



Nuestra gama

El programa completo de seguridad
para la obra y la señalización viol



Advertencias legales

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas para poder adaptar la cartera de productos al progreso técnico. Mediante nuestras modificaciones, nuestros productos mantienen sus estándares o se revalorizan. Nos reservamos el derecho de ajustar los precios individuales durante la vigencia de esta lista de precios si el aumento significativo de los precios de las materias primas y de los costes energéticos nos obliga a hacerlo. Estas modificaciones se efectuarán con un plazo mínimo de notificación previa de 2 meses.

Dependiendo del producto, las cantidades inferiores y parciales pueden estar sujetas a un recargo por cantidad mínima del 20 %.

La información y los datos de estas páginas no representan garantía alguna. No garantizamos que esta publicación esté libre de errores.

Todos los precios de la lista de precios son válidos más el impuesto sobre el valor añadido legal.

Los precios para suministros y servicios son válidos hasta el 31/03/2019.

Suministramos franco domicilio en Alemania a partir de un valor de pedido de 5.000 euros. Si no se alcanza este valor se aplicará un importe global de envío.

Edición 2019



WEMAS – un pionero de la señalización con una larga tradición

WEMAS se fundó originalmente en 1971 como empresa comercial de tecnología de herramientas y máquinas. Pero ya en 1978 la „S“ del nombre adquirió un nuevo significado: tecnología de Seguridad vial. Por aquel entonces, WEMAS fue uno de los pioneros en el desarrollo, la producción y la distribución de productos para la seguridad de lugares de trabajo y obras en toda Alemania.

En esa época, el mercado aún estaba completamente subdesarrollado y no existían normas unificadas, por ejemplo, sobre cómo garantizar la seguridad de los lugares de trabajo. Así pues, WEMAS no solo fue uno de los primeros fabricantes, sino que también contribuyó significativamente al hecho de que en Alemania se apliquen actualmente altos niveles de seguridad, así como estándares de exigencias y criterios de aprobación de productos reconocidos mucho más allá de las fronteras nacionales.

WEMAS – líder de mercado en tecnología de circulación pasiva

El espíritu pionero fue seguido por muchas innovaciones de productos y la transformación de la cartera de productos, que pasó de productos fabricados principalmente por conformado de chapa metálica a artículos de plástico robustos y fáciles de manipular. Hoy en día, WEMAS es un proveedor de gama completa y cuenta con todas las aprobaciones y certificados legales necesarios. Son los productos, la producción, los procesos y, por supuesto, las personas las que han hecho de WEMAS el líder del mercado con una amplia diferencia. Esta profesionalidad le aporta la seguridad de tomar la decisión correcta cuando compra un producto WEMAS.

WEMAS – el campeón con sede en Gütersloh

Las innovaciones no solo tienen lugar en nuestros productos. Desarrollamos constantemente nuestros procesos, ofertas de servicio y métodos de producción para que pueda estar seguro de que siempre comprará un producto Made in Germany - Made in Gütersloh con nuestros productos principales (más del 85 % de la cartera de productos) en el futuro. 120 empleados garantizan la satisfacción de sus clientes todos los días.



REFERENTE EN ORDER FULFILLMENT

Desde hace varios años, WEMAS ha alcanzado el nivel de excelencia en Order Fulfillment. ¿Qué significa el término técnico Order Fulfillment Excellence? Es el grado de servicio y suministro que aseguramos con cada uno de sus pedidos.



GRADO DE SUMINISTRO

Grado de suministro es la medida en que todas las partidas de un pedido se suministran íntegramente.

PUNTUALIDAD

Puntualidad significa el cumplimiento de los plazos de suministro prometidos.

DISPONIBILIDAD EN ALMACÉN

Con la disponibilidad en almacén se mide si los artículos que deben estar disponibles en stock están realmente disponibles.

>99%



10 DÍAS PLAZOS MÍNIMOS DE REALIZACIÓN DE PEDIDOS
Los tiempos de planificación son cada vez más cortos y se espera que todas las partes implicadas sean capaces de reaccionar lo más rápidamente posible. Cumplimos esta exigencia y satisfacemos los deseos individuales de nuestros clientes en menos de 10 días laborables.

TASA DE RECLAMACIONES

Aunque todos los empleados se comprometen a trabajar para conseguir una calidad impecable, en muy raras ocasiones puede ocurrir que algo no funcione a la perfección.

WEMAS - máximo rendimiento de suministro 2.0

El hecho de haber alcanzado el nivel de excelencia en Order Fulfillment durante varios años no era suficiente para nosotros. Por ello, seguimos desarrollando nuestro programa de suministro:

 Nuestro programa de almacén se ha perfeccionado sucesivamente para que no nos limitemos a producir artículos en almacén, sino combinar siempre este programa con la reivindicación NOS (Never Out of Stock).

 Artículos que se fabrican para usted en un plazo de cinco días laborables y están listos para su envío.

 Artículos que se fabrican para usted en un plazo de diez días laborables y están listos para su envío.

 Somos capaces de producir y entregar variantes personalizadas aún más exigentes en un plazo de cinco o diez días, de acuerdo con especificaciones técnicamente claras. ¡Esto ya es un récord!

 No podemos anticipar cada deseo por adelantado. Por este motivo, en nuestra cartera hay productos para los cuales tenemos que determinar primero el tiempo de entrega. Pregúntenos, le proporcionaremos información vinculante tan pronto como sea posible.

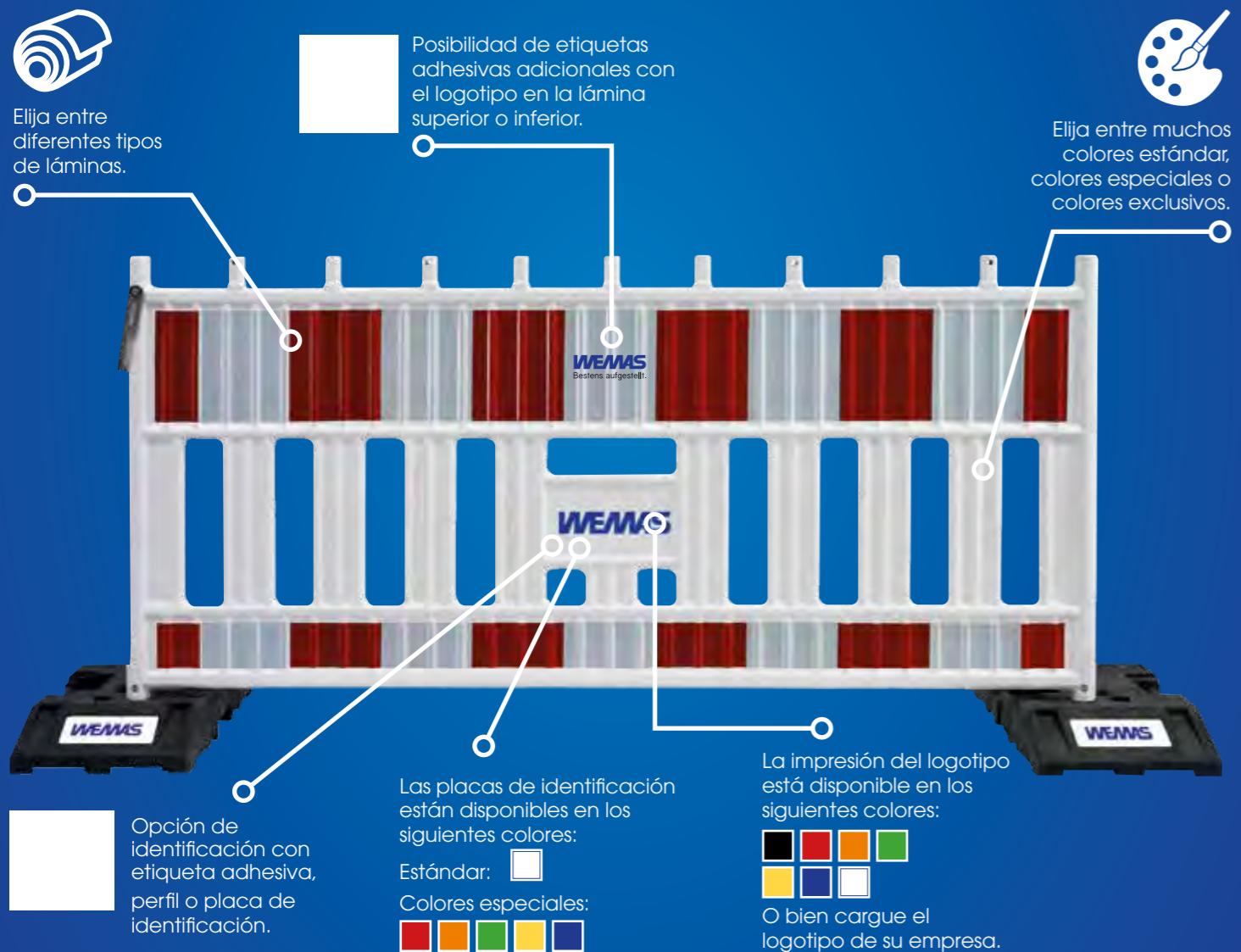


WEMAS^{INDIVIDUELL} – un hito en la personalización de productos

La tendencia a la personalización es omnipresente, incluso en las obras. La pintura de máquinas y vehículos de construcción con la propia identidad corporativa de la empresa, al igual que la ropa de trabajo con los colores de la empresa, ha sido durante mucho tiempo una forma de diferenciarse de la competencia. Gracias al grupo de productos WEMAS^{INDIVIDUELL} esto también es posible en el campo de la tecnología de circulación pasiva. Eche un vistazo al configurador de productos en la página web de WEMAS y descubra un amplio espectro de opciones de personalización.

