



2026

CATÁLOGO

PROTECCIÓN

SEÑALIZACIÓN

CONSTRUCCIÓN

KAPPA

Protección

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

Señalización

- 16 Bandas de señalización
- 17 Bandas de señalización / Banderolas / Banda adhesiva
- 18 Conos de señalización / Barrera extensible
- 19 Balizas de señalización / Pica señalización / Tubo señalización
- 20 Cadenas de señalización / Malla señalización naranja
- 21 Vallas extensibles metálicas y plástica
- 22 Paletas señalización / Bandera de señalización / Lámpara-pila / Porta etiquetas
- 23 Flecha luminosa tráfico / Lona gran formato a personalizar / Señalización "a tu medida"
- 24 Cartel andamio / Panel carga sobresaliente / Cartel suelo resbaladizo / Cartel PVC
- 25 Cartel PVC / Cartel lona
- 26 Carteles de plástico serigrafiados
- 28 Bolsas de plástico serigrafiadas. Bastidor metálico
- 29 Señales metálicas. Soporte metálico
- 30 Carteles para Residuos / Carteles fotoluminiscentes

Construcción

- 31 Tiralíneas / Polvo trazador
- 32 Polvo trazador / Bobinas de atirantar
- 33 Capazos / Cubos
- 34 Capazos uso alimentario / Capazos multiusos
- 36 Sistema de nivelación
- 38 Talochas / Paletas / Esponjas
- 40 Llanas dentadas inox / Cubeta de limpieza
- 41 Crucetas
- 42 Guardacantos / Junta / Separador / Junquillo
- 43 Guardavivo PVC / Deployé / Exterior
- 44 Regla maestreo / Berenjenos
- 45 Encofrados de plástico / TuboPack
- 46 Separadores de plástico
- 47 Separadores hormigón / Cápsula encofrado / Seta protectora
- 48 Rejillas de ventilación / Cribas
- 49 Cribas / Encofrados de metal

Kappa-Construcción

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

Índice general





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



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

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



JAR se divide en 4 secciones

1



S1 es la sección donde se fabrican todos los productos plásticos, tanto en inyección como en extrusión.

Uno de los productos plásticos inyectados más emblemáticos de JAR es el casco de protección. Actualmente un robot es el que se encarga de realizar todos los pasos que requiere el montaje (colocación de aparillaje, etiqueta, sudadera, folleto de instrucciones, llavero, e introducción en el embalaje plástico).

En cuanto a la familia de la extrusión, son remarcables productos como el guardavivo, el berenjeno, el tubo de encofrado, el junquillo, las juntas de dilatación...

2



S2 es la sección donde se fabrican todos los productos metálicos como la grapa de encofrado, el fleje, el guardavivo deployé, el guardacuerpos, la barandilla (SPPB), etc...

La última incorporación a esta sección han sido los niveles, los cuales exigen una precisión y una manipulación minuciosa.

En esta sección se encuentra también ubicado un laboratorio donde se realizan diferentes ensayos a los productos que así lo requieren.

3



S3 es la sección de la señalización. En ella se realizan los trabajos de flexografía (ej: banda de señalización), serigrafía (señales), confección y los montajes de productos como tiralíneas o azulete.

El hecho de ser fabricantes de banda de señalización nos permite ofrecer a nuestros clientes todo tipo de banda personalizada, adaptándonos a sus necesidades.

La familia de la señalización crece día a día. Constantemente añadimos nuevos modelos a nuestra amplia gama de señales plásticas y metálicas.

4



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

CASCO MODELO JAR

COLORES



CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar.
 - Arnés PE regulación con rueda.
- Ranura universal para adaptar accesorios.

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

REGULACIÓN ESTÁNDAR

Ref.	Color		
2001199	Blanco	Bolsa 20 uds.	380 gr.
2001299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	380 gr.
2001399	Azul	Bolsa 20 uds.	380 gr.
2001499	Verde	Bolsa 20 uds.	380 gr.
2001599	Rojo	Bolsa 20 uds.	380 gr.
2001799	Naranja	Bolsa 20 uds.	380 gr.

REGULACIÓN CON RUEDA

Ref.	Color		
2305199	Blanco	Bolsa 20 uds.	395 gr.
2305299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	395 gr.
2305399	Azul	Bolsa 20 uds.	395 gr.
2305499	Verde	Bolsa 20 uds.	395 gr.
2305599	Rojo	Bolsa 20 uds.	395 gr.
2305799	Naranja	Bolsa 20 uds.	395 gr.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS, PROTECTORES AUDITIVOS



CASCO MODELO EXPO

COLORES



REGULACIÓN ESTÁNDAR

Ref.	Color		
2371199	Blanco	Bolsa 20 uds.	325 gr.
2371299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	325 gr.
2371399	Azul	Bolsa 20 uds.	325 gr.
2371499	Verde	Bolsa 20 uds.	325 gr.
2371599	Rojo	Bolsa 20 uds.	325 gr.
2371799	Naranja	Bolsa 20 uds.	325 gr.

REGULACIÓN CON RUEDA

Ref.	Color		
2375199	Blanco	Bolsa 20 uds.	340 gr.
2375299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	340 gr.
2375399	Azul	Bolsa 20 uds.	340 gr.
2375499	Verde	Bolsa 20 uds.	340 gr.
2375599	Rojo	Bolsa 20 uds.	340 gr.
2375799	Naranja	Bolsa 20 uds.	340 gr.

CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar.
 - Arnés PE regulación con rueda.
- Orificios ventilación.

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



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO



CASCO MODELO JUMBO V3

COLORES



CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés PE regulación estándar.
 - Arnés PE regulación con rueda.
- Orificios de ventilación.
- Ranura universal para adaptar accesorios.

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

REGULACIÓN ESTÁNDAR

Ref.	Color		
2381199	Blanco	Bolsa 20 uds.	305 gr.
2381299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	305 gr.
2381399	Azul	Bolsa 20 uds.	305 gr.
2381499	Verde	Bolsa 20 uds.	305 gr.
2381599	Rojo	Bolsa 20 uds.	305 gr.
2381799	Naranja	Bolsa 20 uds.	305 gr.

REGULACIÓN CON RUEDA

Ref.	Color		
2385199	Blanco	Bolsa 20 uds.	320 gr.
2385299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	320 gr.
2385399	Azul	Bolsa 20 uds.	320 gr.
2385499	Verde	Bolsa 20 uds.	320 gr.
2385599	Rojo	Bolsa 20 uds.	320 gr.
2385799	Naranja	Bolsa 20 uds.	320 gr.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



CASCO MODELO JUMBO

COLORES



CARACTERÍSTICAS

- **CE** EN397
- Máximo confort: banda antisudor de 22 cm.
- 2 versiones:
 - Arnés textil regulación estándar.
 - Arnés textil regulación con rueda.
- Orificios de ventilación.
- Ranura universal para adaptar accesorios.

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

REGULACIÓN ESTÁNDAR

Ref.	Color		
2301199	Blanco	Bolsa 20 uds.	295 gr.
2301299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	295 gr.
2301399	Azul	Bolsa 20 uds.	295 gr.
2301499	Verde	Bolsa 20 uds.	295 gr.
2301599	Rojo	Bolsa 20 uds.	295 gr.
2301799	Naranja	Bolsa 20 uds.	295 gr.

REGULACIÓN CON RUEDA

Ref.	Color		
2311199	Blanco	Bolsa 20 uds.	310 gr.
2311299	Amarillo	Bolsa 20 uds.	310 gr.
2311399	Azul	Bolsa 20 uds.	310 gr.
2311499	Verde	Bolsa 20 uds.	310 gr.
2311599	Rojo	Bolsa 20 uds.	310 gr.
2311799	Naranja	Bolsa 20 uds.	310 gr.



ACCESORIOS ADAPTABLES: BARBOQUEJO, PANTALLAS PROTECTORES AUDITIVOS



KIT FORESTAL PEGASUS



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

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

CE EN 397, EN 1731, EN 352-3

Ref.	
4565799	Individual

KIT FORESTAL



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

Está compuesto por 4 artículos: Casco de construcción modelo JUMBO con RUEDA con arnés textil y 4 puntos de amarre (EN 397). Color naranja (ref. 2311799) • Soporte de pantalla universal (EN 166) (ref. 4552099) • Pantalla metálica 200 x 390 mm. (EN 1731). Visor abatible 90°. (ref. 4556099) • Protector auditivo SNR 25,9 dB (EN 352-3). Color rojo (ref. 4558099). Se presenta en caja individual.

CE EN 397, EN 1731, EN 352-3

Ref.	
4560099	Individual

GORRA DE PROTECCIÓN

Ref. 1800399



Ref. 1805399



Ref. 1801399

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. 1800399 • Gorra con visera corta (3 cm.). Ref. 1801399 • Gorra con visera media (5 cm.) y luces LED. Ref. 1805399.

CE EN 812

Ref.	
1800399	Bolsa 6 uds.
1801399	Bolsa 6 uds.
1805399	Bolsa 6 uds.

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.	
1200099	Bolsa 10 uds.

CASCO PEGASUS PARA ALTURA



CARACTERÍSTICAS

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

COLORES



Ref.	Color	
2000199	Blanco	Individual
2000299	Amarillo	Individual
2000399	Azul	Individual
2000799	Naranja	Individual
1999099	Repuesto Sudadera Pegasus	Individual

GAFA PROTECTORA

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

Ref.	
4559099	Individual



CASCO PEGASUS DIELÉCTRICO



CARACTERÍSTICAS

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

Ref.	
2335199	Individual



CUBRENUCAS UNIVERSAL

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

Ref.	
1060099	Individual

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECTOR AUDITIVO PARA CASCO

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

CE EN 352-3

Ref.	
4558099	Par



PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA

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

CE EN 352-1

Ref.	
4557099	Individual



PROTECCIÓN FACIAL

SOPORTE PANTALLAS UNIVERSAL

Soporte pantallas universal para casco de seguridad. Incluye adaptador. Válido para casco modelo JAR, JAR Rueda, JUMBO, JUMBO V3, JUMBO Rueda y JUMBO V3 Rueda.



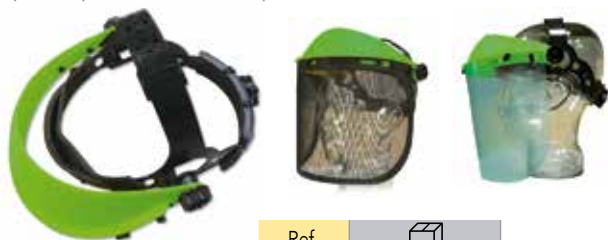
CE EN 166



Ref.	
4552099	Individual

SOPORTE PANTALLAS

Soporte pantallas se adapta a la cabeza del usuario.



CE EN 166

Ref.	
4554099	Individual

PANTALLA TRANSPARENTE

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

CE EN 166



Ref.	
4555099	Individual

KIT PANTALLA

Conjunto de protección facial compuesto por:

- Soporte de pantallas (ref. 4554099).
- Pantalla malla metálica (ref. 4556099).



CE EN 1731

Ref.	
4561099	Individual

PANTALLA MALLA METÁLICA

Pantalla malla metálica. Medidas: 200 x 390 mm

CE EN 1731



Ref.	
4556099	Individual

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.	Talla	Medida	
1160004	N.º 4	80 cm.	Individual
1160005	N.º 5	85 cm.	Individual
1160006	N.º 6	90 cm.	Individual
1160007	N.º 7	95 cm.	Individual
1160008	N.º 8	100 cm.	Individual
1160009	N.º 9	105 cm.	Individual
1160010	N.º 10	110 cm.	Individual
1160011	N.º 11	115 cm.	Individual
1160012	N.º 12	120 cm.	Individual

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.	Talla	Medida	
1170002	N.º 2	80 cm.	Individual
1170003	N.º 3	85 cm.	Individual
1170004	N.º 4	90 cm.	Individual
1170005	N.º 5	95 cm.	Individual
1170006	N.º 6	100 cm.	Individual
1170007	N.º 7	105 cm.	Individual
1170008	N.º 8	110 cm.	Individual
1170009	N.º 9	115 cm.	Individual
1170010	N.º 10	120 cm.	Individual

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. 1185099



Ref. 1180



Ref.	Talla	Medida
1180006	M	Hasta 100 cm.
1180007	L	100 - 110 cm.
1180008	XL	110 - 130 cm.
1185099	Única	

BRAZALETE REFLECTANTE

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



Ref.



1050299

Individual

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.

CE EN ISO 20471
CE EN ISO 13688

Ref.	Talla	
1130205	M	Individual
1130207	XL	Individual



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.

