

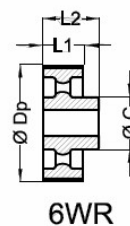
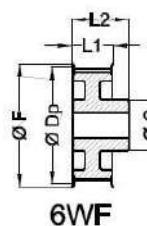
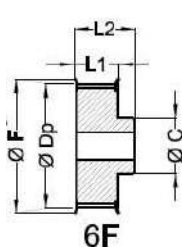
## Polias sincronizadoras - L

**Passo 3/8" = 9,525 mm (Padronizada)**

**Para correias de largura de 1/2" (12,70 mm - L 050); 3/4" (19,05 mm - L 075) e 1" (25,40 mm - L 100)**  
Disponível em Aço e Ferro Fundido (Padrão), e também Alumínio.

Código	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	L 050			L 075			L 100			Material
								L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	
P 10 L	10	6F	30,33	36	8	13	20	19	26	0,11	25	32	0,15	31	38	0,23	AÇO
P 12 L	12	6F	36,37	42	8	17	24	19	26	0,19	25	32	0,23	31	38	0,28	AÇO
P 13 L	13	6F	39,43	44	8	19	26	19	26	0,22	25	32	0,26	31	38	0,32	AÇO
P 14 L	14	6F	42,44	48	8	20	27	19	26	0,25	25	32	0,32	31	38	0,36	AÇO
P 15 L	15	6F	45,50	52	8	22	30	19	26	0,29	25	32	0,35	31	38	0,44	AÇO
P 16 L	16	6F	48,51	54	8	23	36	19	26	0,33	25	32	0,42	31	38	0,51	AÇO
P 17 L	17	6F	51,54	57	8	24	36	19	26	0,36	25	32	0,45	31	38	0,54	AÇO
P 18 L	18	6F	54,59	60	10	24	36	19	26	0,41	25	32	0,51	31	38	0,62	AÇO
P 19 L	19	6F	57,61	63	10	24	40	19	26	0,45	25	32	0,57	31	38	0,69	AÇO
P 20 L	20	6F	60,63	67	10	28	40	19	26	0,50	25	32	0,63	31	38	0,76	AÇO
P 21 L	21	6F	63,68	70	10	28	46	19	26	0,55	25	32	0,70	31	38	0,82	AÇO
P 22 L	22	6F	66,70	75	10	30	48	19	26	0,62	25	32	0,75	31	38	0,92	AÇO
P 24 L	24	6F	72,77	79	12	30	50	19	26	0,68	25	32	0,85	31	38	1,10	AÇO
P 25 L	25	6F	75,79	83	12	30	50	19	26	0,74	25	32	0,90	31	38	1,20	AÇO
P 26 L	26	6F	78,84	87	12	30	50	19	26	0,82	25	32	1,00	31	38	1,30	AÇO
P 28 L	28	6F	84,89	91	12	30	50	19	26	0,92	25	32	1,20	31	38	1,40	AÇO
P 30 L	30	6F	90,96	97	12	30	50	19	26	1,10	25	32	1,40	31	38	1,70	AÇO
P 32 L	32	6F	97,03	103	12	30	50	19	26	1,20	25	32	1,50	31	38	1,80	AÇO
P 36 L	36	6WF	109,14	115	12	32	50	19	26	1,10	25	32	1,30	31	38	1,70	GG
P 40 L	40	6WF	121,29	127	12	35	60	19	26	1,30	25	32	1,60	31	38	2,00	GG
P 44 L	44	6WF	133,40	140	12	35	60	19	26	1,40	25	32	1,70	31	38	2,10	GG
P 48 L	48	6WF	145,54	152	12	35	60	19	26	1,50	25	32	1,90	31	38	2,30	GG
P 60 L	60	6WR	181,91	---	15	35	60	19	26	1,40	26	35	1,80	31	38	2,20	GG
P 72 L	72	6WR	218,29	---	15	35	60	19	26	1,90	26	35	2,30	31	38	2,80	GG
P 84 L	84	6WR	254,69	---	15	35	60	19	26	2,10	26	35	2,50	31	38	3,00	GG

Ex. Polia 24 L 075  
24 = N.º de dentes  
L = passo da polia  
075 = P/ correia de  
19,05 mm de largura



### Legenda

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

\* 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 e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos a partir da pagina 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.

