

3M

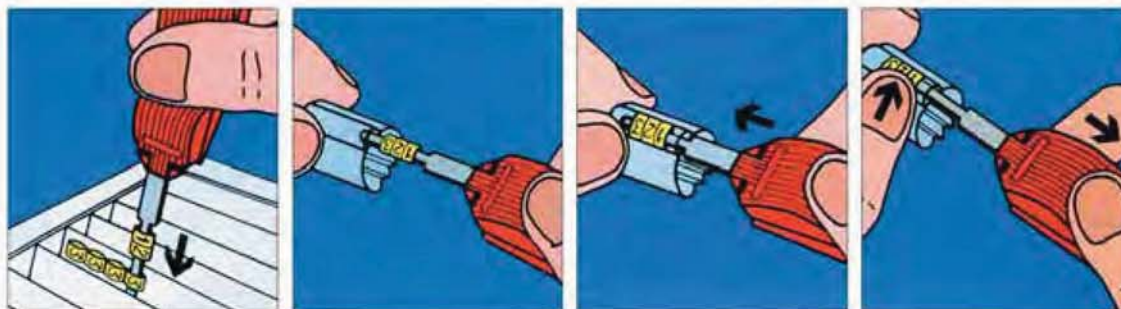
Grafoplast™

**Identificación de circuitos
eléctricos**



INTERFLEX

proceso del
sistema



referencia

longitud

envase*
(pack)

manguitos transparentes serie 200 para cables

PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes.

para cables Ø ext. 1,5 ÷ 2,5 mm / sección 0,75 ÷ 1,5 mm²

201/10	10 mm	1 (1000 u)
201/15	15 mm	1 (1000 u)
201/23	23 mm	1 (1000 u)
201/30	30 mm	1 (500 u)
201/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 1,5 ÷ 4 mm²

202/10	10 mm	1 (1000 u)
202/15	15 mm	1 (1000 u)
202/23	23 mm	1 (500 u)
202/30	30 mm	1 (500 u)
202/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 4 ÷ 7 mm / sección 4 ÷ 10 mm²

203/10	10 mm	1 (500 u)
203/15	15 mm	1 (500 u)
203/23	23 mm	1 (500 u)
203/30	30 mm	1 (200 u)
203/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

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

204/10	10 mm	1 (500 u)
204/15	15 mm	1 (500 u)
204/23	23 mm	1 (200 u)
204/30	30 mm	1 (200 u)
204/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 10 ÷ 14 mm / sección 35 ÷ 70 mm²

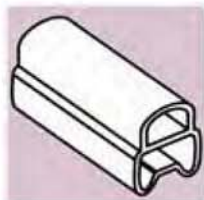
205/10	10 mm	1 (200 u)
205/15	15 mm	1 (200 u)
205/23	23 mm	1 (200 u)
205/30	30 mm	1 (200 u)
205/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 14 ÷ 22 mm / sección 70 ÷ 185 mm²

206/10	10 mm	1 (200 u)
206/15	15 mm	1 (200 u)
206/23	23 mm	1 (100 u)
206/30	30 mm	1 (100 u)
206/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

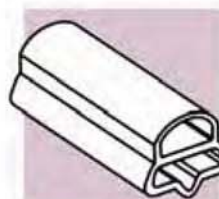
* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	longitud	envase* (pack)
para cables Ø ext. 22 ÷ 30 mm / sección 185 ÷ 300 mm²		
207/10	10 mm	1 (50 u)
207/15	15 mm	1 (50 u)
207/23	23 mm	1 (50 u)
207/30	30 mm	1 (50 u)
207/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)
para cables Ø ext. 30 ÷ 35 mm / sección 300 ÷ 400 mm²		
208/10	10 mm	1 (50 u)
208/15	15 mm	1 (50 u)
208/23	23 mm	1 (50 u)
208/30	30 mm	1 (50 u)
208/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)
para cables Ø ext. 35 ÷ 40 mm / sección 400 ÷ 500 mm²		
209/10	10 mm	1 (50 u)
209/15	15 mm	1 (50 u)
209/23	23 mm	1 (50 u)
209/30	30 mm	1 (50 u)
209/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)



manguitos transparentes serie 100 para cables

PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes.



para cables Ø ext. 1 ÷ 2 mm / sección 0,75 mm²		
101/10	10 mm	1 (1000 u)
101/15	15 mm	1 (1000 u)
101/23	23 mm	1 (1000 u)
101/30	30 mm	1 (500 u)
101/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 3 mm / sección 1 mm²		
102/10	10 mm	1 (1000 u)
102/15	15 mm	1 (1000 u)
102/23	23 mm	1 (1000 u)
102/30	30 mm	1 (500 u)
102/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

Para cables de diámetro superior utilizar los manguitos de la serie 200

manguitos transparentes de doble cavidad para cables

PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes.

para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 1 ÷ 1,5 mm²

802/15	15 mm	1 (500 u)
802/30	30 mm	1 (200 u)
802/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 25 mm²

808/10	10 mm	1 (100 u)
808/15	15 mm	1 (100 u)
808/23	23 mm	1 (50 u)
808/30	30 mm	1 (50 u)
808/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 10 ÷ 12 mm / sección 35 mm²

809/10	10 mm	1 (100 u)
809/15	15 mm	1 (100 u)
809/23	23 mm	1 (50 u)
809/30	30 mm	1 (50 u)
809/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 12 ÷ 14 mm / sección 50 mm²

810/10	10 mm	1 (100 u)
810/15	15 mm	1 (100 u)
810/23	23 mm	1 (50 u)
810/30	30 mm	1 (50 u)
810/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

para cables Ø ext. 14 ÷ 16 mm / sección 70 mm²

811/10	10 mm	1 (50 u)
811/15	15 mm	1 (50 u)
811/23	23 mm	1 (20 u)
811/30	30 mm	1 (20 u)
811/MT	fajo de 40 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

manguitos transparentes para cables de electrónica

PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes.

para cables Ø ext. 0,6 ÷ 1,2 mm / sección 0,16 ÷ 0,5 mm²

190/10	10 mm	1 (1000 u)
190/15	15 mm	1 (1000 u)
190/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

manguitos libres de halógenos para cables

Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
temperatura de empleo de -40° a +80° C

para cables Ø ext. 0,9 ÷ 1,6 mm

901HF/10	10 mm	1 (1000 u)
901HF/15	15 mm	1 (1000 u)
901HF/23	23 mm	1 (500 u)
901HF/30	30 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 1,4 ÷ 5 mm

902HF/10	10 mm	1 (1000 u)
902HF/15	15 mm	1 (1000 u)
902HF/23	23 mm	1 (500 u)
902HF/30	30 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 5 ÷ 11 mm

903HF/10	10 mm	1 (500 u)
903HF/15	15 mm	1 (500 u)
903HF/23	23 mm	1 (200 u)
903HF/30	30 mm	1 (200 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

longitud

envase*
(pack)

soportes insertables SNAP para cables

PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
autoextinguible según UL 94 Clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes

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

301/10	10 mm	1 (1000 u)
301/15	15 mm	1 (1000 u)
301/23	23 mm	1 (500 u)
301/30	30 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 2,8 ÷ 5 mm / sección 1,5 ÷ 4 mm²

