

MONO

Portacables de construcción sencilla para aplicaciones estándar*

- Portacables económico
- Montaje fácil y rápido
- Casi todos los modelos en todo el mundo suministrables de existencias inmediatamente
- Tipo TÜV probado según 2PFG 1036/10.97



RECOMENDACIÓN KS:
Sustituir MONO 0450/0625
por UNIFLEX Advanced

- + diseño mejorado
- + mejor relación calidad-precio
- > desde la página 12

Conector con peine
para cables integrado



■ Eslabones de la cadena
de plástico

■ Superficie interior lisa,
sin aristas que rocen
con el cable

■ Modelos con traviesa fija,
sin apertura

■ Modelos con traviesas
abatibles

■ Separadores verticales y
posibilidad de separadores
horizontales



Modelos de pequeño tamaño para
espacios de montaje estrechos



Acortamiento/prolongación rápido
gracias a un sencillo acoplamiento
de los eslabones



Variantes de conexión diferentes
intercambiando simplemente las
piezas de conexión

Modificaciones reservadas.

* Según el modelo, algunas características pueden diferir en determinadas series. Nuestros especialistas le asesorarán gustosamente.

Alturas
interiores



Anchuras
interiores



kabelschlepp.de

Teléfono:
945 12 11 28

OnlineEngineer.de
Configurador de Sistemas Portacables

59

Vista general MONO

Serie 0130, 0180 con traviesas abatibles

Alturas interiores



Anchuras interiores



| Serie | h _i | B _i | Recorrido máximo en m | Dinámica con disposición autoportante | | Página |
|-------|----------------|----------------|-----------------------|---|--|--------|
| | | | | Velocidad de desplazamiento v _{max} en m/s | Aceleración de desplazamiento a _{max} en m/s ² | |
| 0130 | 10 | 6-40 | 40 | 10 | 50 | 62 |
| 0180 | 15 | 10-40 | 70 | 10 | 50 | 64 |

Dimensiones en mm

Teléfono:
945 12 11 28

Servicio de dimensionamiento –
consultenos.

Vista general MONO

Serie 0320 con traviesas fijas

Alturas interiores



Anchuras interiores



| Serie | h _i | B _i | Recorrido máximo en m | Dinámica con disposición autoportante | | Página |
|-------|----------------|----------------|-----------------------|---|--|--------|
| | | | | Velocidad de desplazamiento v _{max} en m/s | Aceleración de desplazamiento a _{max} en m/s ² | |
| 0320 | 19 | 13-37 | 80 | 10 | 50 | 68 |

Dimensiones en mm



RECOMENDACIÓN KS:
Sustituir MONO 0450
por UNIFLEX Advanced

- + diseño mejorado
- + mejor relación calidad-precio
- > desde la página 12

Modificaciones reservadas.

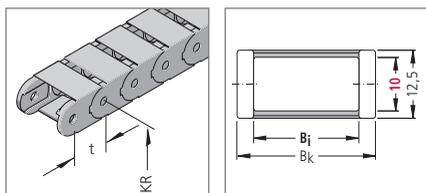
Teléfono:
945 12 11 28

OnlineEngineer.de
Configurador de Sistemas Portacables

Series 0132 y 0130

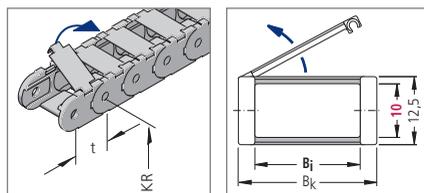
Serie 0132

Interior/exterior: Sin apertura



Serie 0130

Exterior: Travesía abatible



Alturas interiores

10

Anchuras interiores

6
40

Dimensiones y peso propio de la cadena

| Modelo | h _i mm | B _i mm | B _k mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 0132.06 | 10 | 6 | 12 | 0,13 |
| 0132.10 | 10 | 10 | 16 | 0,14 |
| 0132.15 | 10 | 15 | 21 | 0,15 |
| 0132.20 | 10 | 20 | 26 | 0,16 |
| 0132.30 | 10 | 30 | 36 | 0,18 |
| 0132.40 | 10 | 40 | 46 | 0,20 |

| Modelo | h _i mm | B _i mm | B _k mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 0130.06 | 10 | 6 | 12 | 0,13 |
| 0130.10 | 10 | 10 | 16 | 0,14 |
| 0130.15 | 10 | 15 | 21 | 0,15 |
| 0130.20 | 10 | 20 | 26 | 0,16 |
| 0130.40 | 10 | 40 | 46 | 0,20 |

