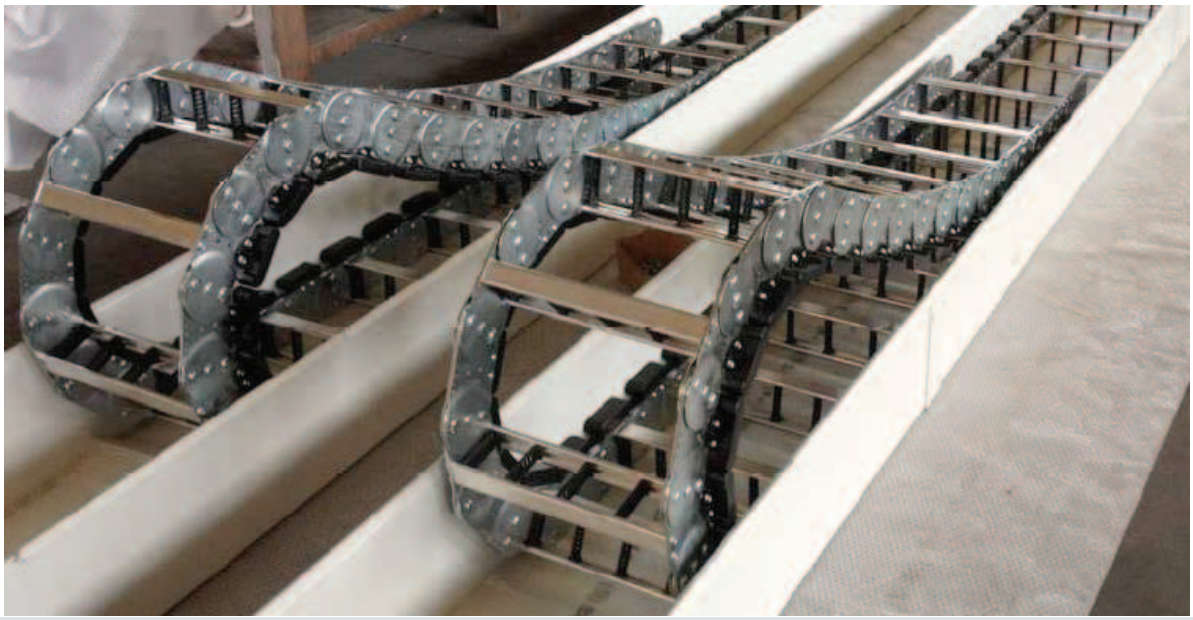
Descarga APP
CLICKar
Escanea esta portada



Cadenas Portacables de metal

- Introducción pag. 2
- Serie 010-065 (altura. Interior 33mm.) pag. 5
- Serie 010-095 (altura. Interior 46mm.) pag. 5
- Serie 010-125 (altura. Interior 72mm.) pag. 6
- Serie 010-180 (altura. Interior 104mm.) pag. 6
- Serie 010-250 (altura. Interior 183mm.) pag. 7
- Enlaces pag. 8
- Accesorios pag. 9
- Aplicaciones especiales pag. 10
- Tubiflex pag. 11

