

The background of the entire page is a close-up photograph of various white plastic electrical components, such as terminal blocks and connectors, arranged on a yellow surface. The lighting creates soft shadows, highlighting the three-dimensional nature of the parts. On the far left, there is a large, bold, black graphic element consisting of several thick, slanted parallel lines that resemble a stylized letter 'E' or a series of chevrons.

MARK FLEX[®]

**Sistemas para la identificación
de circuitos eléctricos**

INTERFLEX

Sistema manual	4
Sistemas de impresión	7
• Potter PLOT A4M1	8
• Potter PLOT A3M1	9
• Productos para marcaje	10
Manguitos y soportes universales para marcaje	16
Selección de etiquetas	19
• Tabla de conectores	19
• Tabla de contactores	19
• Tabla de bornes	20



INTERFLEX fue fundada en 1967 con un claro objetivo: la innovación en los sistemas de protección y conducción de cables eléctricos.

Fue pionera en el mercado español en la introducción de una amplia gama de tubos metálicos y accesorios. Años después, introdujo también por primera vez un sistema de protección con tubos de poliamida.

Toda esta experiencia ha permitido que se convierta en especialista y líder del mercado.

INTERFLEX es una empresa familiar donde la segunda generación está tomando un papel activo para continuar el desarrollo de sus actividades en un clima de mercado sumamente competitivo, con una especial atención en cumplir las expectativas de sus clientes.

Hoy en día, ese espíritu innovador está más vivo que nunca, algo que se puede comprobar en las características de los productos que conforman la gama de la compañía. Durante los últimos años, ha invertido en nuevos procesos productivos para mejorar su rendimiento a nivel global. Esto incluye, asimismo, la creación de un centro logístico, con un almacén totalmente automatizado que permite ofrecer entregas de material rápidas y fiables.



La excelencia de los productos de INTERFLEX y el deseo de ampliar su alcance hizo que la compañía comenzara su actividad de exportación hace más de 20 años. Durante este tiempo, ha conseguido establecer una amplia red de distribución en más de 35 países.

Por su condición de empresa familiar, INTERFLEX busca mantener una relación cercana y directa con sus clientes. La satisfacción de nuestros usuarios continuará siendo la principal razón de mejorar nuestra actividad día a día.



Sistemas de marcaje para todo tipo de instalaciones eléctricas

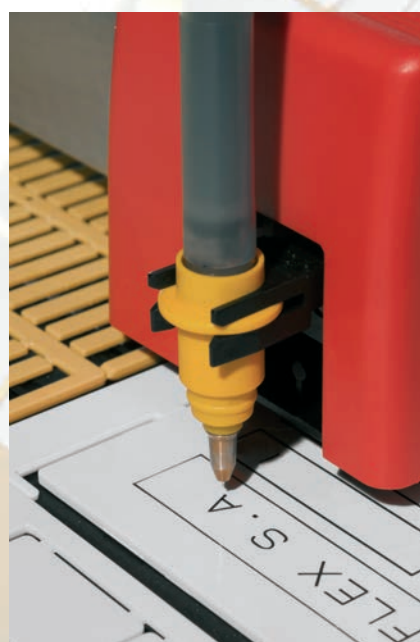
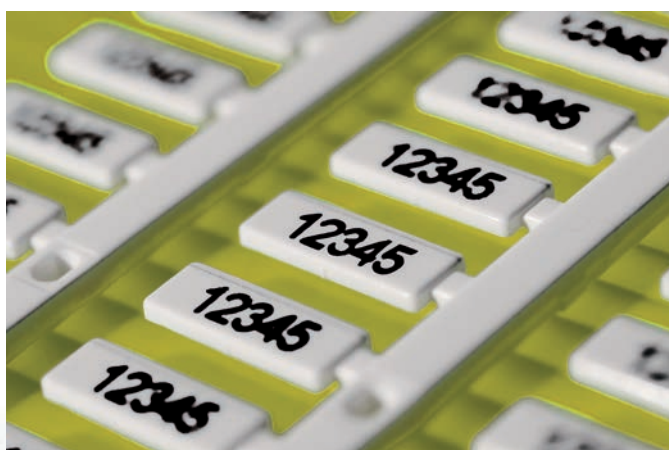
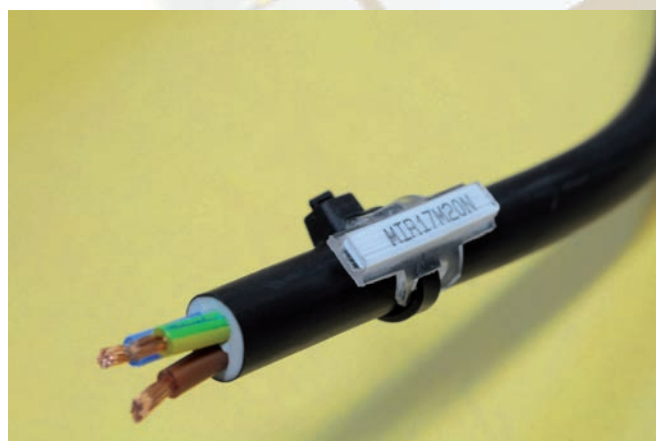
INTERFLEX S.L. introduce su propio conjunto de sistemas para la identificación de todo tipo de instalaciones eléctricas: la gama MARKFLEX. Sus 25 años de experiencia con este tipo de producto y elevado número de clientes en todo el país han hecho de INTERFLEX uno de los principales proveedores de soluciones de marcaje.

La completa oferta MARKFLEX dispone de distintos sistemas de marcaje dependiendo de las necesidades de cada cliente:

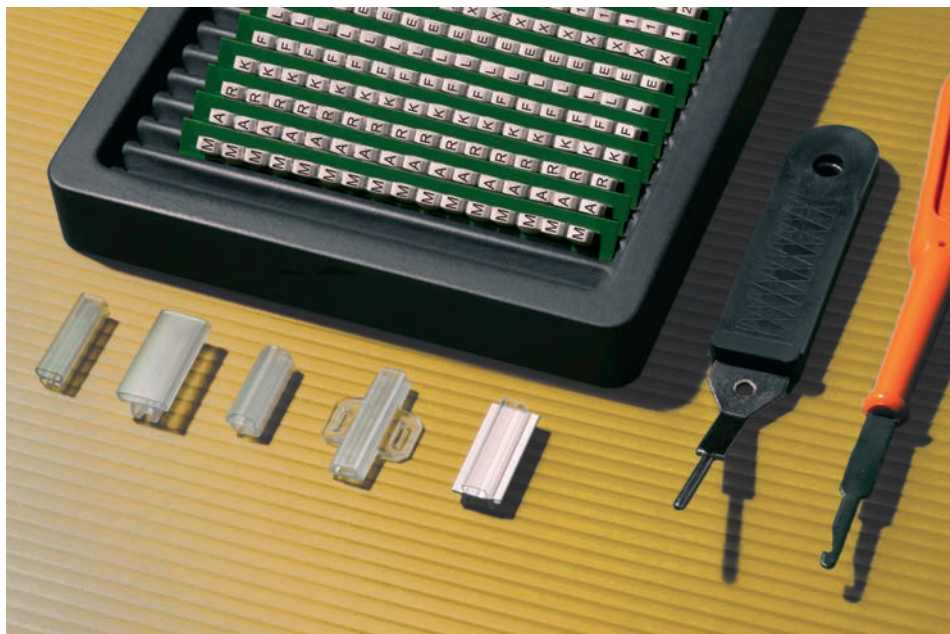
- Sistema manual
- Sistema de impresión plotter

Nuestro potente servicio logístico, con un almacén totalmente automatizado albergando más de 8000 referencias de producto en stock, permite ofrecer un excelente nivel de servicio a sus clientes en todo el territorio. INTERFLEX dispone asimismo de asistencia post-venta para resolver cualquier duda de producto así como de un servicio de mantenimiento y reparación de hardware.

Como especialista en sistemas de identificación, INTERFLEX continuará invirtiendo en nuevas tecnologías y en ampliar las soluciones existentes hasta ahora para ofrecer a sus clientes la solución más adecuada para sus necesidades de marcaje.

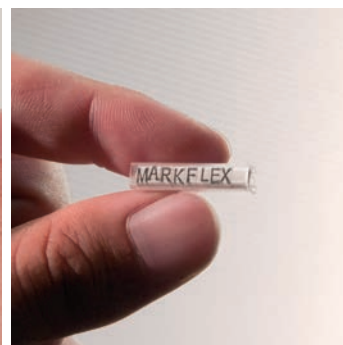
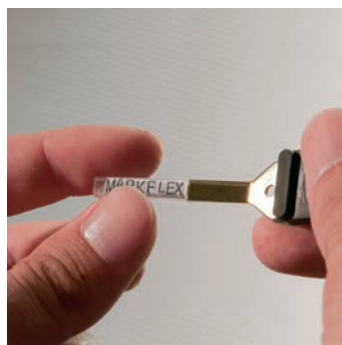
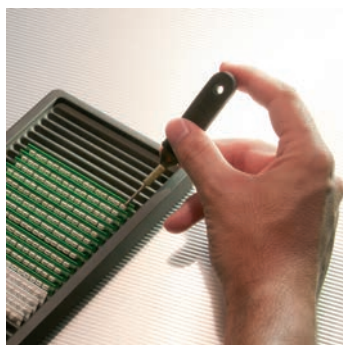
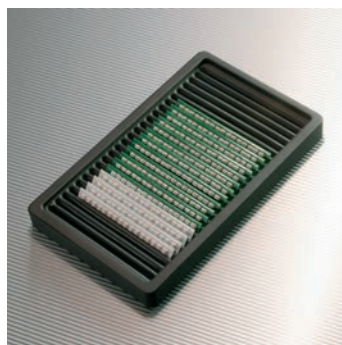


El sistema de marcaje manual de MARKFLEX permite la identificación en instalaciones eléctricas, hidráulicas, mecánicas y de otros tipos mediante la combinación de elementos identificativos independientes (letras, números y signos). El procedimiento para su composición es muy simple: sólo es necesario seleccionar sucesivamente dichos elementos con un prensor para posteriormente insertarlos todos a la vez en un portador de identificación.