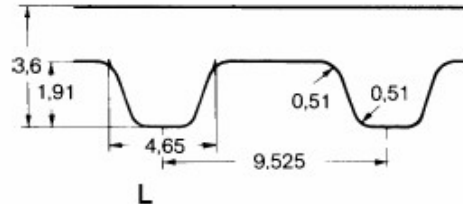
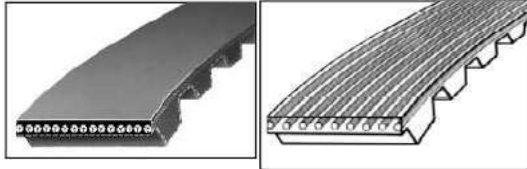
Os furos apontados ou guias não estão centralizados com relação ao cubo. A centralização deve ser feita através dos dentes das polias.

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

## Correia Sincronizadora em Neoprene com cordoneis de Fibra de vidro ou Poliuretano com Cordonéis em Aço - L e KL

(ZR = Borracha / ZRM = Pu/Aço)

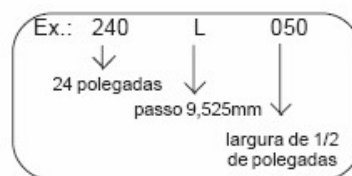
Passo 3/8' (9,525mm) (L)



### CENTRO DOS DENTES TRAPEZOIDAIS

Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Numero de Dentes	Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Numero de Dentes
	Polegadas	milímetros			Polegadas	milímetros	
109 L	10,88	276,23	29,00	322 L*	32,25	819,15	86,00
124 L*	12,38	314,33	33,00	345 L*	34,50	876,30	92,00
135 L	13,50	342,90	36,00	360 L	36,00	914,40	96,00
150 L*	15,00	381,00	40,00	367 L*	36,75	933,45	98,00
165 L*	16,50	419,10	44,00	375 L*	37,50	952,50	100,00
169 L	16,88	428,63	45,00	390 L*	39,00	990,60	104,00
173 L*	17,25	438,15	46,00	405 L	40,50	1028,70	108,00
187 L*	18,75	476,25	50,00	412 L	41,25	1047,75	110,00
195 L	19,50	495,30	52,00	420 L*	42,00	1066,80	112,00
202 L	20,25	514,35	54,00	424 L	42,38	1076,325	113,00
210 L*	21,00	533,40	56,00	427 L*	42,70	1084,58	114,00
225 L*	22,50	571,50	60,00	439 L	43,875	1114,425	117,00
232 L	23,25	590,55	62,00	450 L*	45,00	1143,00	120,00
236 L	23,63	600,08	63,00	454 L	45,38	1152,53	121,00
240 L*	24,00	609,60	64,00	480 L*	48,00	1219,20	128,00
244 L	24,38	619,13	65,00	510 L*	51,00	1295,40	136,00
255 L*	25,50	647,70	68,00	525 L*	52,50	1333,50	140,00
259 L	25,88	657,23	69,00	540 L*	54,00	1371,60	144,00
263 L	26,25	666,75	70,00	600 L*	60,00	1524,00	160,00
270 L*	27,00	685,80	72,00	630 L	63,00	1600,20	168,00
277L	27,75	704,85	74,00	640 L	63,75	1619,25	170,00
285 L*	28,50	723,90	76,00	660 L	66,00	1676,40	176,00
300 L*	30,00	762,00	80,00				

Código de Largura = Milímetros  
050 = 1/2 → 12,70 milímetros  
075 = 3/4 → 19,05 milímetros  
100 = 1,0" → 25,40 milímetros



Obs.: \* Indica que tem a opção de correia em Poliuretano com cordoneis de aço.  
Vantagens do Poliuretano: Alta resistência ao óleo, trabalhando em névoa de óleo ou mergulhada no óleo.

Também disponível no duplo dente  
Geometria dos dentes **NÃO É** compatível com polias T10 ou AT10.  
Temperatura no local da transmissão de -30° até 70° C.

Veja polias na pagina 27.