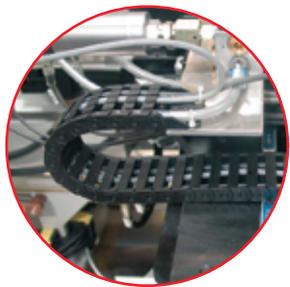


CADENAS PORTACABLE



Modelos recomendados para aplicaciones en ambientes expuestos a salpicaduras y a diferentes temperaturas. La robustez de las cadenas garantizan la protección de los cables sometidos a ciclos de movimiento repetitivos.



→ Resistentes a las salpicaduras de soldadura y virutas calientes.

→ Aptas para ciclos de movimiento repetitivos.

→ Soportan un amplio rango de temperaturas.

→ Diferentes opciones en radio, alto y ancho.

» **MP18:** Ideal para espacios reducidos con radios de curvatura pequeños.

→ Sistema de armado e instalación sencillo y rápido. 100% manual.



 Consultar por entrega inmediata.

Principales usos y aplicaciones.



PALETIZADORAS



PANTÓGRAFOS



GRÚAS PARA MOTORES.

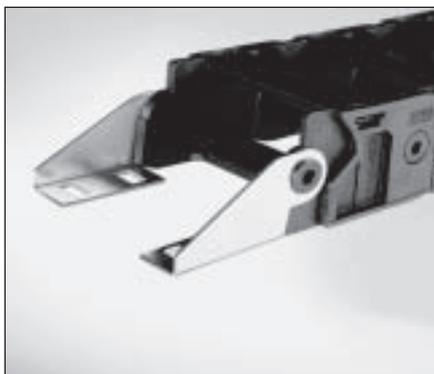


PUENTES GRÚA.



MP 35 - MultiLine

MP 35



Código de pedido							
Modo de montaje (código de pedido)							
Radio (código de pedido)							
en mm							
Anchura interior (código de pedido)							
en mm							
Anchura exterior							
en mm							
	82	62	062	70	070		
	106	86	086	100	100		
	122	102	102	150	150		
	145	125	125	200	200	0	0
	170	150	150	300	300	1	9

Modo de montaje

R	H _{SK}	H _{SV}	H _{MA}
mm	mm	mm	mm
70	203	228	188
100	263	288	248
150	363	388	348
200	463	488	448
300	663	688	648

Altura de montaje sin precarga $H_{SK} = 2xR + H_6 + S_x$
 Altura de montaje con precarga $H_{SV} = 2xR + H_6 + S_v$
 Enlace superior abajo/arriba $H_{MA} = 2xR + H_6$
 Altura exterior eslabón $H_6 = 48 \text{ mm}$
 Margen sin precarga $S_x = 15 \text{ mm}$
 Margen con precarga $S_v = 40 \text{ mm}$
 Anchura del eslabón $T = 58 \text{ mm}$

Modo de montaje:

- 0 Todas las traviesas, con precarga
- 1 Todas las traviesas, sin precarga

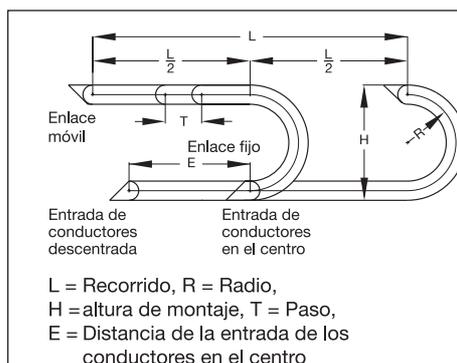
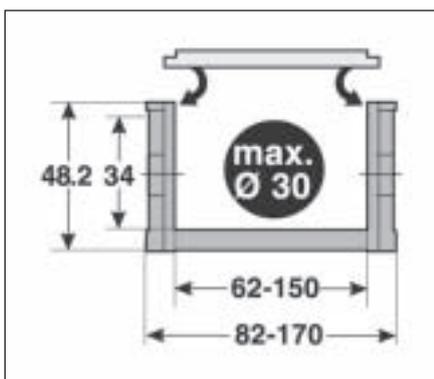
Colocación

- 0 Estándar (PA)
- 7 ESD (PA)
- 9 Colocación especial

Nº de pedido **0350**

Ejemplo de un pedido: Anchura interior = 62 mm, Radio = 70 mm, Modo de montaje = 0, Colocación = 0

