

# Cadenas de rodillos con aletas en U

Estas cadenas cuentan con cojinetes de goma para transportar productos sin dañar su superficie



### Cadenas de rodillos con elastómeros vulcanizados

Estas cadenas cuentan con cojinetes de goma que permiten transportar productos sin dañar su superficie. Se suelen emplear en industrias y actividades que procesan madera, vidrio o cerámica. Los cojinetes de goma vulcanizada se pueden suministrar con distintos grados de dureza dependiendo de la resistencia a la corrosión y la suavidad que requiere la aplicación. Se pueden suministrar perfiles para aplicaciones especiales bajo petición del cliente. Hay disponibilidad de accesorios SNAP-ON en distintos tamaños.

Las cadenas con perfiles de goma se pueden emplear en distintos entornos cambiando el material de los cojinetes. Los perfiles de goma vulcanizada son resistentes a la corrosión y su rigidez está entre 75 y 85. Pueden trabajar en temperaturas de hasta 80°C. El tamaño de la cadena es compatible con piñones de tamaño estándar.

Se pueden suministrar cadenas con otros tamaños y materiales. IRIS produce cadenas múltiples, incluyendo cadenas séxtuples, para aplicaciones especiales.

#### **SERVICIOS**

Varios productos disponibles en stock

**Cadenas específicas** bajo peticición del cliente (colores, caucho endurecido, configuración especial)

Emparejamientos de cadenas bajo solicitud

Cadenas de cualquier longitud

Asistencia técnica

O-ring disponible bajo solicitud

### A destacar

- ▶ Rango de temperaturas compatibles: de -30ºC a +100ºC
- ▶ El perfil de goma estándar es de nítrilo butadieno (NBR) con una dureza de 80 Shore A.
- ▶ Hay disponibilidad de otros tipos de goma bajo solicitud del cliente.
- ▶ El ajuste optimizado de los ejes y las placas exteriores proporcionan mayor fuerza tensil.
- ▶ La fortaleza optimizada de las placas otorga mayor fuerza tensil.
- Las cadenas se pueden suministrar con O-ring para aumentar la resistencia a la corrosión.

Cadenas de rodillos con elastómeros vulcanizados (Tipo UG1)

SERIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la l bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
08B-1 UG1	CS, SS	12,70	8,51	7,75	4,45	20,00	23,90	11,80	14,60	24,20	12,30	1,60	18,00	1,19
08B-2 UG1	CS, SS	12,70	8,51	7,75	4,45	34,30	38,20	11,80	28,40	24,20	12,30	1,50	32,00	2,07
10B-1 UG1	CS, SS	15,875	10,16	9,65	5,08	23,20	27,30	14,70	16,80	30,00	17,00	1,70	22,40	1,62
10B-2 UG1	CS, SS	15,875	10,16	9,65	5,08	39,70	43,80	14,70	33,30	30,00	17,00	1,70	44,50	2,56
12B-1 UG1	CS, SS	19,05	12,07	11,68	5,72	25,70	30,30	16,00	19,60	36,00	21,00	1,85	29,00	2,01
12B-2 UG1	CS, SS	19,05	12,07	11,68	5,72	45,30	49,90	16,00	39,10	36,00	16,00	1,85	57,80	3,21
16B-1 UG1	CS, SS	25,40	15,88	17,02	8,28	39,70	45,10	21,00	29,10	49,00	21,40	1,60	58,00	3,83
16B-2 UG1	CS, SS	25,40	15,88	17,02	8,28	71,58	76,98	21,00	61,00	49,00	21,40	1,60	116,00	7,32
20B-1 UG1	CS, SS	31,75	19,05	19,56	10,19	48,00	54,10	26,40	36,00	57,00	27,00	3,50	85,00	6,19
24B-1 UG1	CS, SS	38,10	25,40	25,40	14,93	61,60	68,20	33,20	47,00	72,60	34,00	4,50	160,00	11,25