CE EN ISO 20471
CE EN ISO 13688

Ref.	Talla	
1135207	XL	Individual



ARNESES ANTICAIDAS

ARNES ANTICAIDAS - AJ1

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

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



Anclaje dorsal

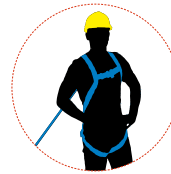
CE EN 361:2002

Ref.	
4030099	Individual

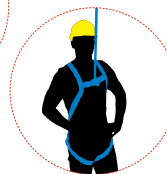
ARNES ANTICAIDAS - AJ2

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

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



Anclaje dorsal



Anclaje pectoral

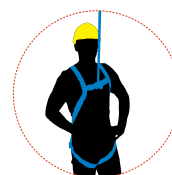
CE EN 361:2002

Ref.	
4032099	Individual

ARNES ANTICAIDAS - AJ3

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

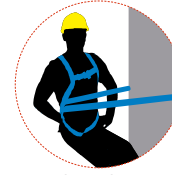
- 1 anclaje dorsal anticaídas (hebilla D de acero).
- 1 anclaje pectoral compuesto por 2 cintas reforzadas.
- Cinturón de posicionamiento acolchado con 2 anillas "D" laterales.
- Cinta poliéster de 45 mm de anchura.
- Cintas regulables en pecho, perneras, espalda y cintura (hebillas de acero).
- Confort: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



Anclaje pectoral



Anclaje dorsal



Anclaje lateral (posicionamiento)

CE EN 361:2002 CE EN 358: 2018

Ref.	
4033099	Individual

KIT ARNÉS ANTICAÍDAS

Elige tu kit

KIT ANTICAIDAS - AJ1

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



Ref.	
40304620	Individual

KIT ANTICAIDAS - AJ2

Arnés anticaída AJ-2 + Cuerda Anticaída 1.5m CJ-3



Ref.	
40324620	Individual

ELEMENTOS DE AMARRE

CUERDA ANTICAÍDAS 1,5 M. – CJ3

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

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

CE EN 354:2010

CE EN 362:2004

Ref.	
4620099	Individual



CUERDA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE 2 M. – CJ4

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

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

CE EN 358:2018

CE EN 362:2004

Ref.	
4622099	Individual



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

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

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

CE EN 355:2002

CE EN 362:2004

Ref.	
4623099	Individual



CUERDA ANTICAÍDAS 1,5 M. – CJ6

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

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

CE EN 354:2010

CE EN 362:2004

Ref.	
4621099	Individual



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

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

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

CE EN 355:2002

CE EN 362:2004

Ref.	
4624099	Individual



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

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

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

CE EN 355:2002

CE EN 362:2004

Ref.	
4834099	Individual



SISTEMA PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE BORDES (SPPB)



NUEVO DISEÑO

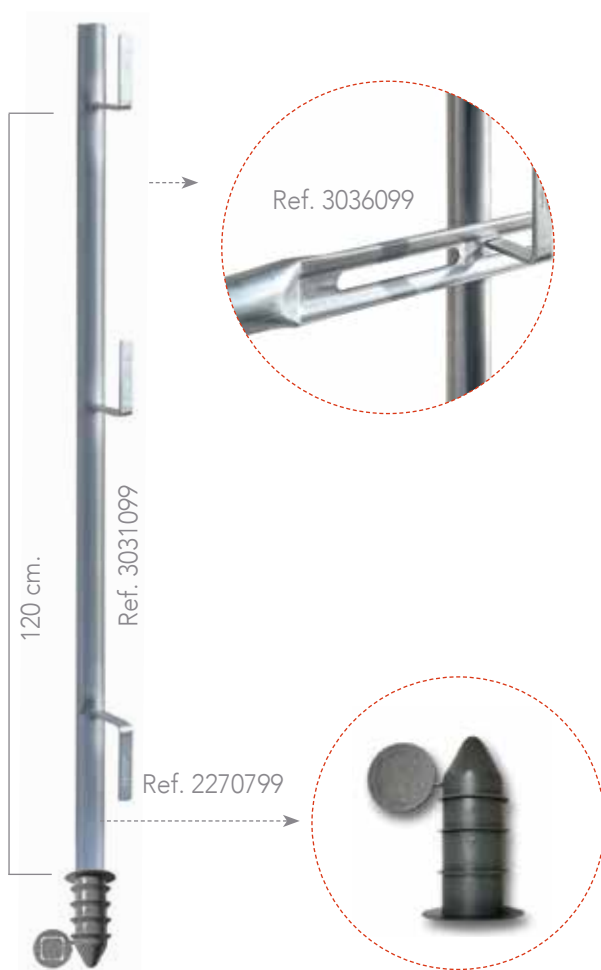
Los sistemas provisionales de protección de bordes (SPPB) se utilizan principalmente para prevenir la caída de personas y objetos a un nivel más bajo desde techados, bordes, escaleras y otras áreas donde se requiera protección.

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

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

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

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



Sistema ensayado según
UNE EN 13374:2013 +A1:2019 Clase A

El SPPB JAR, está compuesto por:

- Cápsula plástica con tapa protectora de 130 mm. de alto x 41,5 mm. de interior para empotrar en el hormigón. Ref. 2270799.
- Guardacuerpos metálico de tubo redondo 40 mm. de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricado en acero. Ref. 3031099.
- Barandilla horizontal metálica de tubo redondo 40 mm de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricada en acero. Ref. 3036099.
- Rodapié o plinto de 150 mm. de ancho x 1,5 mm. de espesor, fabricado en acero. Ref. 3040099.

Ref.		
3031099	1,20 x 0,40 x 0,40 m.	Palets 100 uds.
3036099	2,50 x 0,40 x 0,40 m.	Palets 94 uds.
3040099	2,50 x 0,15 m.	Palets 50 uds.
2270799	130 x 41,5 mm.	Bolsa 100 uds.



Ref. 3040099

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.

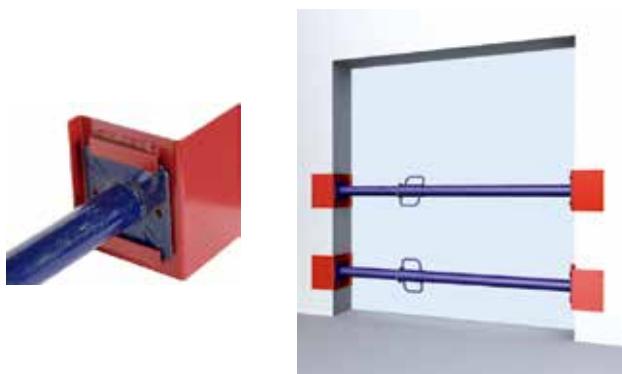
Ref.	↔	
3490099	0,60 - 0,95 m.	Caja 10 uds.
3491099	0,90 - 1,63 m.	Caja 10 uds.



SALVA PUNTALES

El salvapuntal JAR, está 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.	
3460099	Paquete 10 uds.

SETA PROTECTORA

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

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

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



Ref.	↔	
2250799	Varilla Ø de 12 a 30 mm.	Bolsa 100 uds.



BANDAS DE SEÑALIZACIÓN*

- **POLIETILENO** alta calidad.
- Material 100% **RECICLADO Y RECICLABLE** (en las referencias señalizadas).
- **TINTAS** ultra resistentes a los rayos UV, a las inclemencias meteorológicas.
- **TINTA AL AGUA**, alternativa sostenible que reduce el impacto medioambiental.

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



BANDA DE SEÑALIZACIÓN BICOLOR

BANDA DE 8 CM. BLANCA - ROJA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.



8 CM.

Ref.	↔	Galga	L m	
4071099	8 cm.	400	250	10 rollos
4072099	8 cm.	200	250	10 rollos
4073099	8 cm.	200	200	10 rollos

BANDA DE 8 CM. AMARILLA - NEGRA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.



Ref.	↔	Galga	L m	
4071899	8 cm.	400	250	10 rollos
4073899	8 cm.	200	200	10 rollos

BANDA DE 10 CM. BLANCA - ROJA

Lámina de polietileno serigrafiada por las dos caras.
Con estuche (ref. 4070099) o sin estuche (ref. 4172099).



Ref. 4070099



Ref. 4172099

10 CM.

Ref.	↔	Galga	L m	
4070099	10 cm.	400	250	4 rollos
4172099	10 cm.	300	200	8 rollos

BANDA DE 10 CM. AMARILLA - NEGRA

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



Ref.	↔	Galga	L m	
4070899	10 cm.	400	250	4 rollos

BANDA ALTA DENSIDAD (AD) BLANCA - ROJA

Banda de señalización serigrafiada por una cara.
Ancho: 7 cm.



Ref.	↔	Galga	L m	
4167099	7 cm.	130	200	10 rollos

BANDA NARANJA ALTA VISIBILIDAD

Banda de señalización naranja de alta visibilidad.
Ancho: 8 cm.



Ref.	↔	Galga	L m	
4165799	8 cm.	400	250	4 rollos

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

BANDAS CON LEYENDA



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



Ref. 4071399



Ref. 4071599



Ref. 4071799



Ref. 4071499



Ref. 4079099



Ref. 4076261

Ref.	↔	Galga	L m	
4071399	8 cm.	400	250	10 rollos
4071599	8 cm.	400	250	10 rollos
4071799	8 cm.	400	250	10 rollos
4071499	8 cm.	400	250	10 rollos
4079099	8 cm.	400	250	4 rollos
4076261	10 cm.	200	100	8 rollos

BANDEROLA QUITAMIEDOS

Banderolas quitamiedos con y sin reflectante. Presenta gran resistencia a la intemperie. Atados de 25 metros. En una bolsa se incluyen 10 atados



Ref. 2010099

Ref. 2011099

Ref.	Descripción	Atado	
2010099	Reflectante	25 m.	Bolsa 250 m.
2011099	Normal	25 m.	Bolsa 250 m.

BANDAS SUBTERRÁNEAS



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



Ref. 4092000



Ref. 4093000



Ref. 4095000



Ref. 4096000



Ref. 4097000



Ref. 4098000

Ref.	↔	Galga	L m	
4092000	15 cm.	200	200	4 rollos
4093000	15 cm.	200	200	4 rollos
4095000	15 cm.	200	200	4 rollos
4096000	15 cm.	200	200	4 rollos
4097000	15 cm.	200	200	4 rollos
4098000	15 cm.	200	200	4 rollos

BANDA ADHESIVA

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



Ref. 4160099

Ref. 4160899

Ref.	↔	L m	
4160099	5 cm.	27,5	6 rollos
4160899	5 cm.	27,5	6 rollos

CONOS DE SEÑALIZACIÓN

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 300 MM.

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



Ref.	Material	↑	Kg	
2015799	PVC	300 mm.	0,5	Atado 10 uds.
2020799	PVC	300 mm. b. reflect.	0,5	Atado 10 uds.

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	
2516799	500 mm. b. blanca	0,5	Caja 10 uds.
2517799	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.
2518799	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.
2522799	500 mm 2 b. blancas	0,5	Caja 10 uds.
2523799	500 mm 2 b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.

CONO SEÑALIZACIÓN **POLIETILENO** - 750 MM.

Cono de Polietileno con base de goma negra (2 piezas).
Altura: 750 mm.

Banda reflectante de 22 cm.

Clase R1 según UNE-EN 13422:2019



Ref.	↑	Kg	
2520799	750 mm. b. reflect.	2,5	Atado 10 uds.

CONO SEÑALIZACIÓN **PVC** - 500 MM.

Cono PVC flexible de una pieza con base cuadrada
Altura: 500 mm.

Disponible en cinco modelos: sin banda, con banda blanca, con banda reflectante, con doble banda blanca y doble banda reflectante.



Ref.	↑	Kg	
2016799	500 mm. b. blanca	1,3	Caja 10 uds.
2017799	500 mm.	1,3	Caja 10 uds.
2018799	500 mm. b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.
2022799	500 mm 2 b. blancas	1,3	Caja 10 uds.
2023799	500 mm 2 b. reflect.	1,3	Caja 10 uds.

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	
2516399	500 mm. b. blanca	0,5	Caja 10 uds.
2517399	500 mm.	0,5	Caja 10 uds.
2518399	500 mm. b. reflect.	0,5	Caja 10 uds.
2518399.POL	500 mm. b. reflect. POL.	0,5	Caja 10 uds.

BARRERA EXTENSIBLE PLÁSTICA PARA CONOS

Barrera extensible plástica con bandas reflectantes.

Largura: 1,30 m. (recogida). 2,10 m. (extendida).



Ref.	↔	
4602099	1,30 m. - 2,10 m.	Individual

BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN

- Baliza H-75 fabricada en material co-polímero compuesto de P.E.A.D y E.V.A; aportando **FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA Y DURABILIDAD** contra agentes externos gracias a su tratamiento UV.
- Dos vinilos autorreflectantes de nivel II de alta densidad.
- Elemento de anclaje compuesto por un taco metálico roscado de 12x120 y en su interior, un disco circular galvanizado Ø 100 mm con tornillo zincado de cabezal hexagonal saliente de 12x30 por la parte inferior de su eje central.
- Llave H-75 necesaria para su anclaje.
- Fabricado conforme a las normas:
 UNE 135 363: Balizas Cilíndricas
 UNE 135 330: Materiales Retrorreflectantes
 UNE 135 350: Temperatura de reblandecimiento
 UNE 53 118: Resistencia al frío
 UNE 53 104: Resistencia al envejecimiento
 UNE 53 28: Absorción de agua



Ref.	↔	Color	📦
2510399	745x20 cm.	Azul	Individual
2510499	745x20 cm.	Verde	Individual
2510599	745x20 cm.	Rojo	Individual
2509099	Llave H-75		Individual

PICA DE SEÑALIZACIÓN

Pica metálica con reflectante.
Altura: 60 cm.



Ref.	↑	📦
3400099	60 cm.	Individual

TUBO SEÑALIZACIÓN

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



Medida interior: Ø 22 mm
Medida exterior: Ø 24 mm

Ref.	↑	↔	📦
2530099	1 m.	4 cm. reflectante	Atado 25 uds.
2531099	1 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.
2532099	2 m.	11 cm. reflectante	Atado 25 uds.

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. 4500199



Ref. 4501199



Ref. 4502199

Ref.	Mod.	↔	
4500199	104	Ø 6	Bolsa 25m
4501199	105	Ø 7,5	Bolsa 25m
4502199	106	Ø 10	Bolsa 25m

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. 4507899

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.	↔		
4506099	90 cm.		Individual
4507899	27 x 27 cm.	1,4 kg.	Individual

ANILLA DE UNIÓN

Anillas para unir la cadena plástica con la columna.



Ref.	Mod.	↔	A mm	B mm	
4503099	104	Ø 6	22	38	Individual
4504099	105	Ø 7,5	28	48	Individual
4505099	106	Ø 10	40	72	Individual

MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA

- Delimitación de zonas de riesgo, obras públicas, zanjas, seguridad vial, etc.
- Flexible, ligera y de fácil colocación.
- Fabricada en PEAD con estabilizador de rayos UV (mayor resistencia al sol)
- Gramaje malla: 82 gr/m².

Ref.	↔	Medida	L m	
4917131	80 gr/m².	1 m. x 50 m.	50	1 rollo



VALLAS EXTENSIBLES METÁLICAS

VALLA EXTENSIBLE METÁLICA

Valla extensible metálica blanca y roja reflectante con pies desmontables.

Estructura metálica, con postes de perfil 30x30x1.2 en acero y enrejado de pletina 25x3 cm

Dimensión Plegada: 25 cm

Dimensión Desplegada: 320 cm

Altura: 100 cm

Dispone de unas pletinas en los laterales para enganchar una con otra.