Gracias a la gran variedad de manguitos y elementos de soporte, estos componentes pueden ser utilizados para la codificación de:

- Cables eléctricos
- Bornes
- Contactores
- Interruptores automáticos
- Superficies lisas (mediante adhesivo)



referencia

longitud

envase*
(pack)

tiras de caracteres para composición

- tiras de 16 elementos de altura 4 mm
- fondo blanco e impresión caracteres en negro
- disponibles: letras mayúsculas, minúsculas, números, símbolos más habituales y diversos colores
- elementos de PVC semi-rígido, autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -30° a +80° C
(ver tabla inferior para disponibilidad bajo demanda de caracteres y colores)

caracteres: letras mayúsculas, números y colores especiales

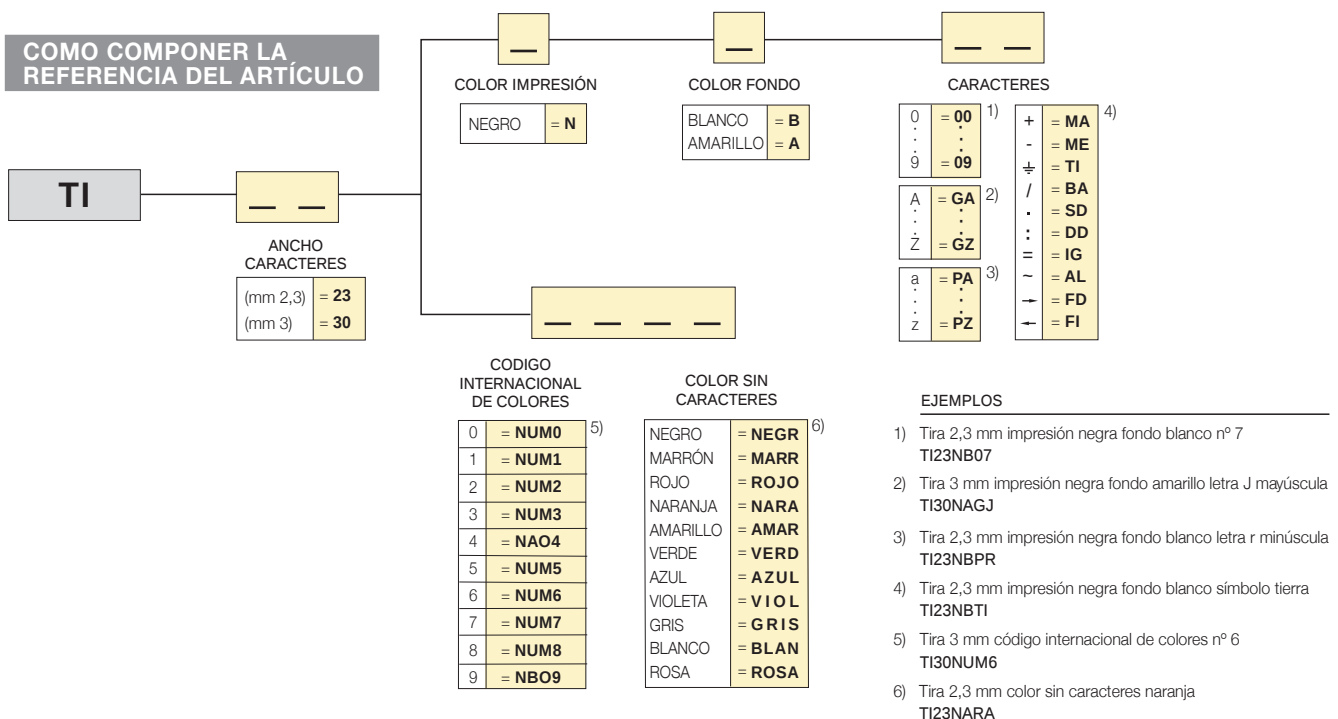
TI23...	2,3 mm (estándar)	1 (75 u)
TI30...	3 mm (bajo demanda)	1 (75 u)

caracteres: : letras minúsculas y símbolos

TI23...	2,3 mm (estándar)	1 (25 u)
TI30...	3 mm (bajo demanda)	1 (25 u)



COMO COMPONER LA REFERENCIA DEL ARTÍCULO



clasificador

Resina

dimensiones 115 x 190 x 17 mm

CLAS250	clasificador para 25 tiras	1 (1 u)
----------------	----------------------------	----------------



preensores

utensilio para la inserción de los elementos premarcados

PREN150	15 mm	acero cincado y mango de plástico	1 (1 u)
PREN300	30 mm	acero cincado y mango de plástico	1 (1 u)



extractor

utensilio para extracción de elementos premarcados

EXTR150	acero cincado y mango de plástico	1 (1 u)
----------------	-----------------------------------	----------------

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	longitud	altura etiqueta	color	envase* (pack)
kit estándar				
	Incluye:			
	• maleta de transporte (1u) • clasificador para 25 tiras (1u) • útil prensor de 15 mm (1u) • útil extractor de 15 mm (1u) • manguitos longitud 16 mm para cables sección 0,5-1,5 mm² (1000 u) • números: 1 (320 u) 0 · 2 (240 u) 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 (160 u) • letras: A · B · C · E · L · N · P · R · S · T · U · V · W (160 u) D · F · H · I · K · M · O · Q · X · Y (80 u) • símbolos: + · - (160 u)			
EMKIT01				1 (1 u)
kit herramientas				
	Incluye:			
	• maleta de transporte (1u) • clasificador para 25 tiras (2u) • útil prensor de 15 mm (1u) • útil extractor de 15 mm (1u)			
EMTOOL				1 (1 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

La gama MARKFLEX de sistemas de impresión permite al cliente seleccionar el plotter que mejor se adapta a sus necesidades. Para ello dispone de dos tipos distintos de máquina:

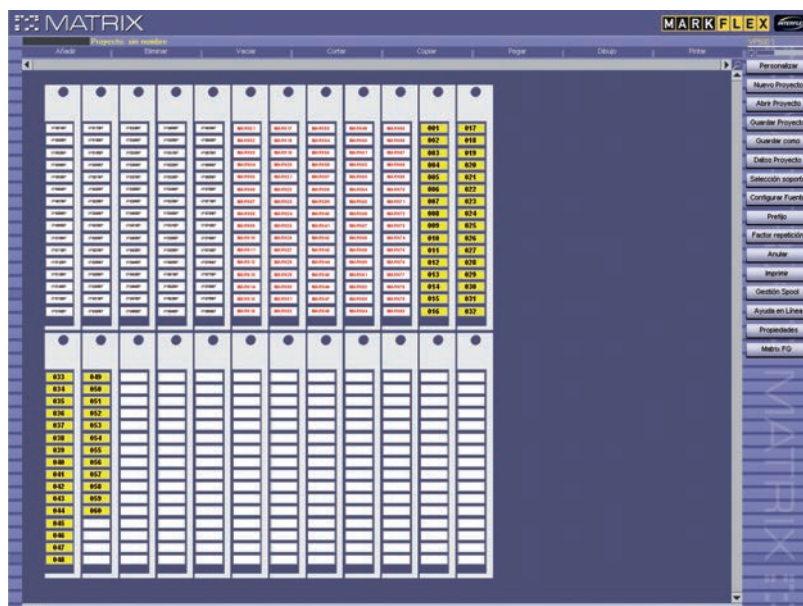
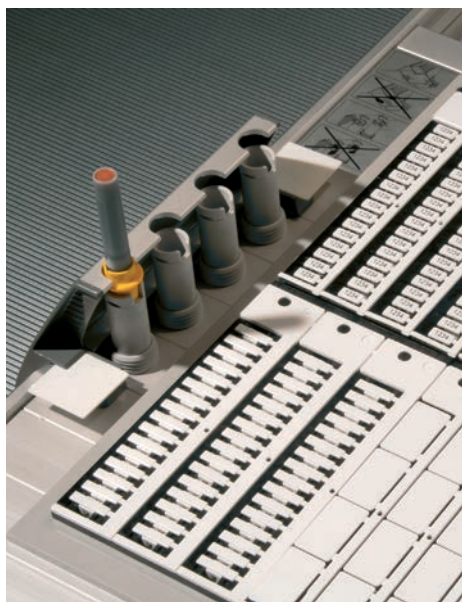
- **PLOT A4M1:** Plotter tamaño A4
- **PLOT A3M1:** Plotter tamaño A3

Todas ellas tienen en común el hecho de proporcionar una mayor rapidez y versatilidad en la identificación y una mayor capacidad de personalización frente al sistema manual.

Para dar una mayor flexibilidad a nuestros clientes, las etiquetas del programa MARKFLEX son comunes a todas las máquinas.

Las etiquetas de identificación tienen distintas dimensiones y características dependiendo de la aplicación para las que se quieran utilizar. La mayoría de ellas están fabricadas en policarbonato, un material que reúne excelentes características en cuanto a fijación de la tinta, inflamabilidad y resistencia a agentes químicos. Otro aspecto destacado es que dicho material es libre de halógenos (HF).

Las etiquetas pueden ir fijadas directamente sobre los elementos a identificar (etiquetas de bornas, por ejemplo) o bien utilizando manguitos y elementos de soporte, incluyendo todos aquellos pertenecientes al sistema de marcaje manual.