SERIE AS	A	Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la l bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Matériel	P mm	d1 max mm	b1 max mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
16A-1 UG1	CS, SS	25,40	15,88	15,75	7,92	37,20	41,20	24,00	27,50	46,00	20,00	2,42	42,00	3,97

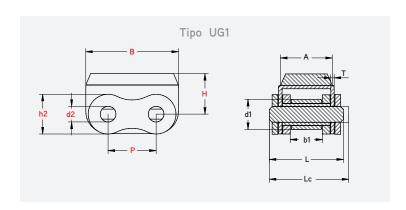
CS ACERO AL CARBONO

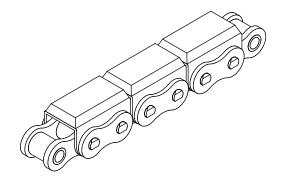
DT DELTA-TONE

SS ACERO INOXIDABLE



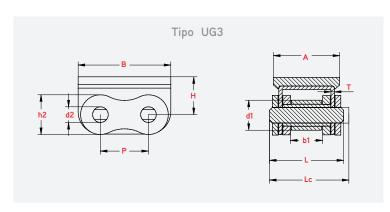
## Cadenas de rodillos con elastómeros vulcanizados

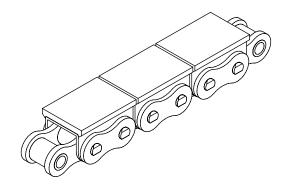




Cadenas de rodillos con elastómeros vulcanizados (Tipo UG3)

,	SERIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la el bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
	DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	q kg/m
	08B-1 UG3	CS, SS	12,70	8,51	7,75	4,45	20,00	23,00	11,80	18,00	24,20	12,30	1,60	18,00	1,35

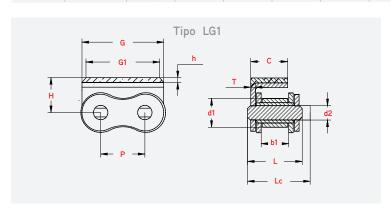


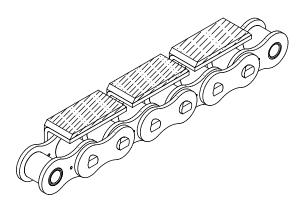


- CS ACERO AL CARBONO
- DT DELTA-TONE
  SS ACERO INOXIDABLE

Cadenas de rodillos con elastómeros vulcanizados (Tipo LG1)

SERIE ISC	)	Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo del pasador			nsiones de la : l bloque de go			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	G mm	T mm	h mm	H mm	C mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
06B-LG1	CS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	17,55	1,03	2,50	9,00	9,05	16,90	0,55
08B-LG1	CS	12,700	8,51	7,75	4,45	20,00	23,20	1,40	3,00	11,40	12,85	32,00	0,89
10B-LG1	CS	15,875	10,16	6,48	5,08	23,20	28,80	1,53	2,30	12,60	13,00	44,50	0,98







## Cadenas de rodillos con aletas en U

Las cadenas con aletas en forma de U trabajan con piñones estándar, ya que las dimensiones son perfectamente compatibles. Hay disponibles versiones con agujeros en la aleta, así como con aletas más estrechas.

Se pueden suministrar versiones de acero al carbon, delta-tone o en acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión.

Hay accesorios SNAP-ON disponibles para ciertos tamaños.

### **SERVICIOS**

Varios productos disponibles en stock

Emparejamientos de cadenas bajo solicitud

Cadenas de cualquier longitud

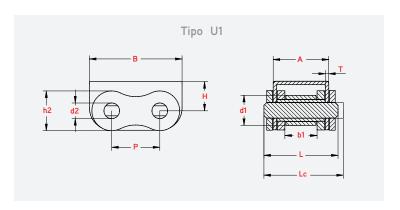
Asistencia técnica

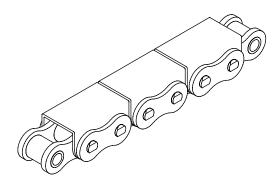
Cadeas de rodillos con aletas en U (Tipo U1)

