



ALLIED-LOCKE INDUSTRIES

INCORPORATED

Precision Roller Chain • Engineering Class Chain
Agricultural Chain • Sprockets • Environmental Products

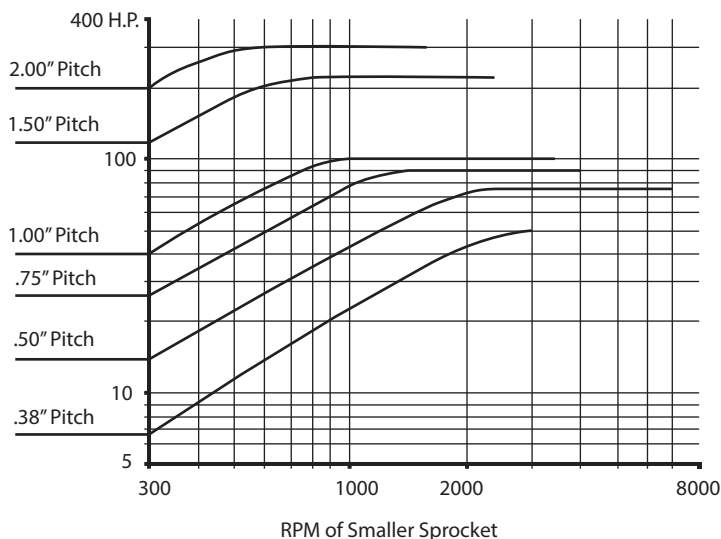
Cadena Industrial Silenciosa Para Aplicaciones de Alta Velocidad y Alta Carga

La cadena silenciosa es especialmente buena para su uso en aplicaciones de alta velocidad y carga

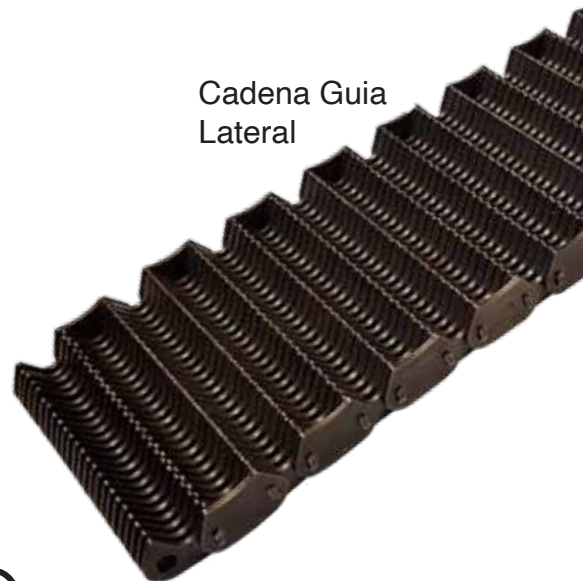
- Alta Resistencia a la Tracción
- Excelente Resistencia a la Fatiga
- Bajo Ruido
- Vida Útil Máxima

Capacidad de Potencia

Las cadenas silenciosas pueden operar en cargas y velocidades que a menudo superan la capacidad de las bandas y otros tipos de cadenas.