Ref. EFK METAL 01-2015

CADENA PORTACABLE DE METAL

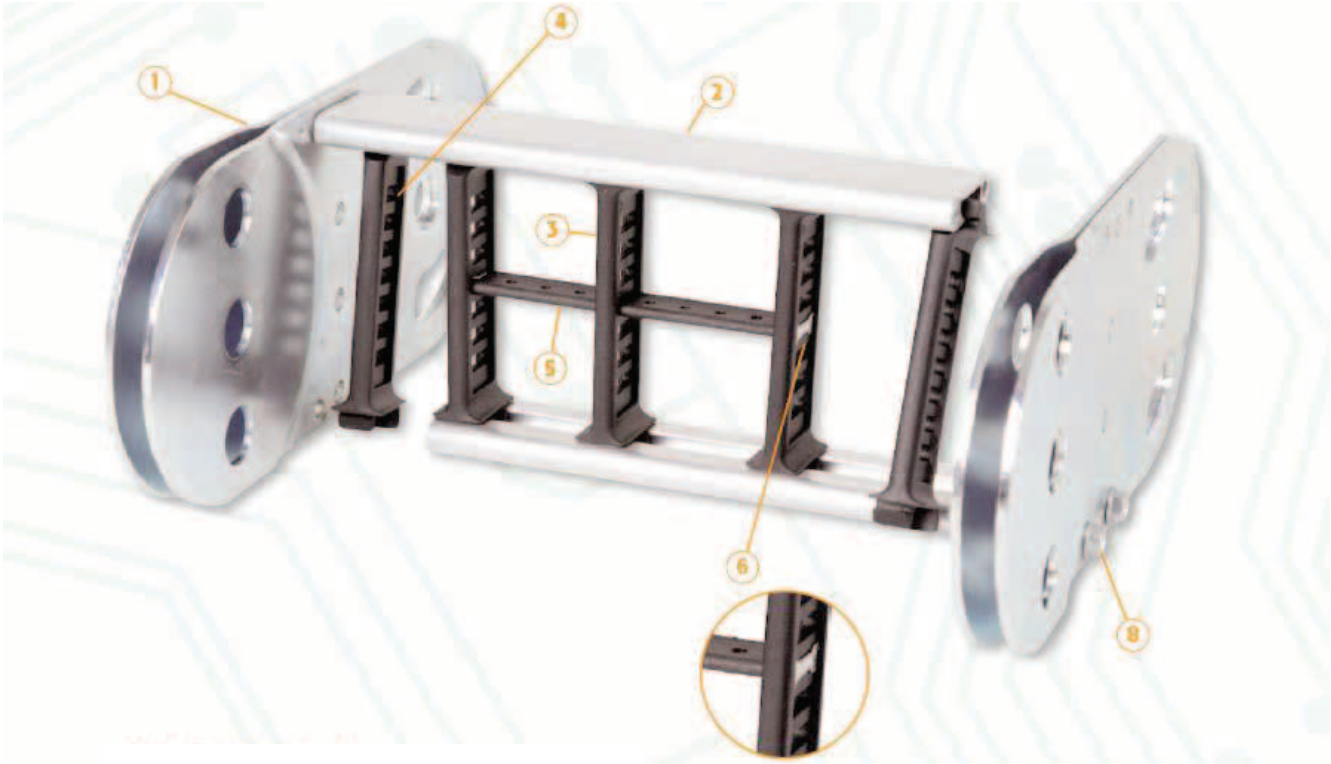
- ✓ Ideal para:
  - Aplicaciones extremas
  - Gran recorrido auto soportable
  - Mayor resistencia a los agentes agresivos
  - Gran resistencia a la temperatura (-25ºC + 250ºC)
  - Gran resistencia a grandes cargas de cableado
  - Cerrada completamente: fleje acero inoxidable o tapa aluminio
- ✓ Aplicaciones válidas para las cadenas porta cables:
  - Petroleras
  - Acerías
  - Oil & gas
  - Grandes fabricantes de máquina

010-065 (altura interior: 33mm)

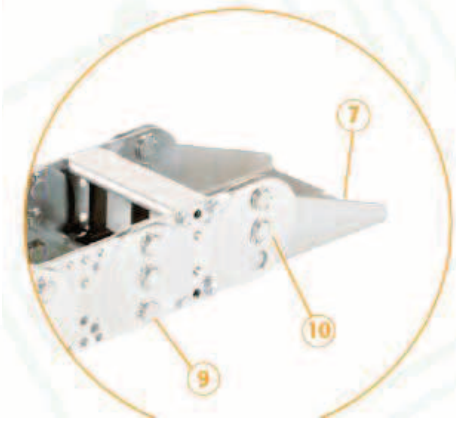
010-095 (altura interior: 46mm)

