

Guías de plástico para cadenas

Roller chains plastic guides

Las guías plásticas para cadenas de rodillos están fabricadas en Polietileno de alto peso molecular (PE-UHMW).

Este material termoplástico es resistente a la rotura y soporta el choque y la flexión. Es un material hidrófugo y que trabaja perfectamente en ambientes de elevada humedad. Tiene una excelente resistencia al ataque por agentes químicos tales como ácidos, alcoholes, álcalis y la mayoría de disolventes. Es inodoro e insípido y puede aplicarse en maquinaria para alimentación. Su bajo coeficiente de fricción permite un deslizamiento suave de las cadenas reduciendo el nivel de ruido de la instalación.

Su temperatura de trabajo se encuentra entre -40°C y 70°C. También pueden utilizarse plásticos con carga de grafito incrementando su temperatura de trabajo hasta los 120°C. Para la aplicación de estas guías debe tenerse en cuenta un coeficiente de dilatación de un 0,2% por cada 10°C de temperatura.

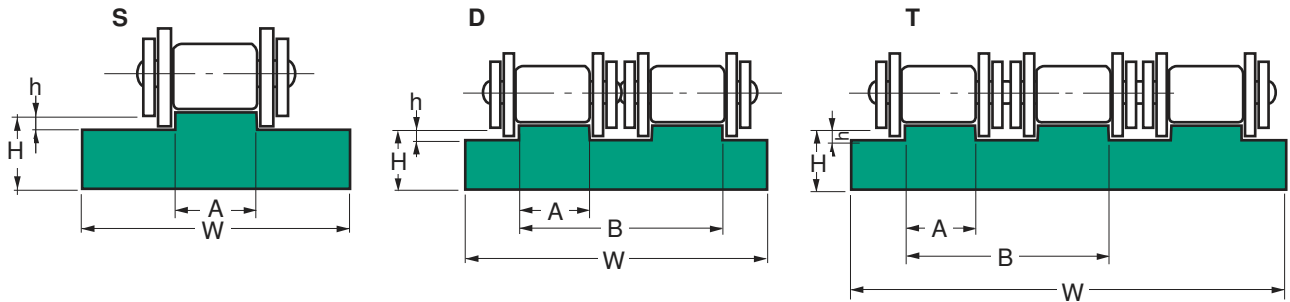
Las guías de plástico se pueden completar con perfiles metálicos, bien sea para darles mayor rigidez o para facilitar su fijación. Los perfiles metálicos pueden suministrarse en acero galvanizado o inoxidable.

Roller chains plastic guides are made of high molecular weight Polietilene (PE-UHMW).

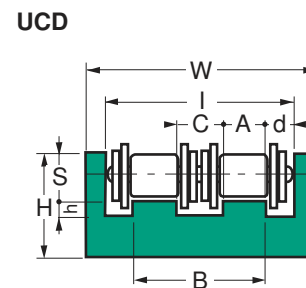
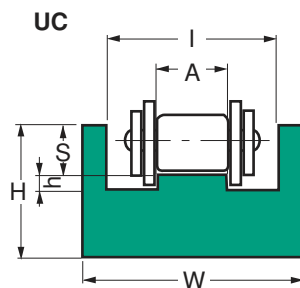
This thermoplastic material is resistant to breakage and withstands shock and bending. It is a waterproof material that works perfectly in high humidity environments. It has an excellent resistance to chemical attack by chemicals such as acids, alcohols, alkalis and most solvents. It is odorless and tasteless and can be applied in food processing machines or plants. Its low coefficient of friction allows smooth sliding of chains by reducing the noise level of the installation.

Its operating temperature is between -40°C and 70°C. Plastics can also be used with graphite loading increasing their operating temperature to 120°C. For the implementation of these guides should be considered an expansion coefficient of 0.2% per each 10°C temperature.

The plastic guides can be completed with metal profiles, either to give greater rigidity or to facilitate its fixation. Metal profiles are available in galvanized or stainless steel.