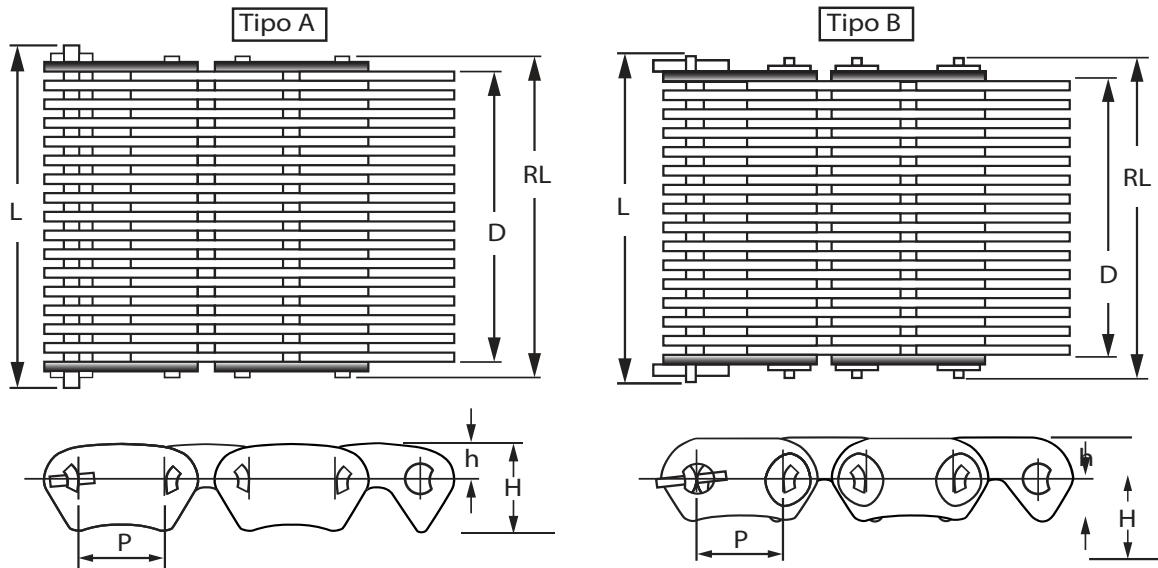


Cadena Guia Central



Cadena Guia Lateral

La serie Excel de Allied-Locke utiliza las barras laterales exteriores como guías. Están remarcadas a continuación.

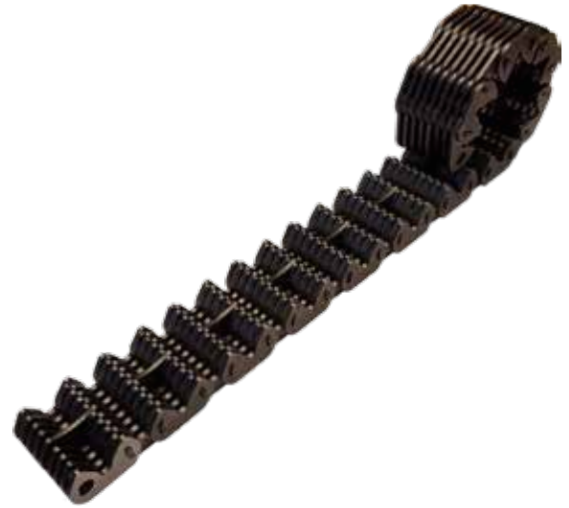
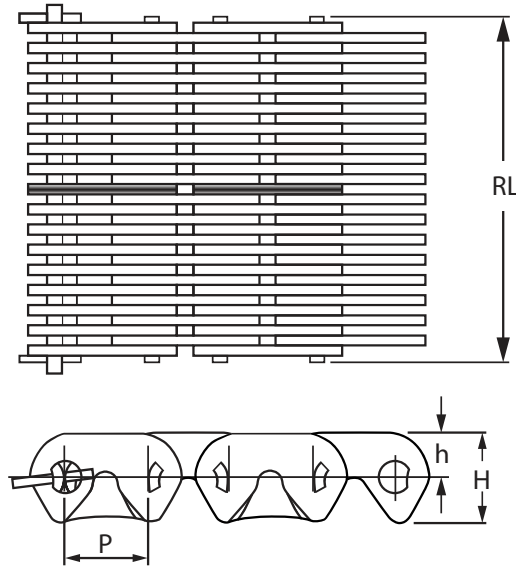