010-125 (altura interior: 72mm)

010-180 (altura interior: 104mm)
010-250 (altura interior: 183mm)



1. Eslabón lateral
2. Traviesa
3. Separador vertical central
4. Separador vertical lateral
5. Separador horizontal (balda)
6. Separador intermedio
7. Brida standard
8. Tornillo de sujeción de traviesa
9. Perno
10. Anillo elástico



Tipo 010-065, 010-095, 010-125, 010-180

- **Tipo Standard:**
  Cadenas portacables de acero galvanizado
- **Tipo Inox:**
  Cadenas portacables de acero inoxidable

Paso:

010-065: t = 65 mm

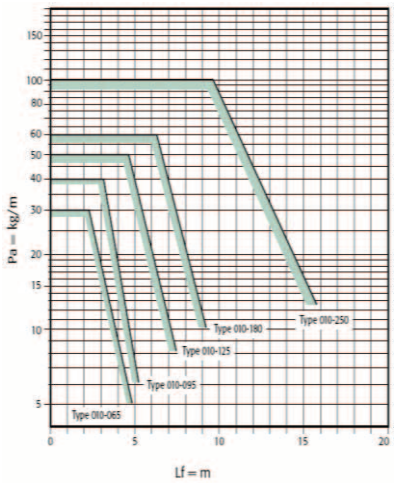
010-095: t = 95 mm

010-125: t = 125 mm

010-180: t = 180 mm

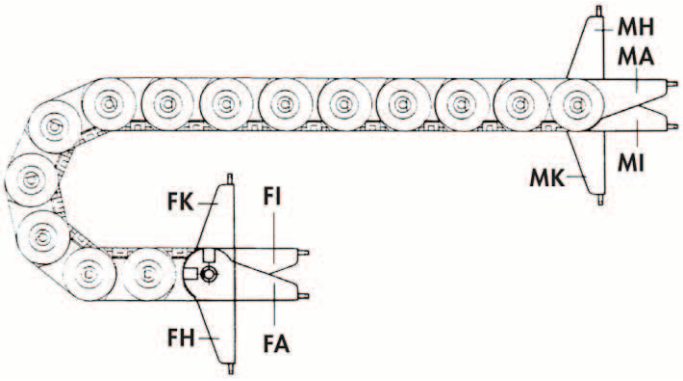
010-250: t = 250 mm

Diagrama:



Radios:

Tipo	Radios posibles en mm												
010-065	75	95	115	125	135	145	155	175	200	250	300	400	-
010-095	125	140	170	200	260	290	320	350	410	600	-	-	-
010-125	145	200	220	260	300	340	380	420	460	500	540	600	1000
010-180	265	320	375	435	490	605	720	890	1175	1405	-	-	-



Enlaces:

Punto de conexión:

M – Punto móvil

F – Punto Fijo

Tipo de conexión:

A – Unión atornillada exterior (standard)

I – Unión atornillada interior

K – Unión frontal interior

H – Unión frontal exterior

Ejemplo de pedido:

010-065	300	200	Inox	1000mm	4	FA
Tipo	Ancho exterior	Radio en mm	Material	Longitud	Número de separadores	Enlaces

SERIE 010 - 065

En la serie 010-065 la cadena tiene como característica principal que lleva varillas como función de traviesa.

Tipo	Ø max. cable		Tipo de traviesa	Altura interior	Altura exterior	Anchura exterior min. BK	Anchura exterior max. BK	Radio min./max.
	Abierta	Cerrada						
010-065	28	25	Varilla	33	50	100	400	75/400

Longitud de la cadena portacable:

$L_k \approx \frac{Ls}{2} + L_B$ *; eslabón de 65 mm*

Peso cadena portacable x M = 4 kg

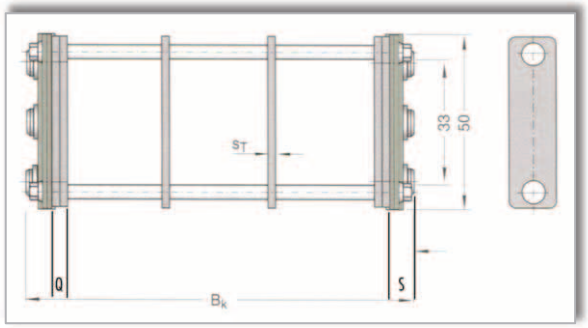
Número de eslabones x M = 15

Dimensiones de instalación:

$H_Z = H + z\ z \approx 10$ mm/ longitud de la cadena

BK a medida:

la anchura exterior se puede hacer a medida del cliente. El plazo de entrega, bajo consulta.



SERIE 010 - 095

En la serie 010-095 la cadena tiene como característica principal que lleva traviesas

Tipo	Ø max. cable		Tipo de traviesa	Altura interior	Altura exterior	Anchura exterior min. BK	Anchura exterior max. BK	Radio min./max.
	Abierta	Cerrada						
010-095	43	38	Traviesa	46	68	150	400	125/600

Longitud de la cadena portacable:

$L_k \approx \frac{Ls}{2} + L_B$ *; eslabón de 95 mm*

Peso cadena portacable x M = 7,5 kg

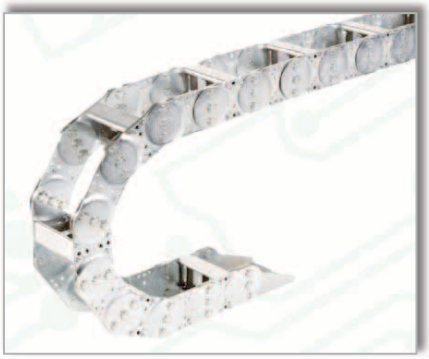
Número de eslabones x M = 10

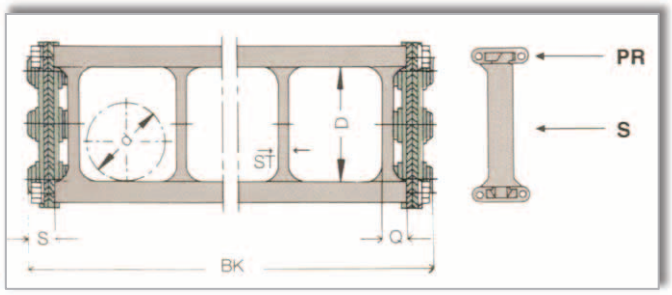
Dimensiones de instalación:

$H_Z = H + z\ z \approx 10$ mm/ longitud de la cadena

BK a medida:

la anchura exterior se puede hacer a medida del cliente. El plazo de entrega, bajo consulta.





SERIE 010 - 125

En la serie 010-125 la cadena tiene como característica principal que lleva traviesas

Tipo	Ø max. cable		Tipo de traviesa	Altura interior	Altura exterior	Anchura exterior min. BK	Anchura exterior max. BK	Radio min./max.
	Abierta	Cerrada						
010-125	67	60	Traviesa	72	94	200	500	145/1000

Longitud de la cadena portacable:

$L_k \approx \frac{Ls}{2} + L_B$; *eslabón de 125 mm*

Peso cadena portacable x M = 7,5 kg

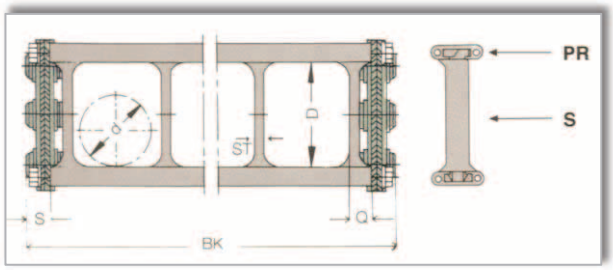
Número de eslabones x M = 8

Dimensiones de instalación:

$H_Z = H + z\ z \approx 10$ mm/ longitud de la cadena

BK a medida:

la anchura exterior se puede hacer a medida del cliente. El plazo de entrega, bajo consulta.