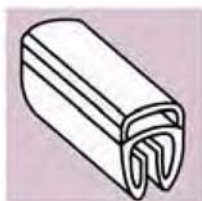
302/10	10 mm	1 (1000 u)
302/15	15 mm	1 (1000 u)
302/23	23 mm	1 (500 u)
302/30	30 mm	1 (500 u)

para cables Ø ext. 5 ÷ 8 mm / sección 4 ÷ 16 mm²

303/10	10 mm	1 (500 u)
303/15	15 mm	1 (500 u)
303/23	23 mm	1 (200 u)
303/30	30 mm	1 (200 u)

para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 16 ÷ 35 mm²

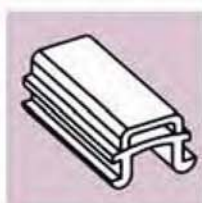
304/10	10 mm	1 (500 u)
304/15	15 mm	1 (500 u)
304/23	23 mm	1 (200 u)
304/30	30 mm	1 (200 u)


soportes insertables para bornes

PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
autoextinguible según UL 94 Clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
disponible bajo demanda en otras longitudes

para bornes

155A/050	5 mm	CABUR	1 (1000 u)
155A/060	6 mm	CABUR	1 (1000 u)
155A/070	7 mm	CABUR	1 (1000 u)
155D/050	5 mm	LEGRAND	1 (1000 u)
155D/060	6 mm	LEGRAND	1 (1000 u)
155E/060	6 mm	PHOENIX	1 (1000 u)
155G/050	5 mm	SIEMENS	1 (1000 u)
155L/050	5 mm	WEIDMÖLLER	1 (1000 u)
155L/055	5,5 mm	WEIDMÖLLER	1 (1000 u)
156A/075	7,5 mm	CABUR	1 (1000 u)
156A/077	7,7 mm	CABUR	1 (1000 u)
156A/090	9 mm	CABUR	1 (1000 u)
156D/080	8 mm	LEGRAND	1 (1000 u)
156E/080	8 mm	PHOENIX	1 (1000 u)
156L/080	8 mm	WEIDMÖLLER	1 (1000 u)
156L/090	9 mm	WEIDMÖLLER	1 (1000 u)
157A/150	15 mm	CABUR	1 (500 u)
157G/150	15 mm	SIEMENS	1 (500 u)
157L/150	15 mm	WEIDMÖLLER	1 (500 u)
158E/200	20 mm	PHOENIX	1 (200 u)
158G/200	20 mm	SIEMENS	1 (200 u)
159G/250	25 mm	SIEMENS	1 (200 u)



* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

longitud

envase*
(pack)

soportes insertables verticales para bornes

Polycarbonato transparente
autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -40° a +120° C

para bornes

175A/15	15 mm	CABUR	1 (200 u)
175C/15	15 mm	ENTRELEC	1 (200 u)
175D/15	15 mm	LEGRAND	1 (200 u)
175E/15	15 mm	PHOENIX, ILME	1 (200 u)
175G/15	15 mm	SIEMENS	1 (200 u)
175H/15	15 mm	ALLEN BRADLEY, WOERTZ	1 (200 u)
175L/15	15 mm	WEIDMÜLLER: SAK, WDU	1 (200 u)
175M/15	15 mm	WIELAND, TELEMECANIQUE, SPRECHER	1 (200 u)

soportes insertables para contactores

Polycarbonato transparente
autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -40° a +120° C

para contactores

185G/20	20 mm	SIEMENS, KLOCKNER-MÖLLER	1 (200 u)
185M/20	20 mm	TELEMECANIQUE	1 (200 u)

soportes insertables para interruptores automáticos

PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C

para interruptores automáticos

152I/150	15 mm	FINDER	1 (200 u)
152I/250	25 mm	LUMBERG	1 (200 u)
152N/170	17 mm	ABB	1 (200 u)
152N/340	34 mm	ABB	1 (100 u)

soportes autoadhesivos

PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C

140/10	10 mm	1 (500 u)
140/15	15 mm	1 (500 u)
140/23	23 mm	1 (200 u)
140/30	30 mm	1 (200 u)
140/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

soportes autoadhesivos de doble cavidad

PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C

840/10	10 mm	1 (200 u)
840/15	15 mm	1 (200 u)
840/23	23 mm	1 (100 u)
840/30	30 mm	1 (100 u)
840/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

referencia

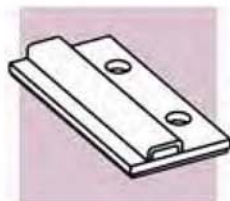
longitud

color

envase*
(pack)

soportes autoadhesivos con fijación por tornillo o remache

PVC elástico gris + PVC flexible transparente
 autoextinguible según UL 94 clase V0
 resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
 temperatura de empleo de -50° a +80° C



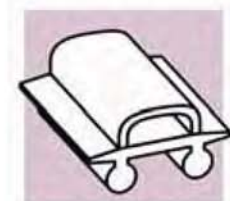
142/15	15 mm		1 (500 u)
142/30	30 mm		1 (200 u)

soportes para carril

PVC elástico gris + PVC flexible transparente
 autoextinguible según UL 94 Clase V0
 resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
 temperatura de empleo de -50° a +80° C

para carril 160-161

150/10	10 mm		1 (500 u)
150/15	15 mm		1 (500 u)
150/23	23 mm		1 (200 u)
150/30	30 mm		1 (200 u)


carril de PVC

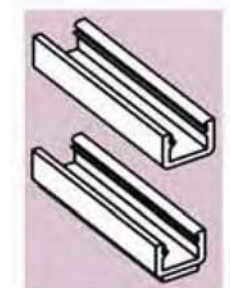
PVC elástico, autoextinguible según UL 94 clase V0
 resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
 temperatura de empleo de -50° a +80° C

sin adhesivo

160/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	gris	1 (1 u)
--------	----------------------------	------	---------

autoadhesivo

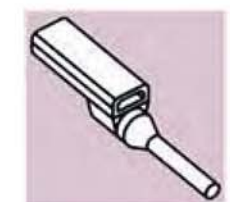
161/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	gris	1 (1 u)
161/MT1	fajo de 10 tiras de 1,00 m	gris	1 (1 u)


punteras SPARK con soporte

PVC flexible transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0
 resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
 temperatura de empleo de -50° a +80° C
 terminal metálico de cobre electrolítico zincado.

para cables

710/05	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)
711/05	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)



* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

longitud

envase*
(pack)

herramientas SPARK
alicates para engastar punteras SPARK

para cables

770	0,50 ÷ 16 mm ²	1 (1 u)
772	0,25 ÷ 6 mm ²	1 (1 u)
774	0,50 ÷ 6 mm ²	1 (1 u)

pelacables

780		1 (1 u)
-----	--	---------

alicates para engastar terminales redondos y de horquilla SPARK

790	0,25 ÷ 6 mm ²	1 (1 u)
-----	--------------------------	---------


bridas de aluminio y de acero inoxidable

Aluminio, grueso 0,3 mm

acero inox, grueso 0,4 mm

manguitos en PVC transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0

resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis

temperatura de empleo de -50° a +80° C

aluminio - para diámetros hasta 50 mm

121/10	10 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121/15	15 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121/23	23 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121/30	30 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)

acero inox - para diámetros hasta 50 mm

121X	-	sin manguito portacaracteres	1 (200 u)
121X/15	15 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121X/23	23 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121X/30	30 mm	con manguito portacaracteres	1 (200 u)

aluminio - para diámetros hasta 65 mm

122/10	10 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122/15	15 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122/23	23 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122/30	30 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)

acero inox - para diámetros hasta 65 mm

122X	-	sin manguito portacaracteres	1 (100 u)
122X/15	15 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122X/23	23 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122X/30	30 mm	con manguito portacaracteres	1 (100 u)


bridas de PVC

PVC plastificado color negro, autoextinguible según UL 94 Clase V0

manguitos en PVC transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0

resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis

temperatura de empleo de -50° a +80° C

para diámetros hasta 50 mm

124/10	10 mm	con manguito porta-elementos	1 (200 u)
124/15	15 mm	con manguito porta-elementos	1 (200 u)
124/23	23 mm	con manguito porta-elementos	1 (200 u)



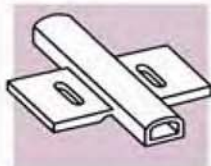
referencia

longitud

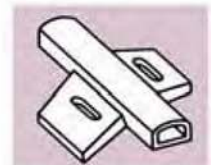
envase*
(pack)

soportes longitudinales para bridas

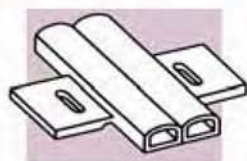
PVC transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0
resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C



130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)



