

Polias sincronizadoras

H

Passo ½ = 12,70 mm (Padronizada)

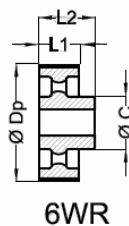
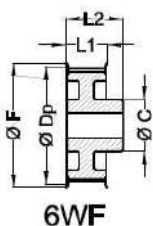
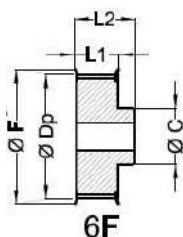
Para correias de largura de 1,00´(25,40 mm) – H 100

Para correias de largura de 1 ½´ (38,10 mm) – H 150

Para correias de largura de 2,00´(50,80 mm) – H 200

Referência de Polia	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	H 100			H 150			H 200			Material
								L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	
14 H	14	6F	56,59	63,00	10,00	24,00	40,00	31,00	41,00	0,65	44,00	54,00	0,82	58,00	68,00	1,10	Aço
16 H	16	6F	64,67	71,00	10,00	28,00	46,00	31,00	41,00	0,85	44,00	54,00	1,10	58,00	68,00	1,40	Aço
18 H	18	6F	72,77	79,00	12,00	32,00	54,00	31,00	41,00	1,10	44,00	54,00	1,50	58,00	68,00	1,80	Aço
19 H	19	6F	76,81	83,00	12,00	34,00	58,00	31,00	41,00	1,20	44,00	54,00	1,70	58,00	68,00	2,10	Aço
20 H	20	6F	80,85	87,00	12,00	35,00	62,00	31,00	41,00	1,40	44,00	54,00	1,80	58,00	68,00	2,30	Aço
21 H	21	6F	84,89	91,00	12,00	38,00	67,00	31,00	41,00	1,60	44,00	54,00	2,20	58,00	68,00	2,60	Aço
22 H	22	6F	88,93	93,00	12,00	41,00	70,00	31,00	41,00	1,70	44,00	54,00	2,30	58,00	68,00	2,80	Aço
24 H	24	6F	97,03	103,00	12,00	45,00	75,00	31,00	41,00	2,00	44,00	54,00	2,60	58,00	68,00	3,40	Aço
26 H	26	6F	105,11	111,00	15,00	32,00	55,00	32,00	40,00	1,60	45,00	58,00	2,90	58,00	68,00	2,50	GG
28 H	28	6F	113,18	119,00	15,00	35,00	60,00	32,00	40,00	1,80	45,00	58,00	3,20	58,00	68,00	2,80	GG
30 H	30	6F	121,29	127,00	15,00	35,00	60,00	32,00	40,00	1,90	45,00	58,00	3,50	58,00	68,00	3,20	GG
32 H	32	6WF	129,36	135,00	20,00	40,00	70,00	32,00	40,00	2,50	45,00	58,00	2,90	58,00	68,00	3,50	GG
36 H	36	6WF	145,54	152,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,00	45,00	58,00	3,50	58,00	68,00	4,20	GG
40 H	40	6WF	161,70	166,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,10	45,00	58,00	3,90	58,00	68,00	4,50	GG
44 H	44	6WF	177,88	184,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,40	45,00	58,00	4,10	58,00	68,00	4,80	GG
48 H	48	6WF	194,03	200,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,70	45,00	58,00	4,40	58,00	68,00	5,30	GG
60 H	60	6WR	242,54	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	5,00	45,00	58,00	6,30	60,00	72,00	7,80	GG
72 H	72	6WR	291,06	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	5,90	45,00	58,00	7,00	60,00	72,00	8,80	GG
84 H	84	6WR	339,57	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	6,90	45,00	58,00	8,00	60,00	72,00	10,10	GG
* 96 H	96	6WR	388,09	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	8,00	45,00	58,00	9,60	60,00	72,00	12,00	GG
*120 H	120	6WR	485,10	---	20,00	50,00	90,00	34,00	45,00	12,60	45,00	58,00	13,60	60,00	72,00	18,30	GG

Disponível em Aço e Ferro Fundido (Padrão), e também Alumínio.



