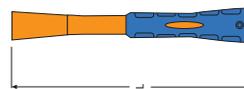
MANGO OVAL



MANGO OVAL TRIMATERIAL

Corresponde a:

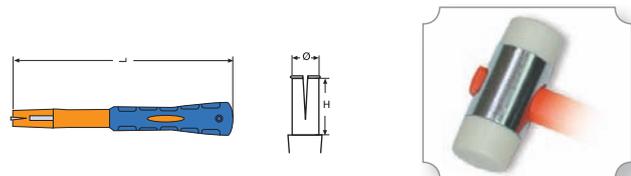
- Encofrador C 500 gr.
- Encofrador D 600 gr.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030E037		27	38	370	Bolsa 10 uds.	9,83 ud.
030E047	8017	34	43	470	Bolsa 10 uds.	11,31 ud.
030E847	8028	27	38	470	Bolsa 10 uds.	11,31 ud.

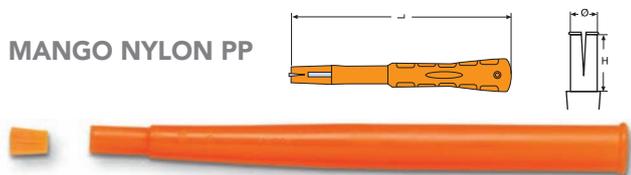
MANGO NYLON

MANGO CABEZA NYLON TRIMATERIAL



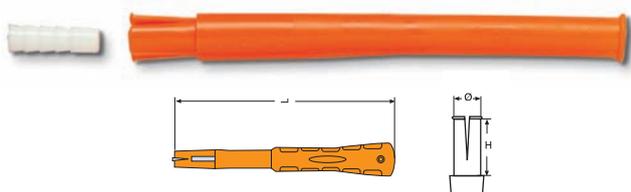
Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
030F034	Ø34	20	27	307	Bolsa 10 uds.	10,13 ud.
030F044	Ø44	24	38	343	Bolsa 10 uds.	10,44 ud.
030F055	Ø55	25	47	375	Bolsa 10 uds.	10,79 ud.

MANGO NYLON PP



Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302022	Ø22	11	19	250	Bolsa 10 uds.	3,06 ud.
0302028	Ø28	12	25	260	Bolsa 10 uds.	3,08 ud.
0302034	Ø34	15	29	280	Bolsa 10 uds.	3,48 ud.

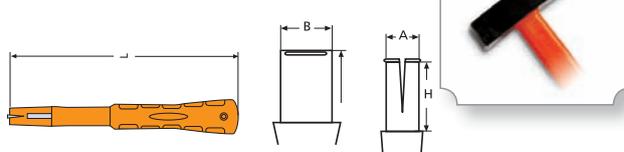
MANGO NYLON PP Ø 44



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,05 ud.

MANGO EBANISTA

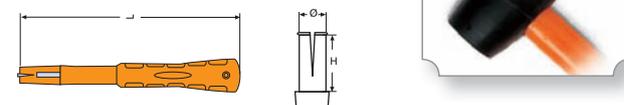
MANGO EBANISTA PP



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm		(€)
0305000	«O»	8	16	14	255	Bolsa 10 uds.	2,67 ud.
030500A	«A»	8	18	17	275	Bolsa 10 uds.	2,70 ud.
030500B	«B»	8	18	19	280	Bolsa 10 uds.	2,75 ud.
030500C	«C»	9	19	21	300	Bolsa 10 uds.	2,75 ud.
030500D	«D»	9	22	24	300	Bolsa 10 uds.	4,09 ud.
030500E	«E»	12	24	28	300	Bolsa 10 uds.	4,11 ud.

MANGO MAZA

MANGO MAZO GOMA PP



Ref.	Ø mm	H mm	L mm		(€)
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.	4,05 ud.