MATRIX es el programa que permite diseñar y configurar los trabajos para ser impresos posteriormente. Entre sus múltiples características, destacan las siguientes:

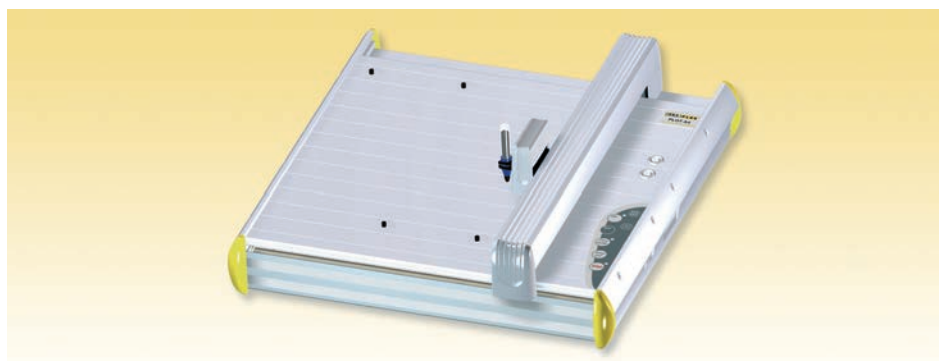
- Compatible con todos los modelos de máquina (PLOT A4M1, PLOT A3M1).
- Capaz de realizar tareas repetitivas de forma rapidísima, lo que repercute en un importante ahorro de tiempo.
- Permite una sencilla introducción de los datos que se desean imprimir gracias a su interfaz simple e intuitiva.
- Se puede modificar fácilmente el contenido de las etiquetas (tipo y medida de la fuente, alineación, etc.) a través de la ventana de propiedades de la etiqueta seleccionada.
- Dispone de una completa librería de símbolos electrotécnicos.
- Compatible con todos los sistemas operativos Windows (incluyendo Windows Vista y Win 8 tanto en 32 como 64 bits).
- Compatible con los programas CAD más usuales.
- Posibilidad de imprimir el proyecto en impresora normal para su revisión.
- Comprobación y (si es necesario) modificación de los parámetros del usuario online, mediante acceso remoto.

El sistema plotter es hoy en día el método de impresión de etiquetas más generalizado en el sector eléctrico. Utiliza plumines alimentados por cartuchos de tinta que imprimen sobre las etiquetas mediante un brazo móvil.

Existen dos modelos distintos de plotter:

PLOT A4M1

versión compacta del plotter clásico. Está especialmente indicado para usuarios que requieren un hardware de escritura portátil. Capacidad para 6 módulos, lo que equivale aproximadamente a 384 etiquetas de 4 mm (EMUB154).



Datos técnicos

Tecnología: plotter con base plana

Impresión: mediante plumines de tinta (reutilizables o de un solo uso)

Número de plumines en estantería: 2 (manual)

Área máxima de impresión: 270x350 mm

Número de placas: hasta 6 unidades

Sistema operativo: Win 95, Win 98, Win NT, Win 2000, Win XP, Win Vista, Win 7 y Win 8 (32 y 64 bits)

Fuentes de letra: Todas las fuentes Windows

Compatibilidad: archivos .bmp y .plt

Colores de impresión: Negro

Dimensiones: 435x440x125 mm

Peso: 6 kg (PLOT A4M1)

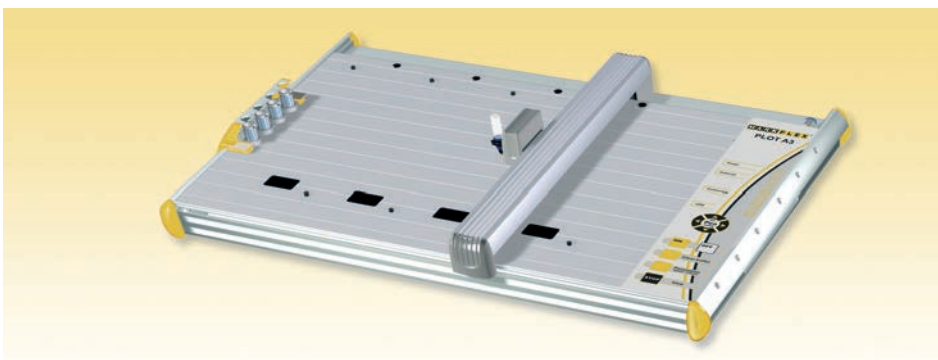
Conexión: USB 1.1

SISTPA4M1	Sistema plotter A4			1 (1 u)
Contenido:				
Software MATRIX				
Plotter tamaño A4 (PLOT A4M1)				
Placa para base PSPLA4				
6 placas soporte PPLM11 y PPLM33				
Cable USB 1.1				
Plumín desechable 0,35 mm PLUD035 (tinta incluida)				
recambios				
PLUR035	plumín Rotring 0,35 mm	capacidad 1 ml	1 (1 u)	
PLUR050	plumín Rotring 0,50 mm	capacidad 1 ml	1 (1 u)	
PLUD035	plumín Rotring desechable 0,35 mm	capacidad 1 ml	1 (1 u)	
RPLU	reactivador para plumín		1 (1 u)	
PSPLA4	placa para base plotter A4		1 (1 u)	
PPLM11	placa soporte		1 (1 u)	
PPLM22	placa soporte		1 (1 u)	
PPLM33	placa soporte		1 (1 u)	
PPLM44	placa soporte		1 (1 u)	
PPLM55	placa soporte de aluminio		1 (1 u)	
PPLM66	placa soporte de aluminio		1 (1 u)	
PPLM77	placa soporte		1 (1 u)	
PPLMTIP	placa soporte		1 (1 u)	
TINR*	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 30 ml	1 (5u)
TINC	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 5 cartuchos	(1ml envase) 1 (1 u)
DISO	disolvente envase 60 ml			1 (1 u)

*Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente para MARKFLEX para esta aplicación.

PLOT A3M1

modelo estándar para una máxima superficie de impresión. Capacidad para 10 módulos, lo que equivale a aproximadamente 640 etiquetas de 4 mm (EMUB154).



Datos técnicos

Tecnología: plotter con base plana

Impresión: mediante plumines de tinta (reutilizables o de un solo uso)

Número de plumines en estantería: 4 (automático)

Área máxima de impresión: 440x305 mm

Número de placas: hasta 10 unidades

Sistema operativo: Win 95, Win 98, Win NT, Win 2000, Win XP, Win Vista, Win 7 y Win 8 (32 y 64 bits)

Fuentes de letra: Todas las fuentes Windows

Compatibilidad: archivos .bmp y .plt

Colores de impresión: Negro

Dimensiones: 660x440x125 mm

Peso: 8 kg

Conexión: puerto paralelo ó USB 1.1

NOTA: accesorios para marcaje por gravado y por láser también disponibles bajo demanda.

SISTPA3M1		Sistema plotter A3		1 (1 u)	
		Contenido:			
		Software MATRIX			
		Plotter tamaño A3 (PLOT A3M1)			
		Placa para base PSPLA3			
		10 placas soporte PPLM11 y PPLM33			
		Cable paralelo y USB 1.1			
		Plumín desechable 0,35 mm PLUD035 (tinta incluida)			
		recambios			
PLUR035	plumín Rotring 0,35 mm		capacidad 1 ml		1 (1 u)
PLUR050	plumín Rotring 0,50 mm		capacidad 1 ml		1 (1 u)
PLUD035	plumín Rotring desechable 0,35 mm		capacidad 1 ml		1 (1 u)
RPLU	reactivador para plumín				1 (1 u)
PSPLA3	placa para base plotter A3				1 (1 u)
PPLM11	placa soporte				1 (1 u)
PPLM22	placa soporte				1 (1 u)
PPLM33	placa soporte				1 (1 u)
PPLM44	placa soporte				1 (1 u)
PPLM55	placa soporte de aluminio				1 (1 u)
PPLM66	placa soporte de aluminio				1 (1 u)
PPLM77	placa soporte				1 (1 u)
PPLMTIP*	placa soporte				1 (1 u)
TINR**	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 30 ml		1 (1 u)
TINC	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 5 cartuchos	(1ml envase)	1 (5 u)
DISO	disolvente envase 60 ml				1 (1 u)

* Para tiras de longitud superior a 220 mm, utilizar 2 placas soporte PPLMTIP.

** Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente para MARKFLEX para esta aplicación.

referencia	longitud	altura etiqueta	color	placa plotter	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------	------------------	-------------------

etiquetas para manguitos, marchilos, conectores, contactores y bornas

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

etiquetas de 4 mm para manguitos MCAB, MCHF soportes SICA, SLBR, STBR, SAAD y SCAR

EMUB104	10 mm	4 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
EMUA104	10 mm	4 mm	amarillo	PPLM11	1 (960 u)
EMUB154	15 mm	4 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
EMUA154	15 mm	4 mm	amarillo	PPLM11	1 (960 u)
EMUB234	23 mm	4 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMUA234	23 mm	4 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMUB304	30 mm	4 mm	blanco	PPLM22	1 (510 u)

etiquetas marchilos

permite el marcado directamente sobre el cable

EMHB1114	11 mm	4 mm	para cables Ø 1,7 - 3,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB1164	16 mm	4 mm	para cables Ø 1,7 - 3,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB2114	11 mm	4 mm	para cables Ø 2 - 4,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB2164	16 mm	4 mm	para cables Ø 2 - 4,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHA1114	11 mm	4 mm	para cables Ø 1,7 - 3,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA1164	16 mm	4 mm	para cables Ø 1,7 - 3,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA2114	11 mm	4 mm	para cables Ø 2 - 4,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA2164	16 mm	4 mm	para cables Ø 2 - 4,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)

etiquetas insertables para conectores

permite el marcado simultáneo de 16 polos en línea

ENEC106GHI	10 mm	6 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ENEC156WXX	15 mm	6 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)

etiquetas insertables para contactores

ETA178TXX	17 mm	8 mm		PPLM11	1 (240 u)
ETA218TXX	21 mm	8 mm		PPLM11	1 (240 u)
ETA209KS1	20 mm	9 mm		PPLM11	1 (240 u)
ETA710SXX	7 mm	10 mm		PPLM11	1 (576 u)
ETA810SXX	8 mm	10 mm		PPLM11	1 (480 u)
ETA1017BXX	10 mm	17 mm		PPLM66	1 (360 u)
ETA720SXX	7 mm	20 mm		PPLM11	1 (240 u)