WEMAS^{INDIVIDUELL} no solo es un modo de reafirmarse en la obra, sino que también protege contra los desagradables robos.

Se sorprenderá de la rapidez con la que WEMAS produce sus productos personalizados y de las condiciones extremadamente atractivas.



OTROS PRODUCTOS PERSONALIZABLES



CONFIGURADOR DE PRODUCTOS

Cree su producto deseado konfigurator.
wemas.de



Su WEMAS FirstClass Upgrade

Para que su obra sea aún más segura en el futuro, revalorizamos su pedido:

La barrera de seguridad WEMAS^{INDIVIDUELL} tipo Future pasa a ser ahora WEMAS^{INDIVIDUELL} tipo Reflex.

Aún más segura y visible: la barrera de seguridad WEMAS tipo Reflex

Garantizamos un 80 % más de reflexión de la luz de los faros en la guía longitudinal mediante el perfil superficial ondulado de WEMAS en combinación con la lámina alemana de máxima calidad.

Nuestros datos para su obra segura:

- Barrera de seguridad conforme a TL-Absperrschränken (barreras de bloqueo fotoluminiscentes) 97 y ZTV-SA (Condiciones de contratación técnicas adicionales y directrices para trabajos de seguridad en obras viales) 97
- Máxima visibilidad incluso en la guía longitudinal con una retroreflexión de 160 grados
- Se puede prescindir de iluminación: gracias al excelente guiado de noche y con mala visibilidad
- Máxima vida útil gracias a la elevadísima rigidez de la hoja de la barrera
- Máxima luminancia sin consumo de energía
- Estructura superficial exclusiva de onda de Auerbach para un ángulo de reflexión máximo

Ejemplos de mejora:



WEMAS^{VAS} – amplios servicios complementan los productos

Entendemos la orientación al cliente de forma holística y hemos ampliado el alcance de nuestros servicios centrales para incluir un extenso conjunto de servicios para nuestros socios comerciales. Adaptados a sus necesidades individuales, pueden utilizarse los más variados módulos de activación de negocio. Simplemente hable con el empleado responsable para usted del servicio externo o interno, nuestro equipo de ventas estará encantado de ayudarle.

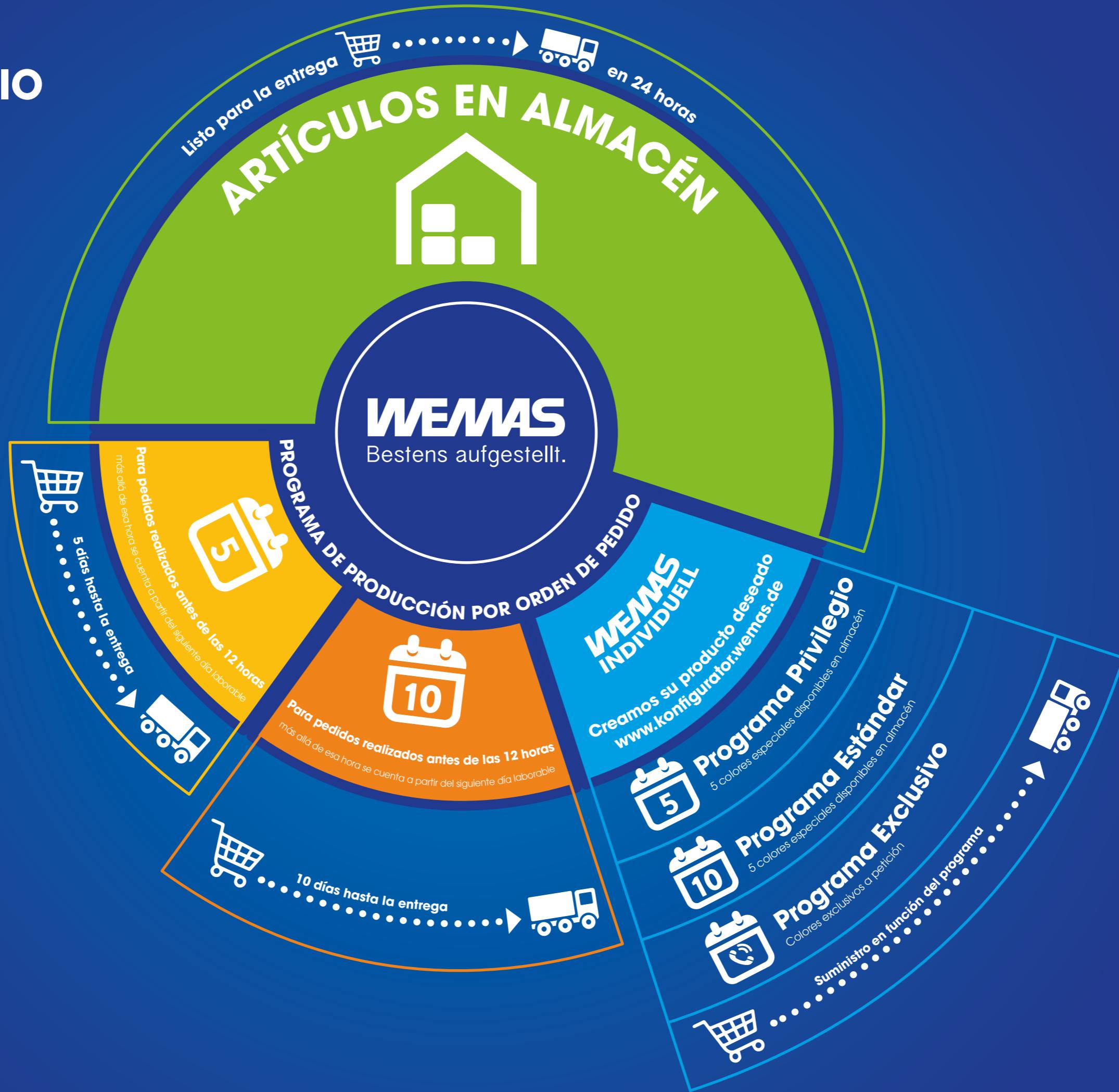
También hemos ampliado nuestra gama de productos y servicios para los operadores de seguridad vial. Con nuestro BMS (sistema de gestión de obras) hemos desarrollado una solución de software intuitiva que contribuye de forma importante a la gestión de sus proyectos y a la gestión de su inventario de equipos.

Por último, pero no por ello menos importante, cada viaje a la obra y de control está vinculado a un registro muy conveniente de los servicios realizados. Gracias al BMS, la tediosa escritura a mano y el engoroso papeleo pueden minimizarse. Póngase en contacto con nuestro personal de ventas para una demostración del sistema.

¿Aún no es lo suficientemente personalizado?

Llámenos al
+49 5241 9370-100
o envíenos un correo electrónico a info@wemas.de

NUESTRO SERVICIO DE SUMINISTRO PARA USTED



EQUIPO DE OBRA



Accesos de señales de tráfico
Placa de base TL - p. 27
Abrazadera de sujeción - p. 54-55
Tubo cuadrado - p. 59



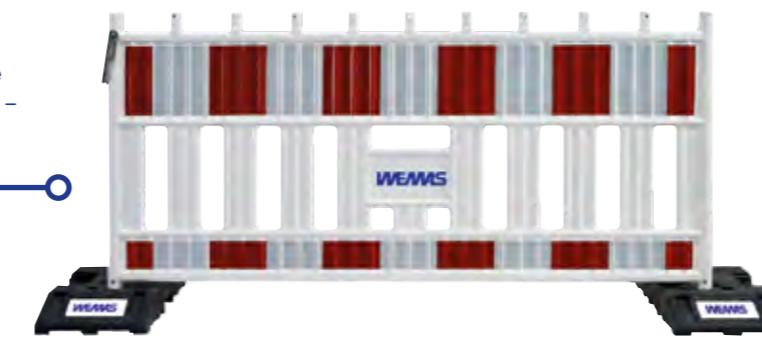
Lámina de marcado - p. 67



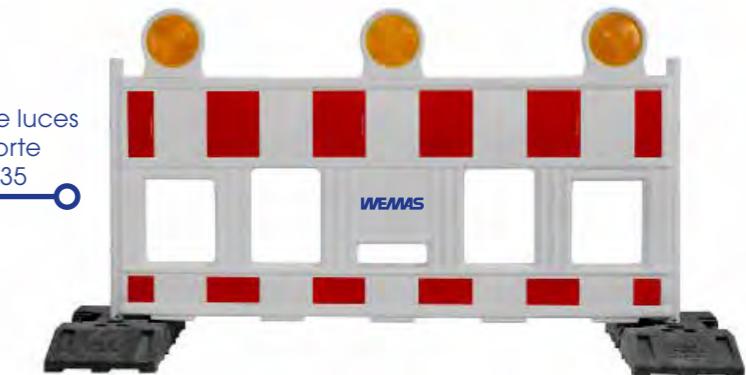
Focos de advertencia y de balizas señalizador TL - p. 16



