RoHS UHMWPE +70° -50°

Perfiles guía de cadena tipo E

Tecnopolímero



MATERIAL

Tecnopolímero de base polietilénica de peso molecular muy alto (UHMW-PE), color verde RAL 6032.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **RCG-E-S:** perfil con paredes laterales de diente de guía único para alojar una cadena de rodillos simple.
- **RCG-E-D:** perfil con paredes laterales de diente de guía doble para alojar una cadena de rodillos doble.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Se usan en el interior de transportadores o sistemas de transporte; la guía permite el movimiento de las cadenas conforme a la norma ISO 606 (DIN 8187).

El perfil sostiene, alinea y protege la cadena durante su movimiento, mejora sus prestaciones de desplazamiento reduciendo la fricción y evitando posibles oscilaciones.

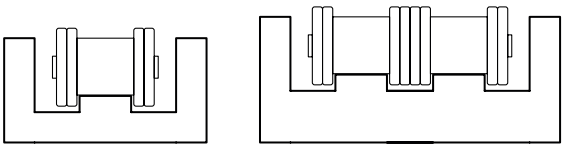
La presencia de las paredes laterales tiene un efecto doble:

- crea un alojamiento donde la cadena puede desplazarse sin que pueda deslizarse lateralmente;
- reduce la posibilidad de que se incrusten suciedad y posibles detritos en las mallas de la cadena.

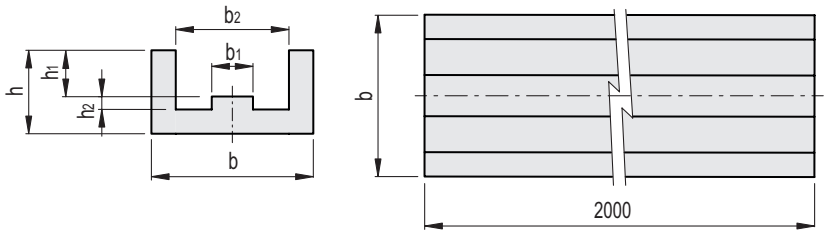
Ideal para aplicaciones en que sea necesario realizar canales de desplazamiento a ras de los planos de transporte donde sobre la cadena se transportan palets, cajas o perfiles metálicos.

Se suministran en barras de 2 000 mm de longitud.

Ejemplo de aplicación

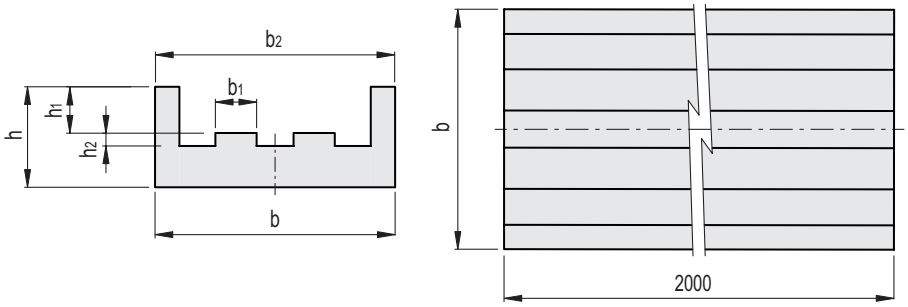


Modelos ELESA y GANTER, todos los derechos reservados según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.



RCG-E-S

Código	Descripción	Referencia ISO	Dimensiones de la cadena	h	h_1	h_2	b	b_1	b_2	⚖
506171-C71	RCG-E-S-08-15-2000-C71	08 B1	1/2" x 5/16"	15	7.2	2.2	30	7.4	20	640
506173-C71	RCG-E-S-10-20-2000-C71	10 B1	5/8" x 3/8"	20	9.4	2.6	33	9.2	23	1320
506175-C71	RCG-E-S-12-20-2000-C71	12 B1	3/4" x 7/16"	20	11.1	2.4	38	11.3	28	1040
506177-C71	RCG-E-S-16-25-2000-C71	16 B1	1" x 17mm	25	16.5	3.5	51	16.5	41	2550



RCG-E-D

Código	Descripción	Referencia ISO	Dimensiones de la cadena	h	h_1	h_2	b	b_1	b_2	⚖
506161-C71	RCG-E-D-08-20-2000-C71	08 B2	1/2" x 5/16"	20	7.2	2.2	45	7.4	35	1800
506166-C71	RCG-E-D-12-25-2000-C71	12 B2	3/4" x 7/16"	25	11.1	2.4	56	11.3	46	2500

Modelos ELESA y GANTER, todos los derechos reservados según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.