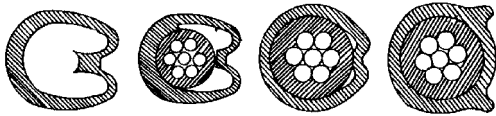


## Señalizadores de cable tipo EC



Material: PVC de alto grado, flexible y duradero, que resiste a petróleo, grasas, abrasión ácida y química.

Temperatura máxima de utilización: 85° C.

La forma del señalizador permite su expansión para adaptarse a cables de distintos diámetros y mantenerse firme en su posición. Por su flexibilidad, permite adaptarse a diferentes tamaños de cables. Vienen unidos entre ellos y presentados en rollo, pueden separarse fácilmente. Números, letras y símbolos en negro sobre amarillo de fácil lectura e infinitas posibilidades de combinación. El montaje debe realizarse antes de la conexión del cable al terminal o conector.

Forma	Ref.	Ø mm. mín./máx.	Caracteres standard	
Corte plano	<b>EC-0</b>	2.0-3.2	número	1000
	<b>EC-1</b>	3.0-4.2	letra	1000
	<b>EC-2</b>	3.6-7.4	símbolo	500
	<b>EC-3</b>	5.2-10.0	neutro por	250
Corte cuña	<b>ECA-02</b>	1.3-3.0	0,1,2,3,...9	1000
	<b>ECA-1</b>	2.5-5.0	A,B,...Z	1000
	<b>ECA-2</b>	4.0-10.0	+, -, ±, /, neutro	500

## Señalizadores de cable codificados por colores



Para pedidos, añadir el código del color a la referencia original.  
Ejemplo: EC1 (medida del marcador) -0 (número que se necesita)  
BK (color del marcador)

**BK** negro    
  **OE** naranja    
  **BE** morado    
  **WE** blanco  
 **BN** marrón    
  **YW** amarillo    
  **VT** violeta  
 **RD** rojo    
  **GN** verde    
  **GY** gris

Medida EC-0 Ref. y color	Medida EC-1 Ref. y color	Medida EC-2 Ref. y color
<b>EC0-0BK</b>	<b>EC1-0BK</b>	<b>EC2-0BK</b>
<b>EC0-1BN</b>	<b>EC1-1BN</b>	<b>EC2-1BN</b>
<b>EC0-2RD</b>	<b>EC1-2RD</b>	<b>EC2-2RD</b>
<b>EC0-3OE</b>	<b>EC1-3OE</b>	<b>EC2-3OE</b>
<b>EC0-4YW</b>	<b>EC1-4YW</b>	<b>EC2-4YW</b>
<b>EC0-5GN</b>	<b>EC1-5GN</b>	<b>EC2-5GN</b>
<b>EC0-6BE</b>	<b>EC1-6BE</b>	<b>EC2-6BE</b>
<b>EC0-7VT</b>	<b>EC1-7VT</b>	<b>EC2-7VT</b>
<b>EC0-8GY</b>	<b>EC1-8GY</b>	<b>EC2-8GY</b>
<b>EC0-9WE</b>	<b>EC1-9WE</b>	<b>EC2-9WE</b>

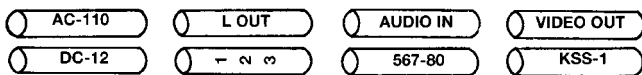
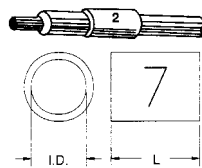
Medida EC-3 Ref. y color	Medida FM-1 Ref. y color
<b>EC3-0BK</b>	<b>FM1-0BK</b>
<b>EC3-1BN</b>	<b>FM1-1BN</b>
<b>EC3-2RD</b>	<b>FM1-2RD</b>
<b>EC3-3OE</b>	<b>FM1-3OE</b>
<b>EC3-4YW</b>	<b>FM1-4YW</b>
<b>EC3-5GN</b>	<b>FM1-5GN</b>
<b>EC3-6BE</b>	<b>FM1-6BE</b>
<b>EC3-7VT</b>	<b>FM1-7VT</b>
<b>EC3-8GY</b>	<b>FM1-8GY</b>
<b>EC3-9WE</b>	<b>FM1-9WE</b>

## Caja de marcadores



Ref.	Cantidad de marcadores tipo FM	Material
<b>CS-FM-1</b>	13 rollos	Acrílico

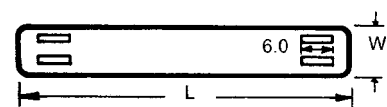
## Señalizadores de cable tipo "OM"



Material: PVC flexible. Temperatura máxima de utilización: 85 °C. Debe aplicarse antes de la conexión al terminal o conector. Marcas especiales bajo demanda.