CUÑAS PARA MANGOS

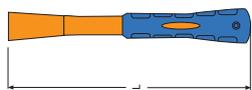
Ref.	A mm	B mm	C mm		(€)	Correspondencia
0307001	26	28	20	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	03070FO-03070FA-03070FB-03070NA-03070NB-03071FE-03071BFF-03071BGH-03071FGH-030PK2G-030PK2H
0307002	16	18	20	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	030500D
0307003	12	15	20	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	030PK2A-030PK2B-0302034-030500O-030500A-030500B-030500C
0307004	16	56	25	Bolsa 25 uds.	0,30 ud.	0309000-0302044-0301323
0307005	37	41	25	Bolsa 50 uds.	0,25 ud.	030M091-030M092
0307006	17	20	20	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	030700O-03071FC-030PK2C-030PK2D-030500E
0307007	21	24	20	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	03070TFA-0307TFB-03070NO-030700A-030700B-030PK2E-030PK2F-03071BFD
0307008	8	10	17	Bolsa 50 uds.	0,30 ud.	0302022-0302028



MANGO HERRAMIENTAS



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 30/33/35

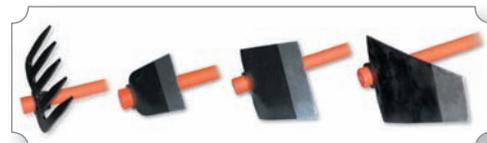
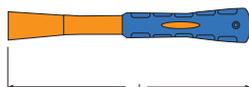


Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R090	33	900	Individual	16,72 ud.
030R120	33	1200	Individual	18,69 ud.



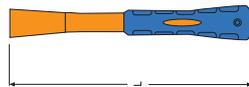
MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 38/40/42

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R091	42	900	Individual	17,07 ud.
030R121	42	1200	Individual	19,13 ud.



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 45/50

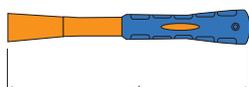
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R092	52	900	Individual	18,51 ud.



MANGO RAEDERA



MANGO TRIMATERIAL PARA RAEDERAS



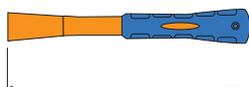
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R093	32	1200	Individual	20,76 ud.



MANGO RASCADOR



MANGO TRIMATERIAL RASCADOR



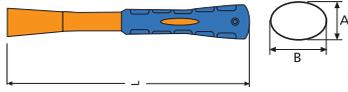
Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030R124	32	1200	Individual	19,47 ud.



MANGO MAZA



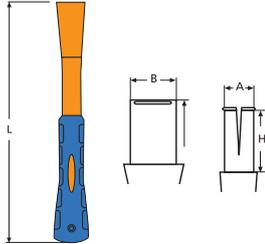
MANGO TRIMATERIAL MAZA PRESIÓN OVAL



Ref.	A mm	B mm	L mm		(€)
030M090	35	50	900	Individual	17,40 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	20,27 ud.
030M092	5 y 6 kg.	29	44	68	880	Individual	20,80 ud.

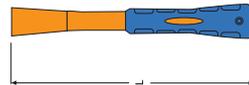


MANGO PALA



MANGO PALA ANILLA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P071	32	800	Individual	17,67 ud.



Diámetro

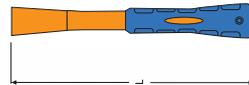


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALA MULETA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P072	32	700	Individual	17,67 ud.



Diámetro

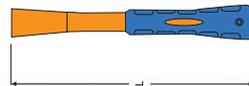


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALOTE PALA

Ref.	Ø mm	L mm		(€)
030P094	32	900	Individual	17,46 ud.



Diámetro

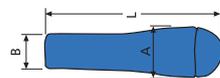


Terminación cónica



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.	0,76 ud.
030PK11	4", 5", 6"	29	19	91	Bolsa 25 uds.	0,85 ud.
030PK12	6", 8"	31	21	106	Bolsa 25 uds.	0,97 ud.
030PK13	10", 12"	33	23	117	Bolsa 25 uds.	1,08 ud.
030PK14	12", 14"	34	25	122	Bolsa 25 uds.	1,16 ud.