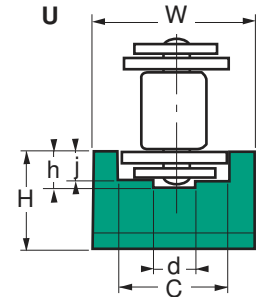
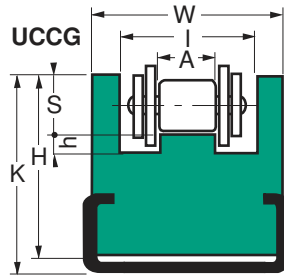
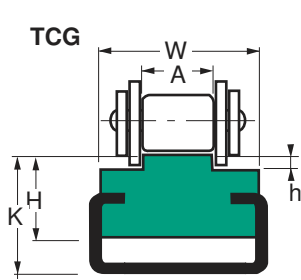
CADENA ISO CHAIN	PASO PITCH Pulgadas Inches	Tipo S- SIMPLE S Type - SIMPLEX					Tipo D - DOBLE D Type - DUPLEX					Tipo T - TRIPLE T Type - TRIPLEX						
		Ref P/N	W mm	H mm	A mm	h mm	Ref P/N	W mm	H mm	A mm	h mm	B mm	Ref P/N	W mm	H mm	A mm	h mm	B mm
06-B	3/8	S-1	15	10	5,4	1,5	D-1	25	10	5,4	1,5	16,0	T-1	35	10	5,4	1,5	25,9
08-B	1/2	S-2	20	10 - 15	7,4	2,2	D-2	35	10 - 15	7,4	2,2	21,5	T-2	45	10 - 15	7,4	2,2	35,3
10-B	5/8	S-3	20	10 - 15	9,2	2,6	D-3	40	10 - 15	9,2	2,6	26,0	T-3	55	10	9,2	2,6	42,5
12-B	3/4	S-4	25	10 - 15	11,3	2,4	D-4	45	10 - 15	11,3	2,4	31,0	T-4	65	10	11,3	2,4	50,3
16-B	1	S-5	40	15 - 20	16,5	3,5	D-5	65	15 - 20	16,5	3,5	48,0	T-5	95	15	16,5	3,5	80,3
20-B	1 1/4	S-6	45	15 - 20	19,0	4,3	D-6	70	15 - 20	19,0	4,3	54,5	T-6	106	15	19,0	4,3	91,0
24-B	1 1/2	S-7	60	15 - 20	24,6	5,6	D-7	88	20	24,6	5,6	72,0	T-7	136	20	24,6	5,6	120,0
28-B	1 3/4	S-8	75	20	30,0	6,9	D-8	105	25	30,0	6,9	89,5	T-8	165	25	30,0	6,9	148,0
32-B	2	S-9	80	20	30,0	7,8	D-9	105	30	30,0	7,8	89,0	T-9	165	30	30,0	7,8	148,0



CADENA ISO CHAIN	PASO PITCH Pulgadas Inches	Tipo UC UC Type						Tipo UCD UCD Type										
		Ref P/N	W mm	H mm	I mm	A mm	h mm	S mm	Ref P/N	W mm	H mm	I mm	A mm	h mm	B mm	S mm	C mm	D mm
06-B	3/8	UC-1	25	10	15	5,4	1,5	4,4	UCD-1	36	15	26	5,4	1,5	16,0	4,4	5,2	5,0
08-B	1/2	UC-2	30	15	20	7,4	2,2	7,2	UCD-2	45	20	35	7,4	2,2	21,5	7,2	6,2	6,8
10-B	5/8	UC-3	33	20	23	9,2	2,6	9,5	UCD-3	50	25	40	9,2	2,6	26,0	9,5	7,6	7,0
12-B	3/4	UC-4	38	20	28	11,3	2,4	11,1	UCD-4	56	25	46	11,3	2,4	31,0	11,1	8,4	7,5
16-B	1	UC-5	51	25	41	16,5	3,5	16,5	UCD-5	85	30	75	16,5	3,5	48,0	16,5	15,0	14,0
20-B	1 1/4	UC-6	56	30	45	19,0	4,3	20,7	UCD-6	95	30	85	19,0	4,3	54,5	20,7	17,0	15,0

Guías de plástico para cadenas

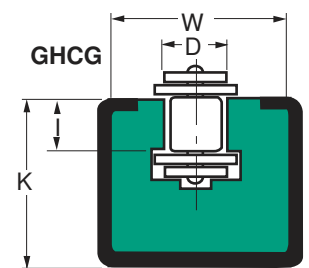
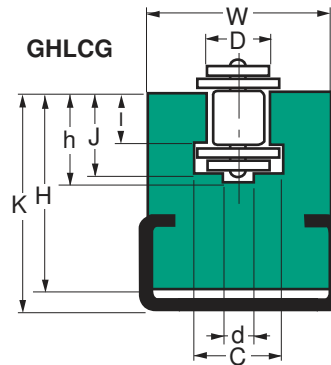
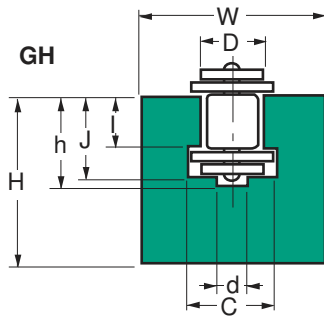
Roller chains plastic guides



CADENA ISO CHAIN	PASO PITCH Pulgadas Inches	Tipo TCG TCG Type					
		Ref P/N	W mm	H mm	K mm	A mm	h mm
06B-1	3/8	TCG-1	20	15	17	5,4	1,5
08B-1	1/2	TCG-2	20	15	17	7,4	2,2
10B-1	5/8	TCG-3	20	15	17	9,2	2,6
12B-1	3/4	TCG-4	20	15	18	11,3	2,4
16B-1	1	TCG-5	28	20	24	16,5	3,5
20B-1	1 1/4	TCG-6	38	25	30	19,0	4,3
24B-1	1 1/2	TCG-7	38	25	30	24,6	5,6

