

# Sistema de marcado con brida de fijación para marcar con anillos PLIO-M-MARKERS M-60



PLIO®



## PLIOSTRAP-8

**Material:** brida: PVC  
 anillo de marcado : PVC  
 cápsula: PS  
 brida: PA 6.6

**Temperaturas de uso:** -20 a +60°C

**Aplicaciones:** sistema de marcado para la identificación de cables en el campo de la iluminación, luces de señalización y otras instalaciones exteriores de baja tensión.



### • Caja completa PLIOSTRAP-8

tipo	código artículo		
PLIOSTRAP-8 YE	0362 8800 000	con brida amarilla	1
PLIOSTRAP-8 BK	0362 8900 000	con brida negra	1
PLIOSTRAP-8 GN	0362 9000 000	con brida verde	1
PLIOSTRAP-8 RD	0362 9100 000	con brida roja	1



### Composición de la caja PLIOSTRAP-8:

- 100 bridas PLIO-8 premontadas de un lazo con 1 cápsula N°2 PS
- 100 cápsulas de fijación N°2 PS
- 100 bridas de fijación SES-QUICK SX 155/30 color negro
- 100 anillo de marcado PLIO-M-MARKERS M-60 color blanco de cada marcado A a Z y de 0 a 9
- 1 pinza 2022 PLIOSTRAP-8 para colocar cápsulas

## Componente para el reabastecimiento de su caja

### • Sistema de marcado PLIOSTRAP-8

código color	004	007	010	061
color	amarillo	rojo	negro	verde



tipo	código artículo	
PLIOSTRAP-8	0362 8200 ***	100

### Composición del sistema de marcado PLIOSTRAP-8\* :

- 100 bridas PLIO-8 premontadas de un lazo con 1 cápsula N°2 PS
  - 100 cápsulas de fijación N°2 PS
  - 100 bridas de fijación SES-QUICK SX 155/30 color negro
- \* Los anillos de marcado PLIO-M-MARKERS M-60 están disponibles por separado. (ver pagina B7/2-01).

### • Pinza para colocar cápsulas

tipo	código artículo	
2022 PLIOSTRAP-8	0362 8000 000	1



B7/2-01



C9/1-01



C9/1-03



C12/4-01



# Sistema de marcado por barras para marcado con anillos de marcado

## Accesorios



PLIO-MARKERS



### PLIO M-\*\*\*

<b>Material:</b>	PVC	PE	
<b>Temperaturas de uso:</b>	-20 a +95°C	-50 a +85°C	
<b>Dureza:</b>	95 ±5 (Shore A)	44 (Shore D)	
<b>Resistencia a la tracción:</b>	20 MPa	16 MPa	
<b>Alargamiento a la rotura:</b>	300 %	550 %	
<b>Aplicaciones:</b>	para el marcado de grandes cables o tubos.		



#### • Barra portamarcas PLIO PVC color para anillos de marcado M-65 + V-65

código color	001	002	003	004	005	007	010
	blanco	azul	verde	amarillo	naranja	rojo	negro

tipo	código artículo	dimensiones utiles L x l (mm)	cant. anillos M-65/barra	
M-008 PVC	0140 0011 ***	42 x 9,5	8	100
M-012 PVC	0140 0012 ***	62 x 9,5	12	100
M-024 PVC	0140 0013 ***	122 x 9,5	24	100

#### • Barra portamarcas PLIO PE natural sin halógeno para anillos de marcado M-65 + V-65

tipo	código artículo	dimensiones utiles L x l (mm)	cant. anillos M-65/barra	
M-008 PE	0140 0001 018	42 x 9,5	8	100
M-012 PE	0140 0002 018	62 x 9,5	12	100
M-024 PE	0140 0003 018	122 x 9,5	24	100