SERIE 010 - 180

En la serie 010-180 la cadena tiene como característica principal que lleva traviesas

Tipo	Ø max. cable		Tipo de traviesa	Altura interior	Altura exterior	Anchura exterior min. BK	Anchura exterior max. BK	Radio min./max.
	Abierta	Cerrada						
010-180	100	90	Traviesa	104	140	250	1000	265/1405

Longitud de la cadena portacable:

$L_k \approx \frac{Ls}{2} + L_B$; *eslabón de 180 mm*

Peso cadena portacable x M = 7,5 kg

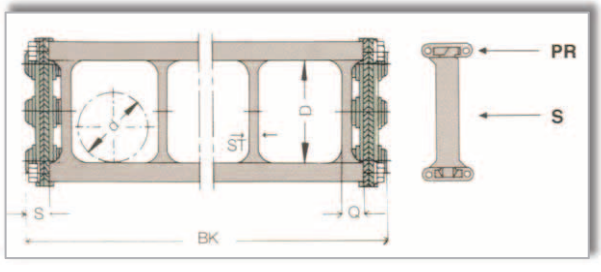
Número de eslabones x M = 5

Dimensiones de instalación:

$H_Z = H + z\ z \approx 10$ mm/ longitud de la cadena

BK a medida:

la anchura exterior se puede hacer a medida del cliente. El plazo de entrega, bajo consulta.



SERIE 010 - 250

En la serie 010-250 la cadena tiene como característica principal que lleva traviesas

Tipo	Ø max. cable		Tipo de traviesa	Altura interior	Altura exterior	Anchura exterior min. BK	Anchura exterior max. BK	Radio min./max.
	Abierta	Cerrada						
010-250	164	150	Traviesa	183	220	174	250	-

Longitud de la cadena portacable:

$L_k \approx \frac{Ls}{2} + L_B$; *eslabón de 250 mm*

Peso cadena portacable x M = 40 kg

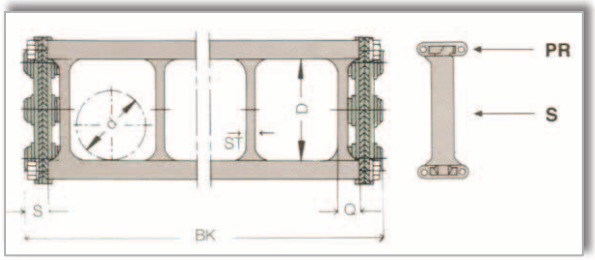
Número de eslabones x M = 4

Dimensiones de instalación:

$H_Z = H + z\ z \approx 10$ mm/ longitud de la cadena

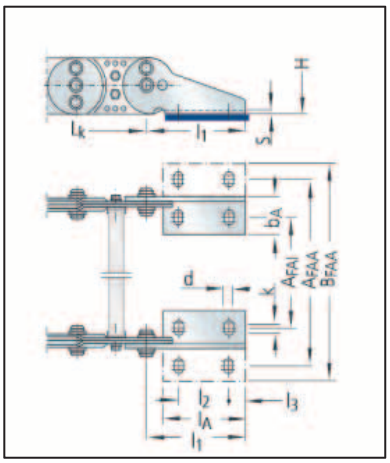
BK a medida:

la anchura exterior se puede hacer a medida del cliente. El plazo de entrega, bajo consulta.