MANGO LIMA PK2



NERVIOS antideslizante

Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm		(€)
030PK21	4", 6"	26	15	85	Bolsa 25 uds.	0,90 ud.
030PK22	8", 10"	29	19	100	Bolsa 25 uds.	1,00 ud.
030PK23	10", 14"	31	21	110	Bolsa 25 uds.	1,11 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	18,45 ud.
03170FB	«B»	1,4	280	03070FP	Individual	19,37 ud.

MARTILLO MACETA CUADRADA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03171FA	«A»	1	280	03070FP	Individual	18,45 ud.
03171FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual	19,37 ud.

MARTILLO CARPINTERO REDONDO

MARTILLO CARPINTERO IMANTADO REDONDO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031RM50	0,85	470	030R047	Individual	24,02 ud.

MARTILLO CARPINTERO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031R047	0,85	470	030R047	Individual	21,12 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO CON SUPERFICIE LATERAL OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031EP50	0,7	470	030E847	Individual	23,58 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO OJO OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031EM50	0,7	470	030E847	Individual	22,88 ud.

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031E037	Oval C	0,5	370	030E037	Individual	20,63 ud.
031E047	Oval D	0,6	470	030E847	Individual	23,02 ud.



MARTILLO ALCOTANA

MARTILLO ALCOTANA HACHA-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03132FA	0,7	340	030R034	Individual	25,68 ud.

MARTILLO PIQUETA O ALCOTANA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03131FA	0,7	340	030R034	Individual	29,54 ud.

MARTILLO ALCOTANA PICO-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
03133FA	0,7	340	030R034	Individual	23,38 ud.

PICACHÓN



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031P025	2,5	900	030R092	Individual	36,17 ud.

HACHAS

HACHA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031H600	0,6	370	030E037	Individual	25,31 ud.
031H150	1,4	900	030M090	Individual	33,58 ud.

MAZA

MAZA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	Individual	(€)
031M003		3	900	030M090	Individual	35,43 ud.
031M004		4	900	030M090	Individual	41,83 ud.
031M005		5	900	030M090	Individual	48,62 ud.
031M006		6	900	030M090	Individual	53,58 ud.
031M103	Cuña	3	700	030M090	Individual	39,92 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	35,42 ud.
031RE30	150x300	1200	030R124	Individual	38,66 ud.

RAEDERA

RAEDERA



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R093	180x260	1200	030R093	Individual	36,99 ud.

RAEDERA RECTANGULAR

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



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031R193	140x310	1200	030R093	Individual	35,73 ud.

MARTILLO COMBITECH

MARTILLO COMBITECH DENSIDAD DURA



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

Mango trimaterial



Mango PP

Ref.	Mod.	Ø mm	Correspondencia		(€)
031F022	PP	Ø 22	0302022	Individual	14,11 ud.
031F028	PP	Ø 28	0302028	Individual	16,17 ud.
031F034	Trimaterial	Ø 34	030F034	Individual	24,73 ud.
031F044	Trimaterial	Ø 44	030F044	Individual	27,96 ud.
031F055	Trimaterial	Ø 55	030F055	Individual	41,43 ud.

TACOS

TACOS DE DENSIDAD DURA



Ref.	Ø mm		(€)
030R222	Ø 22	50 uds.	0,59 ud.
030R228	Ø 28	50 uds.	0,73 ud.
030R234	Ø 34	50 uds.	1,01 ud.
030R244	Ø 44	50 uds.	1,48 ud.
030R255	Ø 55	25 uds.	2,44 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	27,15 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PR72	335x284	700	030P072	Individual	27,15 ud.

PALA CUADRADA

Disponible con mango anilla o mango muleta.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC71	338x263	800	030R091	030P071	27,15 ud.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031PC72	338x263	700	030P072	Individual	27,15 ud.

AZADAS

AZADA 2A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02A	190x120	900	030R091	Individual	32,54 ud.

AZADA 2B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A02B	205x140	900	030R091	Individual	34,53 ud.

AZADA 3A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A03A	190x180	900	030R091	Individual	37,58 ud.

AZADA 85B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031A85B	170x115	900	030R091	Individual	31,81 ud.