Ref.	Ø cable mm.	L	Caracteres standard	
<b>OM-22S</b>	22	10		100
<b>OM-20S</b>	20	10		
<b>OM-18S</b>	18	10		
<b>OM-16S</b>	16	10		
<b>OM-0.75</b>	3.0	10	OM-1.25	100
<b>OM-1.25</b>	3.2	10	OM-2.0	
<b>OM-2.0</b>	3.6	10	1,1,2...100	
<b>OM-3.5</b>	4.2	10	A..Z	
<b>OM-5.5</b>	5.1	10	+, -, ≐, /, neutro	
<b>OM-8</b>	6.2	10		
<b>OM-14</b>	7.6	10	0...9, A..Z	100
<b>OM-22</b>	9.1	10	+, -, ≐, /, neutro	

## Soporte para señalizadores FM

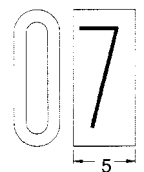


Material: PVC. Color: ■

El soporte para señalizadores ovales facilita de forma cómoda y rápida la identificación de los cables. Con agujeros para brida.

Ref.	L	W	T	Cantidad de marcadores tipo FM-1	
<b>MS-65</b>	65	9	6	9	100
<b>MS-100</b>	100	9	6	16	100
<b>MS-135</b>	135	9	7	23	100

## Señalizadores "ovalgrip" tipo FM



Material: PVC. El señalizador ovalgrip está diseñado para ofrecer un método permanente de identificación sin ayuda de herramientas. Con una simple presión, el señalizador se abre lo suficiente para introducir el cable en el mismo y la memoria del plástico hace regresar el marcador a su forma oval original para su firme sujeción.

Ref.	Ø cable mm.	Largo	Caracteres standard	
<b>FM-1</b>	3.5~7.0	5	0...9 A...Z +, -, ≐, /, neutro	500

## Tubo marcador tipo "O"

OMR




OMK



OMT




Material: PVC flexible

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø cable mm.	
<b>OMR-0.75</b>	0.75	3.0	100m/rollo
<b>OMR-1.25</b>	1.25	3.2	100m/rollo
<b>OMR-2.0</b>	2.0	3.6	100m/rollo
<b>OMR-3.5</b>	3.5	4.2	100m/rollo
<b>OMR-5.5</b>	5.5	5.1	100m/rollo
<b>OMK-0.75</b>	0.75	3.0	1000m/caja
<b>OMK-1.25</b>	1.25	3.2	1000m/caja
<b>OMK-2.0</b>	2.0	3.6	1000m/caja
<b>OMT-2.5</b>		2.5	200m/rollo
<b>OMT-3.0</b>		3.0	200m/rollo
<b>OMT-3.2</b>		3.2	200m/rollo
<b>OMT-3.5</b>		3.5	200m/rollo
<b>OMT-4.0</b>		4.0	200m/rollo
<b>OMT-4.5</b>		4.5	200m/rollo
<b>OMT-5.0</b>		5.0	100m/rollo
<b>OMT-5.5</b>		5.5	100m/rollo

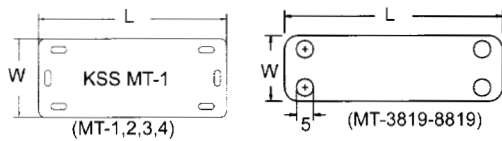
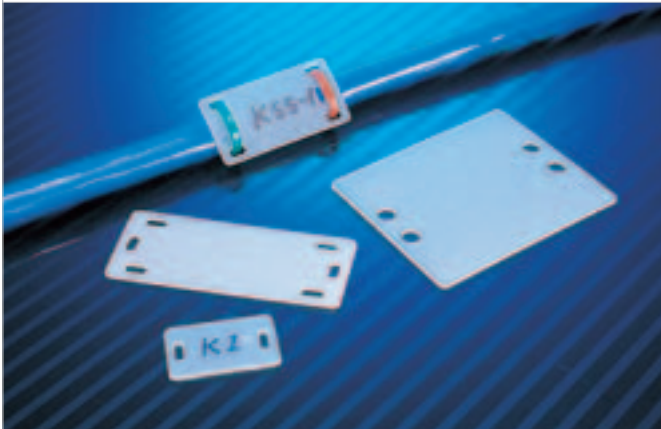
## Tubo marcador plano



