






























		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Balizas H75 y sus accesorios			
1	 <p>BAFC0751202</p>	<p>BALIZA H75 ESTANDAR en EVA flexible resistente al atropello. Bandas Clase 2. Colores estándar: verde y azul. Anclaje no incluido.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa en 3,35€. Otros colores disponibles con incremento en el precio del 3%: blanco, rojo, amarillo, negro y gris.</i></p>	90	FC1 FT1
2	 <p>BAIC2751202</p>	<p>BALIZA H75 INMUNE AL ATROPELLO en EVA flexible. Bandas Clase 2. Colores estándar: verde y azul. Anclaje no incluido.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa en 3,35€. Otros colores disponibles con incremento en el precio del 3%: blanco, rojo, amarillo, negro y gris.</i></p>	90	FC2 FT2
3	 <p>BADESP4751202</p>	<p>BALIZA H75 DESMONTABLE, en PE flexible. Bandas Clase 2, con sus anclajes incluidos. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Con base plana de acero galvanizado para desmontaje inmediato del fuste. Se fija con tres tacos expanso de Poliamida incluidos. Revestida con bandas Clase 3 su precio base se incrementa en 3,35€</i></p>	90	FT4
4	 <p>BARETP5751202</p>	<p>BALIZA H75 EYECTABLE, en PE flexible. Bandas Clase 2, con sus anclajes incluidos. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Con base plana de plástico flexible para eyección en caso de atropello. Se fija con tres tacos expanso de Poliamida incluidos. Revestida con bandas Clase 3 su precio base se incrementa en 3,35€</i></p>	90	FT5
5	 <p>BBAS24751202</p>	<p>Baliza H75 BÁSICA2, en PE flexible, bandas Clase 2 con su anclaje incluido. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa un 3,35€</i></p>	90	FT2B
6	 <p>BBAS36751202</p>	<p>Baliza H75 BÁSICA3, en PE flexible, bandas Clase 2 con su anclaje incluido. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa un 3,35€</i></p>	90	FT3C
7	 <p>FBARETP5751202</p>	<p>Fuste de recambio para baliza H75 eyectable (BARET), en PE flexible. Bandas Clase2. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa un 3,35€</i></p>	90	FT5
8	 <p>FBBAS24751202</p>	<p>Fuste de recambio para baliza H75 desmontable (BADES), en PE flexible, bandas Clase2. Colores estándar: verde y azul.</p> <p><i>Revestida con bandas clase 3 su precio base se incrementa un 3,35€</i></p>	90	FT4








NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€. Todas las balizas H75 se embalan en cajas de 15 unidades sobre palet conteniendo 30, 60, 75 ó 90 unidades.









	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Accesorios para balizas H75 (1). Anclajes.			
9	 EXPB181520	Anclaje estándar expansión para fijación balizas H75 ESTANDAR Taco expansión Ø18mmx150mm. largo y tirafondos M12x150mm. <i>Se instala con broca de Ø 18mm y orificio limpio de profundidad 16cm.</i>	15	FT72
10	 EXPB222120	Anclaje extrafuerte expansión para fijación balizas H75 INMUNE AL ATROPELLO . Taco expansión Ø22mmx200mm. largo y tirafondos M12x200mm. <i>Se instala con broca de Ø 22mm y orificio limpio de profundidad 22cm. Adhesivo opcional SP101 Henkel o equivalente no incluido en el precio.</i>	15	FT74
11	 EXPB181420	Anclaje expansión-químico para fijación balizas H75. Taco expansión Ø18mmx150mm. largo y con tornillo M10. <i>Se instala con broca de Ø 18mm y orificio limpio de profundidad 16cm. Necesita adhesivo tipo SP101 Henkel o equivalente no incluido en el precio.</i>	15	FT73
12	 META1416ZN	Anclaje metálico-químico para fijación balizas H75. Diám. 18mm x 180mm largo. Con tornillo corto M12. Acero electrocincado. En opción con profundidad limitada a 8cm. <i>Se instala con broca de Ø 16-18mm y orificio limpio de profund. 18cm. Necesita adhesivo tipo SP101 Henkel o equivalente no incluido en el precio.</i>	15	FT76
13	 EXPB181620	Anclaje estándar expansión para fijación balizas H75 tipo BBAS2 . Taco expansión Ø18mmx150mm. largo y tirafondos M12x150mm. y arandela cónica roja. <i>Se instala con broca de Ø 18mm y orificio limpio de profundidad 16cm. No necesita adhesivo</i>	15	FT77
14	 EXPB181411	Anclaje estándar expansión para fijación balizas H75 tipo BBAS3 . Taco expansión Ø14mmx160mm. largo y tirafondos M12x150mm. y arandela cónica roja. <i>Se instala con broca de Ø 14mm y orificio limpio de profundidad 17cm. No necesita adhesivo</i>	15	
15	 EXPB141011	Anclaje estándar expansión para fijación balizas H75 Modelos DESMONTABLE o EYECTABLE . Con tirafondos M10x100mm. Color gris. Necesarios 3 por baliza. <i>Se instala con broca de Ø 14mm en orificio limpio de profundidad 12cm, con tirafondos M10x100mm. Se necesitan 3uds por baliza H75.</i>	45	
NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€. Los anclajes para balizas se entregan en paquetes de 15 unidades o conjuntos.				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Accesorios para balizas H75 (2). Varios.			
16	 <p>GUIA1040ZN</p>	<p>Cáncamo guiahilos para balizas H75. Mixto</p> <p><i>Se fija en el orificio superior de balizas H75 de cualquier tipo ya instaladas en peajes y alineaciones infranqueables.</i></p>	15	Plano GUIA 1040
17	 <p>BASBAR7520PA</p>	<p>Base de recambio para baliza H75 eyectable (BARET), incluye sus 3 anclajes. Color Negro.</p> <p><i>Se instala con broca de Ø 14mm. en orificio limpio de profundidad 12cm, con tirafondos M10x100mm.</i></p>		
18	 <p>LEXE170014</p>	<p>Llave larga ROJA magnética, hexágono 17mm, para anclajes con tornillo M10.</p> <p><i>Sirve para anclajes ref. EXPB181420 y EXPB141011 con tornillo Métrico 10</i></p>	1	
19	 <p>LEXE190013</p>	<p>Llave larga AZUL magnética, hexágono 19mm para anclajes con tornillo o tirafondos M12.</p> <p><i>Sirve para anclajes ref. EXPB181520, EXPB222120, EXPB181620, EXPB181411 y META1416ZN, con tornillo Métrico 12 o tirafondo M12</i></p>	1	
20	 <p>TAPAL324520</p>	<p>Tapón de Ø 45mm para sellado superior de balizas H75. Color negro.</p> <p><i>Sirve para balizas H75 de los tipos BAFC, BAIC</i></p>	15	
21	 <p>TAPAL325520</p>	<p>Tapón de Ø 55mm para sellado superior de balizas H75. Color negro.</p> <p><i>Sirve para balizas H75 de los tipos BADES, BARET, BBAS2 y BBAS3</i></p>	15	
22	 <p>CARSP10111</p>	<p>Adhesivo monocomponente SP101 marca Henkel. Cartucho de 330 gramos. Color Gris.</p> <p><i>Adecuado para sobre-fijación de anclajes de expansión en sustratos asfálticos y de hormigón incluso húmedos. Un cartucho alcanza para 15-20 fijaciones. Temperatura de uso +40°C +10°C</i></p>	6	
23	 <p>CAPTAGUM25</p>	<p>Adhesivo pastoso de dos componentes. Bote de 2,5Kg. con su bolsita de catalizador en polvo. Color Gris.</p> <p><i>Adecuado para fijación de elementos plásticos o metálicos en sustratos asfálticos o de hormigón. Rango de temperatura de uso: entre 5°C y 40°C Rendimiento: 10 a 12 captafaros por kilo; 25 a 30 captafaros por bote.</i></p>	10 botes de 2,5Kg =25 Kg.	







NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€. Los anclajes para balizas se entregan en paquetes de 15 unidades o conjuntos.