Radio de curvatura y paso

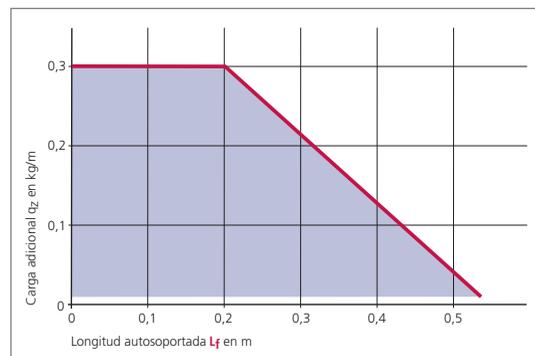
Serie 0132 y 0130

| Radios de curvatura KR mm | | |
|---------------------------|----|----|
| 20 | 28 | 37 |

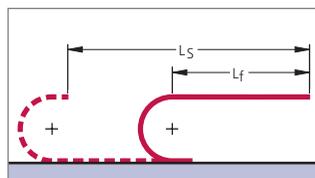
Paso t = 13,0 mm

Diagrama de carga

Para longitud autoportante L_f en función de la carga adicional



Longitud autoportante L_f



Con recorridos más largos está permitido técnicamente un pando del portacables, según la aplicación. En disposición deslizante son posibles recorridos más largos (véase la página 305).

Para estas aplicaciones, estamos a su disposición para asesorarle.

Ejemplo de pedido

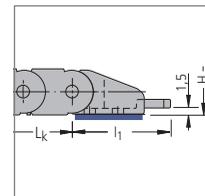
| Portacables | | | | Conexión |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|
| 0130 | 10 | 28 | 390 | FA/MA |
| Serie | Ancho libre B _i en mm | Radio de curvatura KR en mm | Longitud del portacables L _k en mm (sin conector) | Conexión Punto fijo/ Punto móvil |

Modificaciones reservadas.

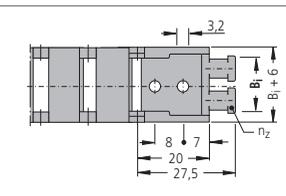
Series 0132 y 0130

Dimensiones del conector

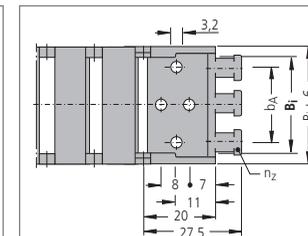
Conectores de plástico con peines para cables integrados



Disponemos de terminales sin peines para instalaciones con problemas de espacio. Solicite información.



| Para modelo |
|-------------------|
| 0130.06 / 0132.06 |
| 0130.10 / 0132.10 |
| 0130.15 / 0132.15 |
| 0130.20 / 0132.20 |

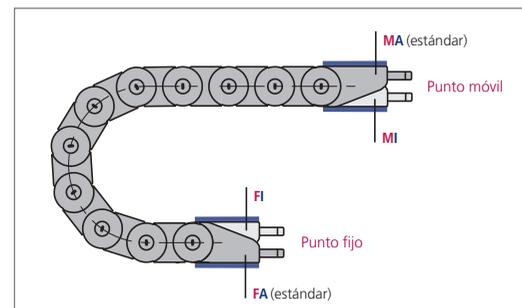


| Para modelo |
|-------------------|
| 0132.30 |
| 0130.40 / 0132.40 |

| Modelo | B _i mm | B _k mm | b _A mm | n _Z |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 0130.06 / 0132.06 | 6 | 12 | - | 1 |
| 0130.10 / 0132.10 | 10 | 16 | - | 1 |
| 0130.15 / 0132.15 | 15 | 21 | - | 2 |
| 0130.20 / 0132.20 | 20 | 26 | - | 2 |
| 0132.30 | 30 | 36 | 22 | 3 |
| 0130.40 / 0132.40 | 40 | 46 | 32 | 4 |

Las dimensiones para el conector del punto fijo y el del punto móvil son idénticas

Tipos de conexión



Punto de conexión

- M – Punto móvil
- F – Punto fijo

Tipo de conexión

- A – Atornillando al exterior (estándar)
- I – Atornillando al interior

Los conectores están montados de serie para atornillar hacia el exterior (FA/MA).