Ref.			
3600099	3,2 m.	1 m.	Individual

VALLA EXTENSIBLE METÁLICA PERIMETRAL

La valla extensible perimetral blanca y roja con reflectante en sus caras externas.

Vallado extensible en forma de cuadro con acceso al interior por una de sus caras mediante una pletina de plegado vertical que sirve de puerta.

Dimensión Plegada: 23,5 x 23,5 cm

Dimensión Desplegada: 100 x 100 cm

Altura: 98 cm

Eficaz elemento de protección y señalización, resistente al viento y a la intemperie.

Fácil manejo y práctico modo de montaje y transporte.



Ref.			
3610099	1 x 1 m	0,98 m.	Individual

VALLA EXTENSIBLE PLÁSTICA

VALLA EXTENSIBLE PLÁSTICA

Valla extensible plástica amarilla y negra con bandas reflectantes.

Dimensión Plegada: 25 cm

Dimensión Desplegada: 250 cm.

Altura: 90 cm

Posee vasos laterales para el llenado de agua y arena.



Ref.			
4600099	0,25 m. - 2,50 m.	0,90 m.	Individual

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	
4055099	Stop-Paso	Individual
4055999	Stop-Stop	Individual

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	
4065099	Stop-Paso	Individual
4065999	Stop-Stop	Individual

PALETA CON MANGO PLÁSTICO

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



Ref.	Descripción	
4053099	Stop-Paso	Individual
4053999	Stop-Stop	Individual

LÁMPARA-PILA

Lámpara con sistema LED. Tiene dos orificios en el cajetín: uno de ellos para el encendido o apagado y el otro para elegir entre posición fija o intermitente de la luz. Caducidad de las pilas: 24 meses desde su fecha de fabricación (indicada en la base de la pila).

Ref. 4080299

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



Ref. 4085099

Ref.	
4080299	Individual
4085099	Individual

BANDERA DE SEÑALIZACIÓN

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



Ref.				
1190299	Amarillo	Individual		
1190799	Naranja	Individual		

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	
2065199	Bolsa blanca	100 uds.
2065299	Bolsa amarilla	100 uds.
2065399	Bolsa azul	100 uds.
2065499	Bolsa verde	100 uds.
2065599	Bolsa roja	100 uds.
2066099	Caja expositora	500 uds.

FLECHA LUMINOSA TRÁFICO

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

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

Ref.	
4605099	Individual



LONA GRAN FORMATO A PERSONALIZAR



Ref.	
4100200	Lona de 2,0 x 1,6 m.
4100200	Lona de 2,5 x 1,6 m.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,0 x 1,6 m.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 2,5 x 1,6 m.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,0 x 1,6 m.
4100100	Lona MICROPERFORMADA de 3,50 x 1,6 m.

¿Necesitas diseño? ¿Prefieres otro material?

CONTACTA CON NOSOTROS

SEÑALIZACION A TU MEDIDA

FABRICACIÓN PROPIA

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

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

*Otros materiales a consultar



CARTEL PRECAUCIÓN ANDAMIO

Panel de PVC para colocar sobre andamio.
Disponible en versión normal (Ref. 4060099) y
reflectante (Ref. 4061099).



Ref.			
4060099	23 x 100 cm.	Individual	
4061099	23 x 100 cm. Reflect.	Individual	

PANEL CARGA SOBRESALIENTE

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



Ref.			
3050099	50 x 50 cm.	Individual	

CARTEL "ATENCIÓN SUELO RESBALADIZO"

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



Ref.			
4057001	21 x 60 cm.	Caja 10 uds.	

CARTEL PVC 70x50 CM

CARTEL "ATENCIÓN CALLE EN OBRAS"

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



Ref.			
4058001	70 x 50 cm	0,4 mm.	Individual

CARTEL PVC 70x50 CM

CARTEL "SE ALQUILA"

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



Ref.			
4058002	70 x 50 cm	0,4 mm.	Individual

CARTEL "SE VENDE"

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



Ref.			
4058003	70 x 50 cm	0,4 mm.	Individual

CARTEL LONA 70x50 cm

CARTEL "TRABAJOS FORESTALES" y "COMBINADO" HORIZONTAL

Cartel lona 50 x 70 cm.

Ref. 4159001



Ref. 4159903

Ref.			
4159001	70 x 50 cm.	Individual	
4159903	50 x 70 cm.	Individual	

CARTEL PVC 70x50 cm

CARTEL "COMBINADO HORIZONTAL"

Cartel PVC 70 x 50 cm. "Combinado".



Ref.			
4059001	70 x 50 cm	0,4 mm.	Individual

CARTEL PVC 100 x 70 cm / 70 x 100 cm

CARTEL COMBINADO HORIZONTAL

Cartel PVC 100 x 70 cm. "Combinado".

Disponible en 2 espesores.



Ref.			
4056001	100 x 70 cm.	0,7 mm.	Individual
4046001	100 x 70 cm.	0,4 mm.	Individual

CARTEL COMBINADO VERTICAL

Cartel PVC 70 x 100 cm.

"Combinado".

Disponible en 2 espesores.



Ref.			
4056901	70 x 100 cm.	0,7 mm.	Individual
4046901	70 x 100 cm.	0,4 mm.	Individual

CARTEL LONA 100x68 cm / 68x100 cm

CARTEL COMBINADO LONA

Cartel lona 100 x 68 cm. vertical y horizontal.

Incorpora 4 ojales para facilitar su colocación.

Ref.			
4156001	100 x 68 cm.	Individual	
4156901	68 x 100 cm.	Individual	



Ref. 4156001



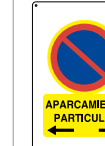
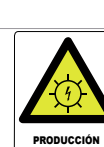
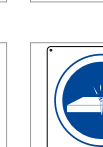
Ref. 4156901

TODOS LOS CARTELES SON PERSONALIZABLES

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.			
Ver Pictograma	30 x 45 cm.	3,2 mm.	Individual

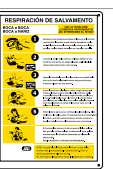
*Carteles según norma ISO 7010:2012

 4052001 Vado Permanente	 4052002 Vado Horario	 4052003 Salida Emergencia	 4052004 Aparcamiento Particular	 4052005* Extintor	 4052006 Carga Suspensa	 4052007* Peligro Eléctrico	 4052008 Caída a distinto nivel
 4052009 Caída de objetos	 4052010* Botiquín	 4052011 Riesgo Intoxicación	 4052012* Peligro Materias Explosivas	 4052013 Peligro Incendio	 4052014 Maquinaria Pesada	 4052015 Peligro Zona de Obras	 4052016 Peligro Carretillas
 4052017 Riesgo de atmósferas explosivas	 4052018 Producción fotovoltaica riesgo eléctrico	 4052020 Respiración Salvamento	 4052021 Punto de Encuentro	 4052025* Boca de Incendio	 4052031 Aparcamiento Minusválidos	 4052302 Uso Obligatorio Casco	 4052303 Uso Obligatorio Mascarilla
 4052304 Protección Acústica	 4052305 Uso Pantalla Protectora	 4052306* Uso Obligatorio Botas	 4052307 Uso Obligatorio Guantes	 4052308 Uso Obligatorio Gafas	 4052309 Obligatorio Quitar Puntas	 4052311* Uso Obligatorio Arnés de Seguridad	 4052312* Paso Obligatorio Izquierda
 4052313* Paso Obligatorio Derecha	 4052314 Uso obligatorio de mascarilla	 4052316 Uso obligatorio de ropa protectora	 4052317 Uso obligatorio de gel desinfectante	 4052502 No pasar sin Casco	 4052503* No Encender Fuego	 4052504* No Fumar	 4052505 No Conectar
 4052506* Prohibido el paso a toda persona ajena empresa	 4052507* Prohibido el paso a toda persona ajena obra	 4052508* Prohibido el Paso	 4052509 No Entrar	 4052510 No Cámara de Fotos	 4052511 Prohibido tirar basuras y escombros		

CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS

Ref.			
Ver Pictograma	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual

*Carteles según norma ISO 7010:2012

 4105001 Vado Permanente	 4105002 Vado Horario	 4105003 Salida Emergencia	 4105004 Aparcamiento Particular	 4105005* Extintor	 4105006 Carga Suspendida	 4105007* Peligro Eléctrico	 4105008 Caída a distinto nivel
 4105009 Caída de objetos	 4105010* Botiquín	 4105011 Riesgo Intoxicación	 4105012* Peligro Materias Explosivas	 4105013 Peligro Incendio	 4105014 Maquinaria Pesada	 4105015 Peligro Zona de Obras	 4105016 Peligro Carretillas
 4105017 Riesgo de atmósferas explosivas	 4105018 Producción fotovoltaica riesgo eléctrico	 4105020 Respiración Salvamento	 4105021 Punto de Encuentro	 4105025* Boca de Incendio	 4105031 Aparcamiento Minusválidos	 4105302 Uso Obligatorio Casco	 4105303 Uso Obligatorio Máscara
 4105304 Protección Acústica	 4105305 Uso Pantalla Protectora	 4105306* Uso Obligatorio Botas	 4105307 Uso Obligatorio Guantes	 4105308 Uso Obligatorio Gafas	 4105309 Obligatorio Quitar Puntas	 4105311* Uso Obligatorio Arnés de Seguridad	 4105312* Paso Obligatorio Izquierda
 4105313* Paso Obligatorio Derecha	 4105314 Uso obligatorio de mascarilla	 4105316 Uso obligatorio de ropa protectora	 4105317 Uso obligatiro de gel desinfectante	 4105502 No pasar sin Casco	 4105503* No Encender Fuego	 4105504* No Fumar	 4105505 No Conectar
 4105506* Prohibido el paso a toda persona ajena empresa	 4105507* Prohibido el paso a toda persona ajena obra	 4105508* Prohibido el Paso	 4105509 No Entrar	 4105510 No Cámara de Fotos	 4105511 Prohibido tirar basuras y escombros		

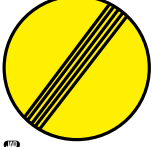
BOLSAS DE PLÁSTICO SERIGRAFIADAS. BASTIDOR METÁLICO

Ref.		
Ver Pictograma	65 x 65 cm.	Individual
4051099	59 x 120 cm.	Individual

Ref. "ver pictograma"



Ref. 40510999

 4050001 Dirección Prohibida	 4050002 Stop	 4050003 Dirección Obligatoria Derecha	 4050004 Peligro Indefinido	 4050005 Peligro Obras	 4050006 Límite de Velocidad 40	 4050007 Límite de Velocidad 60
 4050008 Estrechamiento Calzada	 4050009 Prohibido Adelantar	 4050010 Prioridad al Sentido Contrario	 4050011 Prohibido Aparcar	 4050012 Escalón Lateral	 4050013 Firme Deslizante	 4050014 Límite Velocidad 20
 4050015 Peligro Camiones	 4050016 Salida de Camiones	 4050017 Calle Cortada	 4050018 Límite Velocidad 30	 4050019 Desprendimientos	 4050020 Acera en Obras	 4050021 Dirección Obligatoria Izquierda
 4050022 Semáforo	 4050023 Estrechamiento Calzada dcha.	 4050024 Estrechamiento Calzada izqda.	 4050025 Ceda el Paso	 4050026 Badén	 4050027 Prohibido Parar y Aparcar	 4050028 Límite Velocidad 50
 4050029 Fin de prohibiciones	 4050030 Circulación Prohibida	 4050031 Aparcamiento Minusválidos	 4050032 Bolsa Multiseñal	 4050033 Caída a Distinto Nivel	 4050034 Peligro maquinaria pesada en movimiento	 4050035* Preferencia de paso

SEÑALES METÁLICAS. SOPORTE METÁLICO

Ref. "ver pictograma"



Ref. 4069099

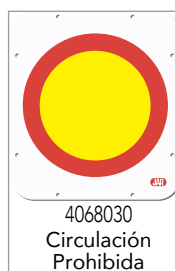
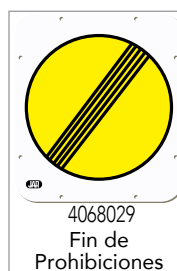
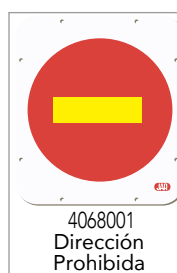
REF. 4080299. Lámpara amarilla de obra para señal luminosa.

REF. 4085099. Pila 4R25 para lámpara.



NUEVA APLICACIÓN
Señales adaptadas para
colocación de lámpara.

Ref.		
Ver Pictograma	61 x 65 cm.	Individual
4069099	59 x 120 cm.	Individual
4080299		Individual
4085099		Individual



CARTELES DE PLÁSTICO PARA RESIDUOS

Ref.	←→	📏	📦
Ver Pictograma	21 x 29 cm	0,7 mm.	Individual

 ALUMINIO LER: ☐ 4105901 Gestión residuos aluminio	 MADERA LER: ☐ 4105902 Gestión residuos madera	 VIDRIO LER: ☐ 4105903 Gestión residuos vidrio	 METAL LER: ☐ 4105904 Gestión residuos metal	 PILAS LER: ☐ 4105905 Gestión residuos pilas	 CARTÓN LER: ☐ 4105906 Gestión residuos cartón	 ENVASES LER: ☐ 4105907 Gestión residuos envases
---	---	---	---	--	---	---

CARTELES FOTOLUMINISCENTES

Ref.	←→	📏	📦
Ver Pictograma	210 x 297 mm.	0,7 mm.	Individual

 EXTINTOR 4064501 Extintor	 EXTINTOR 4064502 Extintor Dcha.	 EXTINTOR 4064503 Extintor Izqda.	 EXTINTOR MOVIL 4064504 Extintor Móvil	 BOCA DE INCENDIO 4064505 Boca de incendio	 PULSADOR DE ALARMA 4064506 Pulsador Alarma
---	---	--	---	---	--

 4064507 Boca de Incendio Dcha.	 4064508 Boca de Incendio Izqda.	 BOTIQUIN 4064411 Botiquín	 SALIDA DE EMERGENCIA 4064408 Salida Emergencia	 SALIDA DE EMERGENCIA 4064409 Salida Emerg. Dcha.	 SALIDA DE EMERGENCIA 4064410 Salida Emerg. Izqda.
--	---	---	--	--	---

SALIDA 4064401 Salida	SALIDA  4064402 Salida Dcha.	SALIDA  4064403 Salida Izqda.	 4064404 Salida Puerta Dcha.	 4064405 Salida Puerta Izqda.	 4064406 Esc. Emergencia Dcha.	 4064407 Esc. Emergencia Izqda.
------------------------------------	---	--	---	---	---	--

EXTINTOR  CLASE AB 4064509 Extintor AB	EXTINTOR  CLASE ABC 4064510 Extintor ABC	EXTINTOR  CLASE B 4064511 Extintor B
---	---	---

TIRALÍNEAS



- Bota verde con ajuste perfecto.
- No mancha.
- Cargado con 60 gr de polvo trazador (Ref. 2041399 polvo AZUL; Ref. 2041599 polvo ROJO).
- 20 metros de cuerda de algodón.
- Alta retención de material sobrante.