#### • Barra portamarcas PLIO PE natural sin halógeno para anillos de marcado M-40 + V-40

tipo	código artículo	dimensiones utiles L x l (mm)	cant. anillos M-65/barra	
M-008/40 PE	0140 0004 018	48,5 x 4,7	8	100

#### • Brida de fijación PLIO en PVC flexible para barras PLIO-MARKERS

tipo	código artículo	anchura (mm)	colores	
PLIO 8 mm	0811 0001 010	8	negro	50
PLIO 8 mm	0811 0001 013	8	gris	50
PLIO 8 mm	0811 0001 011	8	natural	50

#### • Cápsulas de fijación PLIO para bridas de fijación PLIO

tipo	código artículo	material	
n°1 PS	0103 0001 010	poliestireno choc negro	500
n°1 PA	0104 0009 010	poliamida negra	500
n°1 PE	0130 0001 018	polietileno natural	500

#### • Herramienta de montaje para cápsulas PLIO

tipo	código artículo	longitud (mm)	
2061	0408 0001 000	140	1

Ejemplo para pedido:

código grupo	detalle artículo	código color
0140	0011	003
0140	0012	003
0140	0013	003



B1/7-01



B7/3-05



C12/1-01 largo máx. 4,7 mm



# Anillos de marcado PLIO® M-65 estándar en bobinas para el marcado de la barras PLIO



PLIO-M-MARKERS



## PLIO M-65

**Material:** PVC  
**Temperaturas de uso:** -20 a +90°C  
**Dureza Shore A:** 80 ± 3  
**Resistencia a la rotura:** 18 MPa  
**Alargamiento a la rotura:** 250 %  
**Rigidez dieléctrica:** > 20 kV/mm  
**Comport. ante llama:** V0 UL94  
**Embalaje:** bobinas de 500 anillos  
**Aplicaciones:** para el marcado de la barras PLIO.



Ejemplo para pedido:

código grupo	detalle artículo	código color	código señal
0362	0070	X	X

F 03620070001F

5 036200700045



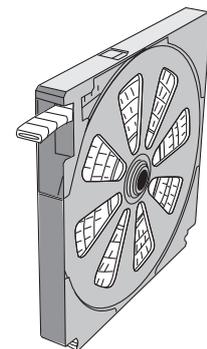
6.

**código color**

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015
negro	marrón	rojo	naranja	amarillo	verde	azul	púrpura	gris	blanco	rosa

**código señal**

A	A	0362 0070 *** A	0	0	0362 0070 *** 0	0	0362 0070 010 0	0362 0070 010
B	B	0362 0070 *** B	1	1	0362 0070 *** 1	1	0362 0070 006 1	0362 0070 006
C	C	0362 0070 *** C	2	2	0362 0070 *** 2	2	0362 0070 007 2	0362 0070 007
D	D	0362 0070 *** D	3	3	0362 0070 *** 3	3	0362 0070 005 3	0362 0070 005
E	E	0362 0070 *** E	4	4	0362 0070 *** 4	4	0362 0070 004 4	0362 0070 004
F	F	0362 0070 *** F	5	5	0362 0070 *** 5	5	0362 0070 003 5	0362 0070 003
G	G	0362 0070 *** G	6.	6.	0362 0070 *** 6	6.	0362 0070 002 6	0362 0070 002
H	H	0362 0070 *** H	7	7	0362 0070 *** 7	7	0362 0070 008 7	0362 0070 008
I	I	0362 0070 *** I	8	8	0362 0070 *** 8	8	0362 0070 013 8	0362 0070 013
J	J	0362 0070 *** J	9.	9.	0362 0070 *** 9	9.	0362 0070 001 9	0362 0070 001
K	K	0362 0070 *** K						0362 0070 015
L	L	0362 0070 *** L						
M	M	0362 0070 *** M						
N	N	0362 0070 *** N						
O	O	0362 0070 *** O						
P	P	0362 0070 *** P						
Q	Q	0362 0070 *** Q						
R	R	0362 0070 *** R						
S	S	0362 0070 *** S						
T	T	0362 0070 *** T						
U	U	0362 0070 *** U						
V	V	0362 0070 *** V						
W	W	0362 0070 *** W						
X	X	0362 0070 *** X						
Y	Y	0362 0070 *** Y						
Z	Z	0362 0070 *** Z						
			+	+	0362 0070 *** +	+	0362 0070 007 +	
			-	-	0362 0070 *** -	-	0362 0070 002 -	
			.	.	0362 0070 *** .			
			=	=	0362 0070 *** =			
			*	*	0362 0070 *** *			
			/	/	0362 0070 *** /			
			⊥	⊥	0362 0070 *** TER			
			~	~	0362 0070 *** ALT			
			Ω	Ω	0362 0070 *** OHM			