Poste señalizador de guía - p. 21



Barrera de seguridad - p. 32-33



Conjunto de luces de corte, corte parcial - p. 35



Índice

Foco de advertencia y balizas	15
Balizas señalizadoras	19
Pie base	25
Barreras de seguridad	31
Barreras de corte	37
Vallas de cierre	41
Jaulas de almacenamiento y transporte	45
Conos de señalización	49
Abrazaderas de sujeción	53
Dispositivos de instalación	57
Dispositivos de tachado	61
Material de marcado	65
Reductores de velocidad, puentes para tubos Flexibles y cables	69
Accesorios de obra	75

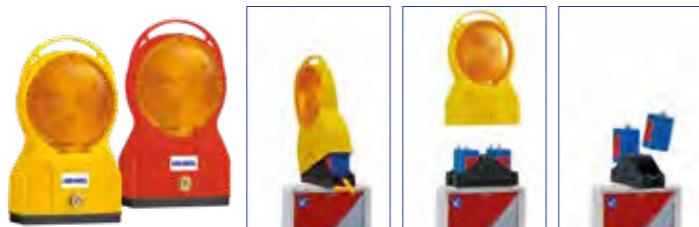


Focos de advertencia y de balizas señalizadores

- Focos de postes señalizadores
- Foco de advertencia
- Foco de destellos
- Accesorios y baterías



Focos de advertencia y de balizas señalizadores TL Future



	303.019020.18.30	303.019020.18.40
	amarillo / amarillo	rojo / rojo Carcasa: amarillo
	220x120x375mm	220x120x375mm
	12 uds.	12 uds.
	35,30	34,60

- Carcasa: amarillo / rojo
- Sin soporte
- Carcasa de lámpara duradera, a prueba de rotura
- Tecnología LED de bajo consumo con control crepuscular automático
- 2 compartimentos de batería para un trabajo de mantenimiento mínimo

Personalización de faros de advertencia y de postes señalizadores TL tipo Future

			Cantidad mínima	Recargo	Costes de preparación
Color	amarillo / rojo	color estándar	12	-	-
	verde / blanco / naranja / azul	color especial	144	-	-
		color exclusivo	288	2,30 €	1200 €
Cristal de dispersión	rojo	en ambos lados	12	-	-
		en un lado	12	-	-
	amarillo	en ambos lados	12	-	-
		en un lado	12	-	-
Soporte de sujeción	parte trasera	en un lado	12		
Impresión tampográfica	negro / azul / verde / rojo	20 x 60 mm	144	0,85 €	
Impresión tampográfica		20 x 60 mm	144	0,85 €	

Foco de advertencia TL tipo 2000 / 180



	303.017020.18.10	303.017020.18.20
	amarillo / amarillo	rojo / rojo Carcasa: amarillo
	220x120x360mm	220x120x360mm
	12 uds.	12 uds.
	22,75	22,75

- Carcasa: amarillo
- Carcasa de lámpara duradera, a prueba de rotura
- Tecnología LED de bajo consumo con control crepuscular automático
- 2 compartimentos de batería para un trabajo de mantenimiento mínimo

Foco de advertencia tipo 2000 / 160



	303.017020.16.10	303.017020.16.20
	amarillo / amarillo	rojo / rojo Carcasa: amarillo
	185x110x340mm	185x110x340mm
	12 uds.	12 uds.
	16,60	14,50

- Carcasa: amarillo
- Faro de advertencia LED con control crepuscular automático y capacidad de comutación entre destellos y luz permanente

Foco de destellos tipo Future



	303.019031.18.11	303.019031.18.10
	amarillo / amarillo Carcasa: rojo	amarillo / opaco Carcasa: rojo
	220x120x375mm	220x120x375mm
	12 uds.	12 uds.
	139,25	138,50

- Carcasa: rojo
- Carcasa de lámpara duradera, a prueba de rotura, con tecnología de destellos LED de bajo consumo
- 2 compartimentos de batería para un trabajo de mantenimiento mínimo

Accesorios de lámparas

Baterías



	Llave para lámparas	He rramienta para lámparas	4R25 cinc-carbón	Despolarizante de aire	Comprobador de baterías
	303.030001.00.00	303.030002.00.00	304.036001.00.00	304.037001.00.01	304.040000.00.00
	amarillo	rojo	6 V / 7 Ah	6 V / 50 Ah	
	66 x 19 x 87	85 x 29 x 33	67 x 67 x 114	67 x 67 x 114	80 x 80 x 80
	250 uds.	250 uds.	24 uds. / 1008 uds.	12 uds. / 1056 uds.	1 ud.
	2,15	8,85	Precio según mercado	Precio según mercado	19,95

• Baterías de calidad para los más altos requisitos de seguridad y rendimiento



Balizas señalizadores guía

- Balizas señalizadores abatibles TL
- Balizas señalizadores guía TL
- Balizas señalizadores guía giratorios TL
- Balizas señalizadores guía
- Señales



Baliza señalizadora abatible TL tipo 750



	302.605081.00.01	302.605081.00.02	302.605091.01.02
	RA1 D/I (LR)	RA2 D/I (LR)	RA2 D/I (LF)
	1100x310x645mm	1100x310x645mm	1100x310x645mm
	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
	5 uds.	5 uds.	5 uds.
	98,10	113,05	113,05

- Colocación y traslado muy cómodos y prácticos gracias a las asas en el cuerpo del poste y la placa de base
- La placa de base de alta calidad de material reciclado negro garantiza resistencia al deslizamiento
- Dotado de articulaciones especialmente resistentes
- Con lámina de rayas (LR) o lámina de flecha (LF) disponible en otras variantes
- Personalizable: múltiples colores, placa de identificación, impresión, etiqueta adhesiva

Baliza señalizadora de guía tipo 60 Export



	302.605051.00.00	302.605055.00.01
	RA1 D/I (LR)	RA1 D/I (LF)
	1300x290x60mm	1300x290x60mm
	2,85 kg	2,85 kg
	60 uds.	60 uds.
	35,05	35,20

- Con lámina de rayas (LR) o lámina de flecha (LF) disponible en otras variantes
- Apilable de forma antideslizante
- Plástico de alta calidad, diseño elegante y extremadamente robusto
- Resistente a la radiación UV, resistente a la intemperie y lavable
- Personalizable: múltiples colores, impresión, etiqueta adhesiva

Baliza señalizadora tipo 40 Export



	302.605011.00.00
	RA1 D/I (LR)
	1300x250x50mm
	3,4 kg
	5 uds.
	38,45

- Con lámina de rayas (LR) o lámina de flecha (LF) disponible en otras variantes
- Apilable de forma antideslizante
- Plástico de alta calidad, diseño elegante y extremadamente robusto
- Resistente a la radiación UV, resistente a la intemperie y lavable
- Personalizable: múltiples colores, impresión, etiqueta adhesiva

Baliza señalizadora de guía TL Future tipo D



	302.605031.00.01	302.605031.00.02	302.605031.00.12
	RA1 D/I (LR)	RA2 D/I (LR)	RA2 D/I (LF)
	1300x295x55mm	1300x295x55mm	1300x295x55mm
	4,79 kg	4,79 kg	4,79 kg
	75 uds.	75 uds.	75 uds.
	53,40	83,05	83,05

- Adaptador giratorio intercambiable
- Comprobado con la placa de base MB-TL y el faro de advertencia FUTURE
- Plástico de alta calidad, diseño elegante y extremadamente robusto
- Resistente a la radiación UV, resistente a la intemperie y lavable
- Personalizable: múltiples colores, impresión, etiqueta adhesiva, troquelado

Baliza señalizadora de guía TL Future tipo S



	302.605021.00.01	302.605021.00.02
	RA1 D/I (LR)	RA2 D/I (LR)
	1340x295x50mm	1340x295x50mm
	3,65 kg	3,65 kg
	75 uds.	75 uds.
	52,60	82,00

- Conexión segura de poste señalizador y placa de base mediante pasador de seguridad de acero
- Comprobado con la placa de base MB-TL 92 y el faro de advertencia Future
- Plástico de alta calidad, diseño elegante y extremadamente robusto
- Resistente a la radiación UV, resistente a la intemperie y lavable
- Personalizable: múltiples colores, impresión, etiqueta adhesiva, troquelado

Foco señalizador de guía giratorio TL Future Reflex



	302.605075.01.02	302.605075.00.02	302.605075.02.02
	RA2 en un lado (LF)	RA2 D/I (LF)	RA2 D/D (LF)
	1290x310x70mm	1290x310x70mm	1290x310x70mm
	4,9 kg	4,9 kg	4,9 kg
	60 uds.	60 uds.	60 uds.
	83,95	105,60	105,60

- Faro de advertencia Future con base de lámpara de fabricación especial, utilizable sobre el adaptador giratorio superior
- Adaptador giratorio inferior intercambiable
- Aumento significativo de la visibilidad, incluso en ángulos de proyección agudos, gracias al perfil ondulado patentado
- Comprobado con la placa de base MB-TL 92 y el faro de advertencia Future
- Plástico de alta calidad, diseño elegante y extremadamente robusto
- Resistente a la radiación UV, resistente a la intemperie y lavable
- Personalizable: múltiples colores, impresión, etiqueta adhesiva, troquelado