Material: PVC flexible

Ref.	Ø ext.	Ø cable mm.	
<b>FMR-3</b>	3.5	2	100m/rollo
<b>FMR-4</b>	4.8	3	100m/rollo
<b>FMR-6</b>	6.8	4.2	100m/rollo
<b>FMR-8</b>	8.0	5	100m/rollo
<b>FMR-13</b>	13.0	8	100m/rollo
<b>FMR-18</b>	18.0	11	50m/rollo

## Placas de señalización



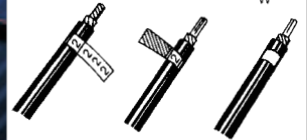
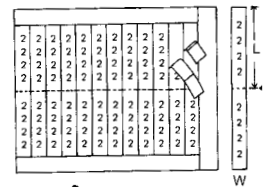
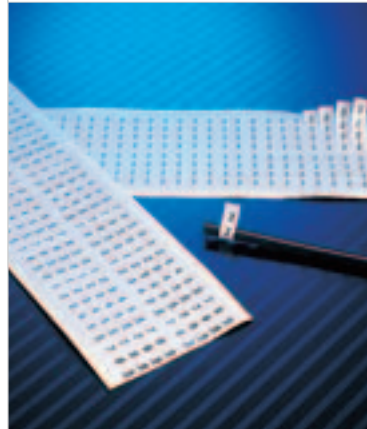
Material: Nylon. Color:  Natural

Utilización en cableados para identificación permanente.

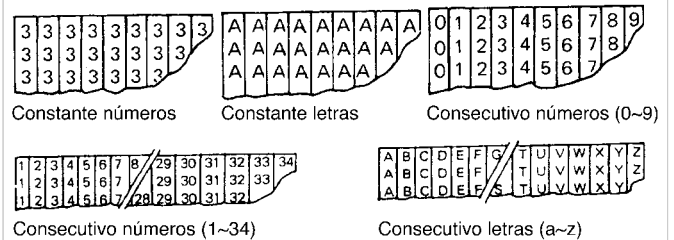
Sujeción con bridas desde CV-075 a CV-200 en cualquier posición.

Ref.	L	W	T	
<b>MT-1</b>	26	16	0.8	100/bolsa
<b>MT-2</b>	40	20	1	100/bolsa
<b>MT-3</b>	60	25	1	100/bolsa
<b>MT-4</b>	60	50	1	100/bolsa
<b>MT-3819</b>	38.5	19.1	0.4	100/bolsa
<b>MT-4419</b>	45.0	19.1	0.4	100/bolsa
<b>MT-5019</b>	51.0	19.1	0.4	100/bolsa
<b>MT-6319</b>	64.5	19.1	0.4	100/bolsa
<b>MT-6344</b>	63.8	44.8	0.4	100/bolsa
<b>MT-8819</b>	90.0	19.1	0.4	100/bolsa

## Señalizadores de cable adhesivos



**WMB**



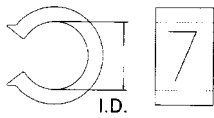
Aplicación adhesiva en los cables para identificación permanente. Aplicación antes o después de la conexión de los cables. Etiquetas adhesivas en tela. Para pedidos especificar libreta o tela y números o letras que se requieran.

Ref.	L	W	Caracteres standard	
<b>WM-1</b>	25	6.5	Constante: 0...9, 10...100 A...Z, +, -, /	50/caja
<b>WM-1J</b>	25	6.5	Consecutivos: 0-9, 1-34, 35-67 68-100, A-Z	50/caja
<b>WM-2</b>	25	6.5	Neutro	50/caja
<b>WM-3</b>	40	10	Neutro	50/caja
<b>WMB-1</b>	143	82	0-9 @ 1página	
<b>WMB-2</b>	143	82	A-Z, /, +, - 0-15 x10páginas	
<b>WMB-3</b>	143	82	1-45 x10páginas	


**MUY IMPORTANTE:**

**Especificar si constante o consecutivos, tanto en números como en letras.**

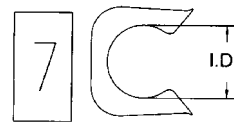
## Señalizadores tipo "OC"




Material: PVC rígido. Temperatura máxima de utilización: 85° C.  
 Color standard: Marcador  blanco con marcado  negro.  
 Se aplica después de la conexión al cable. Posibilidad de sustituir y mover sin necesidad de cortar el cable. La forma en O elimina los posibles inconvenientes entre cables sin suficiente espacio y su forma de clip lo sujeta firmemente al cable. Se adaptan a varios diámetros de cables.

