

PAULISTA

COMÉRCIO DE POLIAS LTDA



Polias em Ferro



**Polias em Ferro
com Bucha Cônica**



Polias em Alumínio



**Polias
Sincronizadoras**

PAULISTA
COMÉRCIO DE POLIAS LTDA



NOSSA LINHA DE PRODUTOS

↓

- **POLIAS:**

CANAL EM "V" TIPOS "A" / "B" / "C" / "D" / "E" - 3V / 5V / 8V - SPZ / SPA / SPC
SÃO FABRICADAS CONFORME NORMAS ABTN E DIN PADRONIZADAS E SOB DESENHO EM
FERRO FUNDIDO, AÇO E ALUMÍNIO.

- **POLIAS SINCRONIZADAS:**

PASSOS XL / L / H / XH / MXL / 3M / 5M / 8M / 14M / T5 / T10 / T20 / AT5 / AT10 / AT20
SÃO FABRICADAS EM AÇO, FERRO FUNDIDO E ALUMÍNIO DE ACORDO C/ NORMAS
PADRONIZADAS E SOB DESENHO.

- **POLIAS REGULÁVEIS:**

SISTEMA DE ROSCA (AR CONDICIONADO) FABRICADAS EM FERRO FUNDIDO
CONFORME CATÁLOGO DIMENSIONAL.

- **BUCHAS CÔNICAS:**

TIPOS OD / TL SÃO FABRICADAS EM AÇO E FERRO FUNDIDO DE ACORDO C/ NORMAS
PADRONIZADAS OU SOB DESENHO.

- **PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE.**

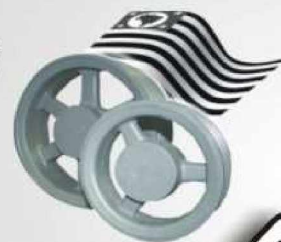
- **PEÇAS USINADAS DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS.**

- **ESTOQUE PERMANENTE DE POLIAS PADRONIZADAS.**

- **GARANTIA TOTAL.**

PAULISTA

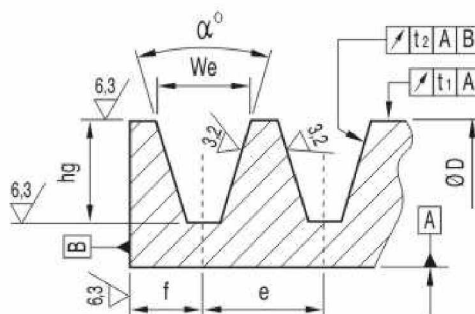
COMÉRCIO DE POLIAS LTDA



- DIMENSÕES DOS CANAIS DAS POLIAS	1
- DIMENSÕES DAS POLIAS DE FERRO PERFIL (A)	2/4
- DIMENSÕES DAS POLIAS DE FERRO PERFIL (B)	5/7
- POLIAS DE FERRO COM BUCHA CONICA	8/9
- POLIAS DE ALUMÍNIO PERFIL (A)	10/12
- POLIAS DE ALUMÍNIO PERFIL (B)	13/15
- POLIAS REGULAVEIS SISTEMA ROSCA	16
- POLIAS VARIADORAS SISTEMA MOLA	17/18
- POLIAS PARA CORREIA POLY (V)	19
- POLIAS SINCRONIZADAS (MXL)	20
- POLIAS SINCRONIZADAS (XL/L)	21
- POLIAS SINCRONIZADAS (H/3M)	22
- POLIAS SINCRONIZADAS (5M)	23
- POLIAS SINCRONIZADAS (8M/14M)	24
- POLIAS SINCRONIZADAS (T5)	25/26
- POLIAS SINCRONIZADAS (T10)	27/28
- POLIAS SINCRONIZADAS (AT5)	29/30
- POLIAS SINCRONIZADAS (AT10)	31/32
- BUCHAS PADRONIZADAS TIPO QD	33
- BUCHAS PADRONIZADAS TIPO TL	34
- QUESTIONÁRIO PARA CÁLCULO	35

Í N D I C E

POLIAS TRAPEZOIDAIS



DIMENSÕES DOS CANAIS DAS POLIAS.