Al efectuar el pedido indicar el tipo de conexión deseado (véase el código de pedido en la página 342).

El tipo de conexión puede modificarse posteriormente simplemente cambiando de lugar el conector.

Modificaciones reservadas.

Alturas interiores

10

Anchuras interiores

6
40

kabelschlepp.de

Teléfono:
945 12 11 28

Teléfono:
945 12 11 28

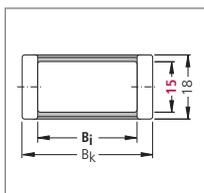
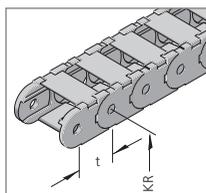
Servicio de dimensionamiento –
consultenos.

OnlineEngineer.de
Configurador Sistemas Portacables

Series 0182 y 0180

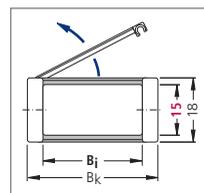
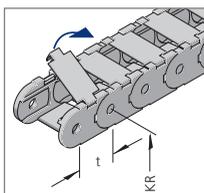
Serie 0182

Interior/exterior: Sin apertura



Serie 0180

Exterior: Travesía abatible



Alturas interiores



Anchuras interiores



Dimensiones y peso propio de la cadena

| Modelo | h _i mm | B _i mm | B _k mm | Peso propio cadena kg/m | Modelo | h _i mm | B _i mm | B _k mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 0182.10 | 15 | 10 | 18 | 0,23 | 0180.10 | 15 | 10 | 18 | 0,23 |
| 0182.15 | 15 | 15 | 23 | 0,24 | 0180.15 | 15 | 15 | 23 | 0,24 |
| 0182.20 | 15 | 20 | 28 | 0,25 | 0180.20 | 15 | 20 | 28 | 0,25 |
| 0182.30 | 15 | 30 | 38 | 0,28 | 0180.30 | 15 | 30 | 38 | 0,28 |
| 0182.40 | 15 | 40 | 48 | 0,30 | 0180.40 | 15 | 40 | 48 | 0,30 |

Radio de curvatura y paso

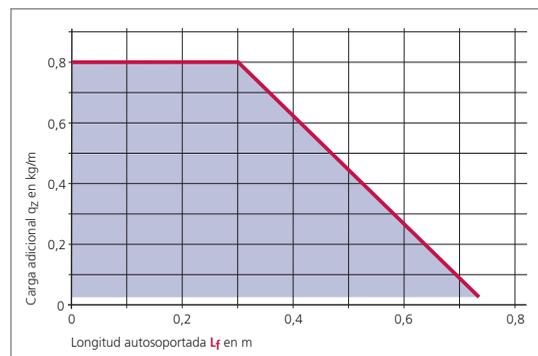
Serie 0182 y 0180

| Radios de curvatura KR mm | | |
|---------------------------|----|----|
| 28 | 37 | 50 |

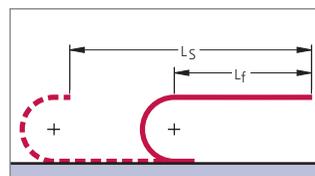
Paso t = 18,0 mm

Diagrama de carga

Para longitud autoportante L_f en función de la carga adicional



Longitud autoportante L_f



Con recorridos más largos está permitido técnicamente un pandeo del portacables, según la aplicación. En disposición deslizante son posibles recorridos más largos (véase la página 305).

Para estas aplicaciones, estamos a su disposición para asesorarle.

Ejemplo de pedido

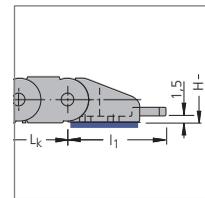
| Portacables | | | | Conexión |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|
| 0180 | 30 | 37 | 720 | FA/MA |
| Serie | Ancho libre B _i en mm | Radio de curvatura KR en mm | Longitud del portacables L _k en mm (sin conector) | Conexión Punto fijo/ Punto móvil |

Modificaciones reservadas.

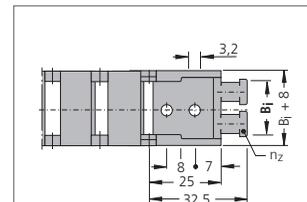
Series 0182 y 0180

Dimensiones del conector

Conectores de plástico con peines para cables integrados

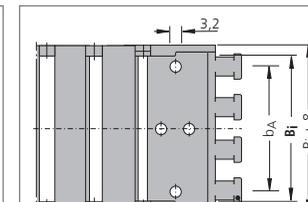


Disponemos de terminales sin peines para instalaciones con problemas de espacio. Solicite información.