930HF/30	30 mm	1 (200 u)
----------	-------	-----------

de doble cavidad


830/30	30 mm	1 (200 u)
--------	-------	-----------

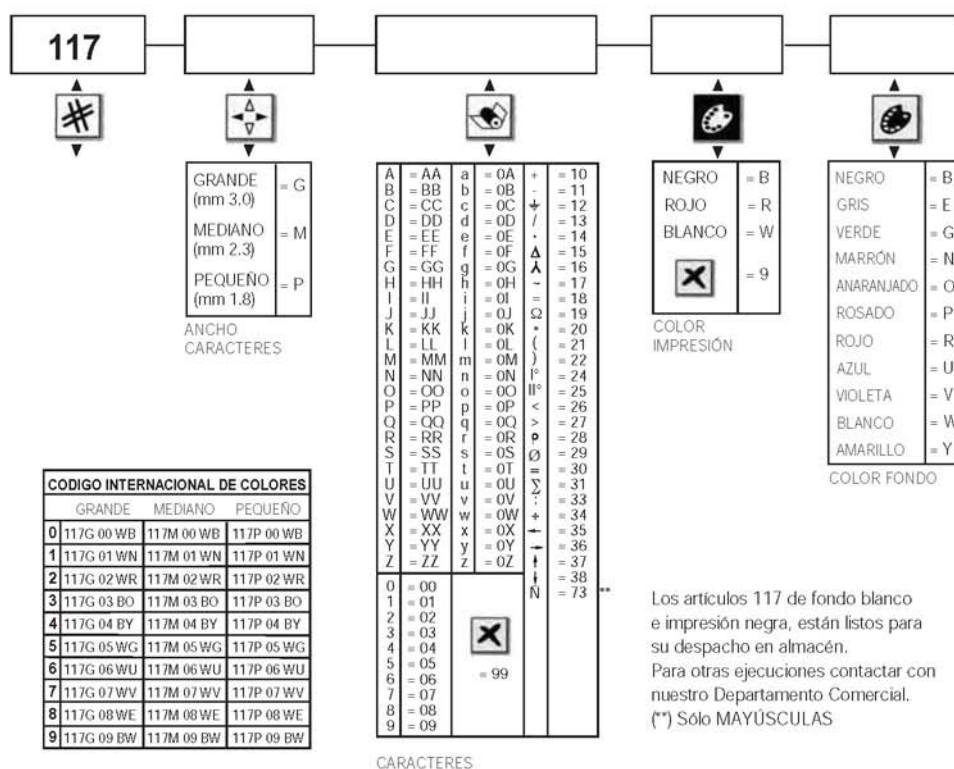
tiras de elementos para composición

tiras de 24 elementos
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
resistentes a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
temperatura de empleo de -50° a +80° C
(ver tabla inferior para disponibilidad bajo demanda de caracteres y colores)



ancho caracteres

117M...	2,3 mm (estándar)	1 (50 u)
117P...	1,8 mm (bajo demanda)	1 (50 u)
117G...	3 mm (bajo demanda)	1 (50 u)

COMO COMPONER LA REFERENCIA DEL ARTÍCULO


Los artículos 117 de fondo blanco e impresión negra, están listos para su despacho en almacén.
Para otras ejecuciones contactar con nuestro Departamento Comercial.
(*) Sólo MAYÚSCULAS



referencia

longitud

envase*
(pack)

clasificador

ABS color negro

dimensiones 147 x 190 x 18 mm

118

clasificador para 25 tiras

1 (1 u)



prensos

estándar para la inserción de los elementos premarcados

ergonómico para la inserción de los elementos premarcados

119/15U

15 mm

acero inoxidable

1 (5 u)

119/30U

30 mm

acero inoxidable

1 (5 u)

119M/15

15 mm

acero inoxidable y mango de plástico

1 (1 u)

119M/30

30 mm

acero inoxidable y mango de plástico

1 (1 u)



extractor

utensilio para extracción de elementos premarcados

120

acero inoxidable

1 (5 u)



starter kit

Introducción al sistema, contiene:
1 caja "TRASP" ref: 013A, 1 envase de 1000 manguitos ref: 102/15,
45 blisters de 10 tiras ref: 117 (letras, números, símbolos y colores)

kit de iniciación

001SK/03

starter kit 280 x 320 x 170 mm

1 (1 u)



ready kit

Para el almacenaje y transporte de manguitos ya señalizados y preparados

medidas: 470 x 170 x 50 mm

005RK

ready kit - capacidad hasta 700 manguitos en 50 soportes ref: 006

1 (1 u)

006

soporte para ready kit - capacidad: hasta 14 manguitos señalizados
medidas: 144 x 25 x 3 mm

1 (25 u)



caja "trasp"

medidas: 234 x 180 x 290 mm

012A

con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120)

1 (1 u)

012C

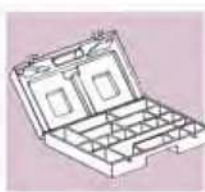
con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120) y surtido de productos

1 (1 u)

013A

con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120) y 2 clasificadores

1 (1 u)



maletín "trasp"

dimensiones: 350 x 80 x 250 mm

050A

con útiles (refs: 118, 119M/15, 119M/30 y 120)

1 (1 u)

050C/03

con útiles (refs: 118, 119M/15, 119M/30 y 120) y surtido de productos

1 (1 u)



maletín "tool"

dimensiones: 340 x 170 x 210 mm

060

multiuso - vacía

1 (1 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



SI 2000 PLOTTER SYSTEM es el sistema de identificación que utiliza un PC (*ordenador personal*), un **plotter** (*trazador gráfico*) y un software especializado. Permite realizar fácilmente la impresión de las referencias evitando errores y con un considerable ahorro de tiempo, especialmente en las grandes series de rotulaciones.

La extensa gama de elementos señalizadores del sistema permite identificar componentes externos e internos de aparatos para maniobra de máquinas e instalaciones eléctricas.

La escritura característica del plotter, clara y precisa, ofrece con los productos GRAFOPLAST, la ventaja de su indelebilidad y solidez frente a los agentes ambientales agresivos y a los disolventes más corrientes en el mercado.

La particular disposición de los módulos para impresión (**esqueletos**) permite una fácil inserción en los soportes y a su vez en los elementos a identificar, como también en los soportes portacaracteres del sistema TRASP (tradicional). Los **esqueletos** ya rotulados, completos con los soportes TRASP son fácilmente almacenables y transportables, facilitando su utilización por el usuario también en sus desplazamientos para trabajos de mantenimiento y reparación.

Una característica importante es su total compatibilidad con todos los soportes del sistema TRASP, el sistema de identificación normalizado en las más importantes empresas europeas del sector.

SI 2000 PLOTTER SYSTEM se basa en módulos especiales (**esqueletos**) de material plástico particularmente receptivo a la impresión. Estos **esqueletos** se rotulan mediante un **plotter** que a pesar de las modificaciones realizadas para esta aplicación, mantiene su función primaria y puede seguir siendo utilizado como tal.



PLOTTER SYSTEM
Grafoplast © 

SI 2000 PLOTTER SYSTEM dispone de distintos tipos de **esqueletos**, según las dimensiones y el tipo de aplicación, que permiten la identificación de una extensa gama de materiales, por ejemplo: cables, bornes, contactores, armarios, aparatos modulares, etc. Una característica a destacar del polímero utilizado es que es **HF (libre de halógenos)**.

SIMPLO es el software del PLOTTER SYSTEM. La principal característica de **SIMPLO** es su simplicidad operativa: un software con multitud de funciones fáciles de utilizar. **SIMPLO** consigue los resultados deseados convirtiendo en automáticas las operaciones de rutina y facilitando las tareas más complejas.

Sencilísimo en su uso, **SIMPLO** está disponible en versión **WINDOWS** ('95, '98, '2000, NT y XP), permitiendo un fácil y rápido acceso a todas las aplicaciones. **SIMPLO** precisa un PC (compatible IBM). Se recomienda un procesador Pentium y 10 Mb de memoria RAM. Obtener las funciones deseadas de **SIMPLO** es fácil e intuitivo.

Usando **SIMPLO** los usuarios consiguen rápidamente resultados de primera clase. La gestión automática de las dimensiones horizontal y vertical de la impresión permite optimizar la escritura de rotulación sobre los módulos, proporcionando así la mejor calidad al producto. Los trabajos generados se archivan en memoria pudiendo ser recuperados, modificados y/o eliminados, así como importados desde distintos ambientes de trabajo (p.e. **AutoCAD**, **EPLAN**,...) o desde cualquier otra aplicación (procesador de textos, hoja de cálculo, base de datos,...) capaz de generar un fichero **ASCII** según un protocolo definido, reduciendo considerablemente el tiempo de trabajo en el teclado y utilizando una tarea realizada previamente.

