

Correia Sincronizadora em Neoprene – MXL e em Poliuretano com Cordonéis em Aramid – K-MXL

Passo 2,032mm (MXL)

ENTRO DOS DENTES TRAPEZOIDAIS

Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Número de Dentes	Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Número de Dentes	Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Número de Dentes
	Polegadas	Milímetro			Polegadas	Milímetro			Polegadas	Milímetro	
264 MXL	2,64	67,06	33	880 MXL-K	8,80	223,52	110	1880 MXL	18,80	477,52	235
360 MXL	3,60	91,44	45	896 MXL	8,96	227,58	112	1920 MXL-K	19,20	487,68	240
432 MXL	4,32	109,73	54	904 MXL	9,04	229,62	113	1984 MXL	19,84	503,93	248
440 MXL	4,40	111,76	55	912 MXL	9,12	231,65	114	1992 MXL	19,92	505,97	249
448 MXL	4,48	113,79	56	920 MXL	9,20	233,68	115	2000 MXL-K	20,0	508,00	250
456 MXL	4,56	115,82	57	944 MXL	9,44	239,78	118	2008 MXL	20,08	510,03	251
464 MXL	4,64	117,86	58	960 MXL-K	9,60	243,84	120	2048 MXL	20,48	520,19	256
480 MXL	4,80	121,92	60	976 MXL	9,76	247,90	122	2080 MXL-K	20,8	528,32	260
488 MXL	4,88	123,95	61	984 MXL	9,84	249,94	123	2120 MXL-K	21,2	538,48	265
520 MXL-K	5,20	132,08	65	1000 MXL	10,00	254,00	125	2144 MXL	21,44	544,58	268
536 MXL	5,36	136,14	67	1008 MXL	10,08	256,03	126	2160 MXL-K	21,6	548,64	270
544 MXL	5,44	138,18	68	1040 MXL	10,40	264,16	130	2200 MXL-K	22,0	558,80	275
560 MXL-K	5,60	142,24	70	1056 MXL	10,56	268,22	132	2240 MXL	22,40	568,96	280
568 MXL	5,68	144,27	71	1072 MXL	10,72	272,29	134	2280 MXL-K	22,8	579,12	285
576 MXL	5,76	146,30	72	1112 MXL	11,12	282,45	139	2320 MXL-K	23,2	589,28	290
600 MXL-K	6,00	152,40	75	1120 MXL	11,20	284,48	140	2384 MXL	23,84	605,54	298
608 MXL	6,08	154,43	76	1136 MXL	11,36	288,54	142	2400 MXL-K	24,0	609,60	300
616 MXL	6,16	156,46	77	1176 MXL	11,76	298,70	147	2480 MXL	24,80	629,92	310
632 MXL	6,32	160,53	79	1200 MXL-K	12,00	304,80	150	2520 MXL	25,20	640,08	315
640 MXL-K	6,40	162,56	80	1224 MXL	12,24	310,90	153	2560 MXL-K	25,6	650,24	320
656 MXL	6,56	166,62	82	1240 MXL-K	12,4	314,96	155	2584 MXL	25,84	656,34	323
672 MXL	6,72	170,69	84	1272 MXL	12,72	323,09	159	2640 MXL-K	26,4	670,56	330
680 MXL-K	6,80	172,72	85	1280 MXL	12,80	325,12	160	2680 MXL	26,80	680,72	335
696 MXL	6,96	176,78	87	1320 MXL-K	13,20	335,28	165	2776 MXL	27,76	705,10	347
704 MXL	7,04	178,82	88	1328 MXL	13,28	337,31	166	2800 MXL-K	28,0	711,20	350
720 MXL-K	7,20	182,88	90	1360 MXL	13,60	345,44	170	2880 MXL	28,80	731,52	360
736 MXL	7,36	186,94	92	1400 MXL	14,00	355,60	175	2920 MXL	29,20	741,68	365
752 MXL	7,52	191,01	94	1440 MXL	14,40	365,76	180	2960 MXL-K	29,6	751,84	370
760 MXL-K	7,60	193,04	95	1472 MXL	14,72	373,89	184	3040 MXL-K	30,4	772,16	380
776 MXL	7,76	197,10	97	1480 MXL-K	14,8	375,92	185	3120 MXL-K	31,2	792,48	390
800 MXL-K	8,00	203,20	100	1520 MXL	15,20	386,08	190	3200 MXL	32,00	812,80	400
808 MXL	8,08	205,23	101	1560 MXL	15,60	396,24	195	3296 MXL	32,96	837,18	412
816 MXL	8,16	207,26	102	1600 MXL	16,00	406,40	200	3472 MXL	34,72	881,89	434
824 MXL	8,24	209,30	103	1640 MXL-K	16,4	416,56	205	3520 MXL	35,20	894,08	440
840 MXL	8,40	213,36	105	1680 MXL-K	16,8	426,72	210	3624 MXL	36,24	920,50	453
848 MXL	8,48	215,39	106	1696 MXL	16,96	430,78	212	3704 MXL	37,04	940,82	463
856 MXL	8,56	217,42	107	1760 MXL-K	17,6	447,04	220	3984 MXL	39,84	1011,94	498
864 MXL	8,64	219,46	108	1768 MXL	17,68	449,07	221	4040 MXL	40,40	1026,16	505
				1800 MXL	18,00	457,20	225				

Obs.: A letra K nesta linha indica Poliuretano com aramid.