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Hitos de Vértice Compuestos (HICO)			
<p><i>Los hitos de divergencia de pantalla recambiable HICO se entregan con sus elementos de anclaje incluidos en el precio. Para su instalación se recomienda utilizar la llave larga "AZUL" de la línea 37. Las patas de nivelación, opcionales, tienen su precio aparte en la línea 39.</i></p>				
24	 <p>HICO1201202-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 120cm, pantalla no reflectorizada en color verde o azul, flechas blancas Clase 2. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i></p>	6	FC5
25	 <p>HICO1201212-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 120cm, pantalla reflectorizada Clase 1 en color verde o azul, flechas blancas Clase 2. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i></p>	6	FC5
26	 <p>HICO1201223-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 120cm, pantalla reflectorizada Clase 2 en color verde o azul, flechas blancas Clase 3. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos.</i></p>	6	FC5
27	 <p>HICO1701202-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 170cm, pantalla no reflectorizada color verde o azul, flechas blancas Clase 2. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80 €</i></p>	6	FC5
28	 <p>HICO1701212-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 170cm, pantalla reflectorizada Clase 1 en color verde o azul, flechas blancas Clase 2. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80 €</i></p>	6	FC5
29	 <p>HICO1701223-3</p>	<p>Hito de Vértice Compuesto de 170cm, pantalla reflectorizada Clase 2 en color verde o azul, flechas blancas Clase 3. Nivelable sobre 2 patas roscadas NO incluidas.</p> <p><i>Se fija con 3 anclajes incluidos.</i></p>	6	FC5
<p>NOTAS: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€. Los hitos de vértice compuestos se entregan en palets conteniendo hasta un máximo de 30 unidades.</p>				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Recambios para Hitos de Vértice Compuestos (HICO)			
30	 <p>BASHICO412PA Base de repuesto para HICO120 y 170 . Incluye sus 3 anclajes estándar. No incluye patas de nivelación. Colores verde o negro. <i>Base rotomoldeada de 7cm alto y 130cm ancho fijable por dos procedimientos alternativos: Con y sin nivelación. Fijación con tres anclajes EXPV222120</i></p>		1	FCS
31	 <p>PANT1201202-3 Pantalla de repuesto para HICO120, no reflectorizada, colores verde o azul, flechas blancas Clase 2. <i>Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i></p>		6	FCS
32	 <p>PANT1201212-3 Pantalla de repuesto para HICO120, reflectorizada Clase1 en verde o azul, flechas blancas Clase 2 <i>Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i></p>		6	FCS
33	 <p>PANT1201223-3 Pantalla de repuesto para HICO120, reflectorizada Clase 2 en verde o azul, flechas blancas Clase 3</p>		2	FCS FT5
34	 <p>PANT1701202-3 Pantalla de repuesto para HICO170, no reflectorizada, colores verde o azul, flechas blancas Clase 2. <i>Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80 €</i></p>		4	FCS
35	 <p>PANT1701212-3 Pantalla de repuesto para HICO170, reflectorizada Clase1 en verde o azul, flechas blancas Clase 2 <i>Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80 €</i></p>		2	FCS
36	 <p>PANT1701223-3 Pantalla de repuesto para HICO170, reflectorizada Clase 2 en verde o azul, flechas blancas Clase 3</p>		2	FCS
	Accesorios para Hitos de Vértice Vértice Compuestos (HICO)			
37	LEXE190013	Llave larga, magnética, AZUL, hexágono 19mm, para M12. Para instalación HICO-HIMO.	1	
38	ETIQUE0000	Etiqueta de cliente en Poliester adhesivo ultratack. Hasta dos colores	N	
39	PAROS30020	Pata roscada de nivelación para hitos de vértice HIMO e HICO. Color negro	3	FCS
40	EXPV222120	Anclaje estándar para hitos de vértice HIMO e HICO. Ø22mm x 200mm largo. Con tiraforndos M12x200mm. Negro	3	
41	EXPV225020	Anclaje profundo, de 500 mm largo para instalación de HIMO e HICO en terrenos flojos. Rojo-negro.	3	
<p>NOTAS: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€. Las pantallas de repuesto para HICO se entregan protegidas individualmente en paquetes conteniendo de 2 a 6 unidades.</p>				









		CATÁLOGO GENERAL		junio 2018 Pág. 6	
Descripción			Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica	
POS Hitos de Vértice Monopieza (HIMO)					
<i>Los hitos de divergencia monopieza HIMO se entregan con sus elementos de anclaje incluidos en el precio. Para su instalación se recomienda utilizar la llave larga "AZUL" de la línea 49.</i>					
42	 HIMO0701202	Hito de Vértice Monopieza 70cm, pantalla desnuda, flechas blancas Clase 2. Verde o azul. No nivelable. <i>Se fija con dos anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 16,00 €</i>	2	FT7-2	
43	 HIMO0701212	Hito de Vértice Monopieza 70cm, pantalla reflectorizada Clase 1, flechas blancas Clase 2. Verde o azul. No nivelable. <i>Se fija con dos anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 16,00 €</i>	2	FT7-2	
44	 HIMO1201202	Hito de Vértice Monopieza 120cm, pantalla desnuda, flechas blancas Clase 2. Verde o azul. Nivelable sobre tres patas roscadas incluidas. <i>Se fija con tres anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i>	5	FT8	
45	 HIMO1201212	Hito de Vértice Monopieza 120cm, pantalla reflectorizada Clase 1, flechas Clase 2. Nivelable sobre tres patas roscadas incluidas. <i>Se fija con tres anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 30,60 €</i>	5	FT8	
46	 HIMO1221202	Hito de Vértice Monopieza 120cm, pantalla desnuda, flechas blancas Clase 2. Verde o azul. No nivelable. <i>Se fija con lastre (4 sacos de 25Kg) O con dos anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio de base se incrementa en 30,60 €</i>	5	FT8-2	
47	 HIMO1701202	Hito de Vértice Monopieza 170cm, pantalla desnuda, flechas Clase 2. Verde o azul. Nivelable sobre tres patas roscadas incluidas. <i>Se fija con lastre de sacos o con tres anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80 €.</i>	3	FT9	
48	 HIMO1701212	Hito de Vértice Monopieza 170cm, pantalla reflectorizada Clase 1, flechas Clase 2. Verde o azul. Nivelable sobre tres patas roscadas incluidas. <i>Se fija con lastre de sacos o con tres anclajes incluidos. Con flechas Clase 3 el precio base se incrementa en 40,80€</i>	3	FT9	
Accesorios para Hitos de Vértice Monopieza (HIMO)					
49	LEXE190013	Llave larga, magnética, AZUL, hexágono 19mm, para M12. Para instalación HICO-HIMO.	1		
50	ETIQUE0000	Etiqueta de cliente en Poliester adhesivo ultratack. Hasta dos colores.	N		
51	PAROS30020	Pata roscada de nivelación para hitos de vértice HICO e HIMO. Negro.	9		
52	EXPV222120	Anclaje estándar para hitos de vértice HICO e HIMO. Ø 22mm x 200mm largo. Con tiraforndos M12x200mm. Negro	9		
53	EXPV225020	Anclaje profundo, de 500 mm largo para instalación de HICO e HIMO en terrenos flojos. Rojo-negro.	3		
<p style="text-align: center;">NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.</p>					









	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Hitos de Arista EUROPA, fijación al suelo (HAMSO)			
Hitos de arista provistos de placas catadióptricas de alta retroreflectancia, a dos caras (ctra. convencional) y una cara (autovía), con fustes de Polietileno alta densidad. Disponen de diferentes medios de fijación al suelo. Conformes a la Norma UNE 135362-2-2012 y UNE EN 12899-3. Certificado CE en vigor.				
54		Hito de Arista EUROPA Sobre Suelo, 115cm , catadióptr. dos caras clase R2C2, solo fuste, sin base. Blanco. <i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>	84	FC7 FT10a-b
55		Hito de Arista EUROPA Sobre Suelo, 135cm , catadióptr. dos caras clase R2C2, solo fuste, sin base. Blanco. <i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>	84	FC7 FT10a-b
56		Hito de Arista EUROPA Sobre Suelo, 155cm , catadióptr. dos caras clase R2C2, solo fuste, sin base. Blanco. <i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>	84	FC7 FT10a-b
POS	Accesorios para Hitos de Arista EUROPA, fijación al suelo.			
57		Base clipsable de superficie para fijación a suelo de HAMSO. Negro <i>Esta base necesita siempre piquetas de anclaje (ver líneas 59, 60 y 61).</i>	84	FT13
58		Base soterrable para fijación a suelo de HAMSO. Color negro.	180	FT17
59		Piqueta expansiva corta, de 300mm. para HAMSO. Rojo.	84	FT15
60		Piqueta expansiva larga, de 500mm. para HAMSO. Negro/rojo.	84	FT15
61		Piqueta expansiva extralarga, de 700mm. para HAMSO. Negro/rojo.	84	FT15
62		Llave especial NEGRA para fijación al suelo de la base de superficie. Hexágono 20mm. M12. Negro.	1	
<p>Los hitos de arista y sus accesorios se entregan a porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 2.000€. Todos nuestros Hitos de Arista disponen de marcado CE en vigor, obligatorio para la venta de este producto.</p>				