RASTRILLO GRAVA

RASTRILLO GRAVA

Ref.	AxB	L mm	Correspondencia		(€)
031RG91	215x200	900	030R091	Individual	37,58 ud.



NIVEL ALA AVIÓN

NIVEL ALA AVIÓN INDAR

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

Ref.	↔	📦	(€)
042AA40	40 cm.	5 uds.	26,23 ud.
042AA50	50 cm.	5 uds.	30,06 ud.
042AA60	60 cm.	5 uds.	32,36 ud.
042AA80	80 cm.	2 uds.	39,85 ud.



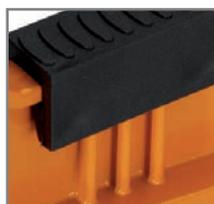
patentado



- 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.	34,22 ud.
042AM50	50 cm.	2	5 uds.	37,49 ud.
042AM60	60 cm.	3	5 uds.	40,77 ud.
042AM80	80 cm.	3	2 uds.	45,21 ud.

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.



NIVEL RECTANGULAR ALUMINIO FUNDIDO

NIVEL RECTANGULAR ALUMINIO FUNDIDO

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

Ref.	↔	📦	(€)
041NI40	40 cm.	5 uds.	32,51 ud.
041NI50	50 cm.	5 uds.	35,66 ud.
041NI60	60 cm.	5 uds.	40,92 ud.

PINTADO



NIVEL MÁSTER

NIVEL MÁSTER

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

Ref.	↔	📦	(€)
04MT040	40 cm.	5 uds.	28,09 ud.
04MT050	50 cm.	5 uds.	30,76 ud.
04MT060	60 cm.	5 uds.	33,68 ud.
04MT080	80 cm.	5 uds.	39,44 ud.
04MT100	100 cm.	2 uds.	44,81 ud.



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

PINTADO



NIVEL TÉCNICO «NA»

NIVEL TÉCNICO «NA»

- Efecto lupa.
- Anillos metálicos.
- Fiola irrompible.
- Luminosidad en la oscuridad.



NUEVA generación de nivel técnico.

PINTADO

Medidas exclusivas de MEPLASJAR

Ref.	↔	📦	(€)
04NA020	20 cm.	5 uds.	16,19 ud.
04NA030	30 cm.	5 uds.	17,33 ud.
04NA040	40 cm.	5 uds.	19,15 ud.
04NA050	50 cm.	5 uds.	21,07 ud.
04NA060	60 cm.	5 uds.	22,67 ud.
04NA080	80 cm.	2 uds.	29,44 ud.
04NA100	100 cm.	2 uds.	45,03 ud.
04NA120	120 cm.	2 uds.	54,64 ud.
04NA150	150 cm.	2 uds.	59,75 ud.
04NA180	180 cm.	2 uds.	66,01 ud.
04NA200	200 cm.	2 uds.	68,37 ud.



NIVEL TÉCNICO «NAM»

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

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.



Ref.	↔	📦	(€)	
04NAM30	30 cm.	2	5 uds.	26,28 ud.
04NAM40	40 cm.	2	5 uds.	28,72 ud.
04NAM50	50 cm.	2	5 uds.	31,84 ud.
04NAM60	60 cm.	2	5 uds.	34,24 ud.
04NAM80	80 cm.	2	2 uds.	52,92 ud.
04NAM100	100 cm.	3	2 uds.	68,25 ud.
04NAM150	150 cm.	4	2 uds.	93,88 ud.
04NAM200	200 cm.	4	2 uds.	111,76 ud.

NIVEL TORPEDO

NIVEL TORPEDO

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

Ref.	↔	📦	(€)
04NTM01	23 cm.	8 uds.	3,29 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.	13,72 ud.
040E030	30 cm.	5 uds.	14,00 ud.
040E040	40 cm.	5 uds.	15,10 ud.
040E050	50 cm.	5 uds.	16,34 ud.
040E060	60 cm.	5 uds.	17,70 ud.
040E080	80 cm.	2 uds.	19,91 ud.
040E100	100 cm.	2 uds.	24,35 ud.