SI 2000 - Plotter system

referencia	descripción	color	placa	envase* (pack)
SI 2000 - Plotter system				
SI2001C3W	Plotter system			1 (1 u)
	Contenido: Software SI2000 "SIMPLO HIP" (CD software, 1 esqueleto de la etiqueta SIHF2W/15, manual) Plotter GRAPHTEC SI PLOT 03 Placas soporte SI2009 y SI2009 SIT Cable paralelo SI2K0011 Plumín 0,35 mm SI2003T3		Soporte plumín SI2016GF Tinta negra SI2010 Disolvente SI2011N Reactivador para plumín SI2006 Pernos de sujeción SIT0001	
accesorios plotter				
SI2003T2	plumín Rotring 0,25 mm			1 (1 u)
SI2003T3	plumín Rotring 0,35 mm			1 (1 u)
SI2003T5	plumín Rotring 0,50 mm			1 (1 u)
SI2003T7	plumín Rotring 0,70 mm			1 (1 u)
SI2004	adaptador para plumín SI 2003 S y S5 - plotter GRAPHTEC			1 (1 u)
SI2006	reactivador para plumín			1 (1 u)
SI2009	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2009C	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2009D	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2009W	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2009X	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2009SIT	placa soporte plotter 440 x 295 x 4 mm aluminio anodizado			1 (1 u)
SI2010B (1)	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010R (1)	tinta indeleble/resistente UV	color rojo	envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010G (1)	tinta indeleble/resistente UV	color verde	envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010U (1)	tinta indeleble/resistente UV	color azul	envase 30 ml	1 (1 u)
SI2012IC	tinta indeleble/resistente UV	color negro	envase 5 cartuchos	1 (5 u)
SI2011CC	disolvente envase 200 ml			1 (1 u)
SI2014KIT	kit limpiador para plumín ROTRING			1 (1 u)
SI2016GF	soporte plumín para plotter GRAPHTEC			1 (1 u)
SI200718	cable serie PC/plotter con adaptador para puerto serie de 9/25 pins			1 (1 u)
SI2019	almohadilla goma para trabajo sobre papel			1 (1 u)

pernos de sujeción para fijación de las etiquetas en el plotter durante la impresión

SIT0001	bolsa de 100 unidades	amarillo		1 (1 u)
----------------	-----------------------	----------	--	----------------

herramientas corta-etiquetas

SIT0002	para cortar y perforar las etiquetas 10 mm			1 (1 u)
----------------	--	--	--	----------------

(1) Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente por los laboratorios de GRAFOPLAST para esta aplicación.

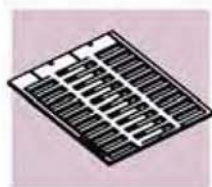
serie SIHF

Material libre de halógenos
autoextinguible según UL 94 clase V0
temperatura de empleo de -50° C a +120° C

etiquetas para manguitos series 200 y100 del sistema TRASP

dimensiones

SIHF2W/10	10 x 4 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2Y/10	10 x 4 mm	amarillo	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2W/15	15 x 4 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2Y/15	15 x 4 mm	amarillo	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2W/23	23 x 4 mm	blanco	SI 2009 X	1 (720 u)
SIHF2Y/23	23 x 4 mm	amarillo	SI 2009 X	1 (720 u)
SIHF2W/30	30 x 4 mm	blanco	SI 2009	1 (480 u)
SIHF2Y/30	30 x 4 mm	amarillo	SI 2009	1 (480 u)



* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	descripción	dimensiones	color	placa	envase* (pack)	
etiquetas insertables para bornes						
	SIHF20AW	CABUR	6 x 4,8 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
	SIHF20GW	SIEMENS	7 x 4,8 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
	SIHF20LW	WEIDMÜLLER: WDK/WDU SAK(**)	6 x 4,8 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
	SIHF21AW	CABUR, WAGO	10 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF21BW	CABUR (en poliamida)	12 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF21CW	ENTRELEC (****)	10 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF21DW	LEGRAND (serie Viking 1)	10 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF21EW	PHOENIX	10 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF21MW	WIELAND, TELEMEC.,SPRECHER (**)	10 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF22AW	CABUR, WAGO	15 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF22BW	CABUR (en poliamida)	15 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF22CW	ENTRELEC (****)	15 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF22EW	PHOENIX	15 x 4,8 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF22MW	WIELAND, TELEMEC.,SPRECHER (**)	15 x 4,9 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
etiquetas insertables para conectores permite el marcado simultáneo de 18 polos en línea						
	SIHF25LW	WEIDMÜLLER DSTVK	14 x 6 mm	blanco	SI 2009 W	1 (864 u)
etiquetas insertables para carril 160/MT - 161/MT						
	SIHF31W		20 x 9 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF31Y		20 x 9 mm	amarillo	SI 2009	1 (240 u)
etiquetas insertables para contactores						
	SIHF32FW	General Electric CL02	17 x 8 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF32GW	SIEMENS, KLOCKNER-MOELLER	20 x 9 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF32HW	ALLEN BRADLEY	17 x 12 mm	blanco	A SI 2009 W	1 (288 u)
	SIHF32MW	TELEMECANIQUE (**)	21 x 8 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF32MWK	TELEMECANIQUE	17 x 8 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF34GW	SIEMENS serie SIRIUS	10 x 7 mm	blanco	SI 2009	1 (480 u)
	SIHF35GW	SIEMENS serie SIRIUS 3R	20 x 7 mm	blanco	SI 2009 W	1 (240 u)
	SIHF36GW	SIEMENS	8,5 x 10 mm	blanco	SI 2009 W	1 (360 u)
etiquetas autoadhesivas temperatura de empleo de -50° C a + 80° C						
	SIHF42W		20 x 9 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF42Y		20 x 9 mm	amarillo	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF4222W		22 x 22 mm	blanco	SI 2009	1 (120 u)
etiquetas para soporte de fijación con brida temperatura de empleo de -50° C a + 80° C						
	SIHF44W		20 x 9 mm	blanco	SI 2009	1 (240 u)
	SIHF44Y		20 x 9 mm	amarillo	SI 2009	1 (240 u)
soporte para etiquetas SI HF44, de fijación con brida						
	SI1001	PVC	20 mm	transparente		1 (240 u)
	SIHFC1	libre de halógenos	20 mm	transparente		1 (240 u)
etiquetas en bandera para bornes						
	SIHF50GW	SIEMENS paso 6,5	7 x 5 mm	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
	SIHF50LW	WEIDMÜLLER: WDU/SAK	6 x 5 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
	SIHF50NW	WAGO, UNIBLOC	4,5 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (1.408 u)
	SIHF51CW	ENTRELEC, PHOENIX, CABUR, WAGO	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF51GW	SIEMENS paso 6,5	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (816 u)
	SIHF51HW	WOERTZ, ALLEN BRADLEY	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF51LW	WEIDMÜLLER: WDU/SAK (**)	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF51LWK	WEIDMÜLLER: WDK, ASI	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF52CW	ENTRELEC, PHOENIX, CABUR, WAGO	15 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF52HW	WOERTZ, ALLEN BRADLEY	15 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF52LW	WEIDMÜLLER: WDU/SAK (****)	15 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)
	SIHF52LWK	WEIDMÜLLER: WDK	15 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (960 u)