>> Nuestra imagen uniforme hasta la seguridad en la obra demuestra también a nuestros clientes que pensamos en todo en el proyecto.<<

Siegfried Leinberger, Leinberger-Bau GmbH

Señal plegable



	390.076123.00.02
	3,64 kg
	1 ud.
	184,00

- Soporte de perfil de acero galvanizado
- Recubrimiento de lámina reflectante
- Longitud lateral 900 mm
- Con botones de presión para la colocación de señales adicionales

Bandera de advertencia



	390.103000.50.50	390.103000.75.75
	500x500 mm	750x800 mm
	0,2 kg	0,35 kg
	1 ud.	1 ud.
	9,55	17,25

- De tejido de poliéster, altamente resistente a la rotura, con vainica
- Color: blanco-naranja señal-blanco
- Con una varilla de madera lijada de Ø 22 mm



Pie base

- Pie base para postes señalizadores TL
- Pie base TL (dispositivos de instalación TL)
- Pie base para vallado de obras
- Modelos especiales
- Accesorios



Pie base para valla de obra tipo 1



	301.001049.00.00	301.001049.00.01
		con grabado en relieve
	680x240x145 mm	680x240x145 mm
	26 kg	26 kg
	50 uds.	50 uds.
	19,30	desde 20,50

- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 1 x 60 x 60 mm, 4 x Ø 42 mm
- Adaptador giratorio

Pie base para valla tipo "Export Liviano"



	301.001063.00.00	301.001063.10.00
		con grabado en relieve
	595x395x125 mm	595x395x125 mm
	18 kg	18 kg
	40 uds.	40 uds.
	18,40	18,90

- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas 2 x 60 x 60 mm, 2 x Ø 42 mm, 1 x Ø 49 mm

Pie base tipo "Export"



	301.001020.00.01	301.001021.00.01
	800x400x120 mm	800x400x120 mm
	28 kg	28 kg
	36 uds.	36 uds.
	18,50	19,53

- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas 1 x 60 x 60 mm, 3 x Ø 42 mm, 1 x 40 x 80 mm (cruz), 1 x Ø 49 mm

Pie base para poste señalizador TL tipo MB-TL 92



	301.001012.00.00	301.001012.00.00
		preparado para placa de identificación
	790x400x110 mm	790x400x110 mm
	28 kg	28 kg
	36 uds.	36 uds.
	29,15	desde 29,15

- Incluye pieza exterior de adaptador giratorio, compartimento de batería, asas de transporte
- Estable y antideslizante
- A prueba de rotura, apilable, resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 1 60 60mm, 3 40 40mm, Ø42 mm, adaptador giratorio
- Bastidores de almacenamiento y transporte disponibles por separado

Pie base TL tipo K1



	301.001024.00.00	301.001024.00.01
		con placa de identificación negra
	790x400x110 mm	790x400x110 mm
	28 kg	28 kg
	36 uds.	36 uds.
	19,35	desde 19,35

- Con placa de identificación negra con logotipo grabado en relieve
- Asas de transporte
- Estable y antideslizante
- A prueba de rotura, apilable, resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 1 60 60mm, 5 40 40 mm
- No apta para postes señalizadores
- Bastidores de almacenamiento y transporte disponibles por separado

Dispositivo de instalación TL para placa de base tipo K1 (caja)



	301.003010.00.00	301.003011.00.00
		con grabado en relieve
	790x400x120 mm	790x400x120 mm
	35 kg	35 kg
	36 uds.	36 uds.
	38,05	38,50

- Asas de transporte y empuñaduras empotradas
- Estable y antideslizante
- A prueba de rotura, apilable, resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 2 60 60mm, 3 40 40 mm, Ø42 mm
- No apta para postes señalizadores
- Bastidores de almacenamiento y transporte disponibles por separado

>> Casi ningún otro anuncio en Alemania se ve tan a menudo como la seguridad de obras con nuestro logotipo. <<

Niklas Graf, Graf Rohrleitungs- und Tiefbau GmbH

Pie base R 450



- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Diversas aberturas de alojamiento posibles

	301.004010.40.40	301.004011.60.60	301.004012.62.00
	40x40mm	60x60mm	� 62 mm
	� 450x120mm	� 450x120mm	� 450x120mm
	15 kg	15 kg	15 kg
	60 uds.	60 uds.	60 uds.
	29,50	29,50	29,50

Pie base R 500



- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 1 60 60mm, 2 40 40 mm, 2 42

	301.004020.00.00		
	� 500x120mm		
	26 kg		
	60 uds.		
	33,80		

Accesorios de pie base



- Resistente a la rotura y apilable
- Resistente al aceite, el hielo y la sal
- Aberturas de alojamiento: 1 60 60mm, 2 40 40 mm, 2 42

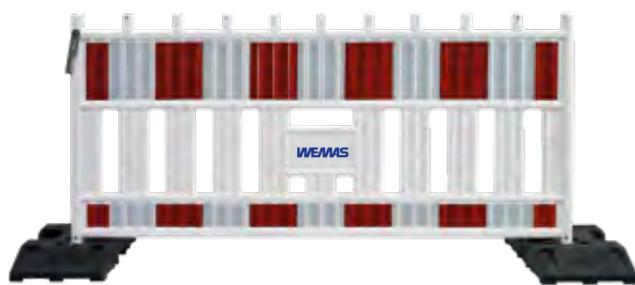
	302.605000.00.01	390.060001.00.00	
	Adaptador giratorio Pieza exterior para placa de base MB- TL 92	Zapata de tubo para alojamiento 40x40 mm	
	0,13 kg	0,1 kg	
	1 ud.	1 ud.	
	9,90	9,90	

Barreras de seguridad

- Barrera de seguridad TL Reflex
- Barrera de seguridad TL Future
- Barrera de seguridad TL Ecoline
- Barrera de seguridad TL Vario
- Elementos de guía
- Conjunto de luces de corte

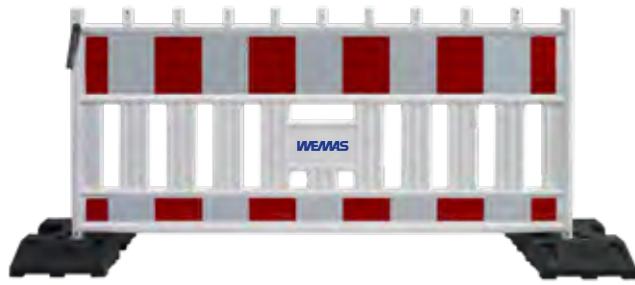


Barrera de seguridad TL Reflex



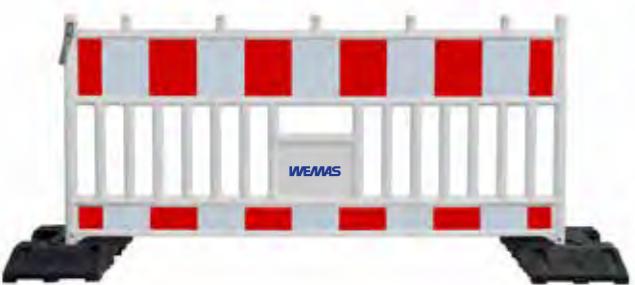
- Barrera de corte con función de reflexión longitudinal para profesionales con las máximas exigencias de seguridad y calidad de producto
- Botones de apilamiento
- 9 pivotes para lámparas
- Tubo de acero
- Estable a la radiación UV

Barrera de seguridad TL Future



- Barrera de corte de plástico resistente a la radiación UV y a los golpes, con asa de transporte
- Botones de apilamiento
- 9 pivotes para lámparas y borde de protección de lámina
- Tubo de acero

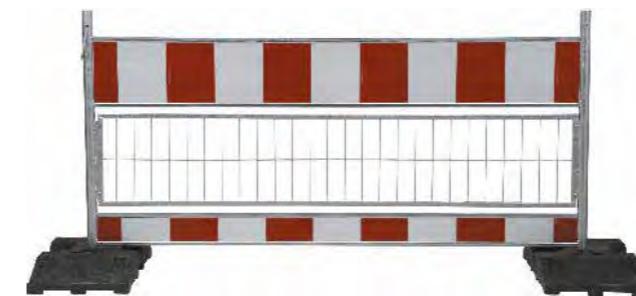
Barrera de seguridad TL Ecoline



- Barrera corte de plástico probada con una práctica asa de transporte
- Alta estabilidad
- 5 pivotes para lámparas
- Tubo de acero



Barrera de seguridad TL Vario



- Barrera de corte de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente
- Desbarbada con pretaladrado para la fijación de lámparas

305.460132.20.01	305.460132.20.02
RA1 / A	RA2 / B
2100x1110x40mm	2100x1110x40mm
22 kg	22 kg
10 uds.	10 uds.
137,00	140,40