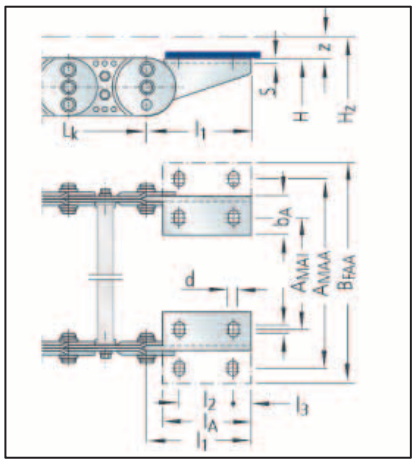


Enlaces

Conector del punto fijo

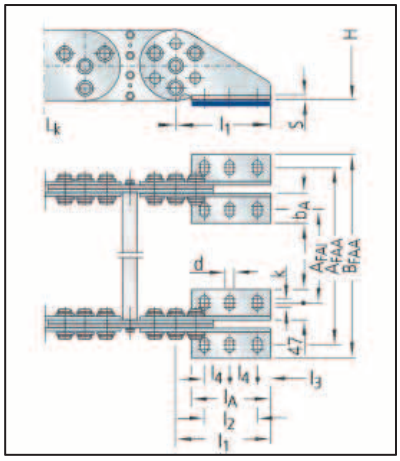


Conector del punto móvil

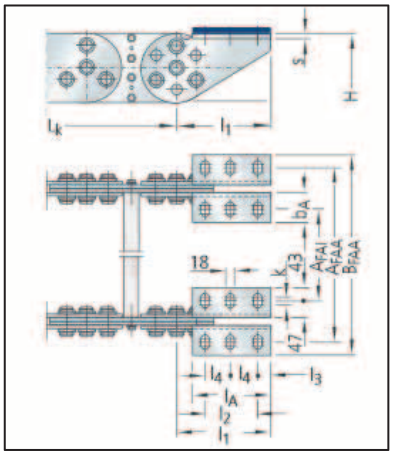


Serie	l_1	l_2	l_3	l_A	b_A	d	k	s	A_{FAI}	A_{FAA}	B_{FAA}	A_{MAI}	A_{MAA}	B_{MAA}
010-065	95	45	15	75	30	6,4	2,7	3	B_k - 37	B_k + 25	B_k + 51	B_k - 43	B_k + 19	B_k + 45
010-095	125	65	20	105	55	8,4	3,4	4	B_k – 63	B_k + 49	B_k + 99	B_k – 71	B_k + 41	B_k + 91
010-125	155	80	25	130	55	10,5	5,0	5	B_k – 64	B_k + 46	B_k + 96	B_k – 74	B_k + 36	B_k + 86
010-180	210	115	30	175	60	13	7,3	5	B_k - 77	B_k + 53	B_k + 103	B_k - 88	B_k + 41	B_k + 91

Conector del punto fijo



Conector del punto móvil



Serie	l_1	l_2	l_3	l_A	b_A	d	k	s	A_{FAI}	A_{FAA}	B_{FAA}	A_{MAI}	A_{MAA}	B_{MAA}
010-250	300	170	40	85	250	90	18	15	B_k - 126	B_k + 74	B_k + 160	B_k - 126	B_k + 74	B_k + 160