Para modelo

| |
|-------------------|
| 0180.10 / 0182.10 |
| 0180.15 / 0182.15 |
| 0180.20 / 0182.20 |



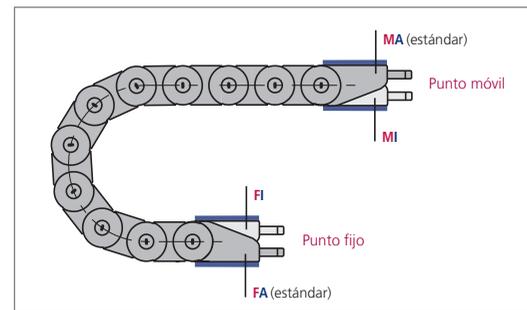
Para modelo

| |
|-------------------|
| 0180.30 / 0182.30 |
| 0180.40 / 0182.40 |

| Modelo | B _i mm | B _k mm | b _A mm | n _Z |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 0180.10 / 0182.10 | 10 | 18 | - | 1 |
| 0180.15 / 0182.15 | 15 | 23 | - | 2 |
| 0180.20 / 0182.20 | 20 | 28 | - | 2 |
| 0180.30 / 0182.30 | 30 | 38 | 22 | 3 |
| 0180.40 / 0182.40 | 40 | 48 | 32 | 4 |

Las dimensiones para el conector del punto fijo y el del punto móvil son idénticas

Tipos de conexión



Punto de conexión

- M – Punto móvil
- F – Punto fijo

Tipo de conexión

- A – Atornillando al exterior (estándar)
- I – Atornillando al interior

Los conectores están montados de serie para atornillar hacia el exterior (FA/MA).

Al efectuar el pedido indicar el tipo de conexión deseado (véase el código de pedido en la página 342).

El tipo de conexión puede modificarse posteriormente simplemente cambiando de lugar el conector.

Modificaciones reservadas.

Alturas interiores



Anchuras interiores



Serie 0202

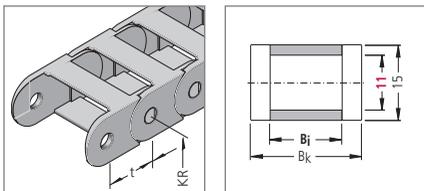
Interior/exterior: Sin apertura

Alturas interiores

11

Anchuras interiores

6
20



Dimensiones y peso propio de la cadena

| Modelo | h _i mm | B _i mm | B _k mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| 0202.06 | 11 | 6 | 13 | 0,14 |
| 0202.10 | 11 | 10 | 17 | 0,15 |
| 0202.15 | 11 | 15 | 22 | 0,16 |
| 0202.20 | 11 | 20 | 27 | 0,17 |

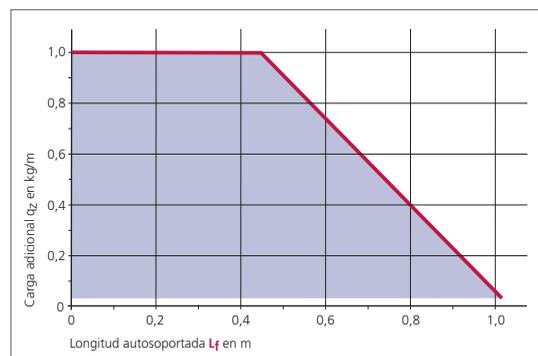
Radio de curvatura y paso

| Radios de curvatura KR mm | | | |
|---------------------------|----|----|----|
| 18 | 28 | 38 | 50 |

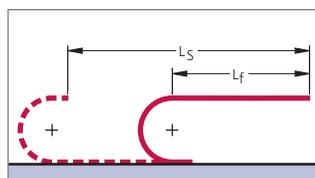
Paso t = 20,0 mm

Diagrama de carga

Para longitud autoportante L_f en función de la carga adicional



Longitud autoportante L_f



Con recorridos más largos está permitido técnicamente un pandeo del portacables, según la aplicación. En disposición deslizante son posibles recorridos más largos (véase la página 305).

Para estas aplicaciones, estamos a su disposición para asesorarle.