ANODIZADO



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.	20,41 ud.
040EM40	40 cm.	2	5 uds.	22,01 ud.
040EM50	50 cm.	2	5 uds.	23,81 ud.
040EM60	60 cm.	2	5 uds.	25,78 ud.
040EM80	80 cm.	2	2 uds.	38,06 ud.
040EM100	100 cm.	3	2 uds.	48,28 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.	12,43 ud.
040EP050	50 cm.	5 uds.	13,24 ud.
040EP060	60 cm.	5 uds.	14,02 ud.
040EP080	80 cm.	2 uds.	15,81 ud.



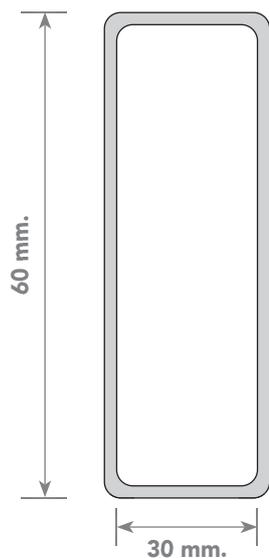
PINTADO



REGLAS ALUMINIO

REGLA ALUMINIO RECTANGULAR

Con tapas antichoque.

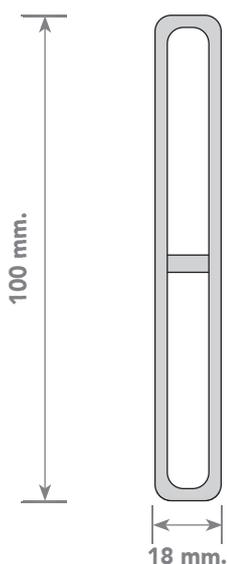


Ref.	↔	📦	(€)
04R0100	1 m.	4 uds.	12,05 ud.
04R0150	1,5 m.	4 uds.	19,37 ud.
04R0200	2 m.	4 uds.	23,89 ud.
04R0250	2,5 m.	4 uds.	28,65 ud.
04R0300	3 m.	4 uds.	34,60 ud.



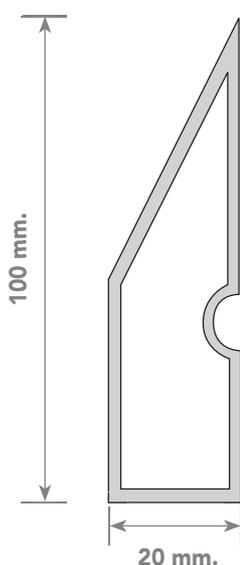
REGLA ALUMINIO

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	📦	(€)
04R4100	1 m.	4 uds.	13,90 ud.
04R4150	1,5 m.	4 uds.	19,53 ud.
04R4200	2 m.	4 uds.	25,16 ud.
04R4250	2,5 m.	4 uds.	30,79 ud.
04R4300	3 m.	4 uds.	36,42 ud.

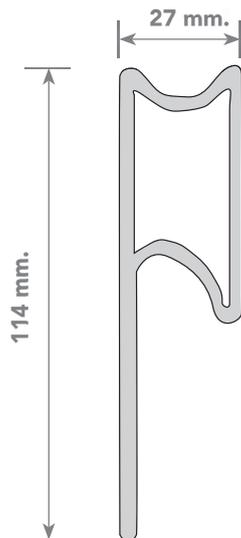
REGLA ALUMINIO TRAPEZIO



Ref.	↔	📦	(€)
04R1100	1 m.	4 uds.	16,42 ud.
04R1150	1,5 m.	4 uds.	20,51 ud.
04R1200	2 m.	4 uds.	27,24 ud.
04R1250	2,5 m.	4 uds.	33,58 ud.
04R1300	3 m.	4 uds.	39,93 ud.