	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Hitos de Arista EUROPA, fijación sobre guardarraíl (HAMSG)			
63		HMSG45033 Hito de Arista EUROPA Sobre Guardarraíl, 45cm, catadióptrico dos caras clase R2C2, con horquilla de acero galvanizado 3mm acodada 30 grados. Blanco.	72	FC8
		<i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>		FT11a-b
64		HMSG45233 Hito de Arista EUROPA Sobre Guardarraíl, 45cm, catadióptrico dos caras clase R2C2, con horquilla vertical polimérica indeformable. Blanco.	72	FC8
		<i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>		FT11a-b
65		HMSG45333 Hito de Arista EUROPA Sobre Guardarraíl, 45cm, catadióptrico dos caras clase R2C2, con horquilla de acero 3mm vertical, 4 fijaciones . Blanco.	72	FC8
		<i>Existe también con catadióptrico a una cara, al mismo precio. Certificado CE en vigor.</i>		FT11a-b
66		ESPEF12010/13/14 Ahuyentador de fauna 182x86x60mm. Color rojo, blanco o azul. Incluye sus dos tornillos de fijación.	30	
		<i>Superficie especular en PMMA óptico. Fijable con dos tornillos a cualquier soporte en el borde de la carretera. Sobre ciertos soportes se precisa un elemento metálico intermedio: Consultar precio.</i>		
POS	Hitos de Arista especiales de Alta Cota			
67		HANI180033 Hito de Nieve Resistente. Fuste cilíndrico de poliéster 1800mm y Ø 60mm. Placas catadióptricos a doble cara de alta reflectancia. Altura visible 1.400mm.		FC13
		El mismo artículo con fuste de 2.100mm. de longitud. Altura visible 1.700mm.		FT61
68	VAINAHANI	Vaina de fijación y orientación en PVC rígido, para hitos de nieve. Profundidad 40cm.		VA001 -02
69		PONI360023 Jalón 3,00m. de longitud total, poste cilíndrico de PVC, color gris de Ø63mm. externo. Recubierto con franjas de 25cm alto en film Clase 2 flexible. Cuatro franjas color rojo cuatro franjas color blanco. Resta en la parte inferior del poste visto una franja de 40cm sin recubrir. Segundo recubrimiento con film transparente antigraffiti y rematado con un tapón color negro.		FT63
		Posibilidad de otras longitudes y decoraciones.		
70	VAINAPONI	Vaina de fijación al suelo en PVC gris para jalones de nieve Ø 63mm. Color gris. Profundidad 60cm.		FT64

Los hitos de arista y jalones se entregan a porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 2.000€. Todos nuestros Hitos de Arista disponen de marcado CE en vigor, obligatorio para la venta de este producto.


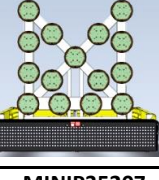
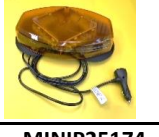





		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
Hitos de Arista de PVC Conformes a la Norma UNE 135362-2-2012 y UNE EN 12899-3. Certificado CE en vigor. Tipo II de la Norma (Hito Autovía).				
71		Ref HITOAU45MU: Hito de Arista para autovía (Tipo II) . Fuste 450mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Fijación a muro en Acero electrozincado-pasivado.		FTAU0
72		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,20 €. Certificado CE en vigor.		
73		Ref HITOAU45BI: Hito de Arista para autovía (Tipo II). Fuste 450mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Fijación a bionda en Acero electrozincado-pasivado.		FTAU0
74		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,20 €. Certificado CE en vigor.		
75		Ref HITOAU135: Hito de Arista para AUTOVÍA (Tipo II). Fuste 1.350mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Solo fuste, sin base.		FTAU0
76		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,20 €. Certificado CE en vigor.		
77		Ref HITOAU155: Hito de Arista para autovía (Tipo II). Fuste 1.550mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Solo fuste, sin base.		FTAU0
78		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,20 €. Certificado CE en vigor.		
Estos mismos hitos tipo II provistos de placa catadiótrica de reflectancia superior a clase III en lugar de film, tienen un incremento en el precio neto de 1,40€/unidad.				
Hitos de Arista de PVC Conformes a la Norma UNE 135362-2-2012 y UNE EN 12899-3. Certificado CE en vigor. Tipo I de la Norma (Hito Carretera Convencional)				
79		Ref HITOCONV45MU: Hito de Arista para carretera convencional. Fuste 450mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Fijación a muro en Acero electrozincado-pasivado.		FTCC0
80		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,35€. Certificado CE en vigor.		
81		Ref HITOCONV45BI: Hito de Arista para carretera convencional. Fuste 450mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Fijación a bionda en Acero electrozincado-pasivado.		FTCC0
82		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,35€. Certificado CE en vigor.		
83		Ref HITOCONV135: Hito de Arista para carretera convencional. Fuste 1.350mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Solo fuste, sin base.		FTCC0
84		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,35€. Certificado CE en vigor.		
85		Ref HITOCONV155: Hito de Arista para carretera convencional. Fuste 1.550mm en PVC blanco. Reflectantes Clase II . Solo fuste, sin base		FTCC0
86		Con film Clase III (3M Diam.-Grade) el precio neto se incrementa en 0,35€. Certificado CE en vigor.		
Estos mismos hitos Tipo II provistos de 2 placas catadiópticas de reflectancia superior a clase III, en lugar de film, tienen un incremento en el precio neto de 2,50 €/unidad.				
87		Base de hormigón para fustes de hitos carretera convencional.		
88		Base de hormigón para fustes de hitos autovía.		
<p>Nota: Los hitos de arista PVC y sus bases se envían a porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 2.000 . Todos nuestros Hitos de Arista disponen de marcado CE en vigor, obligatorio para la venta de</p>				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Soportes para señales urbanas (ALFIL)			
89	ALFIL801002/1122 	ALFIL Asimétrico para señal, revestido una cara con señales film Clase 2. Blanco, Incluidos sus 2 anclajes.	2	FC9
		ALFIL Asimétrico para señal, revestido a dos caras con señales film Clase 2. Blanco, Incluidos sus 2 anclajes.		FT40
90	ALFIL901002/1122 	ALFIL Simétrico para señal, revestido a una cara con señales film Clase 2. Blanco, Incluidos sus 4 anclajes.	2	FC9
		ALFIL Simétrico para señal, revestido a dos caras con señales film Clase 2. Blanco, Incluidos sus 4 anclajes.		FT41
91	ALFIL801100 	ALFIL Asimétrico para señal, desnudo . Blanco. <i>Incluidos sus 2 anclajes.</i>	2	FC9 FT40
92	ALFIL901100 	ALFIL Simétrico para señal, desnudo . Blanco <i>Incluidos sus 4 anclajes.</i>	2	FC9 FT41
93	EXPA1212ZN 	Anclaje especial para ALFIL. <i>Se utilizan 2 unidades en ALFIL80 y 4 unidades en ALFIL90.</i>	8	FC9 FT75
Postes flexibles				
94	POST7580XI21 	Poste cilíndrico flexible en PVC de 770mm alto y Ø80mm. Base de Ø21cm. 3 bandas reflectantes blancas Clase II. Color naranja, verde y azul. <i>Fijación al suelo mediante 3 anclajes incluidos. Ref.EXPR10150 (línea 205).</i>		FT85
95	PILOCAU100 	Pilona de caucho vulcanizado FLEXIBLE de 1000mm alto, Ø100mm. Con banda reflectante de 30mm de ancho. <i>Fabricado en caucho mediante la vulcanización por compresión directa. Material 100% reciclado. Gran flexibilidad. Máxima resistencia y durabilidad. (Dtos. especiales por cantidad) Posibilidad</i>		
96	SOPPILOCAN 	Soporte metálico encastrable para fijación extraíble de pirona PILOCAU100 . Medidas: 21,5cm largo x 14,5cms ancho x 26cms alto <i>Funciona con llave universal (incluida). Dispone de tapa para cubrir el hueco cuando la pirona no está colocada. Evita la entrada de suciedad y previene accidentes.</i>		
NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				