Ejemplo de pedido

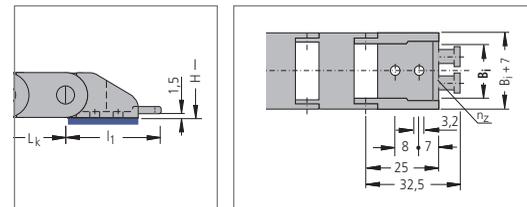
| Portacables | | | | Conexión |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| 0202 | 10 | 28 | 460 | FA/MA |
| Serie | Ancho libre B _i en mm | Radio de curvatura KR en mm | Longitud del portacables L _k en mm (sin conector) | Conexión Punto fijo/ Punto móvil |

Modificaciones reservadas.

Serie 0202

Dimensiones del conector

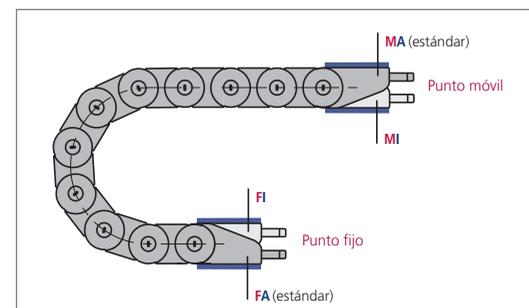
Conectores de plástico con peines para cables integrados



| Modelo | B _i mm | B _k mm | n _z |
|---------|----------------------|----------------------|----------------|
| 0202.06 | 6 | 13 | 1 |
| 0202.10 | 10 | 17 | 1 |
| 0202.15 | 15 | 22 | 2 |
| 0202.20 | 20 | 27 | 2 |

Las dimensiones para el conector del punto fijo y el del punto móvil son idénticas

Tipos de conexión



Punto de conexión

- M – Punto móvil
- F – Punto fijo

Tipo de conexión

- A – Atornillando al exterior (estándar)
- I – Atornillando al interior

Los conectores están montados de serie para atornillar hacia el exterior (FA/MA).

Al efectuar el pedido indicar el tipo de conexión deseado (véase el código de pedido en la página 342).

El tipo de conexión puede modificarse posteriormente simplemente cambiando de lugar el conector.

Modificaciones reservadas.

Alturas interiores

11

Anchuras interiores

6
20

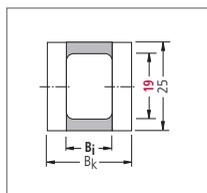
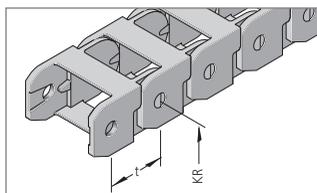
Serie 0320

Interior/exterior: Sin apertura

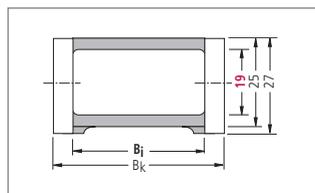
Alturas interiores



Anchuras interiores



Modelo 0320.20 / .30



Modelo 0320 / .42 / .52 / .62 – con patines para deslizamiento

Dimensiones y peso propio de la cadena

Modelo 0320.20 / .30

| Modelo | hi mm | Bi mm | Bk mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|-------|-------|-------|-------------------------|
| 0320.20 | 19 | 13 | 24 | 0,32 |
| 0320.30 | 19 | 19 | 30 | 0,35 |

Modelo 0320 / .42 / .52 / .62

| Modelo | hi mm | Bi mm | Bk mm | Peso propio cadena kg/m |
|---------|-------|-------|-------|-------------------------|
| 0320.42 | 19 | 24 | 35 | 0,39 |
| 0320.52 | 19 | 29 | 40 | 0,44 |
| 0320.62 | 19 | 37 | 48 | 0,47 |

Radio de curvatura y paso

Modelo 0320.20 / .30

| Radios de curvatura KR mm | | |
|---------------------------|----|----|
| 37 | 47 | 77 |