Ref.			
2041399	Azul ■		Caja 25 uds.
2041599	Rojo ■		Caja 8 uds.



Ref. 2041399

Ref. 2041599

TIRALÍNEAS CON REPUESTO

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



Ref.	
2042099	Caja 22 uds.

POLVO TRAZADOR 250 grs.

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



Ref.			
4013099	250 gr.	Azul ■	Caja 25 uds.
4013599	250 gr.	Rojo ■	Caja 25 uds.

TIRALÍNEAS 50 M.

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



Ref.	
4020099	Individual

POLVO TRAZADOR 1.000 grs.

Bote de polvo trazador tipo biberón con 1000 grs. de azulete.

Disponible en 3 colores: azul, ocre y rojo.



Ref.			
4011399	1.000 gr.	Azul ■	Caja 12 uds.
4011299	1.000 gr.	Ocre ■	Caja 12 uds.
4011599	1.000 gr.	Rojo ■	Caja 12 uds.

POLVO TRAZADOR 1.000 grs. EXTRA

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



Ref.			
4012099	1.000 gr.	Azul	Caja 12 uds.

FIJADOR AZULETE 5 L.

Fijador de azulete en garrafa de 5 litros.



Ref.		
4009099	5 l.	Caja 4 uds.

FIJADOR AZULETE 1 L.

Bote pulverizador de fijador de azulete 1 litro.



Ref.		
4010099	1 l.	Caja 12 uds.

BOBINAS DE ATIRANTAR

Cuerda trenzada de polipropileno en bobinas de 100 m. Disponible en 4 colores: blanco, amarillo, azul y rojo. Grosor: 2 mm.



Ref.				
4000199	100 m.	2 mm.	Blanco 	10 rollos
4001299	100 m.	2 mm.	Amarillo 	10 rollos
4001399	100 m.	2 mm.	Azul 	10 rollos
4001599	100 m.	2 mm.	Rojo 	10 rollos



CAPAZOS ECO

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

Ref.			
2363899	40 litros	1 kg	10 uds.
2365899	14 litros	0,5 kg	10 uds.
2366899	26 litros	0,65 kg	10 uds.

100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE



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

CAPAZO PLÁSTICO NEGRO 40 L. CLASSIC

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



100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE

Ref.			
2012899	40 litros	1,5 kg	10 uds.

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

CAPAZO CAUCHO NEGRO



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

Ref.		
2009899	40 litros	10 uds.

CUBO ITALIANO PLÁSTICO 10 L.

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



100% MATERIAL RECICLADO Y RECICLABLE

Ref.		
2013899	10 litros	10 uds.

CUBO ITALIANO CAUCHO 10 L.



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

Ref.		
2007899	10 litros	10 uds.

CUBO ITALIANO GOMA 10 L.

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



Ref.		
2608899	10 litros	10 uds.

CUBO DE AGUA EN CAUCHO 15 L.



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

Ref.		
2008899	15 litros	10 uds.

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. Color blanco.



Ref.			
2006199	40 litros	1,430 kg	10 uds.

CAPAZO PLÁSTICO 40 L.



Capazo de plástico no tóxico, flexible y ligero. Asas redondeadas y ergonómicas. Apilable. Color azul.



Ref.			
2006399	40 litros	1,430 kg	10 uds.



CUBO PLÁSTICO 15 L.



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

Ref.		
2014199	15 litros	10 uds.

EXPOSITOR CAPAZOS MULTIUSOS

CAJA EXPOSITORA CAPAZOS MULTIUSOS 40 L.

CONTIENE (48 unidades):

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

Ref.		
2359099	A (135 cm.) x B (50 cm.) x C (50 cm.)	1 ud.



CAPAZOS PLÁSTICO MULTIUSOS 40 L.

El capazo está fabricado en material Polietileno baja densidad (PELD).

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



Ref.	Color			
2362001	Blanco intenso	40 litros	1 kg	10 uds.
2362003	Azul claro	40 litros	1 kg	10 uds.
2362004	Verde claro	40 litros	1 kg	10 uds.
2362009	Magenta	40 litros	1 kg	10 uds.



Ref. 2362001



Ref. 2362003



Ref. 2362004



Ref. 2362009

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.			
2360299	14 litros	0,5 kg	10 uds.
2361299	26 litros	0,650 kg	10 uds.
2362299	40 litros	1,000 kg	10 uds.

CAPAZO DE PLÁSTICO AZUL



Ref.			
2360399	14 litros	0,5 kg	10 uds.
2361399	26 litros	0,650 kg	10 uds.
2362399	40 litros	1,000 kg	10 uds.

CAPAZO DE PLÁSTICO VERDE



Ref.			
2360499	14 litros	0,5 kg	10 uds.
2361499	26 litros	0,650 kg	10 uds.
2362499	40 litros	1,000 kg	10 uds.

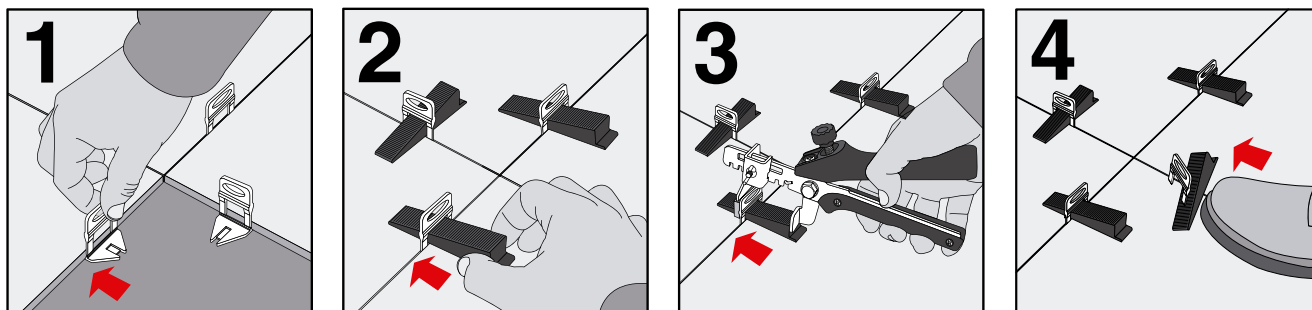
CAPAZO DE PLÁSTICO ROJO



Ref.			
2360599	14 litros	0,5 kg	10 uds.
2361599	26 litros	0,650 kg	10 uds.
2362599	40 litros	1,000 kg	10 uds.

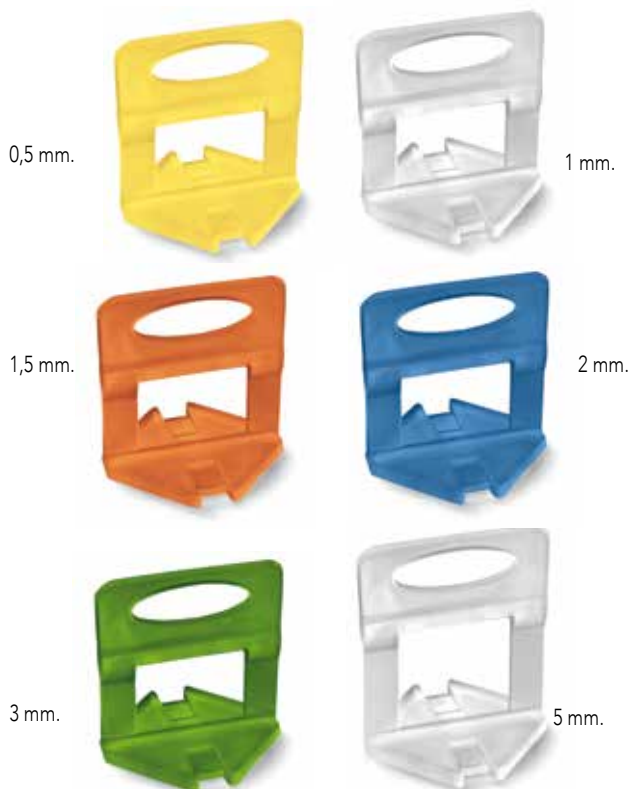
SISTEMA DE NIVELACIÓN

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



BASES DE NIVELACIÓN

Las bases de nivelación de 0.5 mm, 1 mm, 1.5 mm, 2 mm y 3 mm son aptas para cerámicas de 3 mm a 12 mm. Las bases de 5 mm son aptas para cerámicas de 6 mm a 15 mm.



Ref.	↔	📦
2240099	Base 0,5 mm	Bolsa 100 uds.
2220099	Base 1 mm	Bolsa 100 uds.
2221099	Base 1,5 mm	Bolsa 100 uds.
2222099	Base 2 mm	Bolsa 100 uds.
2223099	Base 3 mm	Bolsa 100 uds.
2241000	Base 0,5 mm	Bolsa 250 uds.
2230000	Base 1 mm	Bolsa 250 uds.
2231000	Base 1,5 mm	Bolsa 250 uds.
2232000	Base 2 mm	Bolsa 250 uds.
2233000	Base 3 mm	Bolsa 250 uds.
2247000	Base 5 mm	Bolsa 250 uds.
2242099	Base 0,5 mm	Bolsa 2000 uds.
2243099	Base 1 mm	Bolsa 2000 uds.
2244099	Base 1,5 mm	Bolsa 2000 uds.
2245099	Base 2 mm	Bolsa 2000 uds.
2246099	Base 3 mm	Bolsa 2000 uds.

INFORMACIÓN ADICIONAL:
CAJA COMPLETA de bolsas de 100 ud: 25 bolsas
CAJA COMPLETA de bolsas de 250 ud: 14 bolsas

BASES DE NIVELACIÓN PIEDRA

La base de nivelación piedra de 1 mm XL son aptas para cerámicas de 13 mm a 22 mm de espesor.
La base de nivelación piedra de 1 mm XXL son aptas para cerámicas de 23 mm a 32 mm de espesor.

Ref.	↔	Mod.	📦
2235099	1 mm.	XL	Bolsa 100 uds.
2236099	1 mm.	XXL	Bolsa 100 uds.



INFORMACIÓN ADICIONAL: CAJA COMPLETA de modelo XL: 30 bolsas // CAJA COMPLETA de modelo XXL de 250 ud: 24 bolsas

SISTEMA DE NIVELACIÓN

ALICATE DE NIVELACIÓN



Ref.	
2225099	Individual

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.
2234099	Bolsa 300 uds.

INFORMACIÓN ADICIONAL:
CAJA COMPLETA de Bolsas de 100 ud: 20 bolsas
CAJA COMPLETA de bolsas de 250 ud: 7 bolsas

DISCO PROTECTOR NIVELACIÓN

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

Ref.	
2258099	Bolsa 100 uds.

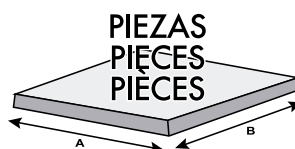


2207077

A (cm)	Número de piezas necesarias (m²)																		
10	200																		
15	133	89																	
20	100	67	50																
25	80	53	40	32															
30	100	44	40	33	33														
35	100	67	50	40	29	28													
40	100	67	50	40	33	29	25												
45	89	59	44	36	30	25	22	20											
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16										
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13									
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13								
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11							
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10						
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9					
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7				
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6			
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5		
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	B (cm)

PIEZAS
PIÈCES
PIÈCES

Ex: A (60) x B (50) = 15 ud/m²



KIT DE NIVELACIÓN

Kit de sistema de nivelación disponible en 4 medidas.



Ref.		
2226099	Base 1 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate
2227099	Base 1,5 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate
2228099	Base 2 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate
2229099	Base 3 mm	100 bases+100 cuñas+1 alicate

ESCUADRA DE NIVELACIÓN

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

Ref.	
2259099	Bolsa 25 uds.



VIDEO
MODO DE EMPLEO

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA ANGULAR

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



Ref.		
2050099	265 x 140 mm	Caja 20 uds.
2550099	265 x 140 mm	Paquete 10 uds.

TALOCHA BASE LISA

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



Ref.		
2056099	360 x 190 mm	Caja 24 uds.
2060099	275 x 155 mm	Caja 16 uds.
2556099	360 x 190 mm	Paquete 10 uds.
2560099	275 x 155 mm	Paquete 10 uds.

TALOCHA DE POLIETILENO

RETICULADO ANGULAR Y RECTANGULAR

Especialmente indicada para enlucido y remolinado de todo tipo de mortero. Su diseño, densidad y dureza permite un acabado muy fino. Densidad 39.

Ref.		
2045099	225 x 120 mm	Caja 22 uds.
2545099	225 x 120 mm	Paquete 10 uds.
2046099	230 x 120 mm	Caja 22 uds.
2546099	230 x 120 mm	Paquete 10 uds.



Ref. 2046099 - 2546099

Ref. 2045099 - 2545099

TALOCHA RECTANGULAR

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



Ref.		
2051099	275 x 185 mm	Caja 36 uds.
2052099	330 x 220 mm	Caja 22 uds.
2551099	275 x 185 mm	Paquete 10 uds.
2552099	330 x 220 mm	Paquete 10 uds.

TALOCHA DE POLIURETANO

Especialmente indicada para enlucido y acabados de todo tipo de mortero. Su densidad y dureza permite un acabado muy fino.



Ref.		
2049099	320 x 180 mm	Caja 30 uds.