Personalización de barreras de seguridad

			Cantidad mínima	Recargo	Costes de preparación	Variantes de color
Barreras de seguridad de color	Future	color estándar	10	6,00€	1200,00 €	rojo/verde/azul/naranja/amarillo
	Future y Reflex	color especial	600	6,00€	1600,00 €	30 colores RAL y NCS
	Future y Reflex	color exclusivo	1200	9,00€		
Placa de identificación	Future y Reflex	blanco	100	3,00€		
	Future y Reflex	Color	100	5,00€		
	Future y Reflex	color con una estampación en caliente	100	7,00€	50,00 €	
	Future y Reflex	color con dos estampaciones en caliente	100	9,00€	100,00 €	
Impresión de lámina	Ecoline / Future / Reflex	impresión de lámina	100	3,50€		
Etiqueta adhesiva	pequeña		50	2,50€		
	mediana		50	3,50€		
	grande		50	5,00€		
Accesorios	tapón de tubo		100	4,80€		
	arco de metal		50	2,50€		
	tubo vertical continuo		100	5,80€		

Elemento de guía



- Para el guiado óptico del tráfico
- De HD-PE, estabilizado a la radiación UV
- Boca de llenado superior de Ø 38 mm para agua o arena para el aumento de peso
- Volumen de llenado aprox. 113 litros
- El radio de montaje más pequeño con 12 elementos es de 4,5 m
- Color estándar blanco o rojo

Elemento angular



- Para el guiado óptico del tráfico
- De HD-PE, estabilizado a la radiación UV
- Boca de llenado superior de Ø 38 mm para agua o arena para el aumento de peso
- Volumen de llenado aprox. 113 litros
- El radio de montaje más pequeño con 12 elementos es de 4,5 m
- Color estándar blanco o rojo

	302.100050.01.00	302.100050.02.00
	elemento de guía, rojo	elemento de guía, blanco
	1200x510x520mm	1200x510x520mm
	8,5 kg	8,5 kg
	1 ud.	1 ud.
	97,50	97,50

- Unión sencilla por inserción
- Apilables entre sí de forma compacta para facilitar el transporte
- Con alojamiento de 60 60
- 100% reciclable con arreglo a la ley alemana sobre la economía del reciclaje de residuos
- Suministro estándar sin adaptador giratorio

Conjunto de luces de corte, corte parcial



- Reflectores de corte parcial con unidad de batería central
- Interruptor de seguridad, asa de transporte práctica, manejo sencillo, uso rápido, se suministra listo para su uso
- Peso total en combinación con 2 placas de base MB-TL 84 kg

	305.461000.20.01	305.461000.20.02
	RA1 / A	RA2 / B
	2150x110x1300mm	2150x110x1300mm
	30 kg	30 kg
	1 ud.	1 ud.
	578,75	630,15

Conjunto de luces de corte, corte total



- Reflectores de corte total con unidad de batería central
- Interruptor de seguridad, asa de transporte práctica, manejo sencillo, uso rápido, se suministra listo para su uso
- Peso total en combinación con 2 placas de base MB-TL 84 kg

	305.461001.20.01	305.461001.20.02
	RA1 / A	RA2 / B
	2150x110x1300mm	2150x110x1300mm
	31,4 kg	31,4 kg
	1 ud.	1 ud.
	626,45	678,15

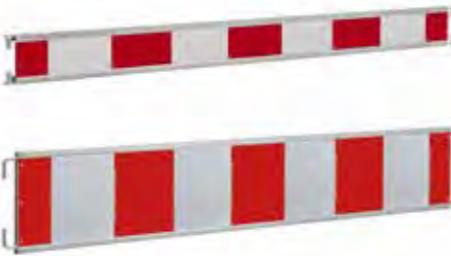
Barreras de corte

- Barrera de corte TL
- Tubos cuadrados de barrera
- Soportes de barrera





Barrera de corte TL



	305.060031.16.11	305.060032.20.21	305.060034.24.11
	RA1 / A	RA1 / A	RA1 / A
	1680x30x290mm	2080x30x290mm	2480x30x290mm
	5,96 kg	7,52 kg	8,8 kg
	25 uds.	25 uds.	25 uds.
	52,70	60,65	68,60

- Barrera de corte de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente
- Desbarbada con pretaladrado para la fijación de lámparas



Tubo cuadrado de barrera



	305.053001.00.00	305.053002.00.00
	2 bridas	4 bridas
	1100x130x80mm	1100x130x80mm
	2,3 kg	2,5 kg
	1 ud.	1 ud.
	25,50	32,20

- Tubo cuadrado de barrera de perfil de acero galvanizado apto para placas de base WEMAS



Soportes de barrera



	308.051002.00.00
	905x140x1050mm
	3,1 kg
	10 uds.

- Soporte de barrera para la fijación de barreras de corte sin placas de base

**>> Ninguna empresa externa colocaría la seguridad de obras con nuestro logotipo.
Así de sencilla es la protección contra el robo. <<**

Alfons Börgel, Börgel GmbH & Co. KG

Vallas de cierre

- Valla de cierre con patas giratorias
- Valla de protección de pozos Blitz
- Soporte de valla
- Valla de protección de pozos galvanizada
- Red de seguridad de plástico



Vallas de cierre



	305.560433.20.01	305.560433.20.02
	RA1 / A	RA2 / B
	2105x1090x50mm	2105x1090x50mm
	17 kg	17 kg
	10 uds.	10 uds.
	174,90	193,85

- De plástico resistente a la radiación UV
- Con cinco pivotes para lámparas, gancho de suspensión y patas regulables y giratorias integradas



Variantes de color disponibles en almacén

Conjunto de vallas de protección de pozos Blitz



	308.049111.00.01	308.049111.00.02
	RA1 / A	RA2 / B
	1340x1340x1040mm	1340x1340x1040mm
	38,4 kg	38,4 kg
	1 ud.	1 ud.
	425,90	558,70

- Instalación rápida y segura
- 4 elementos con unión por gancho
- Sin transmisión de tensión

Soporte de valla



	308.082001.14.00
	1200x120x14mm
	1,2 kg
	20 uds.
	6,40

- Acero pintado en naranja con arco de seguridad

Valla de protección de pozos galvanizada



	308.049101.00.00	308.049102.00.00	308.049103.00.00
	RA1 / A	RA1 / A	RA1 / A
	1110x1010x85mm	1610x1010x85mm	2110x1010x85mm
	31 kg	38 kg	56 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	429,45	495,20	600,70

- Cuatro elementos insertables de chapa de acero galvanizado

Valla para aglomeración



	308.048101.00.00	308.048102.00.00
	2000x1200x35 mm	2400x1200x35 mm
	15,5 kg	16,5 kg
	10 uds.	10 uds.
	103,00	115,70

- Construcción robusta y duradera de tubos de acero galvanizado con patas intercambiables

Red de seguridad de plástico



	390.055001.00.00
	50 x 1 m
	6 kg
	10 uds.
	81,60

- Termoplástico resistente al desgarro, teñido de color naranja (Euromesh 024)

Jaulas de almacenamiento y transporte

- Para vallas de cierre
- Para barreras de seguridad
- Para postes señalizadores de guía
- Para postes señalizadores abatibles
- Para placas de base



Jaulas de almacenamiento y transporte para vallas de cierre



308.047100.00.00

308.047100.00.01

	308.047100.00.00 (plegable) para 20 vallas de cierre	308.047100.00.01 (insertable) para 20 vallas de cierre
	1850x1250x285mm	1695x1055x260mm
	52 kg	42 kg
	1 ud.	1 ud.
	470,40	464,70

• De acero, galvanizado por inmersión en caliente y apto para carretilla de horquilla elevadora

Jaulas de almacenamiento y transporte para postes señalizadores abatibles



302.605001.00.02

302.605001.00.01

302.605001.00.00

	302.605001.00.02 para 5 postes señalizadores abatibles	302.605001.00.01 para 15 postes señalizadores abatibles	302.605001.00.00 para 30 postes señalizadores abatibles
	825x330x350mm	1295x1100x1038mm	1295x1805x1015mm
	11 kg	62 kg	93 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.

• De acero, galvanizado por inmersión en caliente y apto para carretilla de horquilla elevadora

• Los modelos para 15 y 30 postes señalizadores abatibles son apilables entre sí

• Apto para grúa

Jaulas de almacenamiento y transporte para barreras de seguridad



308.047100.00.04

308.047001.20.11

308.047001.20.10

	308.047000.00.04 para 20 barreras de seg.	308.047001.20.11 para 20 barreras de seg.	308.047001.20.10 para 20 barreras de seg.
	2050x1150x1230mm	2235x1017x215mm	2330x1020x240mm
	46 kg	78 kg	86 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	305,30	492,60	527,35

• De acero, galvanizado por inmersión en caliente y apto para carretilla de horquilla elevadora

Jaulas de almacenamiento y transporte para placas de base



301.100000.00.00

301.100000.00.04

	301.100000.00.00 para 36 placas de base	301.100000.00.04 para 42 patas de valla de obra
	1805x90x1335mm	1770x700x900mm
	79 kg	68 kg
	1 ud.	1 ud.
	471,25	471,25

• De acero, galvanizado por inmersión en caliente y apto para carretilla de horquilla elevadora

• Apilable

Jaulas de almacenamiento y transporte para postes señalizadores de guía



	302.605000.00.00 80 x poste señalizador de guía TL Future tipo S	302.605000.00.00 72 x poste señalizador de guía TL Future tipo D	302.605000.00.00 68 x poste señalizador de guía TL tipo 60
	1590x100x1100mm	1590x100x1100mm	1590x100x1100mm
	55 kg	55 kg	55 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	321,55	321,55	321,55