CHAIN #	CHAIN TYPE	PITCH P	WIDTH	HEIGHT ABOVE PITCH LINE	HEIGHT	DISTANCE BETWEEN GUIDES (min)	RIVET LENGTH	CONN. PIN LENGTH	AVERAGE ULTIMATE TENSILE STRENGTH (LB)	CHAIN WEIGHT (LB/Ft)
				h	H	D	RL	L		
EX303	A	0.375	0.75	0.17	0.43	0.69	0.89	1.03	6,173	0.7
EX304			1.00			0.94	1.15	1.28	8,267	0.9
EX306			1.50			1.44	1.65	1.78	12,346	1.3
EX308			2.00			1.94	2.15	2.29	16,535	1.7
EX312			3.00			2.94	3.15	3.29	24,692	2.6
EX404	A	0.500	1.00	0.22	0.57	0.94	1.15	1.28	11,023	1.1
EX406			1.50			1.44	1.65	1.78	16,535	1.7
EX408			2.00			1.94	2.15	2.29	22,046	2.3
EX412			3.00			2.94	3.15	3.29	33,069	2.4
EX416			4.00			3.94	4.15	4.29	44,092	4.6
EX606	A/B	0.750	1.50	0.34 (TYPE A) 0.41 (TYPE B)	0.85 (TYPE A) 0.82 (TYPE B)	1.52	1.53	1.54	24,692	2.6
EX608			2.00			2.00	2.01	2.02	33,069	3.5
EX612			3.00			3.00	3.01	3.02	49,604	5.2
EX616			4.00			4.00	4.01	4.02	66,139	6.9
EX620			5.00			5.00	5.01	5.02	82,673	8.6
EX808	A/B	1.000	2.00	0.45 (TYPE A) 0.54 (TYPE B)	1.14 (TYPE A) 1.10 (TYPE B)	2.00	2.03	2.02	44,092	4.6
EX812			3.00			3.00	3.03	3.02	66,139	6.9
EX816			4.00			4.00	4.03	4.02	88,185	9.2
EX820			5.00			5.00	5.03	5.02	110,231	11.5
EX824			6.00			6.00	6.03	6.02	132,277	13.8
EX1212	B	1.500	3.00	0.81	1.65	2.98	3.01	3.02	99,208	10.4
EX1216			4.00			3.98	4.01	4.02	132,277	13.8
EX1220			5.00			4.98	5.01	5.02	165,347	17.3
EX1224			6.00			5.98	6.01	6.02	198,416	20.7
EX1612	B	2.000	3.00	1.08	2.19	2.98	3.02	3.02	132,277	13.8
EX1616			4.00			3.98	4.02	4.02	176,370	18.4
EX1620			5.00			4.98	5.02	5.02	220,462	23.0
EX1624			6.00			5.98	6.02	6.02	264,554	27.6



El Tipo A y el Tipo B tienen perfiles de enlace diferentes. El Tipo A puede soportar mayor carga y velocidad. Es para condiciones de alto rendimiento. Las cadenas en esta página son del estilo "Guía Lateral". Los conectores están disponibles. Anchos distintos a los listados están disponibles bajo pedido.

La Serie Silenciosa de Allied-Locke utiliza las barras laterales más internas como guías.
Están remarcadas a continuación.

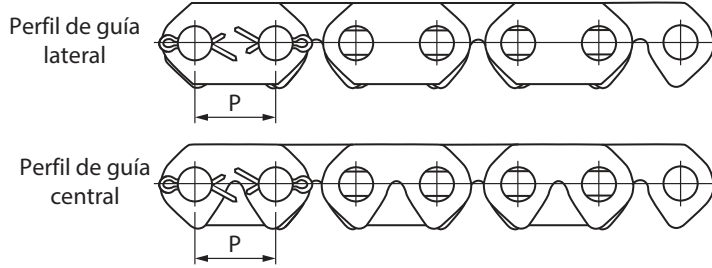
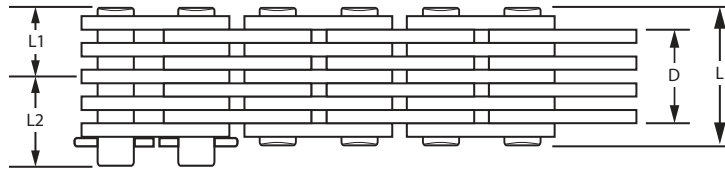