		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Balizas de Obra BAND			
97		<p>BAND1101421</p> <p>Baliza de obra con chevron a dos caras . Blanco/rojo. Base de caucho de 28kg. Sin luminaria.</p> <p><i>Compuesta de pala de 1.360x290x50mm. en PE soplado, más base de caucho negro de 775x390x120mm y 28Kg.</i></p>	5	FT45
98		<p>BAND1101422</p> <p>Baliza de obra con chevron a dos caras . Blanco/rojo. Con luminaria destellante individual y base de caucho de 28kg. Pilas no incluidas.</p> <p><i>Compuesta de pala de 1.360x290x50mm. en PE soplado, más base de caucho negro de 775x390x120mm. 28Kg. y farol destellante en PC amarillo de 12 Leds.</i></p>	5	FT46
99		<p>BAND2001422</p> <p>Conjunto de 5 balizas de obra, 5 bases de 28Kg y 5 luminarias individuales. Todo ello en contenedor de plástico con tapa. Pilas no incluidas.</p> <p><i>En contenedor de plástico resistente, manejable con carretilla o transpaleta de 1.200x1000x760mm. Eurobox con tapa encajable.</i></p>	1	FT46
100		<p>BAND2051422</p> <p>Conjunto de 5 balizas de obra, 5 bases de 28Kg y 5 luminarias en cascada sincronizadas por onda radio. Todo ello en contenedor de plástico con tapa. Pilas no incluidas.</p> <p><i>En contenedor de plástico resistente, manejable con carretilla o transpaleta, de 1.200x1000x760mm Eurobox con tapa encajable.</i></p>	1	
101		<p>BANDGA22</p> <p>Baliza de obra con chevron a dos caras blanco/rojo. Fijaciones universales.</p> <p><i>Pala de formato universal, de 1.360x290x50mm. en PE soplado, con encajes cuadrado y redondo.</i></p>	10	FT44
102		<p>BASEWE28</p> <p>Base pesada universal en caucho negro 28 Kg.</p> <p><i>Dimensiones 775x390x120mm . Con 7 orificios: -3 cuadrados 40x40mm. -2 rectangulares 80x40mm. -1 redondo Ø50mm. -1 cuadrado 60x60mm. Agarraderas ergonómicas para su fácil manejo.</i></p>	36	FT43
103		<p>BASEWE15</p> <p>Base mediana universal en caucho negro 15 Kg.</p> <p><i>Dimensiones 540x410x108mm . Con 4 orificios cuadrado-redondo y agarraderas ergonómicas.</i></p>	10	
104		<p>BASEWE09</p> <p>Base cuadrada en caucho negro 9 Kg.</p> <p><i>Dimensiones 410x410x120mm . Con orificios cuadrado-redondo y agarrader ergonómicas.</i></p>	10	
<p>NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.</p>				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Luminarias: Focos individuales, en cascada y linternas.			
105	 FAROL19012LPC	<p>Foco destellante, 12 SuperLED 1 cara. Fanal circular 180mm en Policarbonato color ámbar con célula crepuscular. Función modo día y modo noche. Pilas no incluidas.</p> <p><i>Garantizamos una duración de iluminación al aire libre de 800 horas o 66 días con dos pilas 6v7Ah. Ver oferta de pilas en línea 113</i></p>	24	FTF01
106	 FAROL1902LCO	<p>Foco destellante 2 LED. Fanal circular 180mm en Policarbonato color ámbar con célula crepuscular. Pilas no incluidas.</p> <p><i>Garantizamos una duración de iluminación al aire libre de 800 horas o 66 días con dos pilas tipo "D" Alkalina de 1,5V.</i></p>	25	FTF04
107	 FAROL19012LCO	<p>Foco destellante especial para conos, 12 SuperLED 1 cara. Fanal circular 180mm en Policarbonato color ámbar con célula crepuscular. Pilas no incluidas.</p> <p><i>Garantizamos una duración de iluminación al aire libre de 800 horas o 66 días con dos pilas tipo "D" Alkalina de 1,5V.</i></p>	25	FTF03
108	 LINT5LEDX130	<p>Linterna 5 LED con fanal de 205mm. Cuerpo en ABSnegro. Fanal en Policarbonato irrompible color amarillo.</p> <p><i>Dimensiones totales: Ø 30mm, longitud 400mm. 2 pilas AA no incluidas.</i></p>		
109	 LINT6LEDX140	<p>Linterna 6 LED con fanal amarillo de 335mm. Cuerpo en ABSnegro. Fanal en PVC traslúcido color amarillo.</p> <p><i>Dimensiones totales: Dian 40mm, longitud 540mm. 2 pilas AA no incluidas.</i></p>		
110	 CASLED5022	<p>Conjunto de 5 focos destellantes LED EN CASCADA. Sincronizadas por Onda Radio (no necesita cables). Carcasa en PP anti-impacto color ámbar Incluye 5 balizas de obra + 5 bases caucho pesadas.</p> <p><i>Cumplen la Norma UNE-EN 12352. Necesita batería de 6V y 50Ah, no incluida. Ver oferta de pilas en línea 114.</i></p>	1	
111	 CASLED5000	<p>Conjunto de 5 focos destellantes LED EN CASCADA. Sincronizadas por Onda Radio (no necesita cables). Solo focos sin soporte. Carcasa en PP anti-impacto color ámbar.</p> <p><i>Cumplen la Norma UNE-EN 12352. Necesita batería de 6V y 50Ah, no incluida. Ver oferta de pilas en línea 114.</i></p>	1	
112	 CASLED5011	<p>Conjunto de 5 focos destellantes LED EN CASCADA. Sincronizado por Infrarrojos (no necesita cables). Solo focos sin soporte. Carcasa en PP anti-impacto color naranja.</p> <p><i>Cumplen la Norma UNE-EN 12352. Necesita batería de 6V y 50Ah, no incluida. Ver oferta de pilas en línea 114.</i></p>	1	
113	 PILA6V7A	<p>Pila cuadrada 6V 7Ah, Negro.</p> <p><i>Se suministra en cajas de 24 unidades.</i></p>	24	
114	 PILA6V50A	<p>Pila cuadrada 6V 50 Ah, Negro.</p> <p><i>Se suministra en cajas de 20 unidades.</i></p>	12	










Nota: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.