Nº de pedido: **0350 062 070 0000**



Cálculo de longitud de una cadena

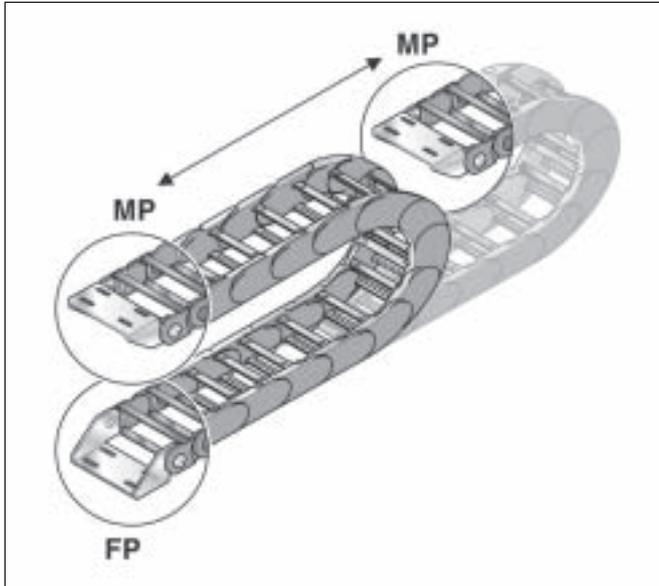
$$\text{Longitud} = \frac{L}{2} + \pi \times R + 2 \times T + E$$

≈ 1 m cadena = 17 eslabones a 58 mm

El enlace fijo de la cadena portacables debería estar situado en el centro del recorrido. Esta unión requiere la unión más corta entre el punto fijo y el enlace móvil y con ello también la longitud de la cadena más económica.

MP 35 - MultiLine

Enlace



Enlace tipo U



Arriba



Abajo

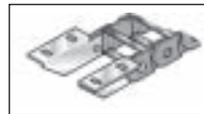
Enlace de dos piezas



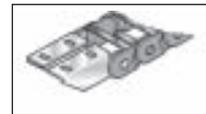
Exterior / Abajo



Interior / Abajo

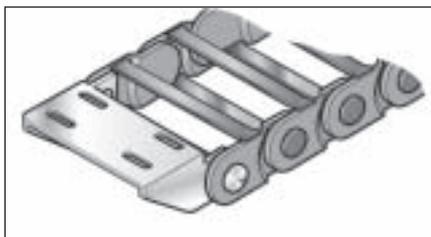


Exterior / Arriba



Interior / Arriba

Enlace tipo U



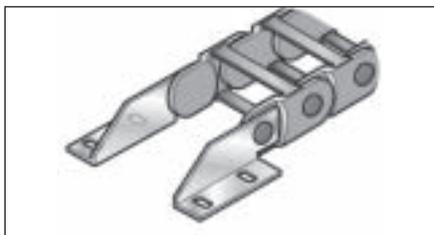
Tipo	Nº artículo	Material	UE
KA 35062 hembra	035000007000	Acero	1
KA 35062 macho	035000007100	Acero	1
KA 35086 hembra	035000007200	Acero	1
KA 35086 macho	035000007300	Acero	1
KA 35102 hembra	035000007400	Acero	1
KA 35102 macho	035000007500	Acero	1
KA 35125 hembra	035000007600	Acero	1
KA 35125 macho	035000007700	Acero	1
KA 35150 hembra	035000007800	Acero	1
KA 35150 macho	035000007900	Acero	1
KA 35062 hembra	035000008000	Acero inoxidable	1
KA 35062 macho	035000008100	Acero inoxidable	1
KA 35086 hembra	035000008200	Acero inoxidable	1
KA 35086 macho	035000008300	Acero inoxidable	1
KA 35102 hembra	035000008400	Acero inoxidable	1
KA 35102 macho	035000008500	Acero inoxidable	1
KA 35125 hembra	035000008600	Acero inoxidable	1
KA 35125 macho	035000008700	Acero inoxidable	1
KA 35150 hembra	035000008800	Acero inoxidable	1
KA 35150 macho	035000008900	Acero inoxidable	1

El enlace de metal (tipo U) está adaptado a la correspondiente anchura de la cadena y sólo necesita ser enganchado al eslabón de la cadena. Solicite una pieza con bulón y otra con agujero por cadena. Los enlaces se amarran a la superficie con tornillos M6.