bobinas de 500 anillos

B7/4-05



**Sistema de marcado por barras M2**  
**para marcado con anillos M2**  
**PLIO-M-MARKERS**

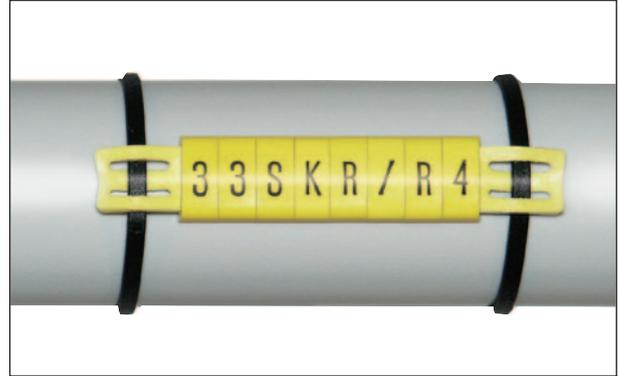


PLIO-MARKERS



**PLIO M-\*\*\*-M2**

**Material:** PVC  
**Temperaturas de uso:** -20 a +95°C  
**Color:** amarillo  
**Dureza:** 95 ±5 (Shore A)  
**Resistencia a la tracción:** 20 MPa  
**Alargamiento a la rotura:** 300 %  
**Resistencia a la llama:** V0 UL94  
 M2 CSTB  
**Aplicaciones:** para el marcado de grandes cables o tubos.



- Barras portamarcas PLIO-M2 amarillo difícilmente inflamable por las características del material para anillos M-65-M2

tipo	código artículo	dimensiones utiles L x l (mm)	cant. anillos M-65 por barra	
M-008-M2	0369 0011 004	42 x 9,5	8	100
M-012-M2	0369 0012 004	62 x 9,5	12	100
M-024-M2	0369 0013 004	122 x 9,5	24	100



B1/7-01



B7/3-05



C9/1-01



C9/1-03



C12/23



largo  
máx. 4,7



# Anillos de marcado PLIO® M-65 M2 en bobinas para el marcado de las barras PLIO-M2



PLIO-M-MARKERS



## PLIO M-65 M2

**Material:** PVC flexible  
**Temperaturas de uso:** -20 s +90°C  
**Dureza Shore A:** 80 ±5  
**Resistencia a la rotura:** 18 MPa  
**Alargamiento a la rotura:** 280 %  
**Rigidez dieléctrica:** > 20 kV/mm  
**Resistencia a la llama:** V0 UL94  
M2 CSTB  
**Embalaje:** bobinas de 500 anillos  
**Aplicaciones:** para el montaje sobre barras PLIO M2.



Ejemplo para pedido:

código grupo	detalle artículo	código color	código señal
0369	001	X	X

A	0369001004A
+	0369001001+



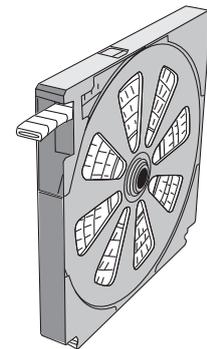
6.