Vantagens do Poliuretano: Alta resistência ao óleo, trabalhando em névoa de óleo ou mergulhada no óleo.

Geometria dos dentes não são compatíveis com polias T2,5 ou HTD 2M. Veja polias na página 23.

Temperatura no local da transmissão de -30° até 70°C.

Código de Largura = Milímetros
019 = 3/16' → 4,76 milímetros
025 = 1/4 → 6,35 milímetros



Polias sincronizadoras

MXL

Passo 0,080' = 2,032 mm

Largura 025 (Padronizada)

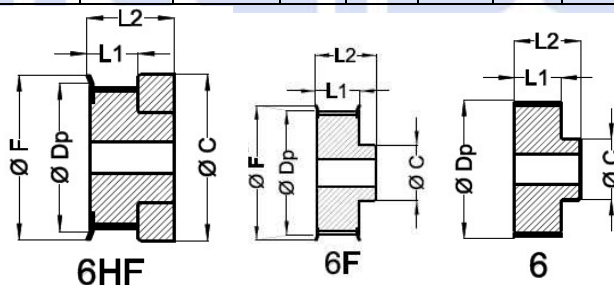
Para correias de largura de $\frac{3}{16}$ " (4,763 mm) MXL 019

Para correias de largura de $\frac{1}{4}$ " (6,350 mm) MXL 025

Referência da Polia	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	025			Material
								L1	L2*	Peso (g)	
10 MXL 025	10	6HF	6,47	10,79	3,00	3,00	10,80	7,30	14,40	1	Alumínio
11 MXL 025	11	6HF	7,11	11,43	3,00	3,00	11,40	7,30	14,40	1	Alumínio
12 MXL 025	12	6HF	7,77	12,19	3,00	3,00	12,20	7,30	14,40	2	Alumínio
14 MXL 025	14	6HF	9,06	13,46	3,00	3,00	13,40	7,30	14,40	3	Alumínio
15 MXL 025	15	6HF	9,70	14,09	5,00	5,00	14,10	7,30	14,40	6	Alumínio
16 MXL 025	16	6HF	10,33	14,73	5,00	5,00	14,70	7,30	14,40	8	Alumínio
18 MXL 025	18	6F	11,63	16,12	5,00	5,00	7,90	9,90	15,90	9	Alumínio
20 MXL 025	20	6F	12,92	17,10	5,00	5,00	9,20	9,90	15,90	10	Alumínio
21 MXL 025	21	6F	13,58	18,03	5,00	6,00	9,20	9,90	15,90	13	Alumínio
22 MXL 025	22	6F	14,22	18,79	5,00	6,00	9,20	9,90	15,90	15	Alumínio
24 MXL 025	24	6F	15,51	20,06	6,00	6,00	11,20	9,90	17,40	16	Alumínio
28 MXL 025	28	6F	17,85	22,73	6,00	8,00	12,50	9,90	17,40	18	Alumínio
30 MXL 025	30	6F	19,40	24,00	6,00	8,00	13,90	9,90	17,40	22	Alumínio
32 MXL 025	32	6F	20,70	25,40	6,00	9,50	15,20	9,90	17,40	25	Alumínio
36 MXL 025	36	6F	23,29	28,06	6,00	11,00	17,20	9,90	17,40	30	Alumínio
40 MXL 025	40	6F	25,88	30,73	6,00	14,00	19,10	9,90	18,20	38	Alumínio
42 MXL 025	44	6F	27,17	32,00	6,00	14,00	20,00	9,90	18,20	40	Alumínio
44 MXL 025	42	6F	28,44	33,40	6,00	16,00	20,00	9,90	18,20	48	Alumínio
48 MXL 025	48	6F	31,03	36,06	6,00	19,00	20,00	9,90	18,20	70	Alumínio
60 MXL 025	60	6	38,81	---	6,00	22,00	29,10	9,50	19,05	111	Alumínio
72 MXL 025	72	6	46,55	---	6,00	25,00	30,30	9,50	19,05	128	Alumínio
80 MXL 025	80	6	51,73	---	12,00	32,00	38,10	9,50	19,05	145	Alumínio

Legenda

6F	= com flange, maciça
6	= sem flange, maciça
ØC	= diâmetro do cubo
L1	= largura sem cubo
L2	= largura total com o cubo



Ex. Polia 24 MXL 025
24 = N.º de dentes
MXL = passo da polia
025 = P/ correia de 6,35 mm de largura

* Algumas medidas disponíveis em plástico ABS.

* Exemplo: Seguir padrão, alterando somente a largura e tipo de polia.

* Padrão europeu: Algumas L2 são diferentes do sistema americano. (Somente L2). *Mediante consulta. As dimensões e tolerâncias do furo-guia, e das larguras L1 e L2, Ø cubo e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos a partir da página 77.

Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com diâmetros externos de 0 a 200 mm.

Acima de 200 mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10 mm.

As polias padronizadas em nosso estoque somente possuem furo-guia ou furo apontado, e não estão balanceadas.

O balanceamento e acabamento final das polias ficam sob responsabilidade do comprador.

Os furos apontados ou guias não estão centralizados com relação ao cubo. A centralização deve ser feita através dos dentes das polias.

Nos reservamos-nos o direito de alterar o diâmetro do furo sem aviso prévio.