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø cable mm.	Caracteres standard	
<b>OC-1</b>	0.5-0.75	2.5-3.0	0..9	1000
<b>OC-2</b>	1.25-2.0	3.2-3.6	A..Z	1000
<b>OC-3</b>	3.5-5.5	4.2-5.1	+, -, ≅, / ,	1000
<b>OC-4</b>	5.5-8.0	5.1-6.2	neutro	500

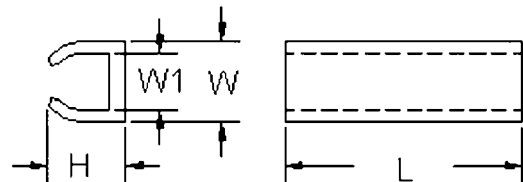
## Señalizadores tipo "CM"




Material: PVC rígido. Temperatura máxima de utilización: 85° C.  
 Color standard: Marcador  blanco con marcado  negro. Aplicación por presión después de la conexión del cable. Diseñado en forma de clip.

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø cable mm.	Caracteres standard	
<b>CM-0.75</b>	0.75	3.0	0...9	100/bolsa
<b>CM-1.25</b>	1.25	3.2	A...Z	
<b>CM-2.0</b>	2.0	3.6	+, -, ≅, /	
<b>CM-3.5</b>	3.5	4.2	neutro	
<b>CM-5.5</b>	5.5	5.1		
<b>CM-8</b>	8	6.2		

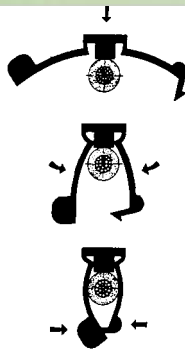
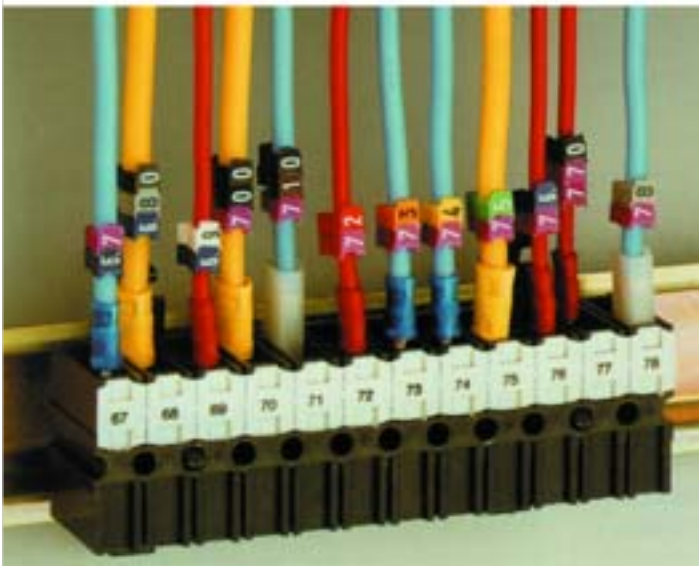
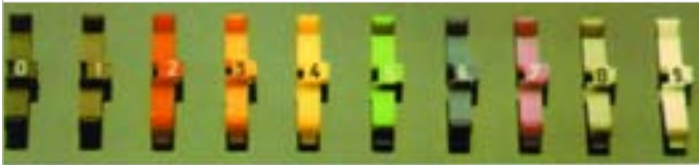
## Señalizadores tipo "U"



Material: PP.  
 Colores standard:  -AM,  -AZ,  -RS,  -VE,  -VI.

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
		L	H	W	W1	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UM-1-AM</b>	1,25~2,0	12,6	4,3	4,4	3,0	100
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UM-1-AZ</b>	1,25~2,0	12,6	4,3	4,4	3,0	100
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UM-1-RS</b>	1,25~2,0	12,6	4,3	4,4	3,0	100
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UM-1-VE</b>	1,25~2,0	12,6	4,3	4,4	3,0	100
<input checked="" type="checkbox"/> <b>UM-1-VI</b>	1,25~2,0	12,6	4,3	4,4	3,0	100

# Señalización JLP



Un señalizador de fácil instalación en cualquier momento del proceso de cableado. Con la misma seguridad de cierre que un señalizador de anillo. Estas dos características son las que hacen al señalizador JLP original e interesante.