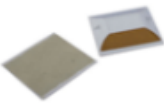






		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	SEÑALIZACIÓN LUMINOSA PARA VEHÍCULOS			
115	 <p>FLECHA23PMV</p>	<p>Equipo de señalización luminosa para vehículos compuesto por panel de mensaje variable (PMV) y flecha de 23 focos LED</p> <p><i>Estructura ligera de aluminio anticorrosión. Bastidor electrónico para elevar/bajar la flecha. Panel de mensaje variable 1560x294x200mm. Flecha formada por 17+6 focos LED L8H de Ø200mm. Gran intensidad luminosa. Control de flecha y panel mediante panel gráfico TFT. Cumple Norma EN 12352</i></p>		
116	 <p>FLECHA15PMV</p>	<p>Equipo de señalización luminosa para vehículos compuesto por panel de mensaje variable (PMV) y flecha de 15 focos LED</p> <p><i>Estructura ligera de aluminio anticorrosión. Bastidor electrónico para elevar/bajar la flecha. Panel de mensaje variable 1560x294x200mm. Flecha formada por 11+4 focos LED L8H de Ø200mm. Gran intensidad luminosa. Control de flecha y panel mediante panel gráfico TFT. Cumple Norma EN 12352</i></p>		
117	 <p>MINIP35207</p>	<p>Rotativo delantero LED de alta intensidad para vehículos de tráfico. Dimensiones 350x200x70mm.</p> <p><i>Alimentación dual 12v/24v. LED de alta luminosidad.</i></p>		
118	 <p>MINIP25174</p>	<p>Rotativo delantero LED de alta luminosidad para vehículos de tráfico. Dimensiones: 255x170x40mm.</p> <p><i>Alta luminosidad.10 módulos de 4 leds de 3W. Fijación mediante base magnética o atornillable.Múltiples posiciones de destello seleccionables. Homologaciones: R65; R10 y 2006/28/CE EMC</i></p>		
119	 <p>ROTTRATOR</p>	<p>Rotativo trasero LED de alta potencia para vehículos de tráfico. Base atornillada.</p> <p><i>Carcasa de policarbonato. Luz rotativa o destelleante. Ø67mm. altura:107mm. Conforme la directiva 2006/28 nº e2*72/245*2006/28*08036 de compatibilidad electromagnética.Conforme la norma ISO 7637-2 (2004). 3 años de garantía</i></p>		
120	 <p>ROTTRATUB</p>	<p>Rotativo trasero LED de alta potencia para vehículos de tráfico. Base flexible para montar en tubo.</p> <p><i>Carcasa de policarbonato. Luz rotativa o destelleante. Ø67mm. altura:107mm. Conforme la directiva 2006/28 nº e2*72/245*2006/28*08036 de compatibilidad electromagnética.Conforme la norma ISO 7637-2 (2004). 3 años de garantía</i></p>		
121	<p>TUBROT</p>	<p>Tubo para colocación de rotativo trasero con base flexible para montar en tubo.</p> <p><i>Tubo para colocación de rotativo fabricado en acero galvanizado</i></p>		
122	 <p>ROTTRAMAG</p>	<p>Rotativo LED, base magnética con conector a mechero.</p> <p><i>Carcasa de policarbonato. Luz rotativa o destelleante. Ø67mm. altura:107mm. Conforme la directiva 2006/28 nº e2*72/245*2006/28*08036 de compatibilidad electromagnética.Conforme la norma ISO 7637-2 (2004). 3 años de garantía</i></p>		
123	 <p>BARVEH8HZ</p>	<p>Barra direccional de 8 focos LED de alta intensidad de BAJO PERFIL. Dimensiones: 65x65x1096mm.</p> <p><i>Controlador de cinco funciones. Longitud 1.100 mm. Cableado 7 metros, con anclajes tipo L. Multitensión 12-24V.</i></p>		







NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€ para los artículos: Minipunte y Giroled. Para las flechas de 23 y 15 focos, el cálculo de portes es a parte.









		CATÁLOGO GENERAL		junio 2018 Pág. 14		
	Descripción			Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica	
POS	ESPEJOS CONVEXOS DE EXTERIOR PARA TRÁFICO					
Cuerpo de ABS alto impacto y óptica en material acrílico de 2mm.						
124		ESPE40XIPP Espejo convexo, circular, de Ø400mm, con visera. <i>Cuerpo termoformado en ABS de alto impacto resistente a la intemperie y óptica en material acrílico de 2mm grueso. Incluye bridas de fijación en acero galvanizado para poste Ø60mm.</i>				
125		ESPE60XIPP Espejo convexo, circular, de Ø600mm, con visera. <i>Cuerpo termoformado en ABS de alto impacto resistente a la intemperie y óptica en material acrílico de 2mm grueso. Incluye bridas de fijación en acero galvanizado para poste Ø60mm.</i>				
126		ESPE80XIPP Espejo convexo, circular, de Ø800mm, con visera. <i>Cuerpo termoformado en ABS de alto impacto resistente a la intemperie y óptica en material acrílico de 2mm grueso. Incluye bridas de fijación en acero galvanizado para poste Ø60mm.</i>				
127	SOPUNI	Soporte Universal para espejo convexo <i>Soporte Universal para fijación de espejo convexo en paredes, postes rectangulares y circulares superiores a Ø60mm.</i>				
Espejos convexos circulares para exterior con dorso en PP inyectado y óptica en Policarbonato, con tres años de garantía. Fabricación francesa VIALUX.						
128		Anclaje universal para espejos Polymir entre 45 cm y 100cm. Incluye rótula de orientación y kit de instalación sobre poste o pared. <i>Consta de bridas de acero electrozincado-pasivado para postes cilíndricos entre Ø30 y Ø90 mm.</i>				
129		ESPEVIA60PP Espejo convexo, circular VIALUX, de Ø600mm, marco color blanco. Peso 4,2 Kg. IRROMPIBLE AL CHOQUE. <i>Dorso en PP blanco resistente a impactos. Óptica Polymir de alta durabilidad. Tres años de garantía. El precio incluye anclaje universal en acero electrozincado-pasivado.</i>			2	
130		ESPEVIA80PP Espejo convexo, circular VIALUX, de Ø800mm, marco color blanco. Peso 6,8 Kg. IRROMPIBLE AL CHOQUE. <i>Dorso en PP blanco resistente a impactos. Óptica Polymir de alta durabilidad. Tres años de garantía. El precio incluye anclaje universal en acero electrozincado-pasivado.</i>			2	
<p style="text-align: center;">Nota: Portes pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000 €</p>						


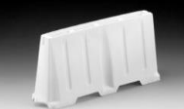







	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Captafaros flexibles para muro (CAPTAFL)			
Captafaros con cuerpo inyectado en EVA flexible, muy resistente al impacto. Placa catadióptrica rectangular de 75x115mm inyectada de forma hermética. Fijable con 3 ó 4 tacos tipo Fischer de 6mm u 8mm. Garantía de resistencia al sol y a la humedad: 10 años. Clasificado Clase R2C2 según Norma EN12899-3.				
131	CAPTAFL2C12 	Captafaros flexible dobles cara , catad. CRISTAL-ÁMBAR . Cuerpo negro.	40	FT91ab
132	CAPTAFL2C11 	Captafaros flexible dobles cara , catad. CRISTAL-CRISTAL . Cuerpo negro.	40	FT91ab
133	CAPTAFL1C01 	Captafaros flexible una cara , catad. CRISTAL . Cuerpo negro.	40	FT91ab
134	CAPTAFL1C02 	Captafaros flexible una cara , catad. ÁMBAR . Cuerpo negro.	40	FT91ab
135	CAPTAFL1C03 	Captafaros flexible una cara , catad. VERDE . Cuerpo negro. <i>Disponible también a 2 caras.</i>	40	FT91ab
136	CAPTAFL1C04 	Captafaros flexible una cara , catad. AZUL . Cuerpo negro. <i>Disponible también a 2 caras.</i>	40	FT91ab
137	CAPTAFL1C05	Captafaros flexible una cara , catad. ROJO . Cuerpo negro. <i>Disponible también a 2 caras.</i>	40	FT91ab
NOTA : Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Captafaros de bionda de alma plástica (CAPTABIM)			
Captafaros para bionda fabricados por inyección de Polipropileno resistente a los Ultravioletas, con placa catadióptrica sobreinyectada de forma hermética en PMMA calidad óptica. Reflectancia de la placa incolora: 900CD.LX1.M2 MEDIDO SEGÚN Norma EN12899-3. Clasificado Clase R2C2				
138		Captafaros para bionda UNA CARA alma de PP GRIS y catadióptrico hermético en PMMA. blanco o ámbar. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	50	FT92
139		Captafaros para bionda DOS CARAS, alma de PP GRIS y catadióptrico hermético en PMMA. Blanco -Ámbar. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	50	FT92
140		Captafaros para bionda DOS CARAS alma de PP GRIS y catadióptrico hermético en PMMA . Clase R2 C2. Colores especiales de placa: rojo, verde o azul o combinaciones especiales blanco-blanco. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	50	FT92
Captafaros para bionda con cuerpo de acero (CAPTABI)				
141		Captafaros Bionda UNA CARA con catadióptrico, soporte metálico. Cata color Cristal. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	150	FTCF01
142		Captafaros Bionda UNA CARA con catadióptrico, soporte metálico. Cata color Ámbar. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	150	FTCF01
143		Captafaros Bionda DOS CARAS con catadióptrico, soporte metálico. Catas Cristal-Ámbar. <i>Conforme a la norma EN12899-3. Clase R2 C2.</i>	60	FTCF01
Captafaros sobre varilla (CAPTAV) - Captafaros de curva (CAPTACUR)				
144		Captafaros rectangular sobre varilla irrompible Poliester seccion "dog-bone". Catadióptrico de 80x120mm Clase III .Una cara Cristal o Ámbar. Lo mismo con dos caras Cristal-ámbar o Cristal-Cristal, a elección.	50 50	FT90
145		Captafaros para curvas, sobre soporte aluminio 100mm. ancho. Film Clase 3 ámbar, rojo o blanco. Dimensiones 86cmx10cm ancho. <i>Fijación mediante 6 tacos de plástico tipo Fischer de 8mm. No incluidos.</i>	50	
146		Captafaros para curvas, sobre soporte aluminio 150mm. ancho. Film Clase 3 ámbar, rojo o blanco. Dimensiones 86cmx15cm ancho. <i>Fijación mediante 6 tacos de plástico tipo Fischer de 8mm. No incluidos.</i>	50	
NOTA : Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				