MP 35 - MultiLine

Enlace de dos piezas

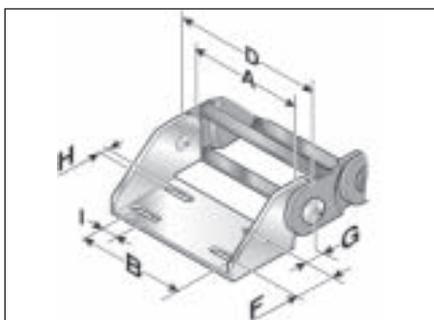


Tipo	Nº artículo	Material	UE
KA 3508 hembra	0350000054	Acero	1
KA 3508 macho	0350000055	Acero	1
KA 3509 hembra	0350000056	Acero inoxidable	1
KA 3509 macho	0350000057	Acero inoxidable	1

Por favor, solicite por cada cadena una unidad de enlace con agujero y otra unidad con bulón.

Enlace tipo U

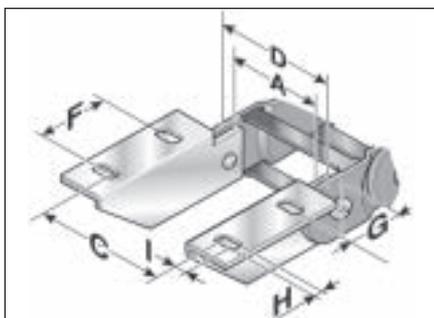
Medidas en mm



Tipo	A	B	D	F	G	H Ø	I
KA 35062	62,00	53,50	82,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 35086	86,00	77,50	106,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 350102	102,00	93,50	122,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 350125	125,00	116,5	145,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 350150	150,00	142,00	170,00	25,00	20,00	7,00	8,00

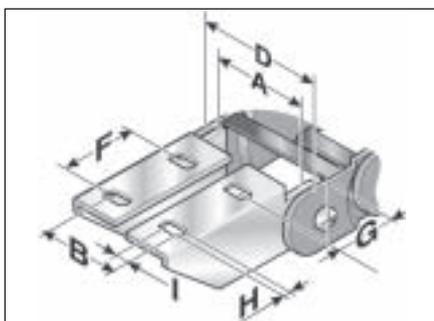
Enlace de dos piezas

Medidas en mm



Pieza exterior

Tipo	A	C	D	F	G	H Ø	I
KA 3508/09 Hembra/Agujero	62,00	91,00	98,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	62,00	101,50	98,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	86,00	115,00	122,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	86,00	125,50	122,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	102,00	131,00	138,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	102,00	141,50	138,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	125,00	154,00	161,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	125,00	164,50	161,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	150,00	179,00	186,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	150,00	189,50	186,00	25,00	20,00	7,00	8,00



Pieza interior

Tipo	A	B	D	F	G	H Ø	I
KA 3508/09 Hembra/Agujero	62,00	56,50	98,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	62,00	51,50	98,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	86,00	80,50	122,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	86,00	75,50	122,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	102,00	96,50	138,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	102,00	91,50	138,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	125,00	119,50	161,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	125,00	114,50	161,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Hembra/Agujero	150,00	144,50	186,00	25,00	20,00	7,00	8,00
KA 3508/09 Macho/pivote	150,00	139,50	186,00	25,00	20,00	7,00	8,00

MP 35 - Accesorios

Separador



Separador

Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
TR 35	03500009200	Separador	1

Anchura del separador 3,00 mm

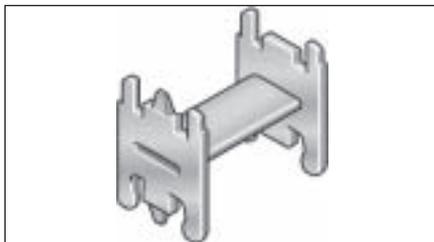
En la colocación de varios cables redondos o mangueras con diámetros diferentes se recomienda la utilización de separadores. Una buena distribución de los separadores es también un trabajo importante



Separador

Tipo	Medidas en mm					
	T1	H1	H2	H3	HI	H
TR 35	2,00	10,90	16,90	22,90	33,80	2,50

Estanterías unitarias en H

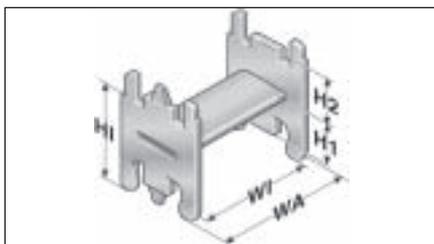


Estanterías unitarias en H

Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
RE 3533	100000353310	RE 3533 Estantería unitaria en H	1
RE 3548	100000354810	RE 3548 Estantería unitaria en H	1
RE 3557	100000353710	RE 3557 Estantería unitaria en H	1

Anchura del separador 3,00 mm

Las estanterías están fijadas a la travesa y al separador.