• De acero, galvanizado por inmersión en caliente y apto para carretilla de horquilla elevadora

• Apilable

Conos señalización

- Conos de señalización TL de una pieza
- Conos de señalización TL de dos piezas
- Conos de señalización TL con faro de destellos
- Conos de señalización fluorescentes
- Modelos especiales de conos de señalización



Conos de señalización fluorescentes



	400.000013.00.00	307.610500.00.00	400.000021.00.00
	TLuorescente	TLuorescente	TLuorescente
	228x228x320mm	285x285x500mm	400x400x750mm
	0,5 kg	1,15 kg	3,1 kg
	25 uds.	25 uds.	25 uds.
	6,55	7,80	25,90

- Producto de calidad
- Conforme a REACH, de PVC estabilizado a los rayos UV con alta resistencia térmica

Conos de señalización reflectantes "LUX"



	400.000005.00.00	400.000006.00.00
	anillos reTlectantes	anillos reTlectantes
	285x285x500mm	396x396x750mm
	1,55 kg	4,0 kg
	10 uds.	10 uds.
	23,25	38,40

- Producto de calidad
- Conforme a REACH, de PVC estabilizado a los rayos UV con alta resistencia térmica

Conos de señalización de una pieza 500



	400.000610.00.00	400.000611.00.00
	RA1 / A	RA1 / A
	285x285x500mm	285x285x500mm
	Clase de peso II / 2,2 kg	Clase de peso III / 2,8 kg
	10 uds.	10 uds.
	37,00	50,50

- Producto de calidad probado
- Estable
- Conforme a REACH, de PVC estabilizado a los rayos UV con alta resistencia térmica

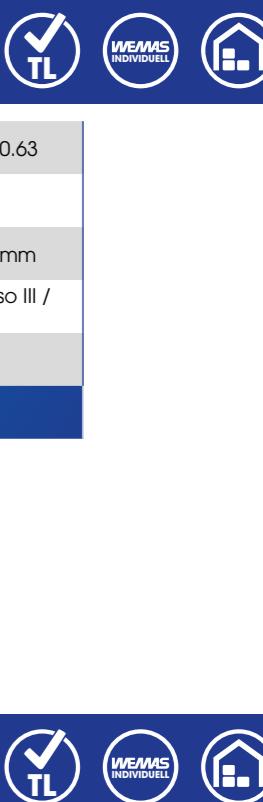
Conos de señalización de una pieza 750



	307.610750.00.53	307.610750.00.63
	RA2 / B	RA2 / B
	400x400x750mm	400x400x750mm
	Clase de peso II / 4,0 kg	Clase de peso III / 5,0 kg
	10 uds.	10 uds.
	78,20	80,85

- Producto de calidad probado
- Estable
- Apilable con empuñadura empotrada
- Conforme a REACH, de PVC estabilizado a los rayos UV con alta resistencia térmica

Conos de señalización de dos piezas



	307.610500.00.01	307.610500.00.02	307.610750.00.01	307.610750.00.02
	RA1 / A	RA2 / B	RA1 / A	RA2 / B
	325x325x500mm	325x325x500mm	445x445x750mm	445x445x750mm
	Clase de peso III / 2,9 kg	Clase de peso III / 2,9 kg	Clase de peso III / 5,2 kg	Clase de peso III / 5,2 kg
	10 uds.	10 uds.	10 uds.	10 uds.
	29,25	43,20	53,20	70,05

- Alta estabilidad
- Buena capacidad de apilamiento
- Cómoda empuñadura empotrada
- Conforme a REACH y termoresistente

Conos de señalización Blitz Future



	307.610750.00.25 de dos piezas	307.610750.00.28 de una pieza
	RA2 / B	RA2 / B
	445x445x1140mm	400x400x1137mm
	7,4 kg	7,4 kg
	1 ud.	1 ud.
	291,55	313,50

- Alta estabilidad
- Manejo sencillo



Abrazaderas de sujeción

- Abrazadera de sujeción tipo K
- Abrazadera de sujeción tipo U
- Abrazadera de sujeción tipo S
- Abrazadera de sujeción tipo D



Abrazadera de sujeción tipo K



- Para la señalización temporal en lugares de trabajo
- De plástico de alta resistencia a los golpes, estabilizado a la radiación UV
- Para tubos de 40x40 mm y Ø 42 mm
- Posibilidad de montaje a ambos lados de las señales de tráfico

	306.062000.00.00	306.063000.00.00	306.064000.00.00
	Tipo K0, rojo, para abrir, con 2 argollas Ø aprox. 15 mm	Tipo K1, rojo	Tipo K2, rojo con 2 argollas Ø aprox. 15 mm
	0,17 kg	0,13 kg	0,15 kg
	100 uds.	100 uds.	100 uds.
	3,65	3,75	3,35

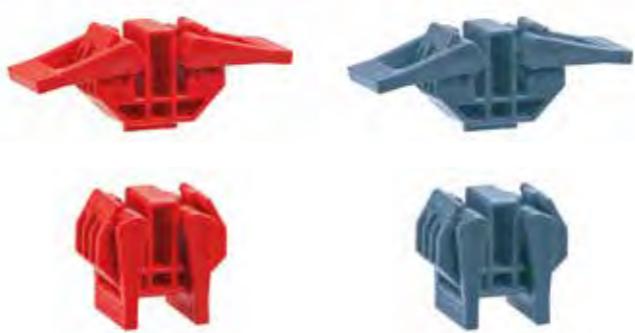
Abrazadera de sujeción tipo U



- Para la señalización temporal en lugares de trabajo
- De plástico de alta resistencia a los golpes, estabilizado a la radiación UV
- Diseño abierto para la fijación sencilla, también posteriormente, de señales de tráfico

	306.067001.00.00	306.067002.00.00	306.067003.00.00
	Tipo U1, rojo, para tubos de 40x40 mm, Ø 42 mm	Tipo U2, rojo, para tubos de 60x60mm, Ø 60 mm	Tipo U3, rojo, para tubos de Ø 76 mm
	0,07 kg	0,08 kg	0,11 kg
	100 uds.	100 uds.	100 uds.
	3,15	4,90	5,40

Abrazadera de sujeción tipo D (dúplex)



- Para cubrir temporalmente o sustituir temporalmente señales de tráfico
- De plástico de alta resistencia a los golpes, estabilizado a la radiación UV
- Manejo sencillo

	322.055090.00.00	322.055090.00.01
	Tipo D, rojo, para señales planas de 2 mm y 3 mm	Tipo D, gris, para señales planas de 2 mm y 3 mm
	0,02 kg	0,02 kg
	100 uds.	100 uds.
	6,80	6,45

Abrazadera de sujeción tipo D (dúplex)



- Para cubrir temporalmente o sustituir temporalmente señales de tráfico
- De plástico de alta resistencia a los golpes, estabilizado a la radiación UV
- Manejo sencillo

	322.055090.00.10	322.055090.00.11
	Tipo D, rojo, para perfiles de señales Alform-1 hasta 30 mm de espesor de borde	Tipo D, gris, para perfiles de señales Alform-1 hasta 30 mm de espesor de borde
	0,04 kg	0,04 kg
	100 uds.	100 uds.
	7,55	7,55

Dispositivos de instalación

- Soportes para señales
- Tubos cuadrados
- Anclajes de suelo
- Postes enterrados



Soporte para señales TL tipo A, K1-K6



- Apto para placa de base MB-TL, K1 y K1 tipo caja
- Suministro con arco de seguridad
- Con pivotes soldados para placas de base

	308.057001.00.00	308.057001.00.01
	40x40mm para tubos cuadrados	60x60 mm / Ø 60mm para tubos cuadrados
	1960x490x455 mm	1960x490x455 mm
	27,5 kg	27,6 kg
	1 ud.	1 ud.
	201,05	218,75

Tubos cuadrados de 40 x 40 mm



	322.054000.20.00	322.054000.25.00	322.054000.30.00
	2000x40x40 mm	2500x40x40 mm	3000x40x40 mm
	3,5 kg	4,4 kg	5,3 kg
	25 uds.	25 uds.	25 uds.
	14,45	18,15	25,30

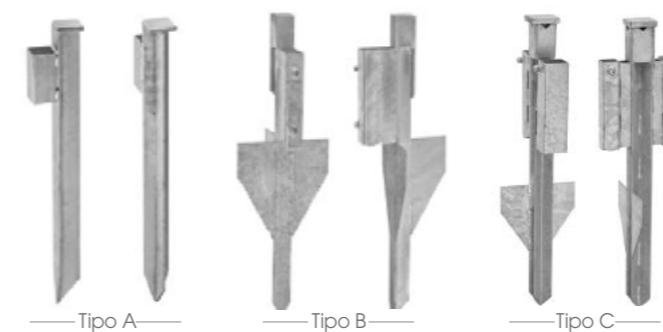
Soporte para señales TL tipo B, pesado, hasta 2 x K9



- Comprobado con placa de base K1
- Altura de apilamiento 14 cm
- Arco y tubo para plegar hacia abajo