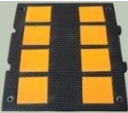
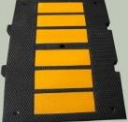









	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Captafaros de fijación al suelo (CAPTA)			
Ojo de gato marca 3M para fijación al firme con cuerpo irrompible en Policarbonato. Óptica inrayable de alta angularidad 3M. Marcado CE y cumplen Norma ASTM4280 y UNE-EN 1463-2010.				
147		Ojo de gato, modelo 290 3M cuadrado, cuerpo blanco en PC, óptica inrayable de alta angularidad. <i>Dimensiones 95 x 105 x 19mm Una cara blanca o ámbar.</i>	100	FT94b
148		Ojo de gato, modelo 290 3M cuadrado, cuerpo blanco en PC, óptica inrayable de alta angularidad. <i>Dimensiones 95 x 105 x 19mm. Dos caras: Blanco-Blanco o blanco-ámbar.</i>	100	FT94b
Ojo de gato base arenosa con cuerpo en ABS y óptica acrílica. Marcado CE. Cumplen Norma UNE-EN 1463-2010.				
149		Ojo de gato, base arena , cuerpo blanco en ABS y óptica acrílica. <i>Dimensiones 100x100x20mm. Una cara blanco o ámbar.</i>	100	FT95
150		Ojo de gato, base arena , cuerpo blanco en ABS y óptica acrílica. <i>Dimensiones 100x100x20mm. Dos caras blanco-blanco o blanco-ámbar.</i>	100	FT95
Captafaros de suelo LED y captafaros verticales para fijación al suelo de cuerpo flexible.				
151		Captafaros vertical de suelo, flexible, modelo SWAREFLEX 5020 <i>Dimensiones base 220x150mm. Altura 285mm. 128 elementos reflectantes esféricos de cristal Swarovski. Consultar otros modelos.</i>	24	
152		Captafaro solar policarbonato para instalación en superficie de Ø116mm h=25mm- 3 LEDs a doble cara parpadeantes, color blanco. <i>Captafaro solar de policarbonato; Doble cara; 3 LEDs parpadeantes por cara; 72 horas de autonomía; Visible a +500 metros; Estando; Resistente a una presión de 10Tn. (Dtos. por escaldo 10, 25, 50uds).</i>		
153		Captafaro solar empotrable ALUMINIO Ø120mm h=60mm. 3 LEDs a doble cara parpadeantes. Color blanco. <i>Carcasa de aluminio; Captador solar de policarbonato; Fijación por empotramiento tras extracción; 72 horas de autonomía; Estando; Resistente a una presión de 20Tn. (Dtos. por escaldo 10, 25, 50uds).</i>		
154		Captafaro solar ALUMINIO para instalación en superficie de 105x105x25mm. 2 LEDs a doble cara parpadeantes, color blanco. <i>Captafaro solar de aluminio; Doble cara; 2 LEDs blancos parpadeantes por cara; 72 horas de autonomía; Estando; Resistente a una presión de 10T. (Dtos. por escaldo 10, 25, 50uds).</i>		
155		Adhesivo pastoso de dos componentes . Bote de 2,5 Kg con su bolsita de catalizador en polvo. Color Gris <i>Adecuado para fijación de elementos plásticos o metálicos en substratos asfálticos o de hormigón. Rango de temperatura de uso: entre 5°C y 40°C Rendimiento: 10 a 12 captafaros por kilo; 25 a 30 captafaros por bote.</i>	10 botes de 2,5Kg =25 Kg.	
NOTA : Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				

		Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Conos 75cm 2 piezas de Fabricación Propia SEÑAL CONFOR. Cumplen con las especificaciones de la Norma UNE EN 13422:2007+A1.				
156	 CONO75PE2122	Cono 75cm dos piezas, PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. Camisa 22cm. Clase R2A. Peso 4,85kgs.	Clasificado Clase W2 según Norma UNE EN13422 +A1	150	FT84ab
157	 CONO75PE2130	Cono 75cm dos piezas, PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. Camisa 30cm. Clase R2A. Peso 4,85kgs.	Clasificado Clase W2 según Norma UNE EN13422 +A1. Cumple con la Nota de Servicio MIFO 2/2017	150	FT84ab
158	 CONO75PE211010	Cono 75cm dos piezas, PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. 2 camisas de 10+10cm. Clase R2A. Peso 4,85kgs.	Clasificado Clase W2 según Norma UNE EN13422 +A1	150	FT84ab
159	 CONO75LPE2122	Cono 75cm dos piezas, SEMI-PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. Camisa 22cm. Clase R2A. Peso 3,60kgs.	Clasificado Clase W1 según Norma UNE EN13422 + A1	150	FT83ab
160	 CONO75LPE2130	Cono 75cm dos piezas, SEMI-PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. Camisa 30cm. Clase R2A. Peso 3,60kgs.	Clasificado Clase W1 según Norma UNE EN13422 + A1	150	FT83ab
161	 CONO75LPE211010	Cono 75cm dos piezas, SEMI-PESADO, PE NARANJA. Base PVC flexible 41x41cm. 2 camisas de 10+10cm. Clase R2A. Peso 3,60kgs.	Clasificado Clase W1 según Norma UNE EN13422 + A1	150	FT83ab
162	CAMCON7522R2A	Camisa de 22cm para cono SC 75cm. pesado o semi-pesado. Clase R2A color blanco.		25	
163	CAMCON7530R2A	Camisa de 30cm para cono SC 75cm. pesado o semi-pesado. Clase R2A color blanco.			
164	CAMCON7510R2A	Juego de dos camisas de 10+10cm. para cono SC 75cm pesado o semi-pesado. Clase R2A color blanco.			
<p>NOTA: Los conos 75cm PE se envían a porte pagado en península (España) para pedidos de palets completos. Mínimo un palet de 150 unidades.</p>					

		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
CONOS DIVERSOS				
Conos monopieza en PVC flexible. Conos dos piezas con base caucho. Conos textiles plegables				
165		<p>CONO30PVC14</p> <p>Cono monopieza soft PVC de 300mm. Color NARANJA Flúor.</p> <p><i>Altura total 300mm, Base 210x210mm. Peso: 0,5Kg. Un collar blanco, reflectante de 10cm Clase R1.</i></p>	250	FTC01
166		<p>CONO45PVC14</p> <p>Cono monopieza soft PVC de 450mm. Color NARANJA Flúor.</p> <p><i>Altura total 450mm. Base 27,5x27,5cm. Camisa de 15cm clase R1. Peso: 0,9Kg.</i></p>	250	FTC01
167		<p>CONO70PVC14</p> <p>Cono monopieza soft PVC de 700mm. Color NARANJA Flúor.</p> <p><i>Altura total 700mm, Base 350x350mm. Peso 2,3 KG. Dos collares blancos reflectantes de 15+10cm Clase R1.</i></p>	150	FTC01
168		<p>CONO50CU21</p> <p>Cono dos piezas, base caucho y cuerpo en PE , de 500mm. Color NARANJA Flúor. Peso 2Kg.</p> <p><i>Altura total 500mm, Base 280x280mm. Peso 2Kg. Con un collar blanco reflectante de 10cm Clase R1</i></p>	180	FTC02
169		<p>CONO100CU21</p> <p>Cono dos piezas, base caucho y cuerpo en PE, de 1 Metro. Color NARANJA Flúor.</p> <p><i>Altura total 1.000mm, Base 490x490mm. Peso 5,30Kg. Un collar blanco reflectante de 30cm Clase R2.</i></p>		FTC02
170		<p>CONO70PVCBLACK</p> <p>Cono SEMI-PESADO 70cm, MONOPIEZA, PVC NARANJA Flúor, base PVC 36x36cm. Dos collares blancos 15+10cm Clase R2. Peso 3,6 Kg.</p> <p><i>Cono PVC monopieza de 700mm flexible con base lastrada remachada al cuerpo.</i></p>	50	
171		<p>CONO45PL21</p> <p>Cono de tráfico, textil, PLEGABLE, de 400mm. Color NARANJA.</p> <p><i>Plegado y desplegado total en una sola maniobra. Dimensiones plegado: 400x400x40mm.</i></p>	10	FTC03
172		<p>CONO60PL21</p> <p>Cono de tráfico, textil, PLEGABLE, de 550mm. Color NARANJA.</p> <p><i>Plegado y desplegado total en una sola maniobra. Dimensiones plegado: 400x400x40mm.</i></p>	10	FTC03
NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				