### código color

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015
negro	marrón	rojo	naranja	amarillo	verde	azul	púrpura	gris	blanco	rosa

### código señal

A	A	0369 0001 *** A	0	0	0369 0001 *** 0	0	0369 0001 010 0	0369 0001 010
B	B	0369 0001 *** B	1	1	0369 0001 *** 1	1	0369 0001 006 1	0369 0001 006
C	C	0369 0001 *** C	2	2	0369 0001 *** 2	2	0369 0001 007 2	0369 0001 007
D	D	0369 0001 *** D	3	3	0369 0001 *** 3	3	0369 0001 005 3	0369 0001 005
E	E	0369 0001 *** E	4	4	0369 0001 *** 4	4	0369 0001 004 4	0369 0001 004
F	F	0369 0001 *** F	5	5	0369 0001 *** 5	5	0369 0001 003 5	0369 0001 003
G	G	0369 0001 *** G	6	6	0369 0001 *** 6	6	0369 0001 002 6	0369 0001 002
H	H	0369 0001 *** H	7	7	0369 0001 *** 7	7	0369 0001 008 7	0369 0001 008
I	I	0369 0001 *** I	8	8	0369 0001 *** 8	8	0369 0001 013 8	0369 0001 013
J	J	0369 0001 *** J	9	9	0369 0001 *** 9	9	0369 0001 001 9	0369 0001 001
K	K	0369 0001 *** K						0369 0001 015
L	L	0369 0001 *** L						
M	M	0369 0001 *** M						
N	N	0369 0001 *** N						
O	O	0369 0001 *** O						
P	P	0369 0001 *** P						
Q	Q	0369 0001 *** Q						
R	R	0369 0001 *** R						
S	S	0369 0001 *** S						
T	T	0369 0001 *** T						
U	U	0369 0001 *** U						
V	V	0369 0001 *** V						
W	W	0369 0001 *** W						
X	X	0369 0001 *** X						
Y	Y	0369 0001 *** Y						
Z	Z	0369 0001 *** Z						
			+	+	0369 0001 *** +	+	0369 0001 007 +	
			-	-	0369 0001 *** -	-	0369 0001 002 -	
			.	.	0369 0001 *** .			
			=	=	0369 0001 *** =			
			*	*	0369 0001 *** *			
			/	/	0369 0001 *** /			
			⊥	⊥	0369 0001 *** ⊥			
			~	~	0369 0001 *** ~			
			Ω	Ω	0369 0001 *** Ω			



bobinas de 500 anillos

B7/4-05



# Sistema de marcado por barras resistente a las llamas, sin halógeno

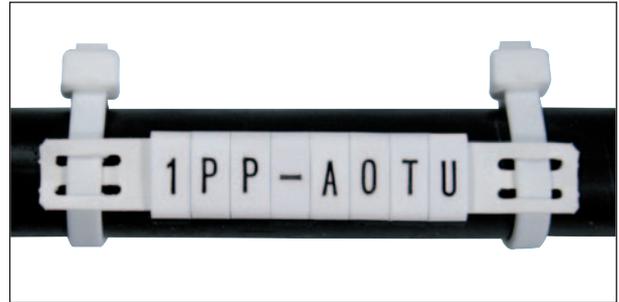


PLIO-MARKERS



## Barras PLIO M-\*\*\* PP

**Material:** PP  
**Colores:** blanco - negro  
**Temperaturas de uso:** -20 a +90°C  
**Resistencia a la rotura :** 22 MPa  
**Comport. ante llama:** V0 UL94  
**Aplicaciones:** marcado en aplicaciones sin halógenos que requieren alta resistencia al fuego (por ejemplo: túnel, material rodante, tren ...).