(**) Körner, Staffel, Contaclip, Morsetti Italia

(****) conectores multipolares ILME CT-CTS

(**) compatible con contactores Telemecanique LA1KN22 y CA2KN22

(****) ASI serie USC y NR, Körner, Staffel, Contaclip, Morsetti Italia

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	descripción	dimensiones	color	placa	envase* (pack)
------------	-------------	-------------	-------	-------	-------------------

etiquetas unidas en bandera para bornes

SIHF65BW	CABUR H (5,2)	8 x 5 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF65CW	ENTRELEC	10 x 5 mm	blanco	SI 2009 C	1 (1056 u)
SIHF65DW	LEGRAND VIKING 3	11 x 5 mm	blanco	SI 2009 D	1 (1008 u)
SIHF65EW	PHOENIX	5 x 5 mm	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF65LW7	WEIDMÜLLER	7 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF65LW	WEIDMÜLLER	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF65LWK	WEIDMÜLLER	10 x 5 mm	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF66BW	CABUR H	8 x 6 mm	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
SIHF66CW	ENTRELEC	10 x 6 mm	blanco	SI 2009 C	1 (864 u)
SIHF66DW	LEGRAND VIKING 3	11 x 6 mm	blanco	SI 2009 D	1 (864 u)
SIHF66EW	PHOENIX CZFK	5 x 6 mm	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
SIHF66LW	WEIDMÜLLER	10 x 6 mm	blanco	SI 2009	1 (864 u)
SIHF68CW	ENTRELEC	10 x 8 mm	blanco	SI 2009 C	1 (624 u)
SIHF68DW	LEGRAND VIKING 3	11 x 8 mm	blanco	SI 2009 D	1 (624 u)
SIHF68EW	PHOENIX CZFK	5 x 8 mm	blanco	SI 2009 W	1 (624 u)

etiquetas marcahilos

permite el marcado directamente sobre el cable

SIHFTM 01W/10	para cables Ø 1 - 2,8 mm	10 x 4,5 mm	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01W/15	para cables Ø 1 - 2,8 mm	15 x 4,5 mm	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02W/10	para cables Ø 1,5 - 3,8 mm	10 x 4,5 mm	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02W/15	para cables Ø 1,5 - 3,8 mm	15 x 4,5 mm	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01Y/10	para cables Ø 1 - 2,8 mm	10 x 4,5 mm	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01Y/15	para cables Ø 1 - 2,8 mm	15 x 4,5 mm	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02Y/10	para cables Ø 1,5 - 3,8 mm	10 x 4,5 mm	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02Y/15	para cables Ø 1,5 - 3,8 mm	15 x 4,5 mm	amarillo	SI 2009	1 (720 u)

serie SIT

Para el marcado en la parte exterior de los cuadros eléctricos temperatura de empleo de -40° a +82° C

tiras no adhesivas para carril autoadhesivo serie SIT0B

dimensiones

SITW804X/215	215 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITW804X/430	430 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITY804X/215	215 x 10 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITY804X/430	430 x 10 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITM804X/215	215 x 10 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITM804X/430	430 x 10 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (72 u)

SITW806X/215	215 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITW806X/430	430 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITY806X/215	215 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITY806X/430	430 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITM806X/215	215 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITM806X/430	430 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (48 u)

SITW808X/215	215 x 20 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITW808X/430	430 x 20 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (36 u)
SITY808X/215	215 x 20 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITY808X/430	430 x 20 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (36 u)
SITM808X/215	215 x 20 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITM808X/430	430 x 20 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (36 u)

carril autoadhesivo

SIT0B10/430	430 x 10 mm	negro	1 (36 u)
SIT0B10/MT	1000 x 10 mm	negro	1 (30 u)

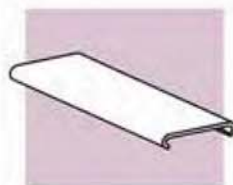
SIT0B15/430	430 x 15 mm	negro	1 (48 u)
SIT0B15/450	450 x 15 mm	negro	1 (35 u)
SIT0B15/MT	1000 x 15 mm	negro	1 (35 u)

SIT0B20/430	430 x 20 mm	negro	1 (36 u)
SIT0B20/MT	1000 x 20 mm	negro	1 (32 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

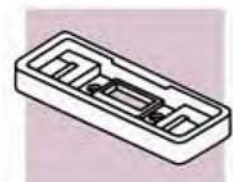
referencia	dimensiones	color	placa	envase* (pack)
------------	-------------	-------	-------	-------------------

cubierta para carril autoadhesivo



SIT0C10/430	430 x 10 mm	transparente		1 (36 u)
SIT0C10/MT	1000 x 10 mm	transparente		1 (30 u)
SIT0C15/430	430 x 15 mm	transparente		1 (48 u)
SIT0C15/450	450 x 15 mm	transparente		1 (35 u)
SIT0C15/MT	1000 x 15 mm	transparente		1 (35 u)
SIT0C20/430	430 x 20 mm	transparente		1 (36 u)
SIT0C20/MT	1000 x 20 mm	transparente		1 (32 u)

soporte portaetiquetas



SIT0A06	30 x 17 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0A07	52 x 17 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A08	70 x 17 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A06X	30 x 17 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0A07X	52 x 17 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A08X	70 x 17 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)

soporte portaetiquetas para pulsadores



SIT0B05	Ø 22,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B06	Ø 24,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B07	TELEMECANIQUE serie Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B08	TELEMECANIQUE Ø 22 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0B09	TELEMECANIQUE serie Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B05X	Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B06X	Ø 24,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B07X	TELEMECANIQUE serie Harmony	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B08X	TELEMECANIQUE Ø 22 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0B09X	TELEMECANIQUE serie Harmony	sin adhesivo	negro	1 (192 u)

etiqueta para soportes material libre de halógenos compatibles con carril SIT 0B15

para soporte SIT 0A06 - SIT 0A06X - SIT 0B05 - SIT 0B05X - SIT 0B06 - SIT 0B06X - SIT 0B07 - SIT 0B07X



SITHF01W	27 x 15 mm	blanco	SI 2009	1 (192 u)
SITHF01E	27 x 15 mm	gris	SI 2009	1 (192 u)
SITHF01Y	27 x 15 mm	amarillo	SI 2009	1 (192 u)

para soporte SIT 0A07 - SIT 0A07X



SITHF02W	50 x 15 mm	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF02E	50 x 15 mm	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF02Y	50 x 15 mm	amarillo	SI 2009	1 (96 u)

para soporte SIT 0A08 - SIT 0A08X



SITHF03W	67 x 15 mm	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF03E	67 x 15 mm	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF03Y	67 x 15 mm	amarillo	SI 2009	1 (96 u)

para soporte SIT 0B08 - SIT 0B08X



SITHF04W	27 x 27 mm	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF04E	27 x 27 mm	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF04Y	27 x 27 mm	amarillo	SI 2009	1 (96 u)

para soporte SIT 0B09 - SIT 0B09X



SITHF05W	27 x 8 mm	blanco	SI 2009	1 (192 u)
----------	-----------	--------	---------	-----------

protector transparente

para etiquetas de la serie SIT HF01 (W, E, Y)



SIT0V01	27 x 15 mm	transparente		1 (192 u)
---------	------------	--------------	--	-----------

para etiquetas de la serie SIT HF02 (W, E, Y)



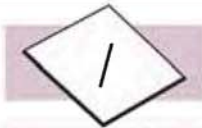
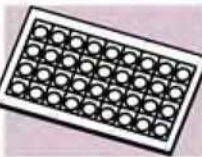
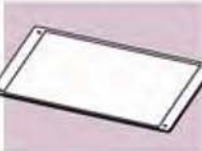
SIT0V02	50 x 15 mm	transparente		1 (96 u)
---------	------------	--------------	--	----------

para etiquetas de la serie SIT HF03 (W, E, Y)



SIT0V03	67 x 15 mm	transparente		1 (96 u)
---------	------------	--------------	--	----------