SERIE ISO	)	Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la l bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
08B-1 U1	CS, DT, SS	12,70	8,51	7,75	4,45	20,00	23,90	11,80	14,60	24,20	8,30	1,60	18,00	1,19
08B-2 U1	CS, DT, SS	12,70	8,51	7,75	4,45	34,30	38,20	11,80	28,40	24,20	8,30	1,50	32,00	2,07
10B-1 U1	CS, DT, SS	15,875	10,16	9,65	5,08	23,20	27,30	14,70	16,80	30,00	11,30	1,60	22,40	1,62
10B-2 U1	CS, DT, SS	15,875	10,16	9,65	5,08	39,70	43,80	14,70	33,30	30,00	11,30	1,50	44,50	2,56
12B-1 U1	CS, DT, SS	19,05	12,07	11,68	5,72	25,70	30,30	16,00	19,60	36,00	13,00	1,85	29,00	2,01
12B-2 U1	CS, DT, SS	19,05	12,07	11,68	5,72	45,30	49,90	16,00	39,10	36,00	12,00	1,85	57,80	3,21
16B-1 U1	CS, DT, SS	25,40	15,88	17,02	8,28	39,70	45,10	21,00	29,10	49,00	15,40	1,60	58,00	3,83
16B-2 U1	CS, DT, SS	25,40	15,88	17,02	8,28	71,58	76,98	21,00	61,00	49,00	16,20	1,60	116,00	7,32
20B-1 U1	CS, DT, SS	31,75	19,05	19,56	10,19	48,00	54,10	26,40	36,00	57,00	21,00	3,50	85,00	6,19
24B-1 U1	CS, DT, SS	38,10	25,40	25,40	14,93	61,60	68,20	33,20	47,00	72,60	28,00	4,50	160,00	11,25

SERIE AS	A	Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Larg pasa				nsiones de la el bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
16A-1 U1	CS DT SS	25.40	15.88	15.75	7.92	37.20	42.60	24.00	27.50	46.00	16.00	2.42	42.00	3.97

- CS ACERO AL CARBONO
- DT DELTA-TONE
- SS ACERO INOXIDABLE













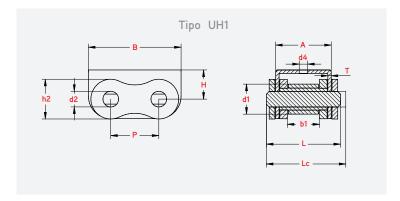
## Cadenas de rodillos con aletas en U

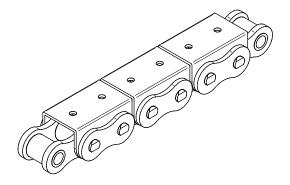
Cadenas de rodillos con aletas en U con agujeros (Tipo UH1)

SERIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la l bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro	Diametro del agujero
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m	D4 mm
08B-1 UH1	CS, DT	12,70	8,51	7,75	4,45	20,00	23,90	11,80	14,60	24,20	8,30	1,60	18,00	1,13	4
08B-2 UH1	CS, DT	12,70	8,51	7,75	4,45	34,30	38,20	11,80	28,40	24,20	8,30	1,50	32,00	1,96	4
10B-1 UH1	CS, DT	15,875	10,16	9,65	5,08	23,20	27,30	14,70	16,80	30,00	11,30	1,60	22,40	1,53	5
10B-2 UH1	CS, DT	15,875	10,16	9,65	5,08	39,70	43,80	14,70	33,30	30,00	11,30	1,50	44,50	2,47	5
12B-1 UH1	CS, DT	19,05	12,07	11,68	5,72	25,70	30,30	16,00	19,60	36,00	13,00	1,85	29,00	1,90	5
12B-2 UH1	CS, DT	19,05	12,07	11,68	5,72	45,30	49,90	16,00	39,10	36,00	12,00	1,85	57,80	3,03	5
16B-1 UH1	CS, DT	25,40	15,88	17,02	8,28	39,70	45,10	21,00	29,10	49,00	15,40	1,60	58,00	3,73	6
16B-2 UH1	CS, DT	25,40	15,88	17,02	8,28	71,58	76,98	21,00	61,00	49,00	16,20	1,60	116,00	7,15	6
20B-1 UH1	CS, DT	31,75	19,05	19,56	10,19	48,00	54,10	26,40	36,00	57,00	21,00	3,50	85,00	6,00	8
24B-1 UH1	CS, DT	38,10	25,40	25,40	14,93	61,60	68,20	33,20	47,00	72,60	28,00	4,50	160,00	10,88	10