ATENCIÓN: Para otros modelos de contactor consultar tablas pág. 19

etiquetas en bandera para bornes

ESB75SXX	7 mm	5 mm		PPLM11	1 (816 u)
ESB105CXX	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB105DTX	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB105EGP	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB105MNW	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB105SXX	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (816 u)
ESB105WXX	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB155EGP	15 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)
ESB155DNX	15 mm	5 mm		PPLM11	1 (960 u)

ATENCIÓN: Para otros modelos de borna consultar tablas págs. 20 - 33

etiquetas unidas en bandera para bornes

EUB54PXX	5 mm	4,2 mm		PPLM55	1 (1200 u)
EUB55GXX	5 mm	5 mm		PPLM66	1 (1320 u)
EUB55PXX	5 mm	5 mm		PPLM66	1 (1320 u)
EUB56PXX	7,5 mm	5 mm		PPLM66	1 (1080 u)
EUB75WXX	9 mm	5 mm		PPLM11	1 (1056 u)
EUB95BZX	10 mm	5 mm		PPLM55	1 (1260 u)
EUB105EXX	10 mm	5 mm		PPLM11	1 (1320 u)
EUB105WXX	12 mm	5 mm		PPLM55	1 (1200 u)
EUB106EXX	15 mm	5 mm		PPLM11	1 (864 u)
EUB106WXX	5 mm	6 mm		PPLM44	1 (864 u)
EUB125EXX	10 mm	6 mm		PPLM55	1 (864 u)
EUB126EXX	10 mm	6 mm		PPLM11	1 (864 u)
EUB128EXX	12 mm	6 mm		PPLM55	1 (900 u)
EUB155WXX	12 mm	8 mm		PPLM55	1 (1056 u)

ATENCIÓN: Para otros modelos de borna consultar tablas págs. 20 - 33

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	longitud	altura etiqueta	color	placa plotter	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------	------------------	-------------------

etiquetas de 9 mm

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

EMUB209	20 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMUA209	20 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (240 u)
EMUB359	35 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (144 u)
EMUA359	35 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (144 u)

manguitos para cables

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

para cables Ø ext. 2,5 ÷ 3,5 mm

MCAB209	20 mm	9 mm			1 (500 u)
MCAB359	35 mm	9 mm			1 (200 u)

soportes longitudinales para brida

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

SLBR209	20 mm	9 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo		1 (500 u)
SLBR359	35 mm	9 mm	2 brida 4.8 mm ancho máximo		1 (200 u)

soportes autoadhesivos

- PVC rígido blanco + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

SAAD209	20 mm	9 mm			1 (500 u)
SAAD359	35 mm	9 mm			1 (200 u)

carriles autoadhesivos

- PVC rígido
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

CRAD500	500 mm	9 mm	gris		1 (20 u)
CRAD1000	1000 mm	9 mm	gris		1 (10 u)

cubiertas para carril

- PVC rígido transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -50° C a +80° C

CUCR500	500 mm	9 mm			1 (20 u)
CUCR1000	1000 mm	9 mm			1 (10 u)

etiquetas autoadhesivas de 9 mm

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

EMAB119	11 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (528 u)
EMAB159	15 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (528 u)
EMAB209	20 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMAA209	20 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (240 u)
EMAB359	35 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (144 u)
EMAA359	35 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (144 u)

referencia	longitud	altura etiqueta	color	placa plotter	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------	------------------	-------------------



etiquetas de 8 mm

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

EMUB278	27 mm	8 mm	blanco	PPLM11	1 (192 u)
----------------	-------	------	--------	--------	------------------



protectores etiquetas

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

PRET278	27 mm	8 mm	transparente		1 (192 u)
----------------	-------	------	--------------	--	------------------



soporte portaetiquetas

- poliamida rígida
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

para pulsadores

SEPA08TE	27 mm	8 mm	Telemecanique Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN08TE	27 mm	8 mm	Telemecanique Harmony	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN0822	27 mm	8 mm	Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)



etiquetas de 15 mm

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

EMUB2715	27 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (192 u)
EMUG2715	27 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (192 u)
EMUA2715	27 mm	15 mm	amarillo	PPLM11	1 (192 u)

EMUB4915	49 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (96 u)
EMUG4915	49 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (96 u)

EMUB6715	67 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (96 u)
EMUG6715	67 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (96 u)



protectores etiquetas

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

PRET2715	27 mm	15 mm	transparente		1 (192 u)
PRET4915	49 mm	15 mm	transparente		1 (96 u)
PRET6715	67 mm	15 mm	transparente		1 (96 u)

referencia	longitud	altura etiqueta		color	placa plotter	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	--	-------	------------------	-------------------

soportes portaetiquetas

- poliamida rígida
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C



SEAD2715	27 mm	15 mm		autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEAD4915	49 mm	15 mm		autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SEAD6715	67 mm	15 mm		autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SENA2715	27 mm	15 mm		sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SENA4915	49 mm	15 mm		sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SENA6715	67 mm	15 mm		sin adhesivo	negro	1 (96 u)

para pulsadores



SEPA1522	27 mm	15 mm	Ø 22,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN1522	27 mm	15 mm	Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN1524	27 mm	15 mm	Ø 24,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)

soportes longitudinales para bridas

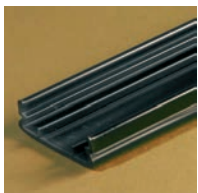
- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C



SLBR2715	27 mm	15 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	transparente		1 (500 u)
SLBR4915	49 mm	15 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	transparente		1 (250 u)
SLBR6715	67 mm	15 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	transparente		1 (125 u)

carriles autoadhesivos

- PVC rígido
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C



CRAD43015	430 mm	15 mm		gris		1 (20 u)
CRAD100015	1000 mm	15 mm		gris		1 (10 u)

cubiertas para carril

- PVC rígido transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C



CUCR43015	430 mm	15 mm		transparente		1 (20 u)
CUCR100015	1000 mm	15 mm		transparente		1 (10 u)

etiquetas autoadhesivas de 15 mm

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C



EMAB1715	17 mm	15 mm		blanco	PPLM11	1 (720 u)
EMAB2715	27 mm	15 mm		blanco	PPLM11	1 (480 u)
EMAB4915	49 mm	15 mm		blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMAB6715	67 mm	15 mm		blanco	PPLM11	1 (120 u)

referencia	longitud	altura etiqueta	color	placa plotter	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------	------------------	-------------------



tiras autoadhesivas de 15 mm***

- bilaminado
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura máxima de empleo +150° C

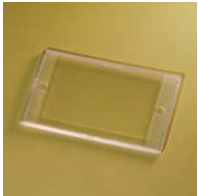
TADB21515L	215 mm	15 mm	0,8 mm	blanco***	PPLMTIP	1 (56 u)
TADB43015L**	430 mm	15 mm	0,8 mm	blanco***	PPLMTIP (x 2)	1 (48 u)



placas de identificación para cuadros eléctricos

- policarbonato
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

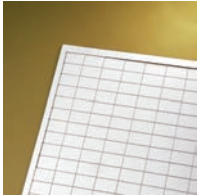
PIDB10060	100 mm	60 mm		blanco	PPLM55	1 (10 u)
PIDB11580	115 mm	80 mm		blanco	PPLM55	1 (10 u)



protectores para placas

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

PRPL10060	100 mm	60 mm		transparente		1 (10 u)
PRPL11580	115 mm	80 mm		transparente		1 (10 u)