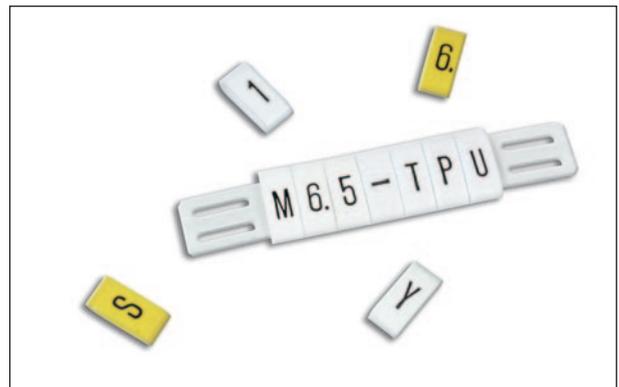


tipo	código artículo		dimensiones utiles L x A (mm)	cant. anillos M-65/barra	
	blanco	negro			
M-008 PP	0140 0201 001	0140 0201 010	42 x 9,5	8	100
M-012 PP	0140 0202 001	0140 0202 010	62 x 9,5	12	100
M-024 PP	0140 0203 001	0140 0203 010	122 x 9,5	24	100



## Anillos PLIO M-65 TPU

**Material:** TPU  
**Colores:** blanco - amarillo  
**Temperaturas de uso:** -30 a +90°C  
**Dureza Shore A :** 77 ±5  
**Resistencia a la rotura:** 30 MPa  
**Estiramiento rotura:** 600%  
**Comport. ante llama:** V0 UL94  
**Embalaje:** bobinas de 500 anillos  
**Aplicación:** con nuestros soportes de marcado PP o directamente sobre cables de Ø 4,2 a 6,6 mm. En aplicaciones libre de halógenos que requieren una alta resistencia a la llama (Ej. Túnel, material rodante, raíles...)

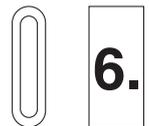


Exemple de commande :

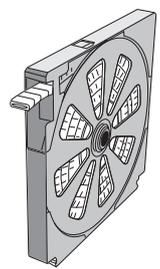
código color	004	001
	amarillo	blanco

código grupo	detalle artículo	código color	código señal
0368	0001	x x x x	x x x x

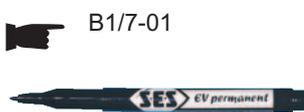
1 036800010010041



código señal	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	.	=	*	/	TER	ALT	OHM
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	.	=	*	/	TER	ALT	OHM
	0368 0001 *** A	0368 0001 *** B	0368 0001 *** C	0368 0001 *** D	0368 0001 *** E	0368 0001 *** F	0368 0001 *** G	0368 0001 *** H	0368 0001 *** I	0368 0001 *** J	0368 0001 *** K	0368 0001 *** L	0368 0001 *** M	0368 0001 *** N	0368 0001 *** O	0368 0001 *** P	0368 0001 *** Q	0368 0001 *** R	0368 0001 *** S	0368 0001 *** T	0368 0001 *** U	0368 0001 *** V	0368 0001 *** W	0368 0001 *** X	0368 0001 *** Y	0368 0001 *** Z	0368 0001 *** 0	0368 0001 *** 1	0368 0001 *** 2	0368 0001 *** 3	0368 0001 *** 4	0368 0001 *** 5	0368 0001 *** 6	0368 0001 *** 7	0368 0001 *** 8	0368 0001 *** 9	0368 0001 *** +	0368 0001 *** -	0368 0001 *** .	0368 0001 *** =	0368 0001 *** *	0368 0001 *** /	0368 0001 *** TER	0368 0001 *** ALT	0368 0001 *** OHM



Otras dimensiones de anillos PLIO-M-MARKERS TPU bajo demanda. bobinas de 500 anillos



B1/7-01

C12/23-01 Bridas SL V0 (AF) sin halógenos, largo máx. 4,7 mm



**PLIO PP MDE**

**Material:** PP con pigmentos metálicos  
**Color:** azul metalico  
**Temperaturas de uso:** -20 a +70°C  
**Resistencia química:** buena resistencia a los ácidos, álcalis y detergentes..