Ref P/N	W mm	H mm	Tipo UCCG UCCG Type			h mm	B mm
			K mm	L mm	A mm		
UCCG-1	25	15	18	15	5,4	1,5	4,4
UCCG-2	30	25	27	20	7,4	2,2	7,2
UCCG-3	33	30	32	23	9,2	2,6	9,5
UCCG-4	38	35	38	28	11,3	2,4	11,1
UCCG-5	51	40	44	41	16,5	3,5	16,5

Ref P/N	W mm	H mm	Tipo U U Type			
			C mm	h mm	j mm	d mm
U-1	20	15	9,2	4,2	2,8	4
U-2	25	15	12,7	4,8	3,5	5
U-3	25	15	15,2	5,1	3,6	6
U-4	25	20	16,7	5,7	3,9	7
U-5	35	25	24,4	10,0	8,4	9

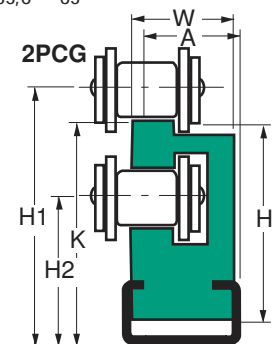
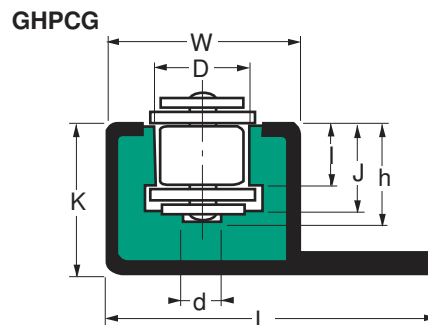
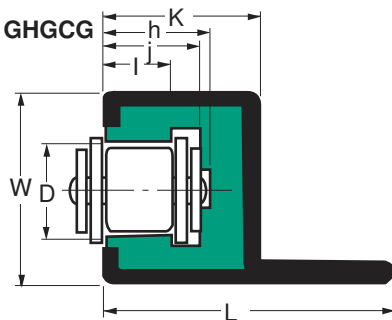


CADENA ISO CHAIN	PASO PITCH Pulgadas Inches	Cotas comunes Main dimensions						
		Ref P/N	D mm	l mm	j mm	h mm	C mm	d mm
06B-1	3/8	1	6,6	5,6	8,7	10,0	9,3	4
08B-1	1/2	2	8,7	7,6	11,5	12,7	12,8	5
10B-1	5/8	3	10,4	9,4	13,5	14,8	15,4	6
12B-1	3/4	4	12,3	11,5	15,9	17,5	17,0	7
16B-1	1	5	16,1	16,9	25,7	26,8	24,4	9
20B-1	1 1/4	6	19,3	19,4	29,3	31,2	27,5	11
24B-1	1 1/2	7	25,7	25,2	38,2	40,1	36,5	16

GH		
Ref P/N	W mm	H mm
GH-1	20	25
GH-2	24	30
GH-3	30	35
GH-4	40	35
GH-5	40	45
GH-6	50	50
GH-7	60	60

GHLCG			
Ref P/N	W mm	H mm	K mm
GHLCG-1	20	17,5	21
GHLCG-2	28	27,5	32
GHLCG-3	28	27,5	32
GHLCG-4	38	34,0	43
GHLCG-5	38	40,0	50
GHLCG-6	60	45,0	55
GHLCG-7	60	55,0	65

GHCG		
Ref P/N	W mm	K mm
GHCG-1	30	24
GHCG-2	30	24
GHCG-3	30	24
GHCG-4	30	24
GHCG-5	45	40



CADENA ISO CHAIN	PASO PITCH Pulgadas Inches	Cotas comunes Main dimensions							
		Ref P/N	W mm	K mm	D mm	l mm	j mm	h mm	d mm
06B-1	3/8	1	31	25	6,6	5,6	8,7	10,0	4
08B-1	1/2	2	31	25	8,7	7,6	11,5	12,7	5
10B-1	5/8	3	31	25	10,4	9,4	13,5	14,8	6
12B-1	3/4	4	31	25	12,3	11,5	15,9	17,5	7

GHGCG	
Ref P/N	L mm
GHGCG-1	47
GHGCG-2	47
GHGCG-3	47
GHGCG-4	47

GHPCG	
Ref P/N	L mm
GHPCG-1	53
GHPCG-2	53
GHPCG-3	53
GHPCG-4	53

Ref P/N	W mm	H mm	Tipo PCG PCG Type			
			K mm	A mm	H1 mm	H2 mm
2PCG-1	20	25	27	14,5	30,0	17
2PCG-2	20	28	30	16,5	34,0	18
2PCG-3	20	33	36	15,5	41,0	21
2PCG-4	28	37	41	18,6	46,5	24