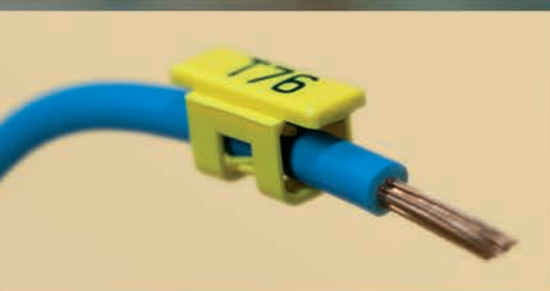
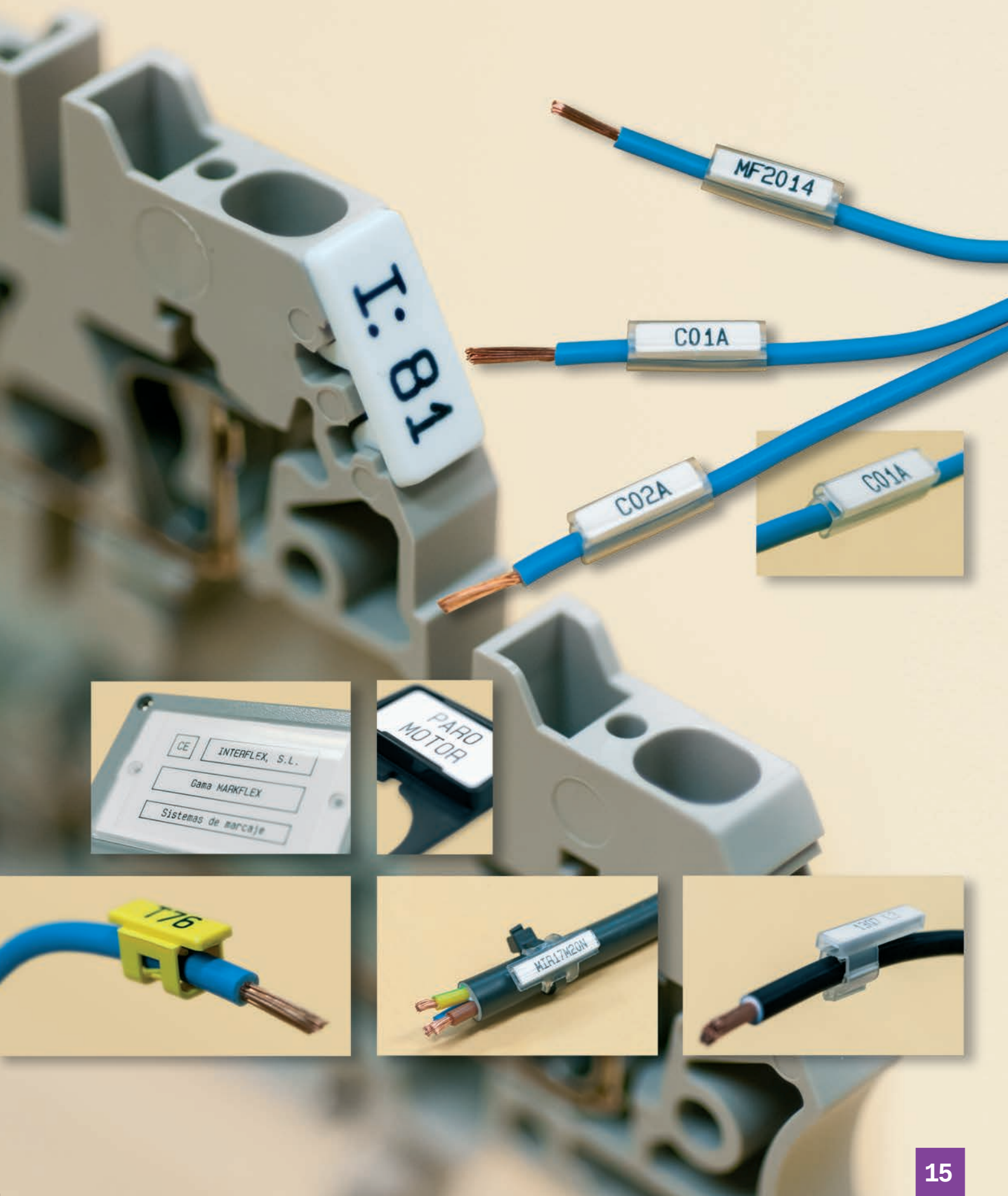


etiquetas autoadhesivas***

- bilaminado
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura máxima de empleo +150° C

EADB179L**	17 mm	9 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (510 u)
EADB2712L**	27 mm	12 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (240 u)
EADB2716L**	27 mm	16 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (200 u)
EADB2718L**	27 mm	18 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (180 u)
EADB4519L**	45 mm	19 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (112 u)
EADB2222L**	22 mm	22 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (168 u)
EADB2727L**	27 mm	27 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (120 u)
EADB7035L**	70 mm	35 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (40 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades
** Sólo para PLOT A3M1
*** Se requiere de plumín de 0,5 mm para escritura con sistema plotter



referencia	longitud**	altura etiqueta	envase* (pack)
------------	------------	--------------------	-------------------

manguitos, soportes y carriles para caracteres de identificación sistema manual y etiquetas sistema plotter e inyección tinta de 4 mm

manguitos para cables

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C

para cables Ø ext. 1,3 ÷ 2 mm / sección 0,22 ÷ 0,5 mm²

MCAB1124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1304	30 mm	4 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 1,8 ÷ 2,5 mm / sección 0,5 ÷ 1,5 mm²

MCAB2124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2304	30 mm	4 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 2,5 ÷ 4 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm²

MCAB3124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB3164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB3304	30 mm	4 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 4 ÷ 6,5 mm / sección 2,5 ÷ 6 mm²

MCAB4124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4164	16 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4304	30 mm	4 mm	1 (200 u)

para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 10 ÷ 35 mm²

MCAB5124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB5164	16 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB5234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB5304	30 mm	4 mm	1 (200 u)

para cables Ø ext. 9 ÷ 15 mm / sección 25 ÷ 70 mm²

MCAB6124	12 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6164	16 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6304	30 mm	4 mm	1 (200 u)

para cables Ø ext. 15 ÷ 24 mm / sección 35 ÷ 120 mm²

MCAB7124	12 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB7164	16 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB7234	23 mm	4 mm	1 (100 u)
MCAB7304	30 mm	4 mm	1 (100 u)



* Solicitar número de envases, no de unidades

** Otras longitudes consultar

referencia	longitud	altura etiqueta	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------------------

manguitos libres de halógenos para cables

- Termoplástico EVA color azul claro transparente, libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase HB
- temperatura de empleo de -40° a +80° C

para cables Ø ext. 1,3 ÷ 2 mm / sección 0,22 ÷ 0,5 mm²

MCHF1124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF1184	18 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF1234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF1304	30 mm	4 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 2,5 ÷ 4 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm²

MCHF3124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF3184	18 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF3304	30 mm	4 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 10 ÷ 35 mm²

MCHF5124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF5184	18 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF5234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCHF5304	30 mm	4 mm	1 (200 u)

soportes insertables con bloqueo para cables

- elastómero termoplástico (TPE) transparente
- autoextinguible según UL 94 Clase HB
- temperatura de empleo de -40° a +100° C

para cables Ø ext. 1,7 ÷ 3 mm / sección 0,25 ÷ 1,5 mm²

SICA1234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
----------	-------	------	------------

para cables Ø ext. 2,5 ÷ 3,5 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm²

SICA2234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
----------	-------	------	------------

para cables Ø ext. 3,3 ÷ 4,8 mm / sección 2,5 ÷ 4 mm²

SICA3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
----------	-------	------	-----------

para cables Ø ext. 4,2 ÷ 5,6 mm / sección 4 ÷ 6 mm²

SICA4234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
----------	-------	------	-----------

para cables Ø ext. 5 ÷ 7 mm / sección 6 ÷ 10 mm²

SICA5234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
----------	-------	------	-----------

soportes longitudinales para brida

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C

SLBR1184	18 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR1234	23 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR1284	28 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)

SLBR2324	32 mm	4 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR2364	36 mm	4 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR2474	47 mm	4 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)

soporte transversal para brida

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C

STBR1164	16 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (1000 u)
----------	-------	------	-----------------------------	------------

referencia	longitud	altura etiqueta	color	envase* (pack)
------------	----------	--------------------	-------	-------------------

soportes autoadhesivos

- PVC rígido blanco + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +80° C



SAAD1124	12 mm	4 mm		1 (500 u)
SAAD1164	16 mm	4 mm		1 (500 u)
SAAD1224	22 mm	4 mm		1 (200 u)
SAAD1254	25 mm	4 mm		1 (200 u)

soporte insertable para carril CRAD 500 y 1000

- PVC rígido + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +80° C



SCAR1204	20 mm	4 mm		1 (500 u)
-----------------	-------	------	--	------------------

carriles autoadhesivos para soporte insertable SCAR 204

- PVC rígido
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- autoadhesivo
- temperatura de empleo de -40° a +80° C



CRAD500	500 mm	4 mm	gris	1 (20u)
CRAD1000	1000 mm	4 mm	gris	1 (10u)

tabla de conectores

Fabricante	ENEC156WXX	ESB106EGP
Harting		•
ILME		•
Wago		•
Weidmüller	DSTV DSTV-K	

tabla de contactores

Fabricante	ETA1017BXX	ETA129UXX	ETA178LLX	ETA178TXX	ETA179BBX	ETA188PPX	ETA208AQX	ETA208CHX	ETA209FKX	ETA209KS1
ABB					•					
AEG							•			
Allen Bradley	•									
Backoff										
Escha								•		
FESTO									•	
Klockner Moeller			•						•	•
Lumberg		•								
OMRON										•
Pepperl+Fuchs						•				
Schneider Electric										
SIEMENS					Square D					•
Sprecher Schuh	•									
Fabricante	ETA209KS2	ETA209KS3	ETA209UXX	ETA218TXX	ETA411SXX	ETA510FXX	ETA710SXX	ETA720SXX	ETA810SXX	
ABB										
AEG										
Allen Bradley										
Backoff										
Escha						•				
FESTO										
Klockner Moeller	•	•								
Lumberg			•							
OMRON										
Pepperl+Fuchs										
Schneider Electric										
SIEMENS	•	•			Sirius		Sirius	Sirius	ASI	
Sprecher Schuh										
Telemecanique				•						

Allen Bradley	ESB105MNV	EUB125BZX	EUB126BMZ	EUB95BZX	EUB96BZX
1492 J3		P		P	
1492 J5			P		P
1492 J6					
1492 k2		P		P	
1492 k3			P		P
1492 Lxxx		P		P	
1492 M 5x5					
1492 M 5x12		P			
1492 M 6x10					
1492 M 6x12					
1492 SM 5x5					
1492 SM 5x9				P	
1492 SM 6x9					P
1492 SM 6x10					
1492 SM 6x12					
1492 SM 8x9					
1492 SM 8x12					
1492-3	S				
1492 L6	S				
1492 L35	S				

Cabur	ESB105CXX	ESB105EGP
CBC	S	
CBD	S	
DBC	S	
TE0	S	
DAS	S	
DSS	S	
FVS	S	
FFS	S	
TLS	S	
TLE	S	
TLD	S	
TDE	S	
MPFA	S	
DSFA	S	
FCP	S	
FPL	S	
MPS	S	
DSS	S	
FPC	S	
SCB	S	
AFO	S	
CVF	S	
TC/P0	S	
MAC	S	
NCS	S	
EDM		S
SV		S
SCX		S
SFC		S
FLD		S
VLM		S
TC/DIN		S
CDA		S

Conta Clip	ESB106DNX	ESB156DNX	EUB106WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
PK-TS 15/35	S	S		P	
ZRKG					P
ZSLG					P
ZSLN	S	S	P		
ZSRK	S	S	P		P
ZVMAX	S	S	P		