REGLAS ALUMINIO

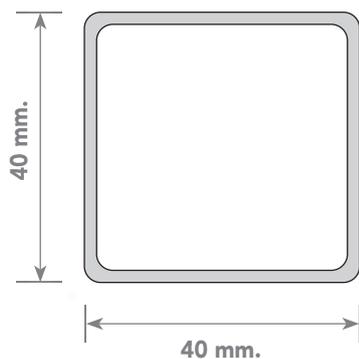
REGLA ALUMINIO P



Ref.	↔	📦	(€)
04R2100	1 m.	4 uds.	21,76 ud.
04R2150	1,5 m.	4 uds.	29,46 ud.
04R2200	2 m.	4 uds.	37,22 ud.
04R2250	2,5 m.	4 uds.	44,93 ud.
04R2300	3 m.	4 uds.	52,63 ud.

REGLA ALUMINIO CUADRADA

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	📦	(€)
04R3100	1 m.	4 uds.	11,62 ud.
04R3150	1,5 m.	4 uds.	17,25 ud.
04R3200	2 m.	4 uds.	21,91 ud.
04R3250	2,5 m.	4 uds.	26,50 ud.
04R3300	3 m.	4 uds.	31,10 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.

MEDICIÓN TÉCNICA

RUEDA TOPÓMETRO RT1

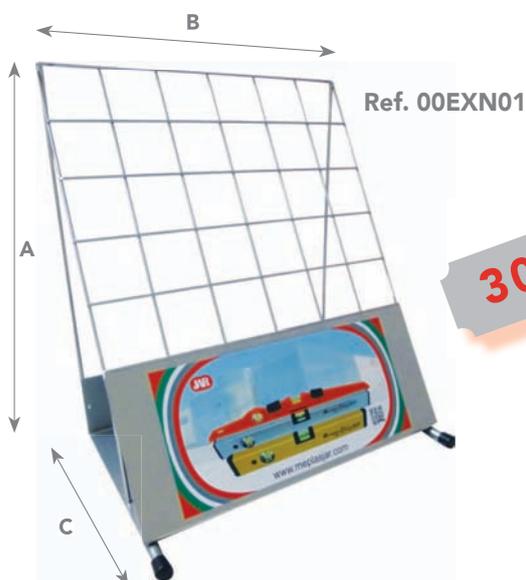
- Alcance hasta: 10.000 m.
- División: Decímetro.
- Perímetro de la rueda: 1 m.
- Altura: 95 cm.
- Peso: 1,7 kg.

Ref.		(€)
06RT0000	Individual	110,52 ud.



EXPOSITORES

Ref.			(€)
00EXN01*	A (56 cm.) x B (48 cm.) x C (36 cm.)	1 ud.	154,47 ud.
00EXG01**	A (200 cm.) x B (98 cm.) x C (45 cm.)	1 ud.	406,32 ud.



Expositor niveles. Capacidad de 30 unidades.

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



Expositor General.

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

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

A los precios de la siguiente tarifa hay que incrementar el I.V.A.