Ex. Polia 24 H 200
24 = N.º de dentes
H = passo da polia
200 = P/ correia de
50,80 mm de largura

* 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 pagina 77.

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

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

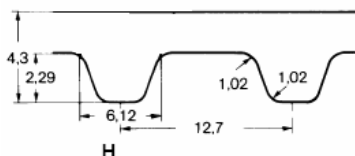
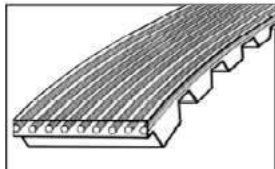
As polias padronizadas em nosso estoque somente possuem furo guia ou furo apontado, e não estão balanceadas.

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 – H e KH
(ZR = Borracha/ ZRM = Pu/Aço)
Passo 1/2" (12,70mm) (H)**



CENTRO DOS DENTES TRAPEZOIDAIS

Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Numero de Dentes
	Polegadas	milímetros	
210H	21,00	533,40	42
220 H	22,00	558,80	44
225 H	22,50	571,50	45
230 H	23,00	584,20	46
240 H*	24,00	609,60	48
245 H	24,50	622,30	49
255 H	25,50	647,70	51
270 H	27,00	685,80	54
280 H	28,00	711,20	56
300 H*	30,00	762,00	60
310 H	31,00	787,40	62
315 H	31,50	800,10	63
320 H	32,00	812,80	64
330 H*	33,00	838,20	66
340 H	34,00	863,60	68
350 H	35,00	889,00	70
360 H	36,00	914,40	72
370 H	37,00	939,80	74
375 H	37,50	952,50	75
390 H	39,00	990,60	78
400 H	40,00	1016,00	80
410 H	41,00	1041,40	82
420 H*	42,00	1066,80	84
430 H	43,00	1092,20	86
440 H	44,00	1117,60	88
450 H*	45,00	1143,00	90
465 H	46,50	1181,10	93
480 H	48,00	1219,20	96
490 H	49,00	1244,60	98
510 H*	51,00	1295,40	102
520 H	52,00	1320,80	104
530 H	53,00	1346,20	106
540 H*	54,00	1371,60	108
560 H	56,00	1422,40	112
570 H*	57,00	1447,80	114

Referência da Correia	Comprimento Primitivo Circunferência		Numero de Dentes
	Polegadas	milímetros	
580 H	58,00	1473,20	116
585 H	58,50	1485,90	117
600 H*	60,00	1524,00	120
605 H	60,50	1536,70	121
630 H*	63,00	1600,20	126
645 H	64,50	1638,30	129
650 H	65,00	1651,00	130
660 H*	66,00	1676,40	132
670 H	67,00	1701,80	134
680 H	68,00	1727,20	136
700 H*	70,00	1778,00	140
720 H	72,00	1828,80	144
725 H	72,50	1841,50	145
730 H	73,00	1845,20	146
740 H*	74,00	1879,60	148
750 H*	75,00	1905,00	150
770 H	77,00	1955,80	154
780 H	78,00	1981,20	156
800 H*	80,00	2032,00	160
810 H	81,00	2057,40	162
820 H	82,00	2082,80	164
840 H	84,00	2133,80	168
850 H*	85,00	2159,00	170
860 H	86,00	2184,40	172
900 H*	90,00	2286,00	180
950 H	95,00	2413,00	190
960 H*	96,00	2438,40	192
1000 H*	100,00	2540,00	200
1100 H*	110,00	2794,00	220
1120 H	112,00	2844,80	224
1140 H	114,00	2895,60	228
1150 H	115,00	2921,00	230
1250 H*	125,00	3175,00	250
1400 H*	140,00	3556,00	280
1700 H*	170,00	4318,00	340

Código de Largura = Milímetros
075 = 3/4 → 19,05 milímetros
100 = 1" → 25,40 milímetros
150 = 1 1/2 → 38,10 milímetros
200 = 2" → 50,80 milímetros
300 = 3" → 76,20 milímetros

Ex.: 240 H 100
240 = 24 polegadas comprimento
H = passo 1/2 polegada = 12,7mm
100 = 1" polegada de largura

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 29.