ACCESORIOS

Cobertura de fleje inoxidable

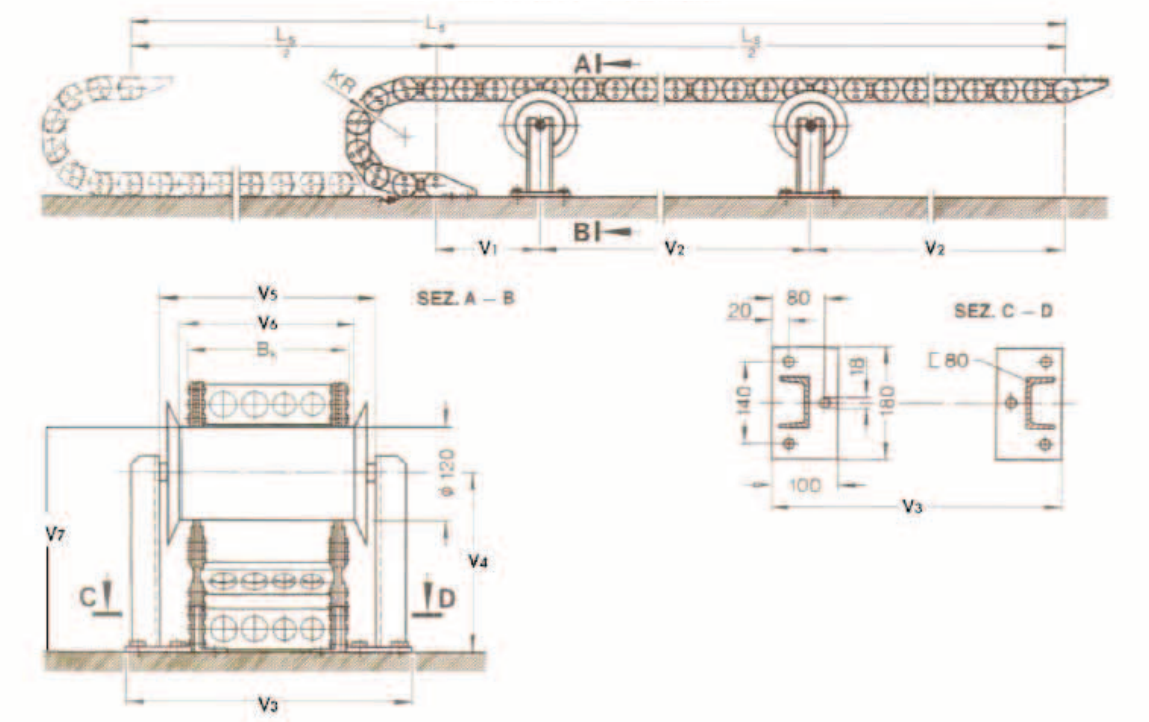
- ✓ Usar en aplicaciones con:
  - Mucha suciedad
  - Virutas calientes
  - Gran resistencia a aceites, ácidos y óxidos
- ✓ Material:
  - Acero inoxidable bruto
  - Ancho: max. 1000 mm.
- ✓ Sujeción:
  - Las sujeciones, exterior e interior, están amarradas en los dos extremos de la cadena
  - En toda la longitud de la cadena con sujeciones a los lados en intervalos regulares

Cadena portacable	Longitud del fleje		L cobertura
	Cobertura externa	Cobertura interna	
010-065	L_k + 280	L_k + 130	B_K – 20
010-095	L_k + 360	L_k + 150	B_K – 25
010-125	L_k + 470	L_k + 170	B_K – 32
010-180	L_k + 640	L_k + 200	B_K – 40

***Todas las cadenas de metal se pueden convertir en tapas de ALUMINIO o ACERO INOXIDABLE, siempre bajo consulta. Plazo de entrega bajo consulta.**

APLICACIONES ESPECIALES Y ACCESORIOS

- ✓ **Rodillos de apoyo**:
- ✓ Se utilizan cuando:
  - La capacidad auto portante de las cadenas portacables es limitada en relación con el peso adicional
  - La longitud del recorrido

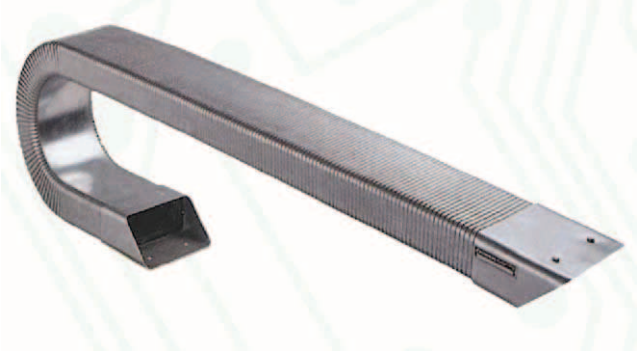


Cadena portacable	V_6	V_5	V_3	V_4
010-065	B_K + 15	B_K + 59	B_K + 169	2 KR – 60
010-095	B_K + 20	B_K + 64	B_K + 174	2 KR – 60
010-125	B_K + 25	B_K + 69	B_K + 179	2 KR – 60
010-180	B_K + 30	B_K + 74	B_K + 184	2 KR - 60