**Propiedades:** sin halogeno  
 adaptado al éxito de un planteamiento HACCP\*

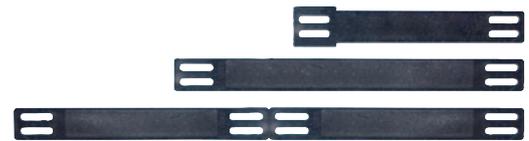
**Aplicación:** la presencia de pigmentos metálicos en la barras portamarcas y los anillos de marcado permite una detección fácil gracias a cualquier detector de metales. Este sistema de marcado es utilizado en el marco de cableado de armarios eléctricos o de cadenas de producción en la industria alimenticia y farmacéutica para limitar los riesgos de contaminación de los productos.



\* HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point (análisis de los peligros y control de los puntos críticos).

**• Barras portamarcas PLIO M-\*\*\* PP MDE**

tipo	código artículo	dimensiones utiles L x l (mm)	cant. anillos M-65/barra	
M-008 PP MDE	0140 1001 093	42 x 9,5	8	100
M-012 PP MDE	0140 1002 093	62 x 9,5	12	100
M-024 PP MDE	0140 1003 093	122 x 9,5	24	100

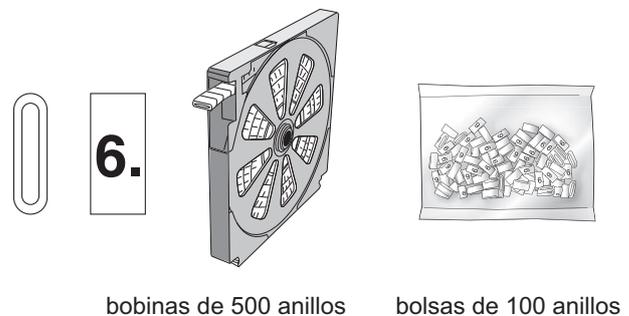


**• Anillos de marcado PLIO M-65 PP MDE para barras PLIO M-\*\*\* PP MDE**

tipo	código artículo		
M-65 PP MDE	0368 0100 093 *	en bobinas	500
M-65 PP MDE EG	0368 0200 093 *	en bolsas	100



A	0368 xxxx 093 A	N	0368 xxxx 093 N	0	0368 xxxx 093 0
B	0368 xxxx 093 B	O	0368 xxxx 093 O	1	0368 xxxx 093 1
C	0368 xxxx 093 C	P	0368 xxxx 093 P	2	0368 xxxx 093 2
D	0368 xxxx 093 D	Q	0368 xxxx 093 Q	3	0368 xxxx 093 3
E	0368 xxxx 093 E	R	0368 xxxx 093 R	4	0368 xxxx 093 4
F	0368 xxxx 093 F	S	0368 xxxx 093 S	5	0368 xxxx 093 5
G	0368 xxxx 093 G	T	0368 xxxx 093 T	6	0368 xxxx 093 6
H	0368 xxxx 093 H	U	0368 xxxx 093 U	7	0368 xxxx 093 7
I	0368 xxxx 093 I	V	0368 xxxx 093 V	8	0368 xxxx 093 8
J	0368 xxxx 093 J	W	0368 xxxx 093 W	9	0368 xxxx 093 9
K	0368 xxxx 093 K	X	0368 xxxx 093 X	-	0368 xxxx 093 -
L	0368 xxxx 093 L	Y	0368 xxxx 093 Y	/	0368 xxxx 093 /
M	0368 xxxx 093 M	Z	0368 xxxx 093 Z		



bobinas de 500 anillos

bolsas de 100 anillos

C12/3-01 - Bridas SL MDE, anchura maxi. 4,7 mm



C12/3-02 - Accesorios de fijación



A5/1-03 - Tubo de protección en espiral PLIOSPIRE MDE