PALETA CON ESTROPAJOS

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



*1 pack = 3 estropajos

Ref.		
2564099	240 x 120 mm.	Paquete 10 uds.

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

Ref.		
2565099	240 x 120 mm.	10 packs
2565199	240 x 120 mm.	10 packs
2565299	240 x 120 mm.	10 packs
2565399	240 x 120 mm.	10 packs

Mixto

Suave

Medio

Fuerte

ESPONJAR

Esponja para limpieza y acabado de juntas. Dos versiones:

EsponJAR sencilla - Ref. 4570099

• EsponJAR doble uso (esponja + poliéster) - Ref. 4571099.

Ref. 4570099



Ref. 4571099

Ref.		
4570099	190 x 130 x 65 mm.	Caja 24 uds.
4571099	190 x 130 x 65 mm.	Caja 24 uds.

CAJA EXPOSITOR ESPONJAR

Esponjas para limpieza y acabado de juntas.

Disponible en dos versiones:

• EsponJAR sencilla - Ref. 4572099.
• EsponJAR doble uso (esponja + poliéster) - Ref. 4573099.



Ref.		
4572099	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.
4573099	60 x 40 x 95 mm.	Caja 135 uds.

TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

TALOCHA BORDES FLEXIBLES

Especialmente indicada para acabados de yeso.

Ref.		
2048099	300 x 140 mm	Caja 24 uds.
2548099	300 x 140 mm	Paquete 10 uds.



TALOCHA YESERO

Especialmente indicada para aplicado de yeso.

Ref.		
2054099	500 x 250 mm	Caja 8 uds.



PALETA CON BASE DE GOMA

Paleta para el rejuntado de cerámicas.

Ref.		
2059099	250 x 110 mm	Individual



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.		
2541099	290 x 170 mm.	Caja 22 uds.
2561099	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.



TALOCHA GOMA MACIZA / RECAMBIO

Especialmente indicada para la aplicación de Epoxi.

Ref.		
2062099	255 x 115 mm.	Individual
2063099	255 x 115 mm.	Paquete 5 uds.

Ref. 2062099



Ref. 2063099

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.		
2058099	290 x 170 mm	Caja 12 uds.



PALETA CAUCHO

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

Ref.		
2047099	260 x 120 mm	Caja 12 uds.



PALETA CON ESPONJA

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

Ref.		
2057099	290 x 170 mm.	Caja 20 uds.
2557099	290 x 170 mm.	Paquete 10 uds.



TALOCHAS • PALETAS • ESPONJAS

LLANA DENTADA INOX 270x130 mm.

NOVEDAD

Llana de acero inoxidable con dientes rectangulares y con mango ergonómico para extender y alisar cemento, mortero, yeso y otros materiales. La más utilizada a la hora de colocar cerámicos.

El tamaño a elegir dependerá del tipo de cerámica a colocar: a mayor baldosa, más grande debe ser el diente de la llana.

Ref. 2566006



Ref. 2566008



Ref. 2566010



Ref.	↔	Tamaño diente	📦
2566006	270x130 mm	6 mm	10 ud
2566008	270x130 mm	8 mm	10 ud
2566010	270x130 mm	10 mm	10 ud

RASTRILLO DE MADERA

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

Ref. 4091099



Ref. 4088099 - 4090099



Ref.	↔	📦
4090099	45 cm.	Individual
4088099	60 cm.	Individual
4091099	145 cm.	Individual

CUBETA DE LIMPIEZA

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



Ref.	Descripción	↔	Capacidad	📦
2570099	Sin ruedas	52x30x27 cm.	24 l	Individual.
2571099	Con ruedas	52x30x27 cm.	24 l	Individual.

KIT CUBETA DE LIMPIEZA

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



Ref.	↔	Capacidad	📦
2573099	52x30x27 cm.	24 l	Individual.

CRUCETAS

CRUCETAS 1, 2 y 3 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	
2111099	1 mm.	Bolsa 300 uds.
2201099	1 mm.	Bolsa 1.000 uds.
2112099	2 mm.	Bolsa 300 uds.
2202099	2 mm.	Bolsa 1.000 uds.
2113099	3 mm.	Bolsa 300 uds.
2203099	3 mm.	Bolsa 1.000 uds.

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.	↔	
2131099	1 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.
2132099	2 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.
2133099	3 mm. con expos.	Bolsa 300 uds.

CUÑAS DE ALICATADO

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	
2214099	Bolsa 300 uds. con exp.
2216099	Bolsa 1.000 uds.

CRUCETAS de 5, 7 y 10 mm.

Se utiliza para la colocación de pavimentos y revestimientos cerámicos.



Ref.	↔	
2105099	5 mm.	Bolsa 300 uds.
2115099	5 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.
2205099	5 mm.	Bolsa 1.000 uds.
2107099	7 mm.	Bolsa 300 uds.
2117099	7 mm. con expos.	Bolsa 100 uds.
2207099	7 mm.	Bolsa 1.000 uds.
2110099	10 mm.	Bolsa 300 uds.
2120099	10 mm. con expos.	Bolsa 50 uds.
2210099	10 mm.	Bolsa 1.000 uds.

CAJA EXPOSITORA CRUCETAS

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



Ref.	↔	
2161099	1 mm.	60 bolsas x 300 uds.
2162099	2 mm.	50 bolsas x 300 uds.
2163099	3 mm.	40 bolsas x 300 uds.
2165099	5 mm.	40 bolsas x 100 uds.
2167099	7 mm.	20 bolsas x 100 uds.
2170099	10 mm.	25 bolsas x 50 uds.
2218099	Cuñas	75 bolsas x 300 uds.

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			
2080007	10	2.600	Blanco	Caja	100 uds.
2080004	10	2.600	Beige	Caja	100 uds.
2080002	10	2.600	Crema	Atado	25 uds.
2080003	10	2.600	Gris claro	Atado	25 uds.
2080006	10	2.600	Rojo	Atado	25 uds.
2080008	10	2.600	Negro	Atado	25 uds.
2080011	10	2.600	Verde	Atado	25 uds.
2080010	10	2.600	Marrón	Atado	25 uds.
2080012	10	2.600	Azul	Atado	25 uds.



JUNQUILLO PVC FACHADA

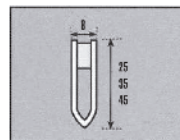
Se utiliza en los revestimientos de monocapa. Mediante su colocación previa al revestimiento en fachada se evitan los posibles problemas de incompatibilidades entre diferentes materiales. Resuelve el problema de las juntas de encuentro en los revestimientos discontinuos. Una vez retirado permite un aspecto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



Ref.	A mm	B mm	C mm	L m	
2350099	15	18	8	2	Atado 100 uds.

JUNTA DE DILATACIÓN

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



Ref.		L m	
4425099	25 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.
4435099	35 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.
4445099	45 x 8 mm	2,5	Atado 40 uds.

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.	
2025699	Caja 425 uds.

JUNQUILLO PVC FACHADA ½ CAÑA

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



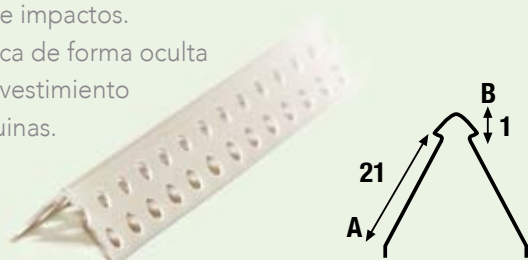
Ref.	A mm	B mm	C mm	L m	
2351099	15	18	8	2	Atado 100 uds.

GUARDAVIVO PVC • DEPLOYÉ - EXTERIOR

GUARDAVIVO PVC PLACA YESO LAMINADO

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

Se coloca de forma oculta en el revestimiento de esquinas.



Ref.	A mm	B mm	L m	
2710099	21	1	2,5	Caja 100 uds.
2711099	21	1	2,6	Caja 100 uds.

GUARDAVIVO PVC

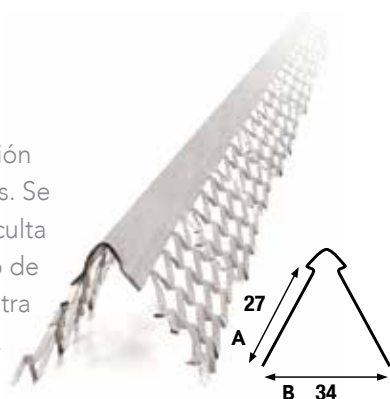
Aplicado en revestimientos de yeso. Recomendado para aplicación interior. Protege contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m	
2400099	25	30	2	Caja 100 uds.
2450099	25	30	2,5	Caja 100 uds.
2460099	25	30	2,6	Caja 100 uds.
2470099	25	30	2,7	Caja 100 uds.
2480099	25	30	2,8	Caja 100 uds.
2500099	25	30	3	Caja 100 uds.

GUARDAVIVO DEPLOYÉ

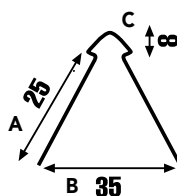
Guardavivo para esquina en aplicación de yeso e interiores. Se coloca de forma oculta en el revestimiento de aristas. Protege contra golpes e impactos.



Ref.	A mm	B mm	L m	
3250099	27	34	2,5	Caja 100 uds.
3260099	27	34	2,6	Caja 100 uds.
3270099	27	34	2,7	Caja 100 uds.
3280099	27	34	2,8	Caja 100 uds.
3300099	27	34	3	Caja 100 uds.

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.

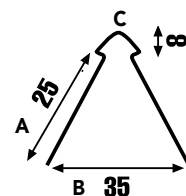


Ref.	A mm	B mm	C mm	L m	
2700007	25	35	8	2,5	Caja 50 uds.

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	
2705007	25	35	8	2,5	Caja 50 uds.

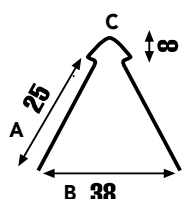
GUARDAVIVO EXTERIOR GALVANIZADO CON PVC

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	
3500007	25	38	8	2,5	Caja 25 uds.

REGLA MAESTREO • BERENJENOS

REGLA MAESTREO PVC

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

Una vez dado el revestimiento la pieza queda totalmente oculta.



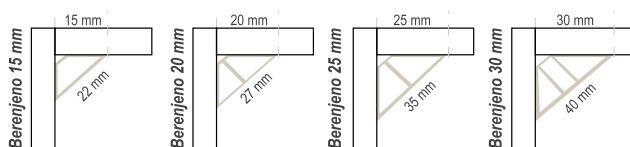
Ref.	↔	📦
2085099	2,5 m.	Caja 100 uds.

BERENJENO

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



Ref.	↔	L m	📦
2088099	15 mm.	2,5	Caja 50 uds.
2089099	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.
2090099	25 mm.	2,5	Caja 50 uds.
2091099	30 mm.	2,5	Caja 50 uds.



REGLA MAESTREO METÁLICA

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

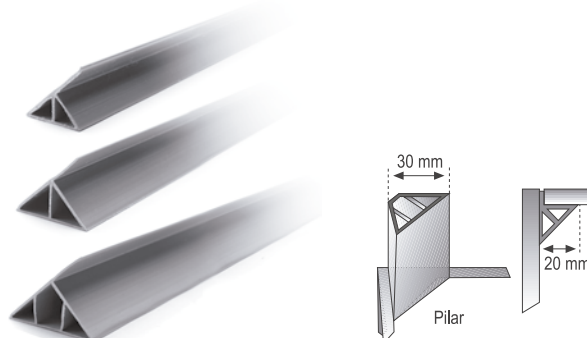
Una vez dado el revestimiento la pieza queda totalmente oculta.



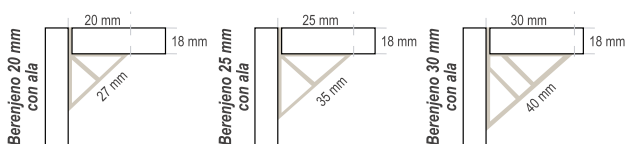
Ref.	↔	L m	📦
3450099	6 mm.	2,5	Atado 50 uds.
3451099	10 mm.	2,5	Atado 50 uds.

BERENJENO CON ALA

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



Ref.	↔	L m	📦
2094099	20 mm.	2,5	Caja 50 uds.
2095099	25 mm.	2,5	Caja 25 uds.
2096099	30 mm.	2,5	Caja 25 uds.



BERENJENO CON ALA Y BORDES FLEXIBLES

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



Ref.	↔	L m	📦
2098099	Curvo 20 mm.	2,5	Caja 50 uds.

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.	↔	📦
2073099	2 m.	Atado 50 m.
2074099	3 m.	Atado 75 m.

KIT DE ENCOFRADO

Kit de encofrado compuesto por:

– 100 tubos de 40 cm.

– 200 conos encofrados.

– 200 tapones de encofrados.



Ref.	↔	📦
2075099	40 cm.	Bolsa 100 uds.

TAPÓN PANEL ENCOFRADO

Tapón para panel de encofrado.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦
2265000	13 mm.	15 mm.	Bolsa 500 uds.

TAPÓN ENCOFRADO FENÓLICO

Tapón de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦
2262000	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.

CONO ENCOFRADO FENÓLICO

Cono de encofrado para tubo.



Ref.	Ø inter.	Ø exter.	📦
2261000	20 mm.	22 mm.	Bolsa 500 uds.

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. 2263099

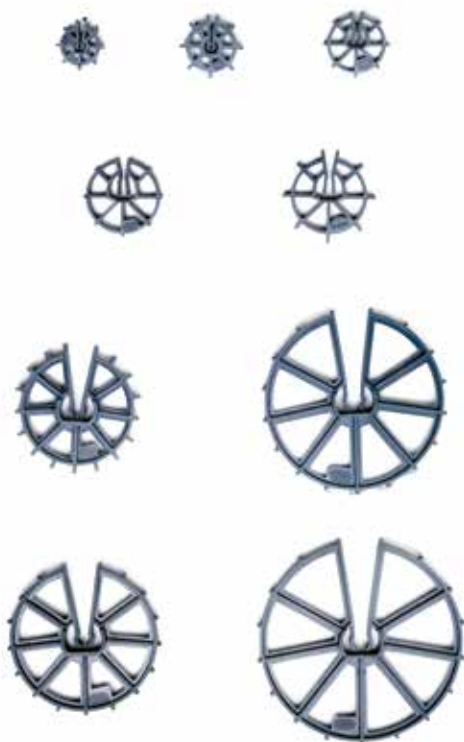
Ref.	Ø inter.	↔	📦
2280099*	22 mm.	200 mm.	Bolsa 100 uds.
2281099*	22 mm.	250 mm.	Bolsa 100 uds.
2282099*	22 mm.	300 mm.	Bolsa 100 uds.
2283099*	22 mm.	350 mm.	Bolsa 100 uds.
2263099	Cabeza 24 mm.		Bolsa 200 uds.