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia	dimensiones		color	placa	envase* (pack)	
	para etiquetas de la serie SIT HF04 (W, E, Y)					
	SIT0V04	27 x 27 mm	transparente		1 (96 u)	
	para etiquetas de la serie SIT HF05W					
	SIT0V05	27 x 8 mm	transparente		1 (192 u)	
	etiquetas autoadhesivas para pulsadores					
	SITW404	40 x 30 mm Ø 22 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (72 u)	
	SITW408	50 x 50 mm Ø 24 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (30 u)	
	SITW412	50 x 50 mm Ø 30 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (30 u)	
	placa de identificación FIRMA Material libre de halógenos según norma UNE-EN 60204-1 el equipo eléctrico debe estar marcado con el nombre del proveedor, su marca comercial, u otros símbolos de identificación y donde sea preciso, con una marca de certificación.					
	SITHF301W	70 x 30 mm	blanco	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF301E	70 x 30 mm	gris	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF301Y	70 x 30 mm	amarillo	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF401W	90 x 40 mm	blanco	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF401E	90 x 40 mm	gris	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF401Y	90 x 40 mm	amarillo	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF601W	100 x 60 mm	blanco	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF601E	100 x 60 mm	gris	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF601Y	100 x 60 mm	amarillo	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF991W	150 x 100 mm	blanco	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF991E	150 x 100 mm	gris	SI 2009	1 (10 u)	
	SITHF991Y	150 x 100 mm	amarillo	SI 2009	1 (10 u)	
		protector para placas FIRMA Material libre de halógenos				
		SIT0V301	para placas SIT HF301	transparente		1 (10 u)
		SIT0V401	para placas SIT HF401	transparente		1 (10 u)
		SIT0V601	para placas SIT HF601	transparente		1 (10 u)
		SIT0V991	para placas SIT HF991	transparente		1 (10 u)
	tiras autoadhesivas					
	SITW804/215	215 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)	
	SITW804/430	430 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (72 u)	
	SITY804/215	215 x 10 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (120 u)	
	SITY804/430	430 x 10 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (72 u)	
	SITM804/215	215 x 10 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (120 u)	
	SITM804/430	430 x 10 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (72 u)	
	SITW806/215	215 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (70 u)	
	SITW806/430	430 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (48 u)	
	SITY806/215	215 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (70 u)	
	SITY806/430	430 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (48 u)	
	SITM806/215	215 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (70 u)	
	SITM806/430	430 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (48 u)	
	SITW808/215	215 x 20 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (60 u)	
	SITW808/430	430 x 20 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (36 u)	
	SITY808/215	215 x 20 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (60 u)	
	SITY808/430	430 x 20 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (36 u)	
	SITM808/430	430 x 20 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (36 u)	
		tiras precortadas Sin adhesivo Se utilizan con el artículo SIT 0005X100				
		SITW808X3T	70 x 20 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
		SITM808X3T	70 x 20 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)

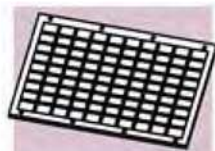
* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia dimensiones color placa envase*
(pack)



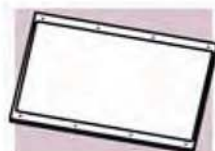
soporte portatiras

SIT0003X050	50 x 10 mm	sin adhesivo		1 (224 u)
SIT0004X050	50 x 15 mm	sin adhesivo	transparente	1 (192 u)
SIT0004X070	70 x 15 mm	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0004X090	88 x 15 mm	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0005X100	100 x 20 mm	sin adhesivo	transparente	1 (180 u)
SIT0003/430	430 x 10 mm	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)
SIT0004/430	430 x 15 mm	autoadhesivo	transparente	1 (48 u)
SIT0005/430	430 x 20 mm	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)



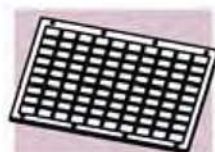
etiquetas sin adhesivo ángulos redondeados

SITW612X	27 x 18 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM612X	27 x 18 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW630X	30 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (224 u)



hoja autoadhesiva

SITW100	186 x 288 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (2 u)
---------	--------------	--------	-------------	---------



etiquetas autoadhesivas

SITM610	27 x 16 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM612	27 x 18 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM616	27 x 19 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM636	35 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (176 u)
SITM656	50 x 15 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (110 u)
SITM668	60 x 24 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (56 u)
SITM674	100 x 40 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (16 u)
SITM678	100 x 60 mm	metalizado	SI 2009 SIT	1 (12 u)

SITW604	27 x 12,5 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (260 u)
SITW610	27 x 16 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW612	27 x 18 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW616	27 x 19 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW627	27 x 27 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITW636	35 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (176 u)
SITW654	50 x 10 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (160 u)
SITW656	50 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (110 u)
SITW668	60 x 24 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (56 u)
SITW674	100 x 40 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (16 u)
SITW678	100 x 60 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (12 u)



etiquetas autoadhesivas

SIFX0615Y	6 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (5700 u)
SIFX0660Y	6 x 60 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (1200 u)
SIFX0912Y	9 x 12 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (4600 u)
SIFX0915Y	9 x 15 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (3800 u)
SIFX0960Y	9 x 60 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (800 u)
SIFX1240Y	12 x 40 mm	amarillo	SI 2009 SIT	1 (1050 u)

SIFX0615 W	6 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (5700 u)
SIFX0660 W	6 x 60 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (1200 u)
SIFX0912 W	9 x 12 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (4600 u)
SIFX0915 W	9 x 15 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (3800 u)
SIFX0960 W	9 x 60 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (800 u)
SIFX1240 W	12 x 40 mm	blanco	SI 2009 SIT	1 (1050 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

SI2KPRINTSYSTEM



El sistema **SI2K PRINTSYSTEM** le proporciona características innovadoras como carga y uso a prueba de errores, bajo mantenimiento, resultados de alta calidad y coste eficiente que superará sus requerimientos más exigentes.

La tecnología de transferencia térmica y el uso de cintas ribbon especiales le permitirá imprimir etiquetas y placas ajustadas a sus necesidades usando una amplia variedad de materiales, como PVC, poliéster, ABS o policarbonato.

SI2KPRINT1 es la última impresora GRAFOPLAST que completa la gama de sistemas computerizados. El software **Simplo HIP** posibilita el uso de los dos sistemas de impresión (plotter y máquina térmica) simultáneamente gracias a la compatibilidad de sus ficheros de datos para ambos sistemas. El material que usted desea imprimir es alimentado automáticamente a la impresora. El programa **Simplo 2000** le permite preparar los datos para la impresión de manera sencilla y rápida.

Un diseño compacto y una impresión de alta resolución, silenciosa y rápida es lo que usted obtiene cuando utiliza **SI2KPRINT1**.

SI2KPRINT1 le permite imprimir:

- Etiquetas para cables
- Etiquetas para bornes
- Etiquetas para contactores e interruptores de control remoto
- Etiquetas para porta-etiquetas, canales y placas exteriores del panel
- Tiras autoadhesivas y no adhesivas para cuadros de distribución

Inmediatamente después de la impresión, los materiales están listos para su uso ya que el marcado se seca instantáneamente. La impresora **SI2K** necesita un mantenimiento mínimo y la sustitución del cartucho de ribbon es simple y limpia.

DATOS TÉCNICOS

Tecnología: transferencia térmica.

Consumibles: ribbon, disponible en colores negro, rojo, dorado y plateado.

Mantenimiento: Limpieza del rodillo y cabezal con un trapo húmedo.

Resolución: 300 dpi (puntos por pulgada). Alta resolución que permite una clara legibilidad.

Área máxima de impresión: ancho 54 mm x largo 496 mm.

Dimensiones máximas por artículo: ancho 80 mm x largo 500 mm.

Espesor del artículo: de 0,1 mm a 6 mm.

Materiales base de impresión: PVC, poliéster, ABS, policarbonato, etc.

Sistema operativo: Todas las versiones Windows (95, 98, NT – Service pack 6 – 2000.XP, Windows Vista y Windows 7).

Fuentes de letra: Todas las fuentes Windows.

Compatibilidad: La mayor parte de los formatos usados (gif, jpg, jpeg, bmp, wmf).

Colores de impresión: Negro, rojo, dorado y plateado.

Velocidad de impresión: 30 mm/s

Dimensiones de la máquina: 418 x 235 x 210 mm

Peso de la máquina: 9,5 Kg

Display: LCD. Información por pantalla del estado de la impresión, tamaño del artículo, color del ribbon y cualquier mensaje de aviso en 2 columnas.