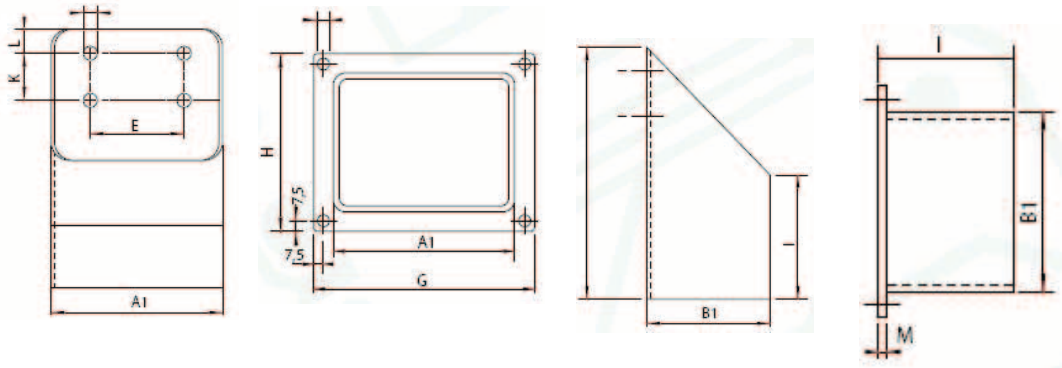
V_1 = 300mm

TUBIFLEX – Cadenas porta cables completamente cerradas

- ✓ Ventajas:
  - Resistencia a virutas calientes
  - Buen comportamiento ante aceites, ácidos y líquidos
  - Resistencia a vibraciones
  - Adecuada para grandes velocidades hasta 100 m/min.
  - Gran protección para cables y mangueras
  - Facilidad de montaje y ampliaciones
  - Largos recorridos



***Consultar medidas en oficina**



Alemania

Murrplastik Systemtechnik GmbH
Postfach 1143
71567 Oppenweiler
Germany
☎ +49 7191 48 20
FAX +49 7191 482 280
www.murrplastik.de
info@murrplastik.de

América
(América del Norte y del Sur)

Murrplastik Systems, Inc.
1175 US Highway 50
☎ +1 513 201 30 69
FAX +1 215 822 76 26
Milford, OH 45150
www.murrplastik.com
cablemgmt@murrplastik.com

Austria

Murrplastik Systemtechnik GmbH
☎ +43 732 660 870
FAX +43 732 660 872
www.murrplastik.at
info@murrplastik.at

China

Murrplastik Asia Co., Ltd.
1802 Rm. No. 218
Hengfeng Rd.
200070 Shanghai
☎ +86 21 512 869 25
FAX +86 21 512 869 29
www.murrplastik.com.cn
info@murrplastik.com.cn

Francia

Murrtechnic S.à.r.l
Zone Industrielle Sud,
6 rue Manurhin
B.P. 62, 68120 Richwiller
☎ +33 389 570 010
FAX +33 389 530 966
www.murrtechnic.eu
murrtechnic@murrtechnic.fr

Italia

Murrplastik Italia S.r.L.
Via Circo, 18
20123 Milán
☎ +39 02 856 805 70
FAX +39 02 805 034 69
www.murrplastik.it
info@murrplastik.it

Suiza

Murrplastik AG
Ratihard 40
8253 Willisdorf
☎ +41 52 646 06 46
FAX +41 52 646 06 40
www.murrplastik.ch
info@murrplastik.ch

España

Murrplastik S.L.
Paseo Ubarburu, 76
Pabellón 34, polígono 27
20014 San Sebastián
☎ +34 943 444 837
FAX +34 943 472 895
www.murrplastik.es
info@murrplastik.es