Murrelektronik	ETA209KS1	ETA510FXX	EUB155EGP
KM 4 (90931)		S	
KM 5 (90900)	S		
ME terminal block 44212			P

Entrelec	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105DTX	ESB106DTX	ESB155DTX	ESB156DTX	ESB156EGP	ETA209FKX	ETA720SXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB105PXX	EUB106EGP
D1.5 /5	S	S					S						P
D2.5-5 2L2L													
D2.5/6.D										P		P	
D6/8													
D2.5-5 2L										P			
D2.5-5 2L													
D2.5-5P.4L			S		S								
D2.2.5/6.DA (RC65)										P			
D4/6 LNTP													
D4-6 2L													
D4-6P.2L													
D6-8 2L				S		S							
D6-8P.2L				S		S							
DR 4/6													
ENK-BADL											P		
M 4/6..	S												P
M 4/8													
M 6/8..													
M 10/10..													
M 16/12..													
M 35/16..													
MA 2.5/5 (RC510)													
MA 2.5/5D2 (RC510)		S											
RC 55 (5x5 mm)													
RC 65 (6x5 mm)													
RC 510 (5x10 mm)													
RC 610 (6x10 mm)													
Time Relay made by Entrelec/Schiele									S				
ZS4													
ZS6													
ZS8													
Entrelec	EUB106EXX	EUB106PXX	EUB108EXX	EUB125EXX	EUB126EXX	EUB128EXX	EUB155EGP	EUB55GXX	EUB55PXX	EUB75WXX	EUB95BZX	EUB96BZX	
D1.5 /5													
D2.5-5 2L2L													
D2.5/6.D									P				
D6/8			P										
D2.5-5 2L													
D2.5-5 2L		P											
D2.5-5P.4L								P					
D2.2.5/6.DA (RC65)							P						
D4/6 LNTP												P	
D4-6 2L											P		
D4-6P.2L												P	
D6-8 2L	P							P					
D6-8P.2L	P							P					
DR 4/6								P					
ENK-BADL													
M 4/6..	P									P			
M 4/8	P												
M 6/8..			P										
M 10/10..	P												
M 16/12..	P												
M 35/16..	P												
MA 2.5/5 (RC510)													
MA 2.5/5D2 (RC510)													
RC 55 (5x5 mm)													
RC 65 (6x5 mm)								P					
RC 510 (5x10 mm)								P					
RC 610 (6x10 mm)	P							P					
Time Relay made by Entrelec/Schiele													
ZS4				P									
ZS6					P								
ZS8						P							

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FKX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
ASI IO SL DI 4/4							P								
ASI IO SL DIO 4/2/2							P								
ASI IO SL DIO 8/4/4							P								
ASI IO SL DO 4/4							P								
DFK...	S			S											
DFK 4	S			S					P						
DFK 4 - PE	S			S					P						
DFK 4 - SI	S			S											
DIK 1.5	S			S					P						
DIK 1.5 - LA (RD)	S			S					P						
DIKD 1.5	S			S					P						
DIKD 1.5 - LA	S			S					P						
DIKD 1.5 - PV	S								P						
DLK 2.5 - PE	S								P						
DLKB 2.5 PE	S								P						
DOK 1.5 - 2D	S								P						
DOK 1.5 LA	S								P						
DOKD 1.5 - TG	S								P						
E - UK	S														
GBS 5-UK/B							P								
GTF 76/230	S														
IBIL....diverse	S														
Interbus Mir Box SAB 24					S										
K4 - SP	S								P						
MBK 3/ E - Z							P				P				
MBK 3/ E - Z - PE							P				P				
MBK 3/ E	S										P				
MBKKB 2.5							P				P				
MBKKB 2.5 - DIO							P				P				
MBKKB 2.5 - PV							P				P				
MBKKB 2.5 + V							P				P				
MBT 2.5	S								P						
MBT 2.5 PE	S														
MSLKG 6	S											P			
MT 1.5		S										P			
MT 1.5 PE		S										P			
MT 1.5 QUATTRO		S										P			
MT 1.5 QUATTRO -PE		S										P			
MT 1.5 TWIN		S													
MT 1.5 TWIN -PE		S													
MTK - LOE							P				P				
MTK - P/P							P				P				
MTK - TP							P				P				
MTKD...	S														
MTTB 1.5		S													
MZB 1.5															
MZDB 1.5															
MZFK 1.5															
MZFKK 1.5															
MZFKKB 1.5															
OTTA 2.5	S														
OTTA 2.5 PE	S														
OTTA 6	S														
OTTA 6 - PE	S														
OTTA 6 - T	S														
OTTA 25	S														
PIK 4 -L	S														
PIK 4 -L / L	S														
PIK 4 -L / LB	S														
PIK 4 -PE / L / NT	S														

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FKX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
PIK 4 - PE / L / NTB	S														
PIK 4 - PE / L / L	S														
PIK 4 - PE / L / N	S														
PIK 6 - L / L	S			S											
PIK 6 - PE / L / L	S			S											
PIK 6 - PE / L / N	S			S											
PLC RSC	S			S											
QT 1.5									P				P		
QT 1.5 TWIN							P								
QT 1.5-PE									P				P		
RTK	S			S											
SLKK 5	S			S					P						
SLKK 5 - LA	S			S					P						
SPB 2.5												P			
SSK 0525 KER-EX								P	P				P		
SSK 110 KER-EX									P				P		
SSK 116 KER-EX									P				P		
ST 2.5						P	P					P			
ST 2.5 TWIN								P				P			
ST 2.5-PE							P					P			
ST 4													P		
ST 4 TWIN	S														
ST 6													P		
ST 10													P		
ST 16															
ST 35												P			
STS 2.5 / 2.5 PE / QUATTRO MT / TG													P		
STI 2.5-PE/L/LB												P			
STS 4 / 4 PE / QUATTRO	S								P						
TMLÖ									P				P		
UDK 3							P				P				
UDK 3 - PE							P				P				
UDK 4	S			S					P						
UDK 4 - ILA	S			S					P						
UDK 4 - ULA	S			S					P						
UDK 4 MTK - P / P	S			S					P						
UDT 4 TG	S			S					P						
UDMTK 5 - P / P	S			S					P						
UDMTK 5 - TWIN - P / P	S			S					P						
UHSK / S 2000	S			S											
UHV 25	S			S											
UHV 50	S			S											
UHV 95	S			S											
UHV 150	S			S											
UHV 240	S			S											
UIK 16	S			S											
UIK 16 - PE / N	S			S											
UIK 35 - PE / N	S			S											
UIKN 35	S			S											
UISLKG 16	S			S											
UISLKG 35	S			S											
UK FRONT 4	S			S					P						
UK FRONT 4 - PE	S			S					P						
UK 1.5 N		S													P
UK 2.5							P				P				
UK 2.5 B	S			S					P						
UK 2.5 LOER	S			S					P						
UK 2.5 N							P				P				
UK 3							P				P				
UK 3 - EX							P				P				

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB156EGP	ETA209FKX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB555PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
UK 3 - RETURN							P				P				
UK 3 - RETURN - PE							P				P				
UK 3 - TWIN							P				P				
UK 3 - TWIN - PE							P				P				
UK 3 N							P				P				
UK 4	S			S					P						
UK 4 - TG	S			S					P						
UK 4 - TG LOER - P/P	S			S					P						
UK 4 FS/FS	S			S					P						
UK 4 FSR	S			S					P						
UK 4 LOER	S			S					P						
UK 4 TP	S			S					P						
UK 4 TP / TP	S			S					P						
UK 5	S			S					P						
UK 5 - HESI	S			S											
UK 5 - MTK - P/P	S			S					P						
UK 5 - R - L	S			S					P						
UK 5 - TWIN							P				P				
UK 5 - TWIN - EX							P								
UK 5 / R - DRAHT	S			S											
UK 5 N	S			S					P						
UK 5 RETURN	S			S					P						
UK 5 RETURN - PE	S			S					P						
UK 5 - TWIN	S			S					P						
UK 5 - TWIN - PE	S			S					P						
UK 6	S			S											
UK 6 N	S			S											
UK 6.3 HESI	S			S											
UK 10	S			S											
UK 10 - DREHSI	S			S											
UK 10 - EX	S			S											
UK 10 - N-PE / N	S			S											
UK 10 - PLUS	S			S											
UK 10 - PLUS - PE	S			S											
UK 10 - TWIN	S			S											
UK 10 - TWIN - PE	S			S											
UK 10 N	S			S											
UK 10 RETURN	S			S											
UK 10 RETURN - PE	S			S											
UK 10.3 - HESI	S			S											
UK 16	S			S											
UK 16 - EX	S			S											
UK 16 - PE / N	S			S											
UK 16 N	S			S											
UK 16 N - EX	S			S											
UK 16 N - PE / N				S											
UK 35	S			S											
UK 35 - EX	S			S											
UK 35 - PE / N	S			S											
UK SI	S			S											
UKB 4 FSÖ	S														
UKD 4 PE	S			S					P						
UKH 25	S			S											
UKH 50	S			S											
UKH 50 - PE/N	S			S											
UKH 95	S			S											
UKH 95 - PE/N	S			S											
UKH 150	S			S											
UKH 240	S			S											
UKK 3			P				P								

