

## ANSI CADENA TIPO FLEYER

La cadena de tipo Fleyer es la más simple de las cadenas de acero. Por lo general, esta cadena tiene una resistencia a la tracción superior a la de las cadenas de rodillos y pasa sobre roldanas en lugar de ruedas dentadas. Son adecuadas para colgar, balancear o aplicaciones de transmisión de movimiento. A menudo, las cadenas tipo Fleyer se usan como cadenas de contrapeso para herramientas mecánicas, ascensores y puertas de hornos, mástiles de carretillas elevadoras, telares y otras aplicaciones similares para elevar o balancear.

Las placas están conectadas por pernos y soportan la tensión cargada en la cadena.

### Tipo AL

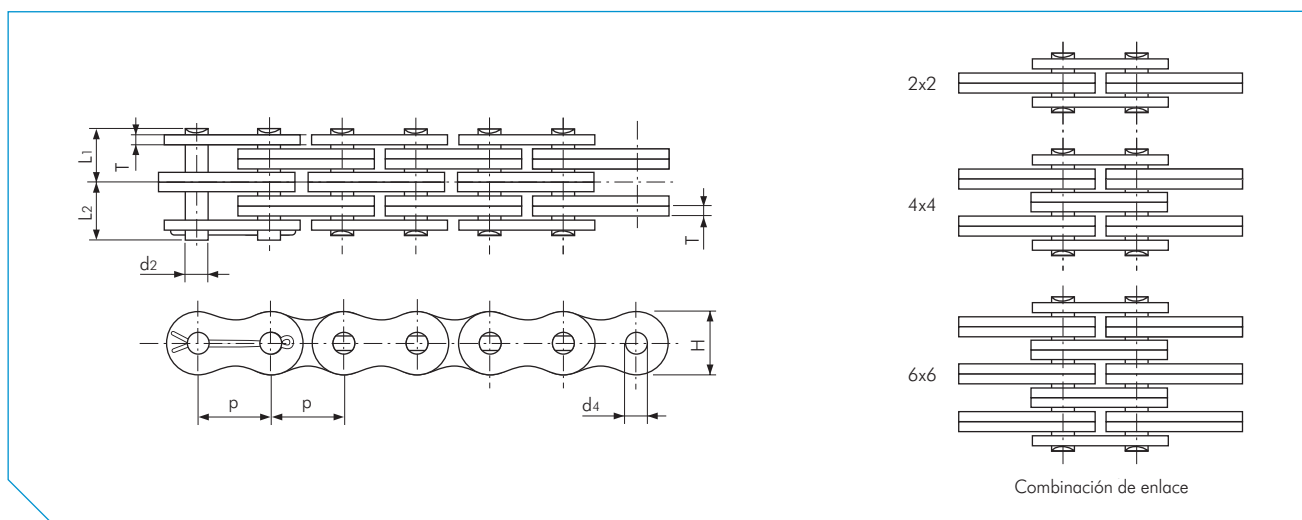
La configuración y el grosor de la placa son los mismos que los de la cadena de rodillos ANSI G7. El diámetro del perno es casi igual al de la cadena de rodillos ANSI G7.

### Tipo BL

Las cadenas tipo Fleyer de la serie BL se componen de placas con un contorno más grueso y grande que las placas de la serie AL del mismo paso. Las placas tienen el mismo grosor que las placas del siguiente tamaño de paso superior de las cadenas de rodillos de la serie ANSI G7. Los pernos tienen el mismo diámetro que el de las cadenas de rodillos ANSI G7 del siguiente paso superior.