* Tapones incluidos.

SEPARADORES DE PLÁSTICO

SEPARADOR TIMÓN

Separador para pared, modelo Timón.



Ref.	↔	Ø varilla mm.	
2031000	15 mm.	De 3 hasta 8	Bolsa 500 uds.
2032000	20 mm.	De 3 hasta 10	Bolsa 500 uds.
2033000	25 mm.	De 5 hasta 12	Bolsa 500 uds.
2034000	30 mm.	De 6 hasta 14	Bolsa 500 uds.
2035000	35 mm.	De 6 hasta 16	Bolsa 500 uds.
2038000	40 mm.	De 8 hasta 18	Bolsa 250 uds.
2039000	50 mm.	De 10 hasta 20	Bolsa 125 uds.
2027000	60 mm.	De 12 hasta 22	Bolsa 125 uds.
2024000	70 mm.	De 12 hasta 25	Bolsa 100 uds.

SEPARADOR CONDOR

Separador para el suelo, modelo Condor.



Ref.	↔	Ø varilla mm.	
2030000	20 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.
2028000	30 mm.	Hasta 22	Bolsa 500 uds.
2036000	40 mm.	Hasta 25	Bolsa 500 uds.
2026000	50 mm.	Hasta 25	Bolsa 250 uds.

SEPARADOR LINEAL

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



Ref. 2923099

Ref. 2919099-2920099-2921099-2922099

Ref.	↔	L m	
2919099	25 mm.	2	Atado 100 m.
2920099	30 mm.	2	Atado 100 m.
2921099	35 mm.	2	Atado 40 m.
2922099	40 mm.	2	Atado 40 m.
2923099	50 mm.	2	Atado 40 m.

NUEVA MEDIDA

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.	
2029000	10 - 25 mm.	Hasta 18	Bolsa 500 uds.

SEPARADOR TORRE-40

Separador para suelo. Modelo Torre.



Ref.	↔	Ø varilla mm.	
2037000	40 mm.	20 - 32	Bolsa 500 uds.

SEPARADOR MALLAZO

Separador para suelo, modelo Mallaazo.

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



Ref.	↔	
2040000	33,33 cm.	Bolsa 125 uds.

SEPARADORES DE HORMIGÓN

SEPARADORES DE HORMIGÓN CUBITO

Separador para suelo, modelo Cubito.



Ref.	↔		
2720099	20 mm.	Saco 500 uds.	13
2725099	25 mm.	Saco 400 uds.	21
2730099	30 mm.	Saco 300 uds.	21
2735099	35 mm.	Saco 250 uds.	22
2740099	40 mm.	Saco 200 uds.	21
2750099	50 mm.	Saco 150 uds.	25

SEPARADOR TRIDISIN

Separador para suelo, modelo Tridisin.

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



Ref.	↔		
2790099	35 x 40 x 50 mm.	Saco 250 uds.	23

SEPARADOR TACO

Separador con alambre para pared, modelo Taco.



Ref.	↔		
2825099	25 mm.	Saco 400 uds.	28
2830099	30 mm.	Saco 300 uds.	20
2840099	40 mm.	Saco 200 uds.	20
2850099	50 mm.	Saco 150 uds.	25

CÁPSULA ENCOFRADO

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



Ref.	
2270799	Bolsa 100 uds.

SETA PROTECTORA

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

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

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



Ref.	
2250799	Bolsa 100 uds.

REJILLAS DE VENTILACIÓN

REJILLA CUADRADA

Rejillas plásticas de ventilación cuadradas sin marco.



Modelo:
Z-100
4521199



Modelo:
Z-200
4523199

Ref.	Interior	Exterior	
4521199	14,5 x 14,5 cm.	17 x 17 cm.	Caja 50 uds.
4523199	19,5 x 19,5 cm.	22,5 x 22,5 cm.	Caja 25 uds.

REJILLA RECTANGULAR

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



Modelo:
A-200
con marco
4520199



Modelo:
F-200
con marco
y cierre
4524199

Ref.	Interior	Exterior	
4520199	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 45 uds.
4524199	9,8 x 22,5 cm.	12 x 24,5 cm.	Caja 45 uds.

REJILLA REDONDA

Rejillas plásticas de ventilación circular con marco.



Modelo:
A-200R
4522199

Ref.	Interior	Exterior	
4522199	Ø 16 int.	Ø 18,5 ext.	Caja 45 uds.

MOSQUITERO

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



Modelo:
mosquitero
4525199

Ref.	Interior	Exterior	
4525199	8,5 x 21,1 cm.	9 x 21,8 cm.	Caja 50 uds.

CRIBAS

ARO CRIBA PEQUEÑO

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



Ref.		
2068799	Ø 400	Individual

ARO CRIBA GRANDE

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



Ref.		
2070799	Ø 550	Caja 6 uds.

CRIBAS

BASE CRIBA METÁLICA



PEQUEÑAS Ø400

Ref.	↔	N.ºs	
2069004	Ø 400	5 x 5 mm	Individual
2069006	Ø 400	4 x 4 mm	Individual
2069008	Ø 400	3 x 3 mm	Individual
2069010	Ø 400	2,5 x 2,5 mm	Individual
2069012	Ø 400	2 x 2 mm	Individual
2069014	Ø 400	1,8 x 1,8 mm	Individual
2069016	Ø 400	1,5 x 1,5 mm	Individual

GRANDES Ø550

Ref.	↔	N.ºs	
2071004	Ø 550	5 x 5 mm	Individual
2071006	Ø 550	4 x 4 mm	Individual
2071008	Ø 550	3 x 3 mm	Individual
2071010	Ø 550	2,5 x 2,5 mm	Individual
2071012	Ø 550	2 x 2 mm	Individual
2071014	Ø 550	1,8 x 1,8 mm	Individual
2071016	Ø 550	1,5 x 1,5 mm	Individual

ENCOFRADOS DE METAL

GRAPA DE ENCOFRADO

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



Ref.	
3020099	Caja 50 uds.

TENSOR TORNILLO

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



Ref.	
4041099	Individual

TENSOR PALANCA

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



Ref.	
4042099	Individual

FLEJE PERFORADO



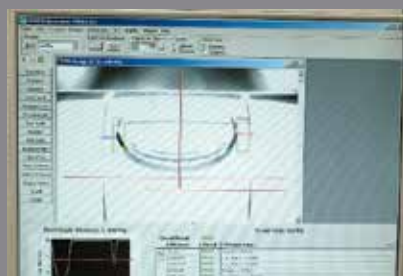
Ref.	↔	L m	
3003099	Espesor 05	100	Rollo 100 m.
3004099	Espesor 07	50	2 rollos 50 m.
3005099	Espesor 07	100	Rollo 100 m.

Fabricantes de MANGOS Y NIVELES



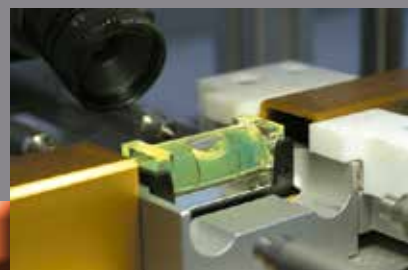
Desde 1964 KAPPA ha sido pionera en la fabricación de mangos y niveles, ofreciendo a lo largo de los años exclusividad, calidad, innovación y confianza.

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



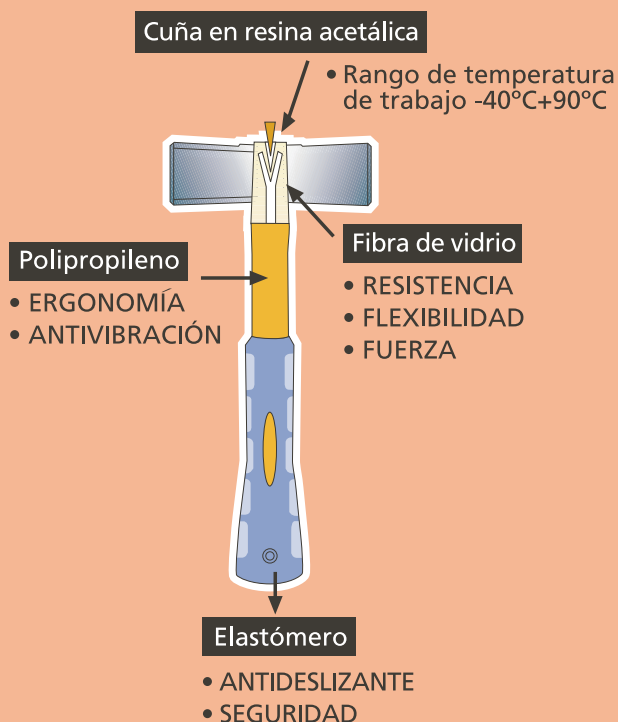
**VISIÓN
ARTIFICIAL**

FIABILIDAD



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

**SUPERFICIE
FRESADA
DE MÁXIMA
PRECISIÓN**



**IMANES DE
NEODIMIO
ALTA
POTENCIA**

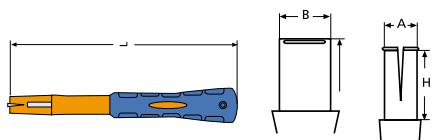
**CALIDAD DEL
ALUMINIO
ANODIZADO**



MANGO MACETA

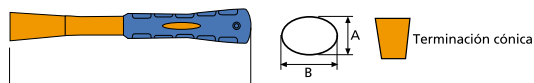
MANGO MACETA TRIMATERIAL CON CUÑA

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



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

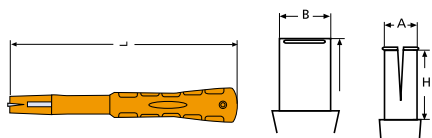
MANGO MACETA TRIMATERIAL



Ref.	A mm	B mm	L mm	
03070FP	27	39	287	Bolsa 10 uds.

MANGO MACETA PP

Standar o clásico.

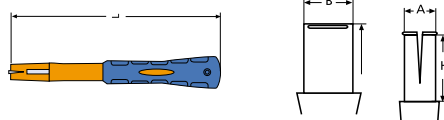


Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm	
03070NO	Standard «O»	16	30	30	270	Bolsa 10 uds.
03070NA	Standard «A»	16	30	31	280	Bolsa 10 uds.
03070NB	Standard «B»	16	30	35	280	Bolsa 10 uds.
030700O	Clásico «O»	12	21	30	270	Bolsa 10 uds.
030700A	Clásico «A»	15	25	30	270	Bolsa 10 uds.
030700B	Clásico «B»	16	25	34	270	Bolsa 10 uds.

MANGO BOLA

MANGO BOLA TRIMATERIAL

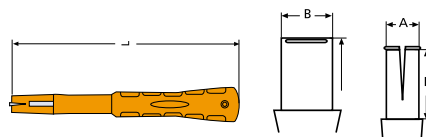
Mango de bola trimaterial con diferentes medidas.



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

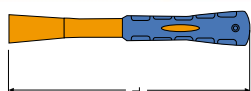
MANGO BOLA PP

Con diferentes medidas.



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

MANGO REDONDO TRIMATERIAL



Ref.	Ø mm	L mm	
030R033	29	330	Bolsa 10 uds.

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.
030R038	34	380	Bolsa 10 uds.

MANGO REDONDO TRIMATERIAL

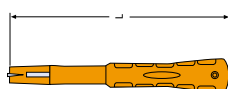
Corresponde a:

- 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.

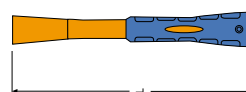
MANGO REDONDO TRIMATERIAL



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.

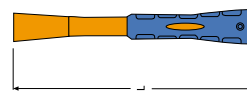
MANGO OVAL



MANGO OVAL TRIMATERIAL

Corresponde a:

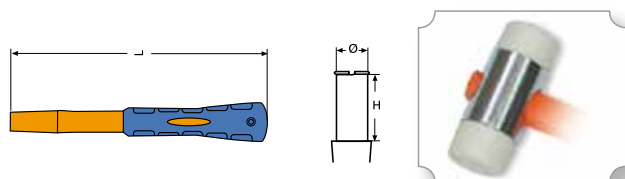
- Encofrador C 500 gr.
- Encofrador D 600 gr.



Ref.	Mod.	A mm	B mm	L mm	
030E037		27	38	370	Bolsa 10 uds.
030E047	8017	34	43	470	Bolsa 10 uds.
030E847	8028	27	38	470	Bolsa 10 uds.

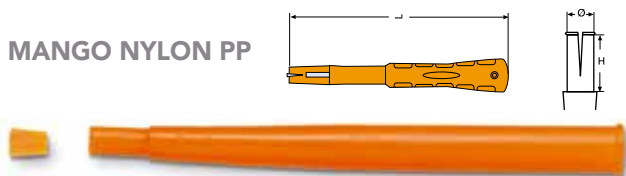
MANGO NYLON

MANGO CABEZA NYLON TRIMATERIAL



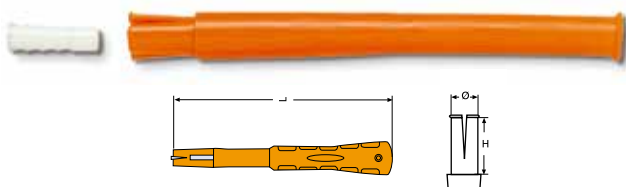
Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm	
030F034	Ø34	20	27	307	Bolsa 10 uds.
030F044	Ø44	24	38	343	Bolsa 10 uds.
030F055	Ø55	25	47	375	Bolsa 10 uds.