,	SERIE AS	A	Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Larg pasa	o del ador			nsiones de la l bloque de :			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro	Diametro del agujero
	DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m	D4 mm
Ī	16A-1 U1	CS, DT	25,40	15,88	15,75	7,92	37,20	42,60	24,00	27,50	46,00	16,00	2,42	42,00	3,87	7

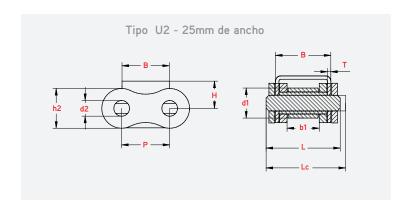
- CS ACERO AL CARBONO
- DT DELTA-TONE
  SS ACERO INOXIDABLE

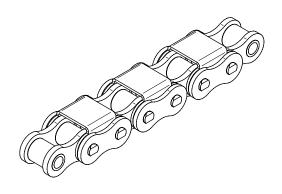




Cadenas de rodillos con aletas en U (Tipo U2 - 25mm de ancho)

SERIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Larg pas:	o del ador			nsiones de la l bloque de g			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
16B-1 U1 / 25	CS, DT	25,40	15,88	17,02	8,28	39,70	45,10	21,00	29,10	25,00	15,40	1,80	58,00	3,83







### Cadenas de rodillos con accesorios SNAP-ON

Las soluciones SNAP-ON evitan el contacto directo entre la cadena y los productos a transportar, Estos accesorios son compatibles con distintas cadenas de rodillos, y se pueden incorporar asimismo junto con soluciones O-Ring.

La cadena de base está disponible en acero inoxidable. Se trata de una solución ideal para transportar artículos delicados como el vidrio, la madera, o los envases.

#### **SERVICIOS**

Cadenas específicas bajo petición del cliente

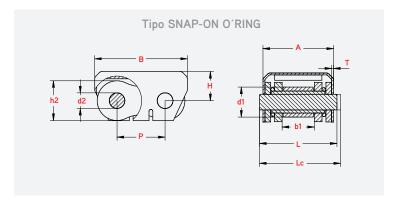
Emparejamientos de cadenas bajo solicitud

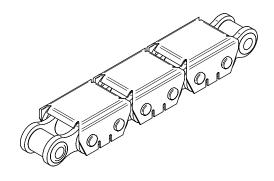
Cadenas de cualquier longitud

Cadenas de rodillos con aletas en U (Tipo SNAP-ON O'RING)

SERIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo pasa				nsiones de la l bloque de go			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	H <sub>2</sub> max mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	<mark>q</mark> kg/m
16B-1 USO-OR	CS, DT	25,40	15,88	17,02	8,28	39,70	45,10	21,00	40,90	49,00	15,40	4,15	58,00	3,73

- CS ACERO AL CARBONO
- DT DELTA-TONE
- SS ACERO INOXIDABLE





Cadenas de rodillos con aletas en U (Tipo SNAP-ON Plástico)

SÉRIE ISO		Paso	Diametro del rodillo	Ancho entre placas	Diametro del pasador	Largo del pasador			nsiones de la el bloque de go			Resistencia min. a la tracción	Peso por metro
DIN/ISO No.	Material	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	a1 mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Q min KN	q kg/m
12B-USO-P	CS	19,050	12,07	11,68	5,72	35,60	22,70	26,10	35,60	21,00	2,80	57,80	3,03

- CS ACERO AL CARBONO
- DT DELTA-TONE SS ACERO INOXIDABLE