		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
Barreras y delimitadores				
173	 BARR158014	Barrera de Obra 1.500mm largo x 800mm altura, encajable en vacío. Lastrable con agua o áridos. Colores BLANCO y ROJO. Zonas reflectantes en opción. Peso en vacío 14 Kg. Caben 900 metros en un trayler. <i>Precio para unidades sueltas (unidad)</i>	24	FT50
	 BARR158010	<i>Precio por unidad para pedidos de 2 a 6 palets (48 a 144 unidades)</i> <i>Precio por unidad para pedidos de 8 a 20 palets (192 a 480 unidades)</i>	24	FT50
174	 BAROBR6010/14	<i>Barrera ECONÓMICA New Jersey SOPLADO en PEAD 1200x400x600mm.</i> <i>Barrera de obra realizada por soplado de PEAD de media densidad segunda fusión. Medidas 1.200mm largo x 600mm altura. Colores BLANCO y ROJO. Lastrable con agua. Peso en vacío 4 Kg.</i>		
175	 BAROBR8010/14	<i>Barrera ECONÓMICA New Jersey SOPLADO en PEAD 1200x400x800mm.</i> <i>Barrera de obra realizada por soplado de PEAD de media densidad segunda fusión. Medidas 1.200mm largo x 800mm altura. Colores BLANCO y ROJO. Lastrable con agua. Peso en vacío 7 Kg.</i>		
176	 ESPACE160GRAC	Delimitador de espacios urbanos CORTO , con baranda de acero pintado al horno y pantalla decorada con galón AZUL. <i>Con baranda en acero inoxidable su precio base se incrementa en 158 €. Se entrega con sus tres anclajes incluidos.</i>	2	FT67
177	 ESPACE190GRAC	Delimitador de espacios urbanos LARGO , con baranda de acero pintado al horno y pantalla decorada con galón AZUL. <i>Con baranda en acero inoxidable su precio base se incrementa en 158 €. Se entrega con sus cuatro anclajes incluidos.</i>	2	FT68
Separadores de Carril DELINBUS				
<i>Los separadores de carril DELINBUS se entregan reflectorizados en sus dos extremos con film clase 3 y con sus 4 anclajes incluidos en el precio. Colores azul y granito en estándar. Otros colores: consultar.</i>				
178	 DELI2041333	Separador de carril DELINBUS. Azul. <i>Fabricado por rotomoldeo en Polietileno media densidad, hueco con gran espesor de pared. Peso 18 Kg/unidad. El precio incluye los anclajes.</i>	24	FT66
179	 DELI2041233	Separador de carril DELINBUS. Verde. <i>Fabricado por rotomoldeo en Polietileno media densidad, hueco con gran espesor de pared. Peso 18 Kg/unidad. El precio incluye los anclajes.</i>	24	FT66
180	 DELI204GR33	Separador de carril DELINBUS. Granito gris <i>Fabricado por rotomoldeo en Polietileno media densidad, hueco con gran espesor de pared. Peso 18 Kg/unidad. El precio incluye los anclajes.</i>	24	FT66
181	EXPD181420	Anclaje de recambio para DELINBUS. Negro <i>Cada Delinbus precisa cuatro anclajes. Para broca de 18mm, profundidad 150 mm.</i>	100	FT73







Los productos Delimitador de Espacios, Delinbus y BARR se envían a porte pagado (en península) para pedidos de importe neto superior a 2.000€. Las barreras BAROBR son con portes a parte.

		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Reductores de velocidad en caucho vulcanizado negro (REDUC).			
182		<p>Reductor para límite de velocidad de 50 Km/h. Altura 32mm.</p> <p><i>Dimensiones 600x500x32mm. Peso 7Kg. Ocho marcas color amarillo. Incluye sus anclajes de fijación (4 tacos 14x100mm., 4 tornillos 10x100mm. y 4 arandelas M12) Ref.EXPR12150. línea 203.</i></p>	12	FTR01
183		<p>Reductor para límite de velocidad de 30 Km/h. Altura 50mm.</p> <p><i>Dimensiones 600x500x50mm. Peso 14Kg. Ocho marcas color amarillo. Incluye sus anclajes de fijación (4 tacos 14x100mm., 4 tornillos 10x100mm. y 4 arandelas M12) Ref.EXPR12150. línea 203.</i></p>	12	FTR01
184		<p>Reductor para límite de velocidad de 30 Km/h. Altura 50mm.</p> <p><i>Dimensiones 900x500x50mm. Peso 19Kg. Seis marcas color amarillo. Incluye sus anclajes de fijación (5 tacos 14x100mm., 5 tornillos 10x100mm. y 5 arandelas M12) Ref.EXPR12150. línea 203.</i></p>	12	FTR01
185		<p>Terminal para REDUC32AC de 32 mm altura.</p> <p><i>Dimensiones 600x250x32mm. Incluye sus anclajes de fijación (2 tacos 14x100mm., 2 tornillos 10x100mm. y 2 arandelas M12) Ref.EXPR12150.</i></p>	2	FTR01
186		<p>Terminal para REDUC50AC de 50 mm altura.</p> <p><i>Dimensiones 600x250x50mm. Incluye sus anclajes de fijación (2 tacos 14x100mm., 2 tornillos 10x100mm. y 2 arandelas M12) Ref.EXPR12150.</i></p>	2	FTR01
187		<p>Terminal para REDUC50GRAC de 50 mm altura.</p> <p><i>Dimensiones 900x250x50mm. Incluye sus anclajes de fijación (3 tacos 14x100mm., 3 tornillos 10x100mm. y 3 arandelas M12) Ref.EXPR12150.</i></p>	2	FTR01
COJINES BERLINESES				
188		<p>Cojín berlinés de 4 piezas ensambladas y 18 fijaciones al suelo. Dimensiones 150x90cm. Altura 50mm para límite de 30 Km/h. Marcas amarillas antideslizantes.</p> <p><i>Necesita 16 anclajes EXPR12150 No incluidos en el precio.</i></p>	1	FTR03
189		<p>Cojín berlinés octogonal de 9 piezas ensambladas. Dimensiones 170cm x 170cm. Flechas blancas o amarillas vulcanizadas en masa. Negro</p> <p><i>Necesita 36 anclajes EXPR10150. No incluidos en el precio.</i></p>	1	
190		<p>Cojín berlinés octogonal de 12 piezas ensambladas. Dimensiones 220cm x 170 cm. Flechas blancas o amarillas vulcanizadas en masa. Negro</p> <p><i>Necesita 36 anclajes EXPR10150. No incluidos en el precio.</i></p>	1	
191		<p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x150x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color NEGRO. Incluye sus anclajes de fijación.</p> <p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x150x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color ROJO. Incluye sus anclajes de fijación.</p>	1	
192		<p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x225x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color NEGRO. Incluye sus anclajes de fijación.</p> <p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x225x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color ROJO. Incluye sus anclajes de fijación.</p>	1	
193		<p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x300x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color NEGRO. Incluye sus anclajes de fijación.</p> <p>Cojín berlinés Serie EUROPA. Dimensiones 180x300x6,5cm. Fabricado en caucho vulcanizado color ROJO. Incluye sus anclajes de fijación.</p>	1	
NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Separadores de carril			
194		<p>Separador carril color negro, de 55cm x 15cm ancho x 8cm alto, con bandas blancas o amarillas no reflex.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Se fija con 2 anclajes no incluidos. Precio anclajes en línea 205.</i></p>	60	
195		<p>Separador carril, de 84cm x 22cm ancho x 13cm alto, con pintura vial acrílica blanca con microsferas. Color Negro</p> <p><i>Fabricado por compresión en PVC reciclado. Arandelas sobreinyectadas. Ideada para poder ser repintada in-situ. Se fija con 3 anclajes no incluidos. (Dtos. especiales por cantidad).</i></p>	60	
196		<p>Separador de carril de 100x15x4,5cm. Con láminas reflectantes color blanco o amarillo. Incluye tornillería. Negro.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Posibilidad en color verde y rojo, precio a consultar. Se fija con 4 anclajes incluidos.</i></p>		
197		<p>Separador de carril de 65x20x10cm. Con láminas reflectantes color blanco o amarillo. Incluye tornillería. Negro.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Posibilidad en color verde y rojo, precio a consultar. Se fija con 4 anclajes incluidos. Pilona flexible opcional.</i></p>		
198		<p>Separador de carril de 100x20x10cm. Con láminas reflectantes color blanco o amarillo. Incluye tornillería. Negro.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Posibilidad en color verde y rojo, precio a consultar. Se fija con 6 anclajes incluidos. Pilona flexible opcional.</i></p>		
199		<p>Pilona flexible h=39cm. color negro con 2 bandas Reflectantes nivel 2 H.I. blanco o amarillo.</p> <p>Pilona flexible fabricada en goma natural para aplicación en los separadores de carril SEPARTS1065 y SEPARTS10100</p>		
200		<p>Separador carril de 1,00 metro x 15cm ancho x 6cm. alto con láminas reflectantes blancas o amarillas. Negro.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Se fija con 3 anclajes no incluidos. Precio anclajes en línea 204.</i></p>		
201		<p>Separador carril de 1,00 metro x 15cm ancho x 10cm. alto con láminas reflectantes blancas o amarillas. Negro.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Se fija con 3 anclajes no incluidos. Precio anclajes en línea 204.</i></p>		
202		<p>Tope de parking de 60cm x 15cm x 11,5cm alto. Rectángulos de color amarillo.</p> <p><i>Fabricado por compresión en caucho natural regenerado. Se fija con 2 anclajes no incluidos. Precio anclajes en línea 205.</i></p>		
203		<p>Anclaje para reductores de velocidad REDUC</p> <p><i>Compuesto de taco plástico de 14x100mm, tirafondos galvanizado de 10x100mm y arandela M12</i></p>	50	
204		<p>Anclaje para Separador de Carril SEPARK1156 y SEPARK1151</p> <p><i>Compuesto de taco plástico de 14x100mm, tirafondos galvanizado de 10x150mm y arandela M10</i></p>	50	
205		<p>Anclaje para POST7580XI21; TOPE601500; SEPARBP5158</p> <p><i>Compuesto de taco plástico de 14x100mm, tirafondos galvanizado de 10x100mm y arandela M10</i></p>	50	

NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.

		Descripción	Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	Mangas direccionales para viento			
206		<p>MANAR40016</p> <p>Manga direccional para viento CON ARO de Ø400mm y largo 1.600mm.</p> <p><i>Aro en acero galvanizado 4mm espesor. Mosquetón giratorio y vientos en cuerda de nylon de 0,8mm. Tejido REFORZADO cuadrillé poliamida hidrofugado y resinado. Bandas blancas y rojas de 30cm.</i></p>		
207		<p>MANAR60024</p> <p>Manga direccional para viento CON ARO de Ø600mm y largo 2.400mm.</p> <p><i>Aro en acero galvanizado 4mm espesor. Mosquetón giratorio y vientos en cuerda de nylon de 0,8mm. Tejido REFORZADO cuadrillé poliamida hidrofugado y resinado. Bandas blancas y rojas de 30cm.</i></p>		
208		<p>MANAR85030</p> <p>Manga direccional para viento CON ARO de Ø850mm. y largo 3000mm.</p> <p><i>Aro en acero galvanizado 4mm espesor. Mosquetón giratorio y vientos en cuerda de nylon de 0,8mm. Tejido REFORZADO cuadrillé poliamida hidrofugado y resinado. Bandas blancas y rojas de 30cm.</i></p>		
209		<p>ROTMAN1600</p> <p>Rótula giratoria para mangas con aro y longitud 1.600mm</p> <p><i>Rótula giratoria para mangas con aro y longitud 1.600mm fabricada en tubo galvanizado de 47mm.</i></p>		
210		<p>ROTMAN2430</p> <p>Rótula giratoria para mangas con aro y longitud 2.400mm. y 3.000mm.</p> <p><i>Rótula giratoria para mangas con aro y longitudes 2.400mm y 3.000mm fabricada en tubo galvanizado de 47mm.</i></p>		
211		<p>MANGA47016</p> <p>Manga direccional para viento SIN ARO de Ø470mm. y largo 1.600mm.</p> <p><i>Tejido REFORZADO cuadrillé poliamida hidrofugado y resinado. Bandas blancas y rojas de 30cm. Con corchetes para fijación a aro fijo.</i></p>		
212		<p>MANGA85036</p> <p>Manga direccional para viento SIN ARO de Ø850mm. y largo 3.600mm.</p> <p><i>Tejido REFORZADO cuadrillé poliamida hidrofugado y resinado. Bandas blancas y rojas de 30cm. Con corchetes para fijación a aro fijo.</i></p>		
NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.				

	Descripción		Unidades en Pack Estándar	Ficha Catálogo Ficha Técnica
POS	DIVERSOS			
213	 <p>CINTARET10A</p>	<p>Cinta adhesiva retirable para pavimento de 10cm. color amarillo. Rollo de 80m.</p> <p><i>Cinta adhesiva reforzada para señalización provisional en obras. Color amarillo. En ambientes fríos, se recomienda aplicación de adhesivo, no incluido en el precio.</i></p>		
214	 <p>ADHCINTARET</p>	<p>Adhesivo para refuerzo de Cinta adhesiva retirable. Bidón de 15Kg.</p> <p><i>Se recomienda para aplicaciones de cinta retirable a bajas temperaturas</i></p>		
215	 <p>CUBREZAN1200</p>	<p>Placa cubrezanjas de 1.200x800mm.</p> <p><i>Fabricada en composite armado con fibra de vidrio. Resistente a 2.000Kg y 500Kg por paso de rueda. Conforme a la normativa británica "DETR Safety at Streetworks and Roadworks Code of Practice".</i></p>		
216	 <p>CUBREZAN1600</p>	<p>Placa cubrezanjas de 1.600x1.200mm.</p> <p><i>Fabricada en composite armado con fibra de vidrio. Resistente a 2.000Kg y 500Kg por paso de rueda. Conforme a la normativa británica "DETR Safety at Streetworks and Roadworks Code of Practice".</i></p>		
217	 <p>BARRIL50</p>	<p>Atenuador de impactos puntual para poste de guardarraíl. Color Gris.</p> <p><i>Fabricado en continuo por extrusión en Polipropileno modificado con elastómeros. Altura estándar 50cm. Otras alturas bajo pedido.</i></p>	100	FC11 FT55
218	 <p>SEMMOVLED</p>	<p>Juego de semáforos portátiles LED.</p> <p><i>Juego de semáforos portátiles LED. Sincronización por cuarzo sin cables ni límite de distancia entre semáforos. Autonomía de 150h con una batería de 100Ah. Batería no incluida.</i></p>		

NOTA: Porte pagado en península (España) para pedidos de importe neto superior a 1.000€.

Tarifa de precios en vigor desde el 01 Junio 2018 para ventas y entregas en España dentro de la península. El régimen de transporte está indicado al final de cada página. Las mercancías viajan aseguradas con el seguro obligatorio del transportista salvo instrucciones en contra del comprador y son a cargo de este desde el momento en que el transportista acepta la carga con su sello sobre el albarán de entrega; todo ello de acuerdo al Código de Comercio vigente.