Vida del cabezal: 15 Km de impresión que equivalen aproximadamente a 6.000.000 de etiquetas del tipo SI2K0.../10-12-15-18

Garantía: 1 año para defectos de fabricación. Cabezal de impresión no incluido en la garantía ya que es considerado como material consumible.

referencia	descripción	dimensiones	color	envase* (pack)
SI2K Print system				
SI2KSYS1	SI2K Print system			1
	Contenido: Software SI2000 "SIMPLO HIP" (CD software, conjunto de muestras, manual) Impresora de transferencia térmica SI2KPRINT 1 Cartucho tinta negra SI2KSBN/B Caja de limpieza SI2KCLEAN		Cargador automático SI2K0013N Placa soporte para etiquetas cable SI2K0014NP1 Placa soporte manual para etiquetas para bornes SI2K0017 Base soporte impresora SI2K0016 Cable paralelo SI2K0010	

accesorios
cinta

SI2KSBN/B	130 m	negro	1
SI2KRBN/R	130 m	rojo	1
SI2KRBN/L	130 m	dorado	1
SI2KRBN/S	130 m	plateado	1

caja de limpieza

SI2KCLEAN			1
------------------	--	--	----------

recambios

SI2K0003	rodillo de limpieza Ø 18 mm	1
SI2K0006	cabezal de impresión	1
SI2K0010	cable paralelo PC/impresora	1
SI2K0011	cable de alimentación	1
SI2K0012	equipo reajuste cremallera	1
SI2K0013N	cargador módulos tarjetas para cable	1
SI2K0013NAD	adaptador para etiquetas de 30 mm	1
SI2K0014NP1	placa etiquetas para cable	1
SI2K0014NP2	placa tarjetas para bornes WAGO 280	1
SI2K0014NP3	placa etiquetas para marcado de cables serie SI2KTM...	1
SI2K0016	base de apoyo para impresora	1
SI2K0017	placa tarjetas para bornes	1
SI2K0019	cable con conector para puerto USB / paralelo	

serie SI2K
etiquetas para manguitos series 200 y 100 del sistema TRASP

SI2K02W/10N	10 x 4 mm	blanco	1 (1.152 u)
SI2K02Y/10N	10 x 4 mm	amarillo	1 (1.152 u)
SI2K02W/12N	12 x 4 mm	blanco	1 (960 u)
SI2K02Y/12N	12 x 4 mm	amarillo	1 (960 u)
SI2K02W/15N	15 x 4 mm	blanco	1 (768 u)
SI2K02Y/15N	15 x 4 mm	amarillo	1 (768 u)
SI2K02W/18N	18 x 4 mm	blanco	1 (576 u)
SI2K02Y/18N	18 x 4 mm	amarillo	1 (576 u)
SI2K02W/30	30 x 4 mm	blanco	1 (600 u)
SI2K02Y/30	30 x 4 mm	amarillo	1 (600 u)
SI2K02WYW/18N	18 x 4 mm	blanco, amarillo, blanco	1 (576 u)

etiquetas para bornes

SI2KTB5010LWK	WEIDMÖLLER	10 x 5 mm	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6512BW	CABUR	12 x 5 mm	blanco	1 (420 u)
SI2KTB5210CW	PHOENIX, WAGO, ENTRELEC	10 x 5 mm	blanco	1 (540 u)
SI2KTB5209EW	PHOENIX	9 x 5 mm	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6510GW	SIEMENS	10 x 5 mm	blanco	1 (420 u)
SI2KTB6010DW	LEGRAND V3, WIELAND, TELEMECANIQUE	10 x 5 mm	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6010HW	ALLEN BRADLEY, WOERTZ	9 x 5 mm	blanco	1 (540 u)

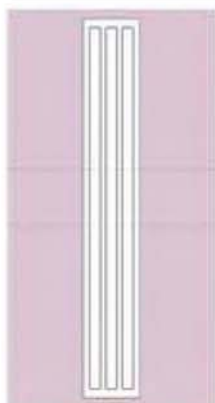
* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

dimensiones

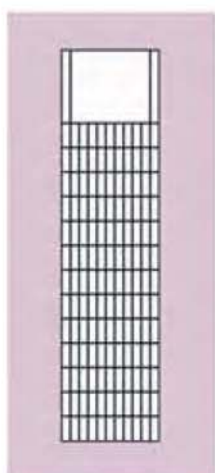
color

envase*
(pack)



tiras para bornes Wago 280

SI2K11130W	130 x 11 mm	blanco	1 (60 u)
SI2K11155W	155 x 11 mm	blanco	1 (60 u)
SI2K11205W	205 x 11 mm	blanco	1 (60 u)



etiquetas autoadhesivas para contactores

SI2K40720W	20 x 7 mm	blanco	1 (1.750 u)
SI2K40720Y	20 x 7 mm	amarillo	1 (1.750 u)
SI2K40920W	20 x 9 mm	blanco	1 (1.500 u)
SI2K40920Y	20 x 9 mm	amarillo	1 (1.500 u)
SI2K40935W	35 x 9 mm	blanco	1 (900 u)
SI2K40935Y	35 x 9 mm	amarillo	1 (900 u)
SI2K41025W	25 x 10 mm	blanco	1 (600 u)

etiquetas autoadhesivas para aparellaje de interior

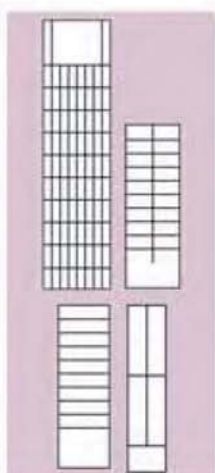
SI2KFX0615W	6 x 15 mm	blanco	1 (6.084 u)
SI2KFX0615Y	6 x 15 mm	amarillo	1 (6.084 u)
SI2KFX0720W	7 x 20 mm	blanco	1 (3.500 u)
SI2KFX0720Y	7 x 20 mm	amarillo	1 (3.500 u)
SI2KFX0915W	9 x 15 mm	blanco	1 (3.510 u)
SI2KFX0915Y	9 x 15 mm	amarillo	1 (3.510 u)

etiquetas para carriles 160 y 161

SI2K0920W	20 x 9 mm	blanco	1 (2.400 u)
SI2K0920Y	20 x 9 mm	amarillo	1 (2.400 u)
SI2K0935W	35 x 9 mm	blanco	1 (1.440 u)
SI2K0935Y	35 x 9 mm	amarillo	1 (1.440 u)

etiquetas para soportes SI1001

SI2K1001W	20 x 9,3 mm	blanco	1 (2.400 u)
SI2KF1001Y	20 x 9,3 mm	amarillo	1 (2.400 u)



etiquetas para porta-etiquetas de pulsadores, carriles y perfiles carril de rotulación

SI2K1067M	67 x 10 mm	metalizado	SIT0B10	1 (200 u)
SI2K1067W	67 x 10 mm	blanco	SIT0B10	1 (200 u)
SI2K1067Y	67 x 10 mm	amarillo	SIT0B10	1 (200 u)
SI2K1517M	17 x 15 mm	metalizado	SIT0B15	1 (1.560 u)
SI2K1517W	17 x 15 mm	blanco	SIT0B15	1 (1.560 u)
SI2K1517Y	17 x 15 mm	amarillo	SIT0B15	1 (1.560 u)
SI2K1527M	27 x 15 mm	metalizado	SIT0A06-06X	1 (198 u)
SI2K1527W	27 x 15 mm	blanco	SIT0B5-07-07X	1 (198 u)
SI2K1527Y	27 x 15 mm	amarillo	SIT0B15	1 (198 u)
SI2K1550M	50 x 15 mm	metalizado	SIT0A07-07X	1 (99 u)
SI2K1550W	50 x 15 mm	blanco	SIT0A07-07X	1 (99 u)
SI2K1550Y	50 x 15 mm	amarillo	SIT0A07-07X	1 (99 u)
SI2K1567M	67 x 15 mm	metalizado	SIT0A08-08X	1 (100 u)
SI2K1567W	67 x 15 mm	blanco	SIT0A08-08X	1 (100 u)
SI2K1567Y	67 x 15 mm	amarillo	SIT0A08-08X	1 (100 u)
SI2K2727M	27 x 27 mm	metalizado	SIT0B08-08X	1 (98 u)
SI2K2727W	27 x 27 mm	blanco	SIT0B08-08X	1 (98 u)
SI2K2727Y	27 x 27 mm	amarillo	SIT0B08-08X	1 (98 u)

referencia

dimensiones

color

envase*
(pack)

etiquetas autoadhesivas para aparellaje externo

SI2K41517M	17 x 15 mm	metalizado	1 (975 u)
SI2K41517W	17 x 15 mm	blanco	1 (975 u)
SI2K41517Y	17 x 15 mm	amarillo	1 (975 u)
SI2K41527M	27 x 15 mm	metalizado	1 (198 u)
SI2K41527W	27 x 15 mm	blanco	1 (198 u)
SI2K41527Y	27 x 15 mm	amarillo	1 (198 u)
SI2K41550M	50 x 15 mm	metalizado	1 (99 u)
SI2K41550W	50 x 15 mm	blanco	1 (99 u)
SI2K41550Y	50 x 15 mm	amarillo	1 (99 u)
SI2K41567M	67 x 15 mm	metalizado	1 (100 u)
SI2K41567W	67 x 15 mm	blanco	1 (100 u)
SI2K41567Y	67 x 15 mm	amarillo	1 (100 u)

etiquetas autoadhesivas para paneles

SI2K43070B	70 x 30 mm	negro	1 (20 u)
SI2K43070M	70 x 30 mm	metalizado	1 (20 u)
SI2K43070W	70 x 30 mm	blanco	1 (20 u)
SI2K43070Y	70 x 30 mm	amarillo	1 (20 u)
SI2K44090B	90 x 40 mm	negro	1 (15 u)
SI2K44090M	90 x 40 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K44090W	90 x 40 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K44090Y	90 x 40 mm	amarillo	1 (15 u)
SI2K460100B	100 x 60 mm	negro	1 (15 u)
SI2K460100M	100 x 60 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K460100W	100 x 60 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K460100Y	100 x 60 mm	amarillo	1 (15 u)