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

Índice por referencias

<u>Ref.</u>	<u>Pág.</u>										
1050	11	2040	42	2117	35	2282	41	2700	39	4009	29
1130	11	2041	28	2120	35	2283	41	2705	39	4010	29
1135	11	2042	28	2131	35	2301	7	2720	43	4011	28
1160	11	2045	32	2132	35	2305	4	2725	43	4012	29
1170	11	2046	32	2133	35	2311	7	2730	43	4013	28
1180	11	2047	33	2161	35	2350	38	2735	43	4020	28
1185	11	2048	33	2162	35	2351	38	2740	43	4041	45
1190	21	2049	32	2163	35	2360	31	2750	43	4042	45
1200	8	2050	32	2165	35	2361	31	2790	43	4046	23
1800	8	2051	32	2167	35	2362	31	2825	43	4050	25
1801	8	2052	32	2170	35	2365	31	2830	43	4051	25
1805	8	2054	32	2201	35	2366	31	2840	43	4052	24
2001	4	2056	32	2202	35	2371	5	2850	43	4053	21
2006	31	2057	34	2203	35	2375	5	3003	45	4055	21
2007	30	2058	33	2205	35	2381	6	3004	45	4056	23
2008	30	2059	33	2207	35	2385	6	3005	45	4057	22
2009	30	2060	32	2210	35	2400	39	3020	45	4058	22
2010	18	2062	33	2214	35	2450	39	3025	13	4059	22
2011	18	2063	33	2216	35	2460	39	3026	13	4060	22
2012	30	2065	21	2218	35	2470	39	3027	13	4061	22
2013	30	2066	21	2220	36	2480	39	3029	15	4064	27
2014	31	2068	44	2221	36	2500	39	3030	14	4065	21
2015	16	2069	45	2222	36	2516	16	3031	12	4068	26
2016	16	2070	44	2223	36	2517	16	3035	14	4069	26
2017	16	2071	45	2224	37	2518	16	3036	12	4070	17
2018	16	2073	41	2225	37	2519	16	3040	12	4071	18
2020	16	2074	41	2226	37	2520	16	3041	14	4072	17
2022	16	2075	41	2227	37	2522	16	3050	20	4073	17
2023	16	2080	38	2228	37	2523	16	3200	39	4079	18
2024	42	2085	40	2229	37	2530	20	3250	39	4080	21, 26
2025	38	2088	40	2230	36	2531	20	3260	39	4085	21, 26
2026	42	2089	40	2231	36	2532	20	3270	39	4088	34
2027	42	2090	40	2232	36	2541	34	3280	39	4090	34
2028	42	2091	40	2233	36	2545	32	3300	39	4091	34
2029	42	2094	40	2235	36	2546	32	3400	20	4095	18
2030	42	2095	40	2236	36	2548	33	3450	40	4096	18
2031	42	2096	40	2240	36	2550	32	3451	40	4097	18
2032	42	2098	40	2250	14, 43	2551	32	3460	15	4098	18
2033	42	2105	35	2261	41	2552	32	3490	15	4105	23
2034	42	2107	35	2262	41	2556	32	3491	15	4160	18
2035	42	2110	35	2263	41	2557	34	3500	39	4165	18
2036	42	2111	35	2265	41	2560	32	3600	20	4167	18
2037	42	2112	35	2270	12,13,14,43	2561	34	3610	20	4172	17
2038	42	2113	35	2280	41	2564	34	4000	29	4181	10
2039	42	2115	35	2281	41	2565	34	4001	29	4425	38