MANGO NYLON PP



Ref.	Mod.	Ø mm	H mm	L mm	
0302022	Ø22	11	19	250	Bolsa 10 uds.
0302028	Ø28	12	25	260	Bolsa 10 uds.
0302034	Ø34	15	29	280	Bolsa 10 uds.

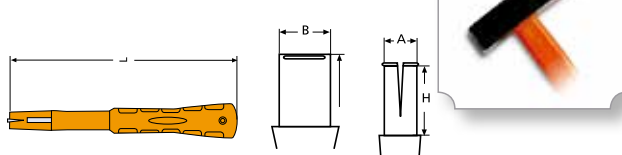
MANGO NYLON PP Ø 44



Ref.	Ø mm	H mm	L mm	
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.

MANGO EBANISTA

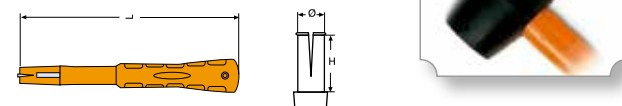
MANGO EBANISTA PP



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm	
0305000	«O»	8	16	14	255	Bolsa 10 uds.
030500A	«A»	8	18	17	275	Bolsa 10 uds.
030500B	«B»	8	18	19	280	Bolsa 10 uds.
030500C	«C»	9	19	21	300	Bolsa 10 uds.
030500D	«D»	9	22	24	300	Bolsa 10 uds.
030500E	«E»	12	24	28	300	Bolsa 10 uds.

MANGO MAZA

MANGO MAZO GOMA PP



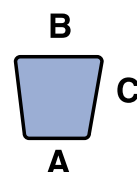
Ref.	Ø mm	H mm	L mm	
0302044	23	39	310	Bolsa 10 uds.

CUÑAS PARA MANGOS

Ref.	A mm	B mm	C mm	
0307001	26	28	20	Bolsa 50 uds.
0307002	16	18	20	Bolsa 50 uds.
0307003	12	15	20	Bolsa 50 uds.
0307004		16	56	Bolsa 25 uds.
0307005	37	41	25	Bolsa 50 uds.
0307006	17	20	20	Bolsa 50 uds.
0307007	21	24	20	Bolsa 50 uds.
0307008	8	10	17	Bolsa 50 uds.

Correspondencia

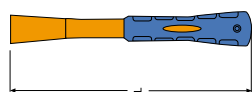
03070FO-03070FA-03070FB-03070NA-03070NB-03070NO-03071BFF-03071BGH-03071FGH-030PK2G-030PK2H
 030500D-030700O-03071FC-030PK2C
 030PK2A-030PK2B-0302034-030500O-030500A-030500B-030500C
 0302044
 030M091-030M092
 030PK2D-030500E
 0307TFA-0307TFB-030700A-030700B-030PK2E-030PK2F-03071BFD - 03071FE
 0302022-0302028



MANGO HERRAMIENTAS



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 30/33/35

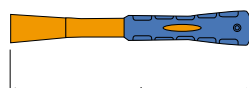


Ref.	Ø mm	L mm	
030R090	33	900	Individual
030R120	33	1200	Individual



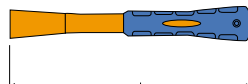
MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 38/40/42

Ref.	Ø mm	L mm	
030R091	42	900	Individual
030R121	42	1200	Individual



MANGO TRIMATERIAL PARA HERRAMIENTAS DE Ø 45/50

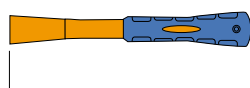
Ref.	Ø mm	L mm	
030R092	52	900	Individual



MANGO RAEDERA



MANGO TRIMATERIAL PARA RAEDERAS



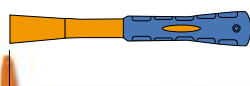
Ref.	Ø mm	L mm	
030R093	32	1200	Individual



MANGO RASCADOR



MANGO TRIMATERIAL RASCADOR



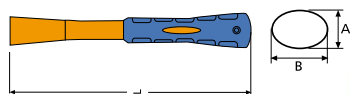
Ref.	Ø mm	L mm	
030R124	32	1200	Individual



MANGO MAZA



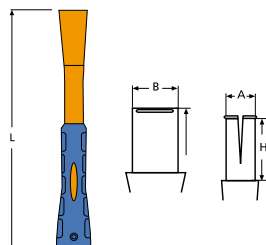
MANGO TRIMATERIAL MAZA PRESIÓN OVAL



Ref.	A mm	B mm	L mm	
030M090	35	50	900	Individual



MANGO TRIMATERIAL MAZA CUÑA



Ref.	Mod.	A mm	B mm	H mm	L mm	
030M091	3 y 4 kg.	24	42	60	700	Individual
030M092	5 y 6 kg.	29	44	68	880	Individual

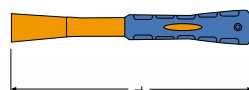


MANGO PALA



MANGO PALA ANILLA

Ref.	Ø mm	L mm	
030P071	32	800	Individual

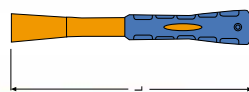


Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALA MULETA

Ref.	Ø mm	L mm	
030P072	32	700	Individual



Terminación cónica



MANGO TRIMATERIAL PALOTE PALA

Ref.	Ø mm	L mm	
030P094	32	900	Individual

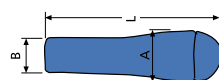


Terminación cónica



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

MANGO LIMA PK2



NERVIOS antideslizante

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

- 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.	
03170FA	«A»	1	280	03070FP	Individual
03170FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual

MARTILLO MACETA CUADRADA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	
03171FA	«A»	1	280	03070FP	Individual
03171FB	«B»	1,25	280	03070FP	Individual

MARTILLO CARPINTERO REDONDO

MARTILLO CARPINTERO IMANTADO REDONDO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
031RM50	0,85	470	030R047	Individual

MARTILLO CARPINTERO



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
031R047	0,85	470	030R047	Individual

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL

MARTILLO ENCOFRADOR OVAL



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	
031E037	Oval C	0,5	370	030E037	Individual

MARTILLO ENCOFRADOR IMANTADO OJO OVAL



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
031EM50	0,7	470	030E847	Individual

MARTILLO ALCOTANA

MARTILLO ALCOTANA HACHA-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
03132FA	0,7	340	030R034	Individual

MARTILLO PIQUETA O ALCOTANA PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
03134FA	0,5	340	030R034	Individual
03135FA	0,65	340	030R034	Individual

MARTILLO ALCOTANA PICO-PALA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
03133FA	0,7	340	030R034	Individual

PICACHÓN



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
031P025	2,5	900	030R092	Individual

HACHAS

HACHA



Ref.	Kg	L mm	Correspond.	
031H600	0,6	370	030E037	Individual
031H150	1,4	900	030M090	Individual

MAZA

MAZA



Ref.	Mod.	Kg	L mm	Correspond.	
031M003		3	900	030M090	Individual
031M004		4	900	030M090	Individual
031M005		5	900	030M090	Individual
031M006		6	900	030M090	Individual
031M103	Cuña	3	700	030M090	Individual

RASCADOR

RASCADOR ACERO INOX

Espesor de la hoja 1 mm.

Hoja Acero - Dureza.

Acero Inox - Antioxidante.



Ref.		L mm	Correspond.	
031RE14	150x144	1200	030R124	Individual
031RE30	150x300	1200	030R124	Individual

RAEDERA

RAEDERA



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031R093	180x260	1200	030R093	Individual

RAEDERA RECTANGULAR

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



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031R193	140x310	1200	030R093	Individual

MARTILLO COMBITECH

MARTILLO COMBITECH DENSIDAD DURA



Sistema Anclaje
SUPERFIX

Los tacos de ambos mangos
se intercambian a presión.

Mango
trimaterial



Mango PP

Ref.	Mod.	Ø mm	Correspondencia	
031F022	PP	Ø 22	0302022	Individual
031F028	PP	Ø 28	0302028	Individual
031F034	Trimaterial	Ø 34	030F034	Individual
031F044	Trimaterial	Ø 44	030F044	Individual
031F055	Trimaterial	Ø 55	030F055	Individual

TACOS

TACOS DE DENSIDAD DURA



Ref.	Ø mm	
030R222	Ø 22	50 uds.
030R228	Ø 28	50 uds.
030R234	Ø 34	50 uds.
030R244	Ø 44	50 uds.
030R255	Ø 55	25 uds.

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



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031PR72	335x284	700	030P072	Individual

PALA CUADRADA

Disponible con mango anilla o mango muleta.



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031PC71	338x263	800	030P071	Individual



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031PC72	338x263	700	030P072	Individual

AZADAS

AZADA 2A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031A02A	190x120	900	030R091	Individual

AZADA 3A



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031A03A	190x180	900	030R091	Individual

AZADA 2B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031A02B	205x140	900	030R091	Individual

AZADA 85B



Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031A85B	170x115	900	030R091	Individual

RASTRILLO GRAVA

RASTRILLO GRAVA

Ref.	AxB	L mm	Correspondencia	
031RG91	215x200	900	030R091	Individual



NIVEL ALA AVIÓN

NIVEL ALA AVIÓN INDAR

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

Ref.	↔	📦
042AA40	40 cm.	5 uds.
042AA50	50 cm.	5 uds.
042AA60	60 cm.	5 uds.
042AA80	80 cm.	2 uds.



patentado

PINTADO



- 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.
042AM50	50 cm.	2	5 uds.
042AM60	60 cm.	3	5 uds.
042AM80	80 cm.	3	2 uds.

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.



NIVEL TORPEDO

NIVEL TORPEDO

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

Ref.		
04NTM01	23 cm.	8 uds.



NIVEL PROLEVEL

NIVEL PROLEVEL

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

Ref.		
040E020	20 cm.	5 uds.
040E030	30 cm.	5 uds.
040E040	40 cm.	5 uds.
040E050	50 cm.	5 uds.
040E060	60 cm.	5 uds.
040E080	80 cm.	2 uds.
040E100	100 cm.	2 uds.



NIVEL PROLEVEL MAGNÉTICO

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

Ref.		Imanes	
040EM30	30 cm.	2	5 uds.
040EM40	40 cm.	2	5 uds.
040EM50	50 cm.	2	5 uds.
040EM60	60 cm.	2	5 uds.
040EM80	80 cm.	2	2 uds.
040EM100	100 cm.	3	2 uds.

Imanes de neodimio interiores. Superficie de nivelación perfecta.



NIVEL REDPRO

NIVEL REDPRO

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



Ref.	↔	📦
040EP040	40 cm.	5 uds.
040EP050	50 cm.	5 uds.
040EP060	60 cm.	5 uds.
040EP080	80 cm.	2 uds.

PINTADO



MEDICIÓN TÉCNICA

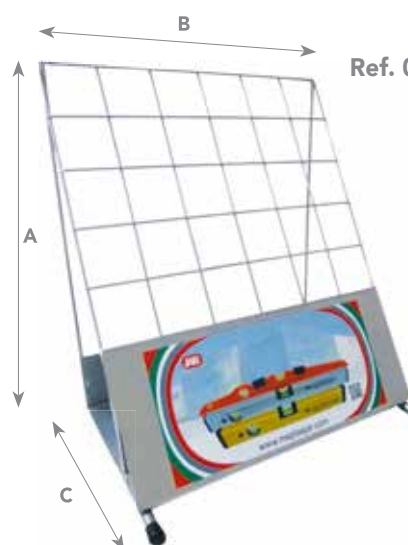
RUEDA TOPÓMETRO RT1

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

Ref.	📦
06RT0000	Individual



EXPOSITORES

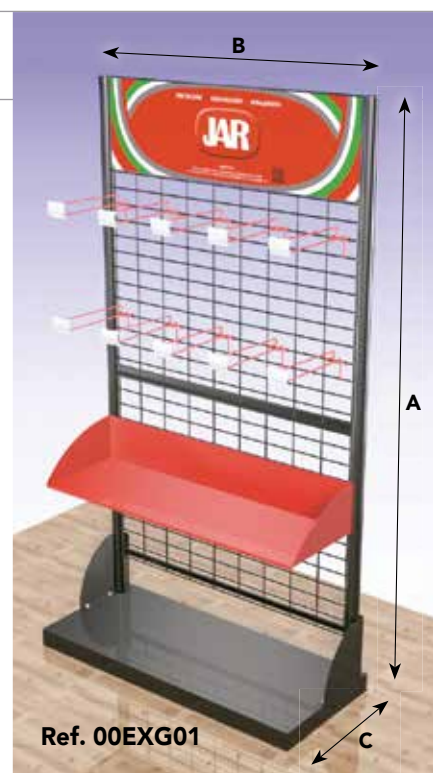


Ref. 00EXN01

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

30 uds.

Ref.	↔	📦
00EXN01*	A (56 cm.) x B (48 cm.) x C (36 cm.)	1 ud.
00EXG01**	A (200 cm.) x B (98 cm.) x C (45 cm.)	1 ud.



Ref. 00EXG01

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

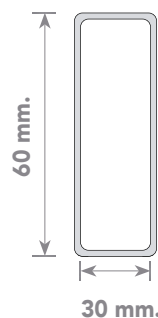
REGLAS ALUMINIO

REGLA ALUMINIO RECTANGULAR (60x30)

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	
04R0100	1 m.	4 uds.
04R0150	1,5 m.	4 uds.
04R0200	2 m.	4 uds.
04R0250	2,5 m.	4 uds.
04R0300	3 m.	4 uds.

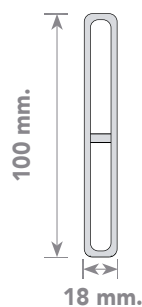


REGLA ALUMINIO (100x18)

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	
04R4100	1 m.	4 uds.
04R4150	1,5 m.	4 uds.
04R4200	2 m.	4 uds.
04R4250	2,5 m.	4 uds.
04R4300	3 m.	4 uds.

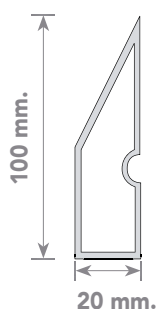


REGLA ALUMINIO TRAPEZIO

Con tapas antichoque.