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FKX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
UKK 4 - FS	S			S											
UKK 4 FS / FS	S			S											
UKK 5	S			S					P						
UKK 5 – DIO	S			S					P						
UKK 5 – TG	S			S					P						
UKK 5 – 2 – DIO	S			S					P						
UKK 5 – LA	S			S					P						
UKKB 3			P				P								
UKKB 5	S			S					P						
UKKB 10	S			S											
UKKB 10/2.5	S			S											
UKKB 10/2.5 - PE	S			S											
UKN 2.5	S			S					P						
UKN 4	S			S					P						
UKN 5	S			S					P						
UKN 10 (N)	S			S											
UKN 16	S			S											
UKN 16N	S			S											
UKN 35	S			S											
UKSN	S			S					P						
URK - ND	S			S											
URK - ND 2	S			S											
URKN	S			S											
URKN – A	S			S											
URKN/S	S			S					P						
URTK-BEN	S			S											
URTK/S	S			S											
URTK/S-BEN	S			S											
URTK/SS	S			S					P						
URTKD/SP	S			S											
USED 16	S			S											
USED 27	S			S											
USEN 14	S			S											
USEN 18	S			S											
USK/SGSK	S			S											
USK 4 FSR...	S			S					P						
USLKG 2.5	S			S					P						
USLKG 2.5-N			P				P								
USLKG 3			P				P								
USLKG 4	S			S					P						
USLKG 5	S			S					P						
USLKG 10 (N)	S			S											
USLKG 16	S			S											
USLKG 16 N	S			S											
USLKG 35	S			S											
USLKG 50	S			S											
USLKG 95	S			S											
UT 4	S			S											
UT 4 BU	S			S											
UT 4 YE	S			S											
UT 4-MTD BU	S			S											
UT 4-MTD-PE	S			S											
UTK 35	S			S											
UXKK 4	S			S					P						
VBSN 4 FS	S														
VBST 4 FS/FS	S														
VIOK 1.5	S								P						
VIOK 1.5-2 D	S								P						
VIOK 1.5-3D/PE	S								P						
VIOK 1.5-D/TG/D/PE	S								P				P		

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB156EGP	ETA209FKX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
VIOK 1.5-LA	S								P						
ZDIK 1.5												P			
ZDMTK 2.5							P								
ZFDK 2.5							P								
ZFDK -PE							P								
ZFK 1.5		S				P									
ZFK 2.5-PE							P								
ZFK 2.5-PE/L/N	S														
ZFK 2.5-TWIN							P								
ZFK 2.5-TWIN - PE															
ZFK 4	S														
ZFK 4-PE	S														
ZFK 4-TG	S														
ZFK 6	S														
ZFK 16	S														
ZFK I 4	S														
ZFKK 2.5(-MT)							P								
ZFKN 4			P												
ZVIOK 1.5												P		P	
ZVIOK 1.5-2D												P		P	
ZVIOK 1.5-D/TG/D/PE												P		P	
ZVIOK 1.5-LA												P		P	
ZVIOK 1.5/1.5 LA												P		P	
ZVKK 4 FS	S			S								P			

Siemens	ESB105SXX	ESB106EGP	ESB156EGP	ESB75SXX	ETA411SXX	EUB105SXX
3TX7 004-1LB0					S	
3TX7 004-1LF00					S	
8WA1 011-0DF21						P
8WA1 011-0DG21	S			S		
8WA1 011-1BF23						P
8WA1 011-1DF11						P
8WA1 011-1DG11	S			S		
8WA1 011-3DF21						P
8WA1 011-3DG21	S			S		
8WA1 221	S			S		
8WA1 741-2X	S			S		
8WA1.../ 8WA2...						
8WA2 011-1DF20	S			S		
OTTA 2.5		S	S			

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
2002-1201 Top-Job								P			
2002-1401 Top-Job								P			
2004-1201 Top-Job								P			
249-117								P			
264-711								P			
270-570											P
279-104											P
279-105		S									
279-106		S									
279-107		S									
279-108		S									
279-109		S									
279-110		S									
279-111		S									
279-112		S									
279-113		S									
279-114		S									
279-115		S									

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
279-116		S									
279-117		S									
279-118		S									
279-119		S									
279-120		S									
279-121		S									
279-122		S									
279-123		S									
279-124		S									
279-125		S									
279-126		S									
279-127		S									
279-128		S									
279-129		S									
279-130		S									
279-131		S									
280-520		S									
280-560						P	P				
280-601						P	P				
280-607						P	P				
280-612						P	P				
280-622						P	P				
280-626						P	P				
280-641						P	P				
280-646						P	P				
280-649						P	P				
280-650						P	P				
280-651						P	P				
280-653						P	P				
280-654						P	P				
280-656						P	P				
280-671						P	P				
280-672						P	P				
280-676						P	P				
280-681						P	P				
280-683						P	P				
280-684						P	P				
280-685						P	P				
280-687						P	P				
280-695						P	P				
280-830						P	P				
280-831						P	P				
280-832						P	P				
280-833						P	P				
280-834						P	P				
280-835						P	P				
280-836						P	P				
280-837						P	P				
280-869						P	P				
280-870						P	P				
280-871						P	P				
280-874						P	P				
280-875						P	P				
280-876						P	P				
280-878						P	P				
280-880						P	P				
280-881						P	P				
280-882						P	P				
280-883						P	P				
280-884						P	P				
280-885						P	P				
280-901						P	P				

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
280-902						P	P				
280-903						P	P				
280-904						P	P				
280-905						P	P				
280-906						P	P				
280-907						P	P				
280-912						P	P				
280-946						P	P				
281-601	S										
281-604	S										
281-607	S										
281-631	S										
281-652	S										
281-653	S										
281-654	S										
281-657	S										
281-659	S										
281-660	S										
281-663	S										
281-664	S										
281-666	S										
281-668	S										
281-678	S										
281-679	S										
281-681	S										
281-683	S										
281-684	S										
281-685	S										
281-686	S										
281-687	S										
281-901	S										
281-902	S										
281-903	S										
281-904	S										
281-905	S										
281-906	S										
281-907	S										
281-912	S										
282-601	S										
282-604	S										
282-607	S										
282-681	S										
282-682	S										
282-684	S										
282-687	S										
282-901	S										
282-902	S										
282-904	S										
282-907	S										
283-602	S										
283-604	S										
283-607	S										
283-609	S										
283-671	S										
283-672	S										
283-674	S										
283-677	S										
283-901	S										
283-902	S										
283-904	S										
283-907	S										
284-601	S										

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
284-604	S										
284-607	S										
284-681	S										
284-682	S										
284-684	S										
284-687	S										
284-901	S										
284-902	S										
284-904	S										
284-907	S										
285-195							P				
285-601										P	
285-605										P	
290-681							P				
750-xxx			S	S	S		P	P	P		
769-237											P
775-641							P			P	
777-641							P			P	P
780-601							P			P	
781-601							P			P	P
782-601							P			P	P
782-604							P			P	P
782-607							P			P	P
783-601							P			P	P
783-604							P			P	P
783-607							P			P	P
784-601							P			P	P
785-601										P	P
870-501			S				P				
870-507			S								
870-531								P			
870-538								P			
870-551			S								
870-567							P				
870-831							P				
870-901							P				
880-901			S								
X-com System base terminal block					S						

Weidmuller	ESB105MNV	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
AKZ 4.../AKB 4 ...			S		S			P			
BZT ZVL 1.5	S			S							
DLA 2.5			S		S			P			
DLD 2.5			S		S			P			
DLI 2.5			S		S			P			
EK 2.5			S		S			P			
EK 6			S		S						
EK 10			S		S						
EK 16			S		S						
EK 35			S		S						
EW15	S			S							
EW 15/2 No adaptation											
Ew35			S		S						
EWK1			S		S						
EWK2			S		S						
IAK 1.5N 3L	S			S							
IDK 1.5	S										
IDK 1.5N	S			S							
IDK 1.5N/V	S			S							
IDU 1.5N	S			S							

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
IDU 2.5N			S		S						
IEK 1.5N	S										
IHK 1.5N	S										
IPE 1.5N	S										
IPE 2.5N			S		S						
ITR 1.5N	S										
MAK 2.5			S		S			P			
Mak 2.5/VLI 1.5			S		S			P			
NT 4			S		S			P			
NT 6			S		S						
NT 10			S		S						
NT 16			S		S						
SAI-4-N 170592						S					
SAI-8-N						S					
SAI-M16/M23 in SAI-M8			S								
SAK 2.5			S		S			P			
SAK 4			S		S						
SAK 6			S		S						
SAK 10 (PA)			S		S						
SAK 16			S		S						
SAK 35			S		S						
SAK 70			S		S						
SAK 95			S		S						
SAKA 10			S		S						
SAKB 10			S		S						
SAKC 4			S		S						
SAKC 10			S		S						
SAKD 2.5 N	S			S			P		P		P
SAKG 28			S		S						
SAKG 32			S		S						
SAKG 40			S		S						
SAKG 46			S		S						
SAKG 54			S		S						
SAKG 70			S					P			
SAKR			S		S						
SAKRD			S		S						
SAKS 1			S		S						
SAKS 2			S		S						
SAKS 3			S		S						
SAKS 4			S		S						
SAKS 5 A			S		S						
SAKT 1			S		S						
SAKT 2			S		S						
SAKT 4			S		S			P			
SS 6			S		S						
SS 8			S		S						
SS 10			S		S						
SS 12			S		S						
TOP 2.5			S		S						
TOP 4			S		S			P			
VLI 2.5			S		S			P			
WDK 1.5/3.5										P	
WDK 2.5	S	S		S			P		P		P
WDK 2.5 800V			S		S			P			
VDK 2.5 BLA R5.08	S			S			P		P		P
WDK 2.5 BLZ R5.08	S			S			P		P		P
WDK 2.5N	S			S			P		P		P
WDK 4N			S		S			P			
WDL 2.5 -	S			S			P		P		P
WDL 2.5/S	S			S			P		P		P
WDT 1.5			S		S						
WDTR 2.5			S								