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
4435	38	030500B	49	030M091	51	03133FA	53	040E040	59	04NA150	58
4445	38	030500C	49	030M092	51	03170FA	52	040E050	59	04NA180	58
4500	19	030500D	49	030P071	51	03170FB	52	040E060	59	04NA200	58
4501	19	030500E	49	030P072	51	03171FA	52	040E080	59	04NAM100	58
4502	19	030500O	49	030PK10	51	03171FB	52	040E100	59	04NAM150	58
4503	19	0307001	49	030PK11	51	031A02A	55	040EM30	59	04NAM200	58
4504	19	0307002	49	030PK12	51	031A02B	55	040EM40	59	04NAM30	58
4505	19	0307003	49	030PK13	51	031A03A	55	040EM50	59	04NAM40	58
4506	19	0307000	49	030PK14	51	031A85B	55	040EM60	59	04NAM50	58
4507	19	0307004	49	030PK21	51	031RG91	55	040EM80	59	04NAM60	58
4520	44	0307005	49	030PK22	51	031E037	52	040EM100	59	04NAM80	58
4521	44	0307006	49	030PK23	51	031E047	52	040EP040	59	04NTM01	58
4522	44	0307007	49	030PK2A	47	031EM50	52	040EP050	59	04R0100	60
4523	44	0307008	49	030PK2B	47	031EP50	52	040EP060	59	04R0150	60
4524	44	030700A	47	030PK2C	47	031F022	54	040EP080	59	04R0200	60
4525	44	030700B	47	030PK2D	47	031F028	54	041NI40	57	04R0250	60
4551	10	0307000	47	030PK2E	47	031F034	54	041NI50	57	04R0300	60
4552	9	03070FA	47	030PK2F	47	031F044	54	041NI60	57	04R1100	60
4553	9	03070FB	47	030PK2G	47	031F055	54	042AA40	56	04R1150	60
4554	9	03070FO	47	030PK2H	47	031H150	53	042AA50	56	04R1200	60
4555	9	03070FP	47	030P094	51	031H600	53	042AA60	56	04R1250	60
4556	9	03070NA	47	030R033	48	031M003	53	042AA80	56	04R1300	60
4557	10	03070NB	47	030R034	48	031M004	53	042AM40	56	04R2100	61
4558	10	03070NO	47	030R038	48	031M005	53	042AM50	56	04R2150	61
4560	8	03071BFD	47	030R047	48	031M006	53	042AM60	56	04R2200	61
4561	9	03071BFF	47	030R090	50	031M103	53	042AM80	56	04R2250	61
4570	34	03071BGH	47	030R091	50	031P025	53	04MT040	57	04R2300	61
4571	34	03071FC	47	030R092	50	031PC71	55	04MT050	57	04R3100	61
4572	34	03071FE	47	030R093	50	031PC72	55	04MT060	57	04R3150	61
4600	20	03071FGH	47	030R120	50	031PR71	55	04MT080	57	04R3200	61
4602	16	0307TFA	47	030R121	50	031PR72	55	04MT100	57	04R3250	61
4917131	19	0307TFB	47	030R124	50	031R047	52	04NA020	58	04R3300	61
00EXG01	62	030E037	48	030R222	54	031R093	54	04NA030	58	04R4100	60
00EXN01	62	030E047	48	030R228	54	031R193	54	04NA040	58	04R4150	60
0302022	49	030E847	48	030R234	54	031RE14	53	04NA050	58	04R4200	60
0302028	49	030F034	49	030R244	54	031RE30	53	04NA060	58	04R4250	60
0302034	49	030F044	49	030R255	54	031RM50	52	04NA080	58	04R4300	60
0302044	48,49	030F055	49	03131FA	53	040E020	59	04NA100	58	06RT0000	62
030500A	49	030M090	51	03132FA	53	040E030	59	04NA120	58		

Leyenda símbolos



Embalaje.



Altura.



Longitud.



Peso.



Imanes.



Imanes.

Índice alfabético

Adaptador	10	Gorra de protección	8
Aparatos medición	62	Guardacantos	38
Bandas de señalización	17	Guardavivos	39
Bandera	21	Herramientas	52
Banderolas	18	Junquillos	38
Barboquejo	8	Junta de dilatación	38
Barrera extensible	20	Kit Forestal	8
Bastidor metálico	25	Lámpara	21
Berenjenos	40	Mangos	46
Bobinas de atirantar	29	Niveles	56
Bolsas de plástico	25	Paneles carga	20
Botes de azulete	29	Paletas Stop-Paso	21
Brazalete	11	Paletas	32
Cadenas de señalización de plástico	19	Pica señalización	20
Caja expositora de portaetiquetas	21	Pila	21
Capazos	30-31	Porta-etiquetas	21
Cápsula guardacuerpos	11-13-43	Protección facial	9
Cartel "Atención Suelo Resbaladizo"	22	Protección auditiva	10
Carteles PVC	22	Rastrillos de raseo	34
Carteles de plástico	23	Reglas de aluminio	60
Carteles fotoluminiscentes	27	Reglas maestro	40
Cascos	4-7	Rejillas de ventilación	44
Chaleco	11	Rodilleras	10
Cinturón antilumbago	11	Señales metálicas	26
Cribas	44	Separadores de hormigón	43
Crucetas y alicatados en "T"	35	Separadores de plástico	42
Conos	16	Separador pavés	38
Cubos	31	Sistema provisional de protección	12-13
Cuñas de alicatado	35	Soporte metálico	26
Encofrados de metal	39	Talochas	32-34
Encofrados de plástico	38	Tiralíneas	28
Expositor general	62	Tubo de señalización	20
Expositor niveles	62	TuboPack	41
Faja elástica reforzada	11	Vallas extensibles.....	20
Fijador azulete	29		

Leyenda símbolos



Embalaje.



Espesor.



Longitud.



Altura.



Peso.



Imanes.



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