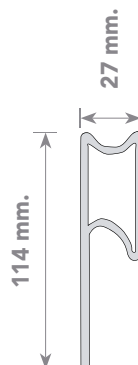


Ref.	↔	
04R1100	1 m.	4 uds.
04R1150	1,5 m.	4 uds.
04R1200	2 m.	4 uds.
04R1250	2,5 m.	4 uds.
04R1300	3 m.	4 uds.



REGLAS ALUMINIO

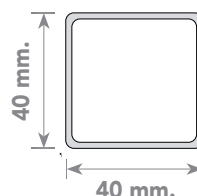
REGLA ALUMINIO P



Ref.	↔	
04R2100	1 m.	4 uds.
04R2150	1,5 m.	4 uds.
04R2200	2 m.	4 uds.
04R2250	2,5 m.	4 uds.
04R2300	3 m.	4 uds.

REGLA ALUMINIO CUADRADA

Con tapas antichoque.



Ref.	↔	
04R3100	1 m.	4 uds.
04R3150	1,5 m.	4 uds.
04R3200	2 m.	4 uds.
04R3250	2,5 m.	4 uds.
04R3300	3 m.	4 uds.

APLICACIONES DE LAS REGLAS

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



Rasear paredes.



Rasear el suelo.



Construcción de calzadas



Colocar ladrillos.

Índice por referencias

Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.
1050299	11	2006199	34	2052099	38	2088099	44
1060099	10	2006399	34	2054099	39	2089099	44
1130205	11	2007899	33	2056099	38	2090099	44
1130207	11	2008899	33	2057099	39	2091099	44
1135207	11	2009899	33	2058099	39	2094099	44
1160004	11	2010099	17	2059099	39	2095099	44
1160005	11	2011099	17	2060099	38	2096099	44
1160006	11	2012899	33	2062099	39	2098099	44
1160007	11	2013899	33	2063099	39	2105099	41
1160008	11	2014199	34	2065199	22	2107099	41
1160009	11	2015799	18	2065299	22	2110099	41
1160010	11	2016799	18	2065399	22	2111099	41
1160011	11	2017799	18	2065499	22	2112099	41
1160012	11	2018799	18	2065599	22	2113099	41
1170002	11	2020799	18	2066099	22	2115099	41
1170003	11	2022799	18	2068799	48	2117099	41
1170004	11	2023799	18	2069004	48	2120099	41
1170005	11	2024000	46	2069006	48	2131099	41
1170006	11	2025699	42	2069008	48	2132099	41
1170007	11	2026000	46	2069010	48	2133099	41
1170008	11	2027000	46	2069012	48	2161099	41
1170009	11	2028000	46	2069014	48	2162099	41
1170010	11	2029000	46	2069016	48	2163099	41
1180006	11	2030000	46	2070799	48	2165099	41
1180007	11	2031000	46	2071004	48	2167099	41
1180008	11	2032000	46	2071006	48	2170099	41
1185099	11	2033000	46	2071008	48	2201099	41
1190299	22	2034000	46	2071010	48	2202099	41
1190799	22	2035000	46	2071012	48	2203099	41
1200099	8	2036000	46	2071014	48	2205099	41
1800399	8	2037000	46	2071016	48	2207099	41
1801399	8	2038000	46	2073099	45	2210099	41
1805399	8	2039000	46	2074099	45	2214099	41
1999099	9	2040000	46	2075099	45	2216099	41
2000199	9	2041399	31	2080002	42	2218099	41
2000299	9	2041599	31	2080003	42	2220099	36
2000399	9	2042099	31	2080004	42	2221099	36
2000799	9	2045099	38	2080006	42	2222099	36
2001199	4	2046099	38	2080007	42	2223099	36
2001299	4	2047099	39	2080008	42	2224099	37
2001399	4	2048099	39	2080010	42	2225099	37
2001499	4	2049099	38	2080011	42	2226099	37
2001599	4	2050099	38	2080012	42	2227099	37
2001799	4	2051099	38	2085099	44	2228099	37

Leyenda símbolos

	Embalaje.		Altura.
	Espesor.		Peso.
	Longitud.		Imanes.

Ref.	Pag.
2229099	37
2230000	36
2231000	36
2232000	36
2233000	36
2234099	37
2235099	36
2236099	36
2240099	36
2241000	36
2242099	36
2243099	36
2244099	36
2245099	36
2246099	36
2247000	36
2250799	47
2258099	37
2259099	37
2261000	41
2262000	41
2263099	41
2265000	41
2270799	47
2280099	45
2281099	45
2282099	45
2283099	45
2301199	7
2301299	7
2301399	7
2301499	7
2301599	7
2301799	7
2305199	4
2305299	4
2305399	4
2305499	4
2305599	4
2305799	4
2311199	7
2311299	7
2311399	7
2311499	7
2311599	7
2311799	7
2335199	9
2350099	42
2351099	42
2359099	34
2360299	35
2360399	35
2360499	35
2360599	35
2361299	35
2361399	35

Ref.	Pag.
2361499	35
2361599	35
2362001	35
2362003	35
2362004	35
2362009	35
2362299	35
2362399	35
2362499	35
2362599	35
2363899	33
2365899	33
2366899	33
2371199	5
2371299	5
2371399	5
2371499	5
2371599	5
2371799	5
2375199	5
2375299	5
2375399	5
2375499	5
2375599	5
2375799	5
2381199	6
2381299	6
2381399	6
2381499	6
2381599	6
2381799	6
2385199	6
2385299	6
2385399	6
2385499	6
2385599	6
2385799	6
2400099	43
2450099	43
2460099	43
2470099	43
2480099	43
2500099	43
2509099	19
2510399	19
2510499	19
2510599	19
2516399	18
2516799	18
2517399	18
2517799	18
2518399	18
2518399.POL	18
2518799	18
2520799	18
2522799	18

Ref.	Pag.
2523799	18
2530099	19
2531099	19
2532099	19
2541099	39
2545099	38
2546099	38
2548099	39
2550099	38
2551099	38
2552099	38
2556099	38
2557099	39
2560099	38
2561099	39
2564099	38
2565099	38
2565199	38
2565299	38
2565399	38
2566006	40
2566008	40
2566010	40
2570099	40
2571099	40
2573099	40
2608899	33
2700007	43
2705007	43
2710099	43
2711099	43
2720099	47
2725099	47
2730099	47
2735099	47
2740099	47
2750099	47
2790099	47
2825099	47
2830099	47
2840099	47
2850099	47
2919099	46
2920099	46
2921099	46
2922099	46
2923099	46
3003099	49
3004099	49
3005099	47
3020099	49
3031099	14
3036099	14
3040099	14
3050099	24
3250099	43

Ref.	Pag.
3260099	43
3270099	43
3280099	43
3300099	43
3400099	19
3450099	44
3451099	44
3460099	15
3490099	15
3491099	15
3500007	43
3600099	21
3610099	21
4000199	32
4001299	32
4001399	32
4001599	32
4009099	32
4010099	32
4011299	31
4011399	31
4011599	31
4012099	32
4013099	31
4013599	31
4020099	31
4030099	12
40304620	12
4032099	12
40324620	12
4033099	12
4041099	49
4042099	49
4046001	25
4046901	25
4050001	28
4050002	28
4050003	28
4050004	28
4050005	28
4050006	28
4050007	28
4050008	28
4050009	28
4050010	28
4050011	28
4050012	28
4050013	28
4050014	28
4050015	28
4050016	28
4050017	28
4050018	28
4050019	28
4050020	28
4050021	28

Ref.	Pag.
4050022	28
4050023	28
4050024	28
4050025	28
4050026	28
4050027	28
4050028	28
4050029	28
4050030	28
4050031	28
4050032	28
4050033	28
4050034	28
4050035	28
4051099	28
4052001	26
4052002	26
4052003	26
4052004	26
4052005	26
4052006	26
4052007	26
4052008	26
4052009	26
4052010	26
4052011	26
4052012	26
4052013	26
4052014	26
4052015	26
4052016	26
4052017	26
4052018	26
4052020	26
4052021	26
4052025	26
4052031	26
4052302	26
4052303	26
4052304	26
4052305	26
4052306	26
4052307	26
4052308	26
4052309	26
4052311	26
4052312	26
4052313	26
4052502	26
4052503	26
4052504	26
4052505	26
4052506	26
4052507	26
4052508	26
4052509	26

Ref.	Pag.
4052510	26
4052511	26
4053099	22
4053999	22
4055099	22
4055999	22
4056001	25
4056901	25
4057001	24
4058001	24
4058002	24
4058003	24
4059001	25
4060099	24
4061099	24
4064401	30
4064402	30
4064403	30
4064404	30
4064405	30
4064406	30
4064407	30
4064408	30
4064409	30
4064410	30
4064411	30
4064501	30
4064502	30
4064503	30
4064504	30
4064505	30
4064506	30
4064507	30
4064508	30
4064509	30
4064510	30
4064511	30
4065099	22
4065999	22
4068001	29
4068002	29
4068003	29
4068004	29
4068005	29
4068006	29
4068007	29
4068008	29
4068009	29
4068010	29
4068011	29
4068012	29
4068013	29
4068014	29
4068015	29
4068016	29
4068017	29

Ref.	Pag.
4068018	29
4068019	29
4068020	29
4068021	29
4068022	29
4068023	29
4068024	29
4068025	29
4068026	29
4068027	29
4068028	29
4068029	29
4068030	29
4068031	29
4069099	29
4070099	16
4070899	16
4071099	16
4071399	17
4071499	17
4071599	17
4071799	17
4071899	17
4072099	16
4073099	16
4073899	16
4076261	16
4079099	17
4080299	22
4085099	22
4088099	40
4090099	40
4091099	40
4092000	17
4093000	17
4095000	17
4096000	17
4097000	17
4098000	17
4105001	27
4105005	27
4105006	27
4105007	27
4105008	27
4105009	27
4105010	27
4105014	27
4105015	27
4105016	27
4105017	27
4105018	27
4105021	27
4105302	27
4105304	27
4105305	27
4105306	27

Ref.	Pag.
4105307	27
4105308	27
4105311	27
4105312	27
4105313	27
4105314	27
4105315	27
4105316	27
4105317	27
4105318	27
4105504	27
4105506	27
4105507	27
4105508	27
4105509	27
4105901	30
4105902	30
4105903	30
4105904	30
4105905	30
4105906	30
4105907	30
4156001	25
4156901	25
4159001	25
4159903	25
4160099	17
4160899	17
4165799	16
4167099	16
4172099	16
4425099	21
4435099	21
4445099	21
4500199	20
4501199	20
4502199	20
4503099	20
4504099	20
4505099	20
4506099	20
4507899	20
4520199	48
4521199	48
4522199	48
4523199	48
4524199	48
4525199	48
4551099	48
4552099	10
4554099	10
4555099	10
4556099	10
4557099	10
4558099	10
4559099	9

Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.
4560099	8	03071BFF	51	030R234	58	040EM30	61
4561099	10	03071BGH	51	030R244	58	040EM40	61
4565799	8	03071FC	51	030R255	58	040EM50	61
4570099	38	03071FE	51	03132FA	57	040EM60	61
4571099	38	03071FGH	51	03133FA	57	040EM80	61
4572099	38	0307TFA	51	03134FA	57	040EM100	61
4573099	38	0307TFB	51	03135FA	57	040EP040	62
4600099	21	030E037	52	03170FA	56	040EP050	62
4602099	18	030E047	52	03170FB	56	040EP060	62
4605099	23	030E847	52	03171FA	56	040EP080	62
4620099	13	030F034	53	03171FB	56	042AA40	60
4621099	13	030F044	53	031A02A	59	042AA50	60
4622099	13	030F055	53	031A02B	59	042AA60	60
4623099	13	030M090	55	031A03A	59	042AA80	60
4624099	13	030M091	55	031A85B	59	042AM40	60
4834099	13	030M092	55	031E037	56	042AM50	60
4917131	20	030P071	55	031EM50	56	042AM60	60
00EXG01	62	030P072	55	031F022	58	042AM80	60
00EXN01	62	030PK10	55	031F028	58	04NTM01	69
0302022	53	030PK11	55	031F034	58	04R0100	63
0302028	53	030PK12	55	031F044	58	04R0150	63
0302034	53	030PK13	55	031F055	58	04R0200	63
0302044	53	030PK14	55	031H150	57	04R0250	63
030500A	53	030PK21	55	031H600	57	04R0300	63
030500B	53	030PK22	55	031M003	57	04R1100	63
030500C	53	030PK23	55	031M004	57	04R1150	63
030500D	53	030PK2A	55	031M005	57	04R1200	63
030500E	53	030PK2B	55	031M006	57	04R1250	63
030500O	53	030PK2C	55	031M103	57	04R1300	63
030700O	51	030PK2D	55	031P025	57	04R2100	64
0307001	53	030PK2E	55	031PC71	58	04R2150	64
0307002	53	030PK2F	55	031PC72	58	04R2200	64
0307003	53	030PK2G	55	031PR71	58	04R2250	64
0307004	53	030PK2H	55	031PR72	58	04R2300	64
0307005	53	030P094	55	031R047	56	04R3100	64
0307006	53	030R033	52	031R093	58	04R3150	64
0307007	53	030R034	52	031R193	58	04R3200	64
0307008	53	030R038	52	031RE14	57	04R3250	64
030700A	51	030R047	52	031RE30	57	04R3300	64
030700B	51	030R090	54	031RG91	57	04R4100	63
03070FA	51	030R091	54	031RM50	56	04R4150	63
03070FB	51	030R092	54	040E020	61	04R4200	63
03070FO	51	030R093	54	040E030	61	04R4250	63
03070FP	51	030R120	54	040E040	61	04R4300	63
03070NA	51	030R121	54	040E050	61	06RT0000	62
03070NB	51	030R124	54	040E060	61		
03070NO	51	030R222	58	040E080	61		
03071BFD	51	030R228	58	040E100	61		

No se admiten pedidos que no sean envases completos.

No se admitirán pedidos inferiores a 150 €.

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

Precios válidos salvo error de imprenta.



MEPLASJAR, S.L.

Pol. Ind. Comarca II, calle A, nº 48

31191 Esparza de Galar (NAVARRA) Spain

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

E-mail: jar@meplasjar.com

www.meplasjar.com