Placas para paneles

SI2K3070B	70 x 30 mm	negro	1 (20 u)
SI2K3070M	70 x 30 mm	metalizado	1 (20 u)
SI2K3070W	70 x 30 mm	blanco	1 (20 u)
SI2K3070Y	70 x 30 mm	amarillo	1 (20 u)
SI2K4090B	90 x 40 mm	negro	1 (15 u)
SI2K4090M	90 x 40 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K4090W	90 x 40 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K4090Y	90 x 40 mm	amarillo	1 (15 u)
SI2K60100B	100 x 60 mm	negro	1 (15 u)
SI2K60100M	100 x 60 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K60100W	100 x 60 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K60100Y	100 x 60 mm	amarillo	1 (15 u)

tiras no adhesivas para carril autoadhesivo serie SITOB

SI2K15215M	215 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K15215W	215 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K15215Y	215 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K15430M	430 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K15430W	430 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K15430Y	430 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K20215M	215 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K20215W	215 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K20215Y	215 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K20430M	430 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K20430W	430 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K20430Y	430 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)

tiras autoadhesivas para carril serie SITOB

SI2K415215M	215 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K415215W	215 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K415215Y	215 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K415430M	430 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K415430W	430 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K415430Y	430 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K420215M	215 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K420215W	215 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K420215Y	215 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K420430M	430 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K420430W	430 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K420430Y	430 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)

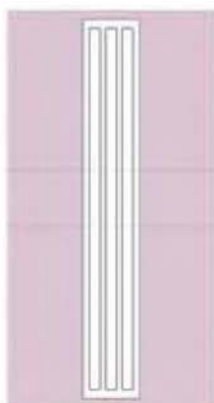
* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

dimensiones

color

envase*
(pack)



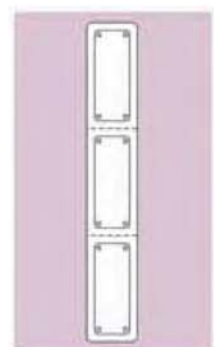
tiras para interruptor BTICINO

SI2K855W/430	430 x 12 mm	blanco	1 (60 u)
--------------	-------------	--------	----------



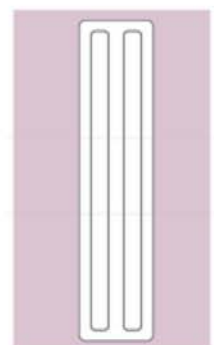
etiquetas en metacrilato para porta-etiquetas y carriles

SI2K201M	27 x 15 mm	metalizado	1 (192 u)
SI2K201W	27 x 15 mm	blanco	1 (192 u)
SI2K201Y	27 x 15 mm	amarillo	1 (192 u)
SI2K202M	50 x 15 mm	metalizado	1 (96 u)
SI2K202W	50 x 15 mm	blanco	1 (96 u)
SI2K202Y	50 x 15 mm	amarillo	1 (96 u)
SI2K203M	67 x 15 mm	metalizado	1 (96 u)
SI2K203W	67 x 15 mm	blanco	1 (96 u)
SI2K203Y	67 x 15 mm	amarillo	1 (96 u)



placas autoadhesivas en metacrilato para paneles

SI2K301M	70 x 30 mm	metalizado	1 (20 u)
SI2K301W	70 x 30 mm	blanco	1 (20 u)
SI2K301Y	70 x 30 mm	amarillo	1 (20 u)
SI2K401M	90 x 40 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K401W	90 x 40 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K401Y	90 x 40 mm	amarillo	1 (15 u)
SI2K601M	100 x 60 mm	metalizado	1 (15 u)
SI2K601W	100 x 60 mm	blanco	1 (15 u)
SI2K601Y	100 x 60 mm	amarillo	1 (15 u)



tiras autoadhesivas modulares en metacrilato para componentes de paneles

SI2K804M/215	215 x 10 mm	metalizado	1 (80 u)
SI2K804W/215	215 x 10 mm	blanco	1 (80 u)
SI2K804Y/215	215 x 10 mm	amarillo	1 (80 u)
SI2K804M/430	430 x 10 mm	metalizado	1 (80 u)
SI2K804W/430	430 x 10 mm	blanco	1 (80 u)
SI2K804Y/430	430 x 10 mm	amarillo	1 (80 u)
SI2K806M/215	215 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K806W/215	215 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K806Y/215	215 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K806M/430	430 x 15 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K806W/430	430 x 15 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K806Y/430	430 x 15 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K808M/215	215 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K808W/215	215 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K808Y/215	215 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)
SI2K808M/430	430 x 20 mm	metalizado	1 (40 u)
SI2K808W/430	430 x 20 mm	blanco	1 (40 u)
SI2K808Y/430	430 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

referencia

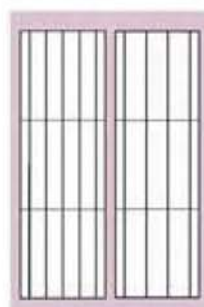
dimensiones

color

envase*
(pack)

placas perforadas con 2 ó 4 agujeros paneles

SI2KT30120B/W	120 x 30 mm	doble cara negro/blanco	1 (50 u)
SI2KT50180B/W	180 x 50 mm	doble cara negro/blanco	1 (30 u)


etiquetas blanco opal para videoteléfono

SI2K1264A	64 x 12 mm	blanco	1 (240 u)
SI2K1664A	64 x 16 mm	blanco	1 (180 u)

Sistema Grafomark autoadhesivo
grafomark

Sistema de señalización mediante señales de advertencia del peligro de errores o incidentes durante la reparación o montaje de instalaciones eléctricas de uso obligatorio en las envolventes que no muestren claramente que contienen dispositivos eléctricos, según norma UNE-EN-60204-1

señales de tensión
rayo negro sobre fondo amarillo

LA11020F1	triángulo 34 mm	1 (70 u)
LA11030F1	triángulo 51 mm	1 (32 u)
LA11040F1	triángulo 68 mm	1 (18 u)
LA11050F1	triángulo 102 mm	1 (8 u)



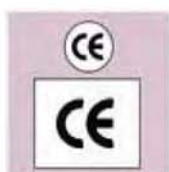
LA11134F1	triángulo 34 mm con rectángulo identificador 220 V altura 5 mm	1 (49 u)
LA11148F1	triángulo 48 mm con rectángulo identificador 220 V altura 11 mm	1 (20 u)
LA11192F1	triángulo 90 mm con rectángulo identificador 220 V altura 23 mm	1 (6 u)

señales auxiliares de tensión
negro sobre fondo blanco

12 VOLT	LA12040F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
24 VOLT	LA12140F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
48 VOLT	LA12240F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
110 VOLT	LA12340F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
220 VOLT	LA12440F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
230 VOLT	LA12450F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
380 VOLT	LA12540F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
380 VOLT	LA12544F1	136 x 24 mm	1 (14 u)
400 VOLT	LA12550F1	68 x 12 mm	1 (44 u)
500 VOLT	LA12640F1	68 x 12 mm	1 (44 u)

señales convencionales
negro sobre fondo blanco

LA20010F1	Ø 13 mm	1 (208 u)
LA20110F1	48 x 39 mm	1 (25 u)



* Solicitar número de envases, no de unidades