Paso t = 32,0 mm

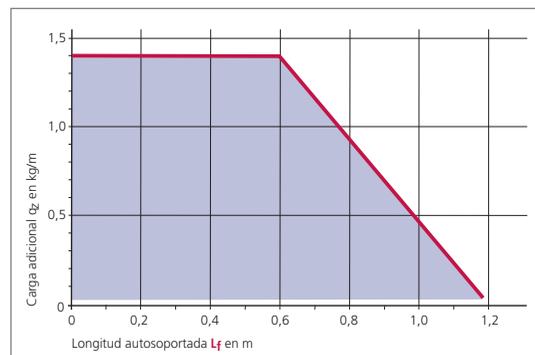
Modelo 0320 / .42 / .52 / .62

| Radios de curvatura KR mm | | | |
|---------------------------|----|----|-----|
| 37 | 47 | 77 | 100 |

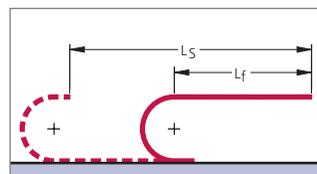
Paso t = 32,0 mm

Diagrama de carga

Para longitud autoportante Lf en función de la carga adicional



Longitud autoportante Lf



Con recorridos más largos está permitido técnicamente un pandeo del portacables, según la aplicación. En disposición deslizante son posibles recorridos más largos (véase la página 305).

Para estas aplicaciones, estamos a su disposición para asesorarle.

Ejemplo de pedido

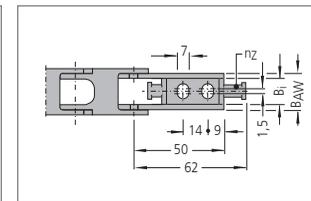
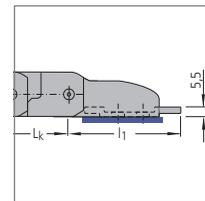
| Portacables | | | Conexión |
|-------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|
| 0320.42 | - 77 | - 800 | FA/MA |
| Tipo de la cadena | Radio de curvatura KR en mm | Longitud del portacables Lk en mm (sin conector) | Conexión Punto fijo/ Punto móvil |

Modificaciones reservadas.

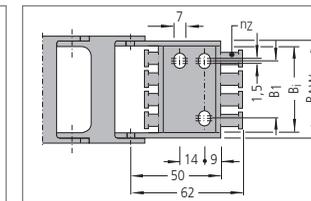
Serie 0320

Dimensiones del conector

Conectores de plástico con peines para cables integrados



Modelo 0320.20



Modelo 0320.42 / .52 / .62

Dimensión del conector del punto fijo:

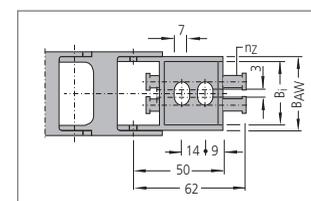
$$B_{AW} = B_i + 5,5$$

$$B_1 = B_i - 12,5$$

Dimensión del conector del punto móvil:

$$B_{AW} = B_i + 11$$

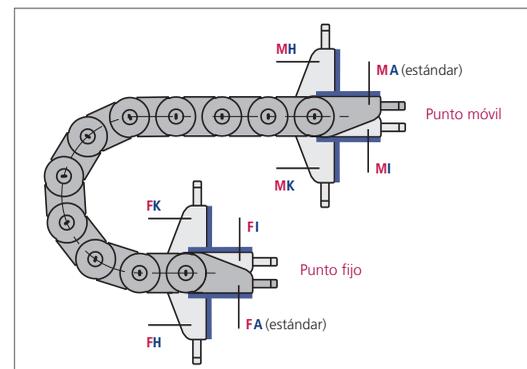
$$B_1 = B_i - 10,5$$



Modelo 0320.30

| Modelo | Bi mm | Bk mm | n2 |
|---------|-------|-------|----|
| 0320.20 | 13 | 24 | 1 |
| 0320.30 | 19 | 30 | 2 |
| 0320.42 | 24 | 35 | 2 |
| 0320.52 | 29 | 40 | 3 |
| 0320.62 | 37 | 48 | 4 |

Tipos de conexión



Punto de conexión

- M – Punto móvil
- F – Punto fijo

Tipo de conexión

- A – Atornillando al exterior (estándar)
- I – Atornillando al interior
- H – Atornillando a 90° hacia afuera
- K – Atornillando a 90° hacia adentro

Los conectores están montados de serie para atornillar hacia el exterior (FA/MA).

Al efectuar el pedido indicar el tipo de conexión deseado (véase el código de pedido en la página 342).

El tipo de conexión puede modificarse posteriormente simplemente cambiando de lugar el conector.

Modificaciones reservadas.