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
WDU 1.5	S			S			P		P		P
WDU 1.5 BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5 LD/BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ 5.08	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ R7.62	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ/LD/5.08	S			S			P		P		P
WDU 1.5/R 3.5										P	
WDU 1.5/R/BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5ZZ	S			S			P		P		P
WDU 2.5	S			S			P		P		P
WDU 2.5 F	S			S			P		P		P
WDU 2.5 FF	S			S			P		P		P
WDU 2.5 N	S			S			P		P		P
WDU 2.5 TC	S			S			P		P		P
WDU 2.5/1.5/ZZ	S			S			P		P		P
WDU 4			S		S			P			
WDU 4N			S		S			P			
WDU 6			S		S						
WDU 10			S		S						
WDU 10SL			S		S						
WDU 16			S		S						
WDU 35 N			S		S						
WDU 70/95			S		S						
WDU 95N	S										
WDU 120/150			S		S						
WDU 240	S										
WFF 35			S		S						
WFF 70			S		S						
WFF 120			S		S						
WFF 185			S		S						
WFF 300			S		S						
WIN BLOCK	S			S			P		P		P
WNT 2.5	S			S			P		P		P
WNT 4	S			S			P		P		P
WNT 6			S		S						
WNT 10			S		S						
WPE 1.5	S			S			P		P		P
WPE 1.5/ZZ	S			S			P		P		P
WPE 2.5	S			S			P		P		P
WPE 2.5/1.5/ZR	S			S			P		P		P
WPE 4			S		S			P			
WPE 6			S		S						
WPE 10			S		S						
WPE 16			S		S						
WPE 35			S		S						
WSI 6			S		S						
WSI 6/2			S		S						
WTL 6/1			S		S						
WTL 6/2			S		S						
WTR 2.5	S			S			P		P		P
ZBLD 2.5/1.5		S									
ZDK 1.5 xxx										P	
ZDK 2.5/1.5		S									
ZDK 2.5/1.5 DU-PE		S									
ZDK 2.5/1.5 N-PE		S									
ZDK 2.5/1.5 V/E		S									
ZDK 2.5/1.5/E		S									
ZDK 2.5/1.5/E BL		S									
ZDK 2.5/1.5/LD/1		S									
ZDK 2.5/1.5/LD/2		S									
ZDK 2.5/1.5/N-PE/E		S									
ZDK 2.5/1.5D1...6		S									

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
ZDK 2.5/1.5N-DU		S									
ZDK 2.5/1.5N-DU/E		S									
ZDK 2.5/1.5N-DU/PE/E		S									
ZDK 2.5/1.5PE		S									
ZDK 2.5/1.5V		S									
ZDKB		S									
ZDKS		S									
ZDLD 2.5/1.5		S									
ZDLD 2.5 / 1.5 V		S									
ZDU 1.5										P	
ZDU 2.5 2.5/10	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/2x2AN		S									
ZDIJ 2.5/2x2AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/2x2AN/10		S									
ZDU 2.5/2x2AN/D		S									
ZDU 2.5/2x2AN/E		S									
ZDU 2.5/2x2AN/LD		S									
ZDU 2.5/3AN	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/3AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/3AN/10		S									
ZDU 2.5/3AN/E		S									
ZDU 2.5/4AN	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/4AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/4AN/10		S									
ZDU 2.5-2/3		S									
ZDU 2.5-2/3AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5-2/4N (/E)		S									
ZDU 2.5-2/4AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5 (/E)		S									
ZDU 2.5 (/E) BL		S									
ZDU 2.5-2	S						P		P		P
ZDU 4			S					P			
ZDU 6			S								
ZDU 10 NT		S									
ZDU 16 16/3AN	S										
ZDU 35	S										
ZDUA 2.5-2 (/E)		S									
ZDUA 2.5-2 (/E) BL		S									
ZDUB 2.5 / 2-2/4AN		S									
ZDUB 2.5 / 2AN		S									
ZDUB 2.5-2/2AN		S									
ZIA 1.5/....	S	S		S			P		P		P
ZK3S		S									
ZKB		S									
ZKS		S									
ZPE 2.5/4AN	S	S		S			P		P		P
ZPE 2.5		S									
ZPE 2.5/3AN		S									
ZPE 2.5/3AN/E		S									
ZPE 2.5/4AN		S									
ZPE 2.5/4AN/E		S									
ZPE 2.5/E		S									
ZPE 2.5-2 (/E)		S									
ZPE 2.5-2/3AN	S	S		S			P		P		P
ZPE 2.5-2/3AN/E		S									
ZPE 2.5-2/4AN		S									
ZPE 35		S									
ZPEA -2/E		S									
ZRV 1.5		S									
ZBV 1.5PE		S									
ZSI 2.5		S									
ZSI 2.5/2		S									

Referencia en negrita: producto de tarifa
Referencia en fina: disponible bajo demanda

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
ZSLD 2.5/1.5	S										
ZTR 2.5	S	S		S			P		P		P
ZTR 2.5 D	S	S		S			P		P		P
ZTR 2.5/3AN		S									
ZVL 1.5	S	S		S			P		P		P

Wieland	ESB105DTX	EUB106DRT	EUB85DRT
9700 A S35	S		
97050 AI			P
WK 2.5/ U	S		
WK 4/ U		P	
WK 6/ U			
WK 8/ U			
WK 10/ U			
WK 25/ U			
WK 35/ U			P
WKF 2.5/3.5			

Woertz	EUB126BMZ	EUB55GXX	EUB95BZX	EUB96BZX
2711		P		
30150BL			P	
30150E			P	
30150GR			P	
30400				
30401				
30402				
30403				
30404				
30405				
30430				P
30431				P
30432				P
30433				P
30434				P
3054 / 4 V				
3054 / 6 V				
3054 / 10 V				
30800				
30840				
30841				
30842				
30843				
30844				
30860				
30880	P			
30890	P			
30891	P			
3410	P			
3430	P			
3450BL	P			
3450GR			P	

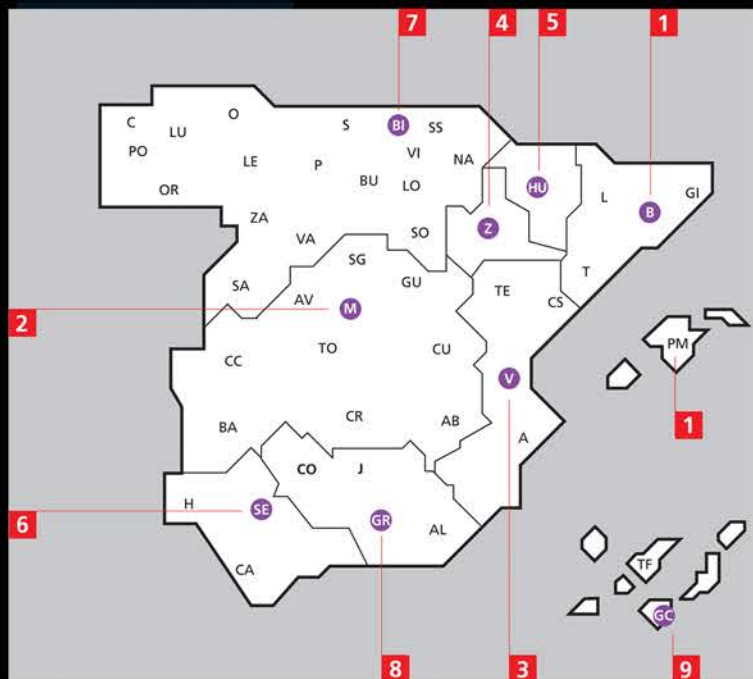




INTERFLEX

La información incluida en este catálogo es correcta en la fecha original de publicación y no es vinculante. INTERFLEX, S.L. se reserva el derecho a modificarlo en cualquier momento sin previo aviso. No existe garantía sobre cambios técnicos, errores u omisiones de imprenta.

RED DE VENTAS NACIONAL



Comerciales de zona

3 LEVANTE
INTERFLEX, S.L.
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 678 780 498 - Fax: 935 753 897
e-mail: valencia@interflex.es

4 ZARAGOZA
INTERFLEX, S.L.
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 610 220 361 - Fax: 935 753 897
e-mail: peresulleva@interflex.es

5 HUESCA
INTERFLEX, S.L.
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 610 220 571 - Fax: 935 753 897
e-mail: lluisvives@interflex.es

6 ANDALUCÍA OCCIDENTAL
INTERFLEX, S.L.
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 610 220 367 - Fax: 935 753 897
e-mail: salvadorellas@interflex.es

Agencias Comerciales

7 NORTE
FOZ, S.L.
Larrondo Beheko Etorbidea, 5 - Pab. 5
E-48180 Loiu (Bizkaia)
Tel: 944 483 890 - Fax: 944 472 183
e-mail: foz@interflex.es

8 ANDALUCÍA ORIENTAL
GREEN COLD SISTEMAS INDUSTRIALES
Carretera Córdoba-Málaga Km 77
E-14900 Lucena (Córdoba)
Tel: 957 055 511 - 697 681 436
e-mail: info@greensystems.com.es

9 CANARIAS
REPRES. QUINTANA, S.L.
Abreu y Galindo, 8 2ª planta
E-35001 Las Palmas (Canarias)
Tel: 928 319 166 - Fax: 928 311 916
e-mail: releqs@yahoo.es

INTERNATIONAL SALES NETWORK



A INTERFLEX, S.L.

Headquarters and production

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona) - SPAIN

For information about our worldwide distributors,
please contact us at:

SALES & ORDERS:
Tel: +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879
e-mail: export@interflex.es

TECHNICAL ASSISTANCE:
Tel: +34 935 650 582
e-mail: asist.tecnica@interflex.es

Logistics Center

C/del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona) - SPAIN

B INTERFLEX LATINOAMÉRICA, SAS

Centro Administrativo y logístico

Calle 100 Sur # 49-95 Bodega 4, Parque Industrial del Sur
La Estrella (Antioquia) - Medellín
COLOMBIA
Tel.: +574 4189928
e-mail: interflex@interflex-latam.com
www.interflex-latam.com