CHAIN #	PITCH	WIDTH	HEIGHT ABOVE PITCH LINE (min)	HEIGHT (max)	RIVET LENGTH	AVERAGE ULTIMATE TENSILE STRENGTH (LB)	CHAIN WEIGHT (LB/Ft)
	P		W	h	H		
SC302*	0.375	0.50	0.19	0.40	0.77	1,874	0.4
SC303		0.75			0.89	2,866	0.5
SC304		1.00			1.15	3,748	0.7
SC305		1.25			1.40	4,740	0.9
SC306		1.50			1.65	5,622	1.3
SC308		2.00			2.15	7,496	1.5
SC403	0.500	0.75	0.25	0.53	0.89	5,622	0.7
SC404		1.00			1.15	7,496	1.0
SC405		1.25			1.40	9,370	1.3
SC406		1.50			1.65	11,244	1.5
SC408		2.00			2.15	14,991	2.0
SC410		2.50			2.65	18,739	2.5
SC412		3.00			3.15	22,597	3.0
SC414		3.50			3.65	26,235	3.5
SC606	0.750	1.50	0.38	0.80	1.70	16,976	2.3
SC608		2.00			2.20	22,597	3.0
SC610		2.50			2.70	28,109	3.8
SC612		3.00			3.20	33,841	4.5
SC616		4.00			4.20	45,084	6.0
SC620		5.00			5.20	56,218	7.5
SC812	1.000	3.00	0.50	1.06	3.24	45,084	6.0
SC816		4.00			4.24	60,076	8.0
SC820		5.00			5.24	74,957	10.0
SC824		6.00			6.24	90,059	12.0



* SC302 tiene guías exteriores. La distancia entre guías es de 0,46". Excepto por el SC302, las cadenas en esta página son del estilo "Guía Central". Las series de cadenas silenciosas tienen 2 uniones de pasador. Los conectores están disponibles. Anchos diferentes a los indicados están disponibles bajo pedido.

**Cadena silenciosa
de paso 3/16"**



CHAIN #	GUIDE TYPE	PITCH	WIDTH	DISTANCE BETWEEN GUIDES (min)	RIVET LENGTH	CONNECTOR PIN LENGTH		AVERAGE ULTIMATE TENSILE STRENGTH (LB)	CHAIN WEIGHT (LB/Ft)
				D		L	L1		
SC0305	Side	0.187	0.16	0.09	0.20	0.11	0.14	507	0.07
SC0307	Side		0.22	0.16	0.26	0.14	0.17	750	0.10
SC0309	Side		0.28	0.22	0.33	0.17	0.20	992	0.12
SC0311	Side		0.34	0.28	0.39	0.20	0.23	1,257	0.15
SC0315	Side		0.47	0.41	0.52	0.27	0.30	1,764	0.20
SC0319	Center		0.59	-	0.64	0.33	0.36	2,315	0.25
SC0325	Center		0.78	-	0.83	0.42	0.45	2,976	0.33
SC0331	Center		0.97	-	1.01	0.52	0.54	3,748	0.40

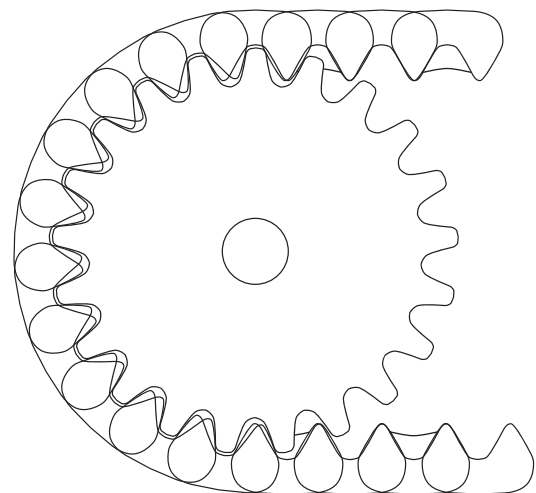
También están disponibles otros tamaños de cadenas silenciosas y cadenas dúplex. Por favor, contáctenos para más información.



Plant 2
Dixon, IL

Alto rendimiento a alta velocidad

Menor acción cordal y fricción en las uniones, en comparación con la cadena de rodillos.



Allied-Locke Industries
T- 800.435.7752
F- 800.462.3130
www.alliedlocke.com