- Instalación rápida y sin herramientas.
- Relación tamaño - lectura muy favorable.
- Buena fijación al cable.
- Alineamiento asegurado por encaje.
- Espesor lateral muy reducido.
- Diseño moderno.
- Colores: ■ negro, ■ marrón, ■ rojo, ■ naranja, ■ amarillo, ■ verde, ■ azul, ■ violeta, ■ gris,  blanco.

Características técnicas:

Longitud señalizador plano: serie 30.000 .....20 mm.  
serie 50.000 .....26 mm.


Paso del señalizador: 4 mm.

Medida del carácter: 3 mm.

Material: poliamida 6/6 sin halógenos.

Temp. de utilización: de -30 °C a +100 °C (shock 125 °C).

Buena resistencia a la gasolina, grasas, aceites, acetonas, etc.

Ref. Ø 2,2 a 3,6 mm. sección 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>	Ref. Ø 3,6 a 6,0 mm. sección 2,5 a 6,0 mm <sup>2</sup>	Nº	
<span style="color: black;">■</span> 30100	<span style="color: black;">■</span> 50100	0	320
<span style="color: brown;">■</span> 30101	<span style="color: brown;">■</span> 50101	1	320
<span style="color: red;">■</span> 30102	<span style="color: red;">■</span> 50102	2	320
<span style="color: orange;">■</span> 30103	<span style="color: orange;">■</span> 50103	3	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30104	<span style="color: yellow;">■</span> 50104	4	320
<span style="color: green;">■</span> 30105	<span style="color: green;">■</span> 50105	5	320
<span style="color: blue;">■</span> 30106	<span style="color: blue;">■</span> 50106	6	320
<span style="color: purple;">■</span> 30107	<span style="color: purple;">■</span> 50107	7	320
<span style="color: gray;">■</span> 30108	<span style="color: gray;">■</span> 50108	8	320
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 30109	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> 50109	9	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30120	<span style="color: yellow;">■</span> 50120	A	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30121	<span style="color: yellow;">■</span> 50121	B	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30122	<span style="color: yellow;">■</span> 50122	C	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30123	<span style="color: yellow;">■</span> 50123	D	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30124	<span style="color: yellow;">■</span> 50124	E	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30125	<span style="color: yellow;">■</span> 50125	F	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30126	<span style="color: yellow;">■</span> 50126	G	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30127	<span style="color: yellow;">■</span> 50127	H	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30128	<span style="color: yellow;">■</span> 50128	I	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30129	<span style="color: yellow;">■</span> 50129	J	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30130	<span style="color: yellow;">■</span> 50130	K	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30131	<span style="color: yellow;">■</span> 50131	L	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30132	<span style="color: yellow;">■</span> 50132	M	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30133	<span style="color: yellow;">■</span> 50133	N	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30134	<span style="color: yellow;">■</span> 50134	O	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30135	<span style="color: yellow;">■</span> 50135	P	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30136	<span style="color: yellow;">■</span> 50136	Q	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30137	<span style="color: yellow;">■</span> 50137	R	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30138	<span style="color: yellow;">■</span> 50138	S	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30139	<span style="color: yellow;">■</span> 50139	T	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30140	<span style="color: yellow;">■</span> 50140	U	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30141	<span style="color: yellow;">■</span> 50141	V	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30142	<span style="color: yellow;">■</span> 50142	W	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30143	<span style="color: yellow;">■</span> 50143	X	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30144	<span style="color: yellow;">■</span> 50144	Y	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30145	<span style="color: yellow;">■</span> 50145	Z	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30150	<span style="color: yellow;">■</span> 50150	+	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30151	<span style="color: yellow;">■</span> 50151	-	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30152	<span style="color: yellow;">■</span> 50152	~	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30153	<span style="color: yellow;">■</span> 50153	.	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30154	<span style="color: yellow;">■</span> 50154	/	320
<span style="color: yellow;">■</span> 30155	<span style="color: yellow;">■</span> 50155	≡	320

# Señalización JLP

Ref. Ø 2,2 a 3,6 mm.  
sección 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>

Ref. Ø 3,6 a 6,0 mm.  
sección 2,5 a 6,0 mm<sup>2</sup>

Nº



■ 30160	■ 50160	virgen	320
■ 30161	■ 50161	virgen	320
■ 30162	■ 50162	virgen	320
■ 30163	■ 50163	virgen	320
■ 30164	■ 50164	virgen	320
■ 30165	■ 50165	virgen	320
■ 30166	■ 50166	virgen	320
■ 30167	■ 50167	virgen	320
■ 30168	■ 50168	virgen	320
□ 30169	□ 50169	virgen	320