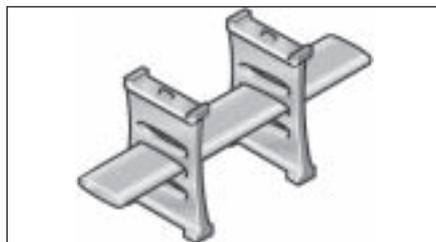


Tipo	Medidas en mm				
	WA	WI	H1	H2	HI
RE 3533	35,50	30,50	19,50	13,50	33,00
RE 3548	50,50	45,50	19,50	13,50	33,00
RE 3557	59,50	54,50	19,50	13,50	33,00



MP 35 - Accesorios

Sistema de estantería



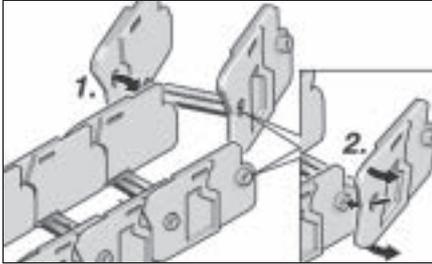
Sistema de estantería

Tipo	Nº de pedido	Descripción	Anchura en mm	UE
RBT 062	100000006200	RBT 062 Estantería	62	1
RBT 086	100000008600	RBT 086 Estantería	86	1
RBT 101	100000010100	RBT 101 Estantería	101	1
RBT 125	100000012500	RBT 125 Estantería	125	1
RBT 150	100000015000	RBT 150 Estantería	150	1
Anchura del separador 3,00 mm				

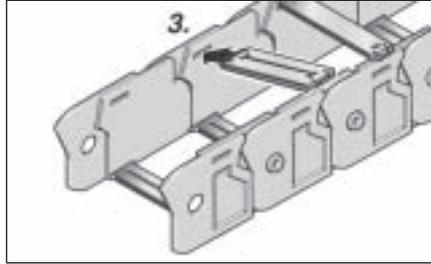
El sistema de estantería se consigue a través de al menos dos estanterías. La colocación de los diferentes pisos coloca los cables sobre sí mismos sin molestar y sin ningún saliente. La estantería está adaptada a la anchura de la cadena.

MP 35 - Accesorios

Montaje

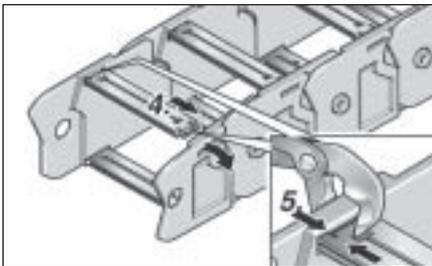


Paso 1



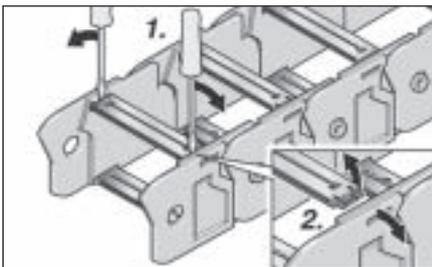
Paso 2

La unión de las traviesas con los eslabones es geométrica, primero deben unirse las traviesas a un lateral de la cadena completa y después unirlos al otro lateral.

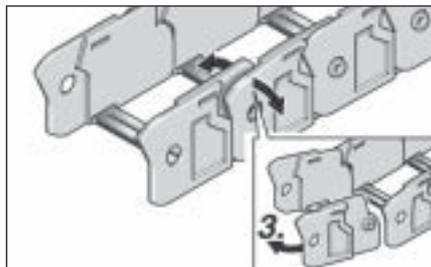


Paso 3

Desmontaje



Paso 1



Paso 2

El desmontaje de la cadena también debe seguir la misma pauta. Primero debe desmontar las tapas de un lateral y mantenerlas y después del otro.

Representante oficial de:



[Argentina – Colombia – Ecuador – Bolivia – Paraguay.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