	308.057007.00.60
	60x60 mm / Ø 60mm para tubos cuadrados
	2000x655x1000 mm
	43,5 kg
	1 ud.
	555,40

Anclajes de suelo



- De acero, galvanizado por inmersión en caliente
- Profundidad de inserción 500 mm
- Tipo C para aplicaciones extremas

	308.058002.00.10	308.058002.00.03	308.058002.00.01
	(modelo ligero)	(modelo pesado)	
	40x40mm para tubos cuadrados	40x40mm; 60x60 mm / Ø 60 mm para tubo cuad.	
	2,8 kg	8,8 kg	12,4 kg
		3 mm de espesor de pared	5 mm de espesor de pared
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	83,35	107,65	169,15

Soporte para señales TL tipo C, K1-K6



	308.057007.00.40
	40x40mm para tubos cuadrados
	240x80x330mm
	8 kg
	1 ud.
	163,25

- Comprobado con placa de base K1 y K1 tipo caja
- El tubo cuadrado se puede asegurar mediante una unión atornillada doble

Postes enterrados



	308.059002.00.00
	2520x400x400 mm
	9,5 kg
	10 uds.
	82,25

- Con punta en ángulo, tubo de plaza y abrazaderas
- Extensible hasta 3,5 m de longitud
- Profundidad de inserción 500 mm

Dispositivos de tachado

- Dispositivos de tachado parcial giratorios y rígidos
- Dispositivos de tachado para señales planas o Alform



>> Desde que se ve nuestro logotipo en relieve, los trabajadores son más cuidadosos en lo que se refiere a la seguridad en las obras.<<

Lorenz Gort, Gort Tiefbaubedarf

Dispositivo de tachado parcial giratorio, sin contacto



- Apto para todos los marcos de perfil de señales Alform
- Consistente en:
 - Soporte galvanizado
 - Travesaño de aluminio de 150x25x25 mm con topes cónicos
 - Cruz de Dibond

	320.034000.50.22	320.034000.75.22
	RA 2B	RA 2B
	A	B
	2x1200x50mm	2x 1000x75mm
	2,46 kg	2,54 kg
	1 ud.	1 ud.
	223,95	231,10

Dispositivo de tachado parcial rígido, sin contacto



- Apto para todos los marcos de perfil de señales Alform
- Consistente en:
 - Soporte galvanizado
 - Travesaño de aluminio de 150x25x25 mm con topes cónicos
 - Cruz de Dibond

	320.034000.50.21	320.034000.75.21
	RA 2B	RA 2B
	C	D
	2x 1000x50mm	2x 1000x75mm
	2,46 kg	2,54 kg
	1 ud.	1 ud.
	200,40	207,55

Dispositivo de tachado para señales planas o Alform



- Consistente en:
 - 2 barras de aluminio, atornilladas en el centro
 - 4 abrazaderas de sujeción, tipo D, rojo

	320.034000.51.20	320.034000.51.21
	para señales planas de 600 mm	para señales Alform de 600 mm
	1 ud.	1 ud.
	84,00	88,30
	320.034000.51.22	320.034000.51.23
	para señales planas de 750 mm	para señales Alform de 750 mm
	1 ud.	1 ud.
	88,65	93,20



Material de marcado

- Láminas de marcado
- Imprimador para láminas de marcado

Lámina de marcado de capa fina sobre soporte de aluminio



	321.066100.12.01	321.066100.12.10	321.066200.15.00
	amarillo	blanco	amarillo
	120 mm x 100 m	120 mm x 100 m	150 mm x 100 m
	4,1 kg	8 kg	7 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	226,55		228,20
			313,15

- Aplicación rápida y sencilla, retirada cuidadosa con el firme
- Aparatos aplicadores o rodillos de presión para láminas de marcado disponibles a petición
- Clase de durabilidad P2

Imprimador para láminas de marcado



	321.066500.07.00	321.066500.35.00	321.066502.27.00
	para lámina de capa fina	para lámina de capa fina	P 20 para lámina de capa gruesa
	7,0 kg para aprox. 100 m	35 kg para aprox. 500 m	25 l para aprox. 500 m
	7,6 kg	39,2 kg	25,5 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	83,25		337,35
			290,30

- Para la preparación del subsuelo y la colocación profesional
- Pulverizador de imprimador disponible a petición

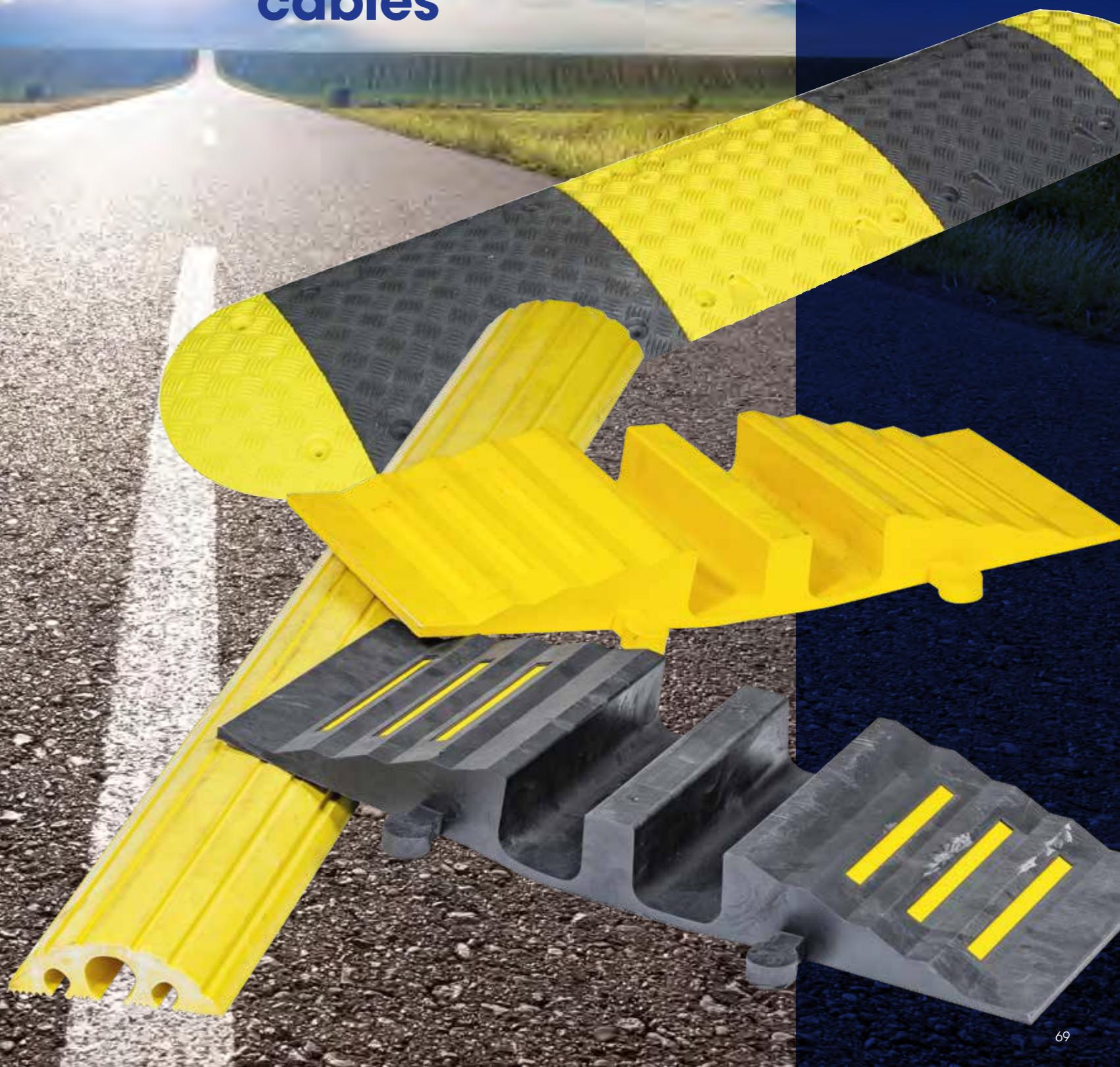
Lámina de marcado de capa gruesa sobre soporte de tejido



	321.066350.12.01	321.066350.12.03
	amarillo	amarillo
	P5 para lámina de capa gruesa de tipo 1	P5 para lámina de capa gruesa de tipo 2
	120 mm x 100 m	120 mm x 100 m
	23,6 kg	23,6 kg
	1 ud.	1 ud.
	475,30	
		448,15

- Aplicación rápida y sencilla, retirada cuidadosa con el firme
- Alta visibilidad con láminas de marcado probadas
- Aparatos aplicadores o rodillos de presión para lámina de marcado disponibles a petición
- Clase de durabilidad P4-P6

- Reductores de velocidad
- Puentes para tubos flexibles y cables



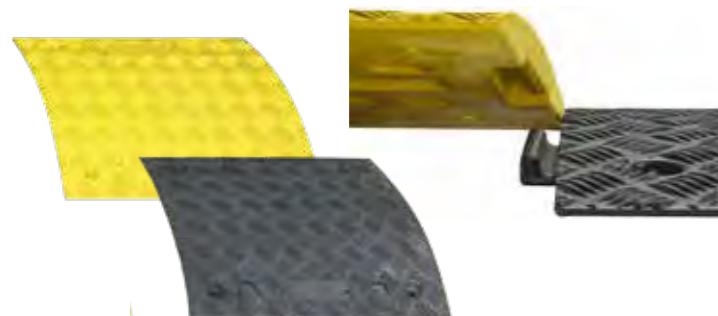
Reductor de velocidad, pieza inicial de 30 mm