# ANSI CADENA TIPO FLEYER



## Tipo AL

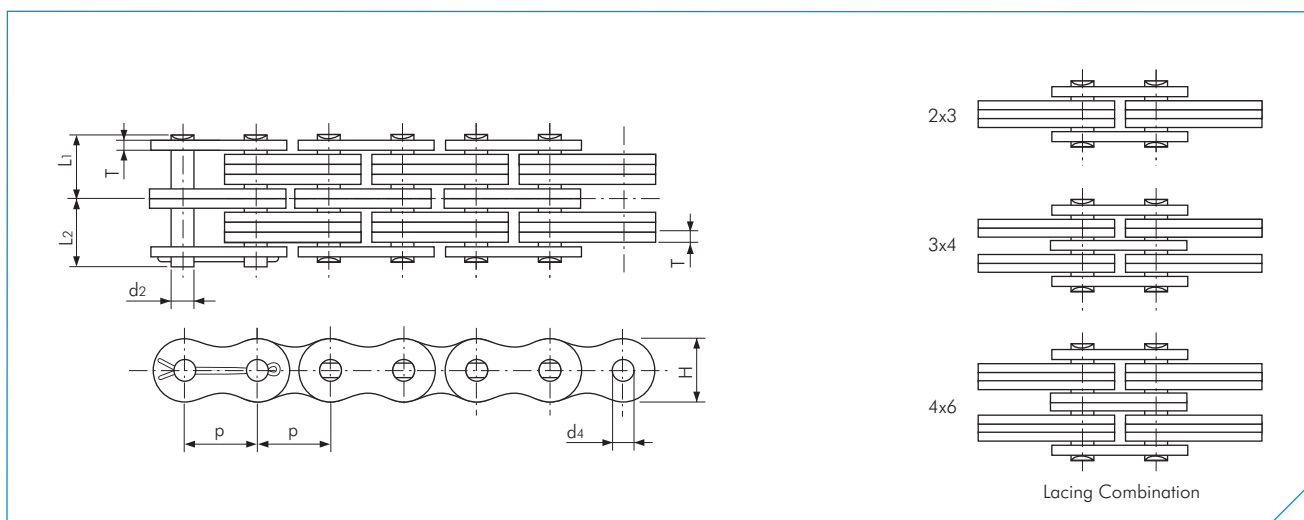
Dimensiones en mm

Cadena TSUBAKI n°.	Paso p		Combinación de enlace LC	Perno			Placa			Carga de rotura mín. según Tsubaki kN	Masa aprox. kg/m
				Diámetro d2	Longitud L1	Longitud L2	Grosor T	Altura H (máx.)	Orificio Diámetro d4		
AL 422			2 x 2		4,20	5,30				16,7	0,38
AL 444	12,70	(1/2")	4 x 4	3,96	7,43	8,52	1,50	10,40	4,02	33,3	0,74
AL 466			6 x 6		10,65	11,75				50,5	1,10
AL 522			2 x 2		5,43	6,97				27,5	0,62
AL 544	15,875	(5/8")	4 x 4	5,08	9,68	11,22	2,00	13,00	5,13	54,9	1,22
AL 566			6 x 6		13,90	15,45				82,4	1,81
AL 622			2 x 2		6,33	8,22				38,2	0,87
AL 644	19,05	(3/4")	4 x 4	5,94	11,28	13,17	2,40	15,60	6,00	76,5	1,71
AL 666			6 x 6		16,23	18,12				115,0	2,54
AL 822			2 x 2		8,18	10,97				64,7	1,51
AL 844	25,40	(1")	4 x 4	7,90	14,90	17,70	3,20	20,80	7,97	129,0	2,98
AL 866			6 x 6		21,60	24,40				194,0	4,44
AL 1022			2 x 2		10,03	13,22				98,1	2,69
AL 1044	31,75	(1 1/4")	4 x 4	9,48	18,35	21,55	4,00	26,00	9,57	196,0	5,31
AL 1066			6 x 6		26,65	29,85				294,0	7,93
AL 1222			2 x 2		12,10	15,80				141,0	3,57
AL 1244	38,10	(1 1/2")	4 x 4	11,04	22,00	25,70	4,80	31,20	11,14	282,0	7,07
AL 1266			6 x 6		31,93	35,62				424,0	10,56
AL 1444	44,45	(1 3/4")	4 x 4	12,64	25,65	30,15	5,60	36,40	12,74	373,0	10,34
AL 1466			6 x 6		37,28	41,77				559,0	15,16
AL 1644	50,80	(2")	4 x 4	14,21	29,03	34,02	6,40	41,60	14,32	471,0	12,98
AL 1666			6 x 6		42,23	47,22				706,0	19,41

Nota:

1. Para obtener más información acerca de los terminales y las poleas póngase en contacto con Tsubaki.

## ANSI CADENA TIPO FLEYER



### Tipo BL

Dimensiones en mm

Cadena TSUBAKI n°.	Paso p		Combinación de enlace LC	Perno			Placa			Carga de rotura mín. según Tsubaki kN	Masa aprox. kg/m
				Diámetro d2	Longitud L1	Longitud L2	Grosor T	Altura H (máx.)	Orificio Diámetro d4		
BL 422			2 x 2		5,44	6,99				23,5	0,68
BL 423			2 x 3		6,48	8,02				23,5	0,84
BL 434	12,70	(1/2")	3 x 4	5,08	8,61	10,15	2,00	12,00	5,13	35,3	1,13
BL 444			4 x 4		9,70	11,25				47,1	1,28
BL 446			4 x 6		11,80	13,35				47,1	1,65
BL 466			6 x 6		13,89	15,44				70,6	1,96
BL 522			2 x 2		6,32	8,23				39,2	1,07
BL 523			2 x 3		7,55	9,45				39,2	1,27
BL 534	15,875	(5/8")	3 x 4	5,95	10,05	11,95	2,40	15,00	6,00	58,8	1,69
BL 544			4 x 4		11,28	13,18				78,5	1,89
BL 546			4 x 6		13,75	15,65				78,5	2,40
BL 566			6 x 6		16,23	18,14				118,0	2,80
BL 622			2 x 2		8,20	11,02				63,7	1,68
BL 623			2 x 3		9,88	12,67				63,7	2,04
BL 634	19,05	(3/4")	3 x 4	7,93	13,23	16,02	3,20	18,10	7,97	95,6	2,83
BL 644			4 x 4		14,91	17,70				127,0	3,18
BL 646			4 x 6		18,25	21,05				127,0	4,01
BL 666			6 x 6		21,62	24,41				191,0	4,73
BL 822			2 x 2		10,08	13,28				103,0	2,59
BL 823			2 x 3		12,10	15,30				103,0	3,20
BL 834	25,40	(1")	3 x 4	9,48	16,28	19,47	4,00	24,10	9,57	155,0	4,44
BL 844			4 x 4		18,47	21,67				206,0	5,04
BL 846			4 x 6		22,50	25,70				206,0	6,32
BL 866			6 x 6		26,64	29,85				309,0	7,54
BL 1022			2 x 2		11,99	15,67				141,0	3,76
BL 1023			2 x 3		14,45	18,15				141,0	4,69
BL 1034	31,75	(1 1/4")	3 x 4	11,04	19,43	23,12	4,80	30,10	11,14	216,0	6,55
BL 1044			4 x 4		21,69	25,37				282,0	7,48
BL 1046			4 x 6		26,85	30,55				282,0	9,29
BL 1066			6 x 6		31,93	35,61				424,0	11,16
BL 1222			2 x 2		14,02	18,54				186,0	4,83
BL 1223			2 x 3		16,95	21,45				186,0	6,54
BL 1234	38,10	(1 1/2")	3 x 4	12,64	22,75	27,25	5,60	36,20	12,74	299,0	9,10
BL 1244			4 x 4		25,65	30,18				373,0	10,39
BL 1246			4 x 6		31,48	35,97				373,0	12,01
BL 1266			6 x 6		37,29	41,81				559,0	14,58
BL 1422			2 x 2		15,82	20,83				235,0	7,31
BL 1423			2 x 3		19,10	24,10				235,0	9,06
BL 1434	44,45	(1 3/4")	3 x 4	14,21	25,70	30,70	6,40	42,20	14,32	387,0	11,32
BL 1444			4 x 4		29,03	34,04				471,0	12,96
BL 1446			4 x 6		35,63	40,62				471,0	18,00
BL 1466			6 x 6		42,24	47,24				706,0	22,51
BL 1622			2 x 2		17,81	24,41				353,0	9,84
BL 1623			2 x 3		21,63	28,22				353,0	12,16
BL 1634	50,80	(2")	3 x 4	17,38	29,20	35,80	7,20	48,20	17,49	554,0	16,95
BL 1644			4 x 4		32,94	39,55				706,0	18,97
BL 1646			4 x 6		40,53	47,12				706,0	24,09
BL 1666			6 x 6		48,08	54,69				1.060,0	28,73

Nota:

1. Para obtener más información acerca de los terminales las poleas póngase en contacto con Tsubaki.