	390.069210.00.00	390.069220.00.00
	amarillo	negro
	250x420x30mm	250x420x30mm
	1,96 kg	1,8 kg
	1 ud.	1 ud.
	50,85	44,15

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

Reductor de velocidad, pieza intermedia de 30 mm



	390.069110.00.00	390.069110.01.00
	amarillo	negro
	500x420x30mm	500x420x30mm
	6,4 kg	5,7 kg
	1 ud.	1 ud.
	50,85	44,15

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño
- Dos reLECTORES por lado

Reductor de velocidad, pieza final de 30 mm



	390.069210.01.00	390.069220.01.00
	amarillo	negro
	250x420x30mm	250x420x30mm
	1,9 kg	1,7 kg
	1 ud.	1 ud.
	50,85	44,15

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

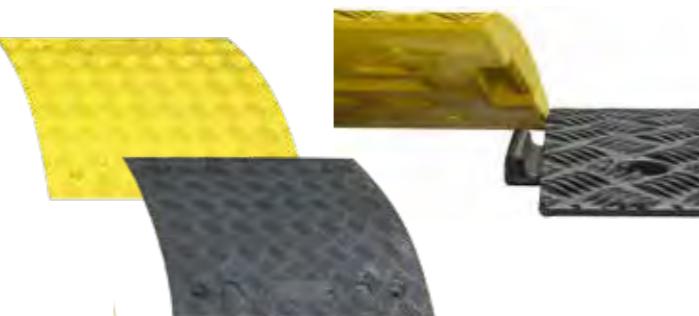
Reductor de velocidad, pieza inicial de 50 mm



	390.069211.00.00	390.069221.00.00
	amarillo	negro
	250x420x50mm	250x420x50mm
	2,9 kg	2,6 kg
	1 ud.	1 ud.
	60,80	54,80

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

Reductor de velocidad, pieza intermedia de 50 mm



	390.069111.00.00	390.069111.01.00
	amarillo	negro
	500x420x50mm	500x420x50mm
	9,5 kg	8,75 kg
	1 ud.	1 ud.
	61,00	55,05

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño
- Dos reLECTORES por lado

Reductor de velocidad, pieza final de 50 mm



	390.069211.01.00	390.069221.01.00
	amarillo	negro
	210x420x50mm	210x420x50mm
	2,6 kg	2,4 kg
	1 ud.	1 ud.
	60,80	54,45

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

Reductor de velocidad, pieza inicial de 75 mm



	390.069212.00.00	390.069222.00.00
	amarillo	negro
	250x420x75 mm	250x420x75 mm
	4 kg	3,5 kg
	1 ud.	1 ud.
	65,20	58,20

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

Puente para cables de 1500 mm



	390.070000.15.10
	amarillo
	1500x210x65 mm
	15 kg
	1 ud.
	165,20

- Protección para cables y tubos flexibles hasta Ø 40 mm
- Pasos 1x Ø 40 mm y 2x Ø 20 mm
- Transitable hasta 9 toneladas de carga de rueda

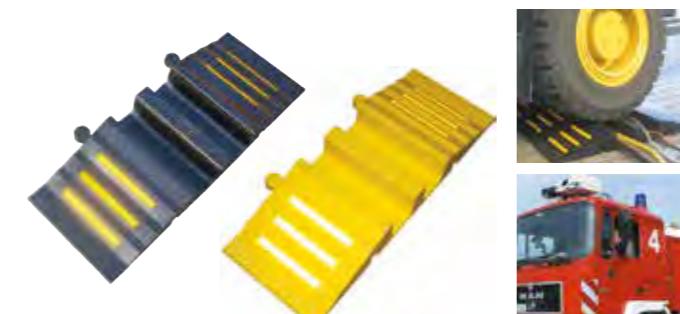
Reductor de velocidad, pieza intermedia de 75 mm



	390.069112.00.00	390.069112.01.00
	amarillo	negro
	500x420x75 mm	500x420x75 mm
	13,2 kg	12,1 kg
	1 ud.	1 ud.
	65,50	58,55

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño
- Dos relectores por lado

Puente para tubos flexibles y cables



	390.070000.00.00	390.070000.00.10
	negro	amarillo
	830x305x87 mm	830x305x87 mm
	14,5 kg	14,5 kg
	1 ud.	1 ud.
	141,25	142,65

- De PVC con lámina retroreflectante de tipo 3
- Para cables y tubos flexibles hasta 3 pulgadas
- Pasos: 2x90x75 mm
- Unión sencilla, ampliable a discreción y utilizable en ambos lados
- Transitable hasta 9 toneladas de carga de rueda

Reductor de velocidad, pieza final de 75 mm



	390.069212.01.00	390.069222.01.00
	amarillo	negro
	210x420x75 mm	210x420x75 mm
	3,7 kg	3,6 kg
	1 ud.	1 ud.
	65,20	58,55

- Taladro pasante para la fijación Ø 12 mm, taladro avellanado Ø 30 mm
- Transitable hasta 5 toneladas de carga de rueda
- Unión por ensamblaje
- Las piezas iniciales y finales se pueden unir para formar una placa de reducción de velocidad-Stop de Ø 420 mm
- Los reductores de velocidad están sujetos a aprobación de diseño

Accesorios de obra

- **Cuba de mortero**
- **Soporte de valla**
- **Ayuda de ascenso**
- **Cinta de advertencia y dispensador**



Cinta de advertencia



	390.078000.00.00
	rojo/blanco
	1050x700x470mm
	1,28 kg
	5 uds.
	18,90

- Cinta de advertencia roja/blanca, extremadamente resistente al desgarro, en caja de desenrollamiento, 500 m

Dispensador de cinta de advertencia



	390.079002.00.00	390.079003.00.00	390.079003.00.01
	transparente	Future: amarillo	Future: rojo
	240x195x96mm	220x105x300mm	220x105x300mm
	0,27 kg	0,67 kg	0,67 kg
	1 ud.	1 ud.	1 ud.
	13,95	21,80	23,90

- Cinta de advertencia roja/blanca, extremadamente resistente al desgarro, en caja de desenrollamiento, 500 m
- Dispensador de cinta de advertencia transparente con cuchilla integrada, sin cinta de advertencia
- Dispensador de cinta de advertencia Future con cuchilla integrada, sin cinta de advertencia
- Cinta de barrera con cabezal de sujeción para cono guía, tejido rojo con rayas blancas

Dispensador de cinta de advertencia



	390.080000.00.01
	Ø 85 mm Altura: 230 mm
	0,3 kg
	1 ud.
	81,45

- Cinta de barrera con cabezal de sujeción para cono guía
- Tejido rojo con rayas blancas
- 3 metros
- Apto para todos los conos WEMAS

Cuba de mortero

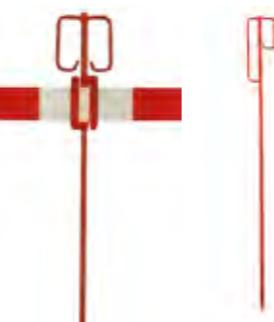


	390.900200.00.10	390.900201.00.10
	amarillo (similar a RAL 1023)	amarillo con sobreimpresión (similar a RAL 1023)
	1050x700x470 mm	1050x700x470 mm
	18 kg	18 kg
	5 uds.	5 uds.
	136,20	144,30

Variantes de color



Soporte de valla



	308.081000.14.00	308.082001.14.00
	con hebilla para cinta de advertencia	con arco de seguridad
	1200x122 mm, Ø 14 mm	1200x122 mm, Ø 14 mm
	1,75 kg	1,2 kg
	20 uds.	20 uds.
	12,25	6,40

- De acero, pintado en rojo
- Con punta de inserción

Ayuda de ascenso



	322.054060.00.10	322.054076.00.10
	Poste de tubo Ø 60 mm	Poste de tubo Ø 76 mm
	305x150x425 mm	305x150x425 mm
	4,8 kg	5,2 kg
	1 ud.	1 ud.
	255,05	281,25

- Trabajo seguro y cómodo en señales fijas hasta 1 m de altura por encima del suelo
- Trabajo con las manos libres en el poste de tubo
- Peldaños perforados conforme a las directivas profesionales
- Ideal para señales de difícil acceso
- Montaje rápido y sencillo
- Dimensiones compactas
- Carga útil máxima 180 kg

Símbolos

-  Número de artículo
-  Lámina
-  Medidas
-  Peso
-  Unidad de embalaje
-  Precio
-  Particularidad
-  Tipo
-  Capacidad de alojamiento
-  El más vendido
seguro para el tráfico

Disponibilidad

-  Almacén (NOS/MTS)
-  WEMAS INDIVIDUELL

Sellos de calidad

-  Certificación TL
-  Certificación BAST
-  Certificación TÜV
-  Certificación GS
-  BAM
-  DIN

Suministro

-  Mensajero / servicio de paquetería
-  Bulto suelto