DIMENSÃO		TIPO DE PERFIL DO CANAL												
		Z	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC		3V	5V	8V
We	α = 34°	9,8	12,7	16,3	22,0	32,3	9,8	12,7	16,3	22,0		8,9	15,2	25,4
	α = 36°	---	---	---	---	32,6	---	---	---	---				
	α = 38°	10,0	13,0	16,5	22,3	---	10,0	13,0	16,5	22,3				
f (mín.)		7	9	11,5	16	23	7	9	11,5	16		9	13	19
e		12	15	19	25,5	37	12	15	19	25,5		10,3	17,5	28,6
hg		10	13	17	22	30	11	14	18	24		8,9	15,2	25,4
α ± 0,5°	34°	D ≤ 80	D ≤ 118	D ≤ 190	D ≤ 315	---	D ≤ 80	D ≤ 118	D ≤ 190	D ≤ 315		D ≤ 90	---	---
	36°	---	---	---	---	D ≤ 475	---	---	---	---				
	38°	D > 80	D > 118	D > 190	D > 315	D > 475	D > 80	D > 118	D > 190	D > 315	90 < D ≤ 150			
	40°	---	---	---	---	---	---	---	---	---	150 < D ≤ 300			
	42°	---	---	---	---	---	---	---	---	---	D > 300			
Tolerância em e ±		± 0,3	± 0,3	± 0,4	± 0,5	± 0,6	± 0,3	± 0,3	± 0,4	± 0,5		± 0,25	± 0,25	± 0,4
Soma dos desvios de e		± 0,6	± 0,6	± 0,8	± 1	± 1,2	± 0,6	± 0,6	± 0,8	± 1		± 0,5	± 0,5	± 0,8
Ø D mín. recomendado		50	75	125	200	355	63	90	140	224		67	180	315

- ◆ Obs.: O diâmetro de referência usado neste catálogo é o diâmetro externo da polia Ø D.
A dimensão f é uma referência pois varia com o ângulo do canal, e com o diâmetro da polia.

PERFIL DOS CANAIS:

Os perfis das polias atendem as seguintes norma:

Perfis: Z, A, B, C, D: ISO 4183, DIN 2211

Perfis: SPZ, SPB, SPC: ISO 4183

Perfis: 3V, 5V, 8V: ISO 5290, RMA IP22

Obs.: As polias podem ser fornecidas segundo norma ISO 5291, para uso com correias de perfis A, B, C, D unidas por manta superior.

BALANCEAMENTO:

As polias são fornecidas sem balanceamento.

Sob pedido podem ser fornecidas balanceadas segundo ISO 254 ou ISO 1640-1.

Tabela 2. Tolerâncias das polias segundo ISO 4183.

Diâmetro da polia	Batimento radial t1	Batimento axial t2	Tolerância diâmetro D
50 ≤ D ≤ 100	0,2	0,2	± 0,8% * D
100 < D ≤ 160	0,3	0,3	
160 < D ≤ 250	0,4	0,4	
250 < D ≤ 400	0,5	0,5	
400 < D ≤ 600	0,6	0,6	
600 < D ≤ 1000	0,8	0,8	
1000 < D ≤ 1600	1,0	1,0	

MATERIAL:

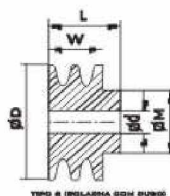
As polias são fabricadas com ferro fundido classe GG15, segundo DIN 1691.

QUALIDADE:

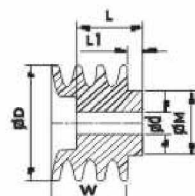
A inspeção geométrica dos canais é baseada na norma ISO 255 e ISO 9980.

A qualidade e o acabamento das polias é baseado na norma ISO 254.

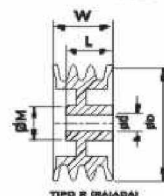
DIMENSÕES DAS POLIAS DE FERRO PERFIL A - SPA



TIPO S (SEM GUIA)



TIPO A (COM GUIA)



TIPO R (CRAÇADA)
TIPO D (ALIVIO E LADO)

OS Ø d. = FURO MÁXIMO RECOMENDADO
AS POLIAS SÃO FORNECIDAS COM FURO GUIA 10,5 M/M. * SOB CONSULTA.

Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
50	1	PF.50.A.1	S	38	42	23	19*	0,37
	2	PF.50.A.2	S	38	57	38	19*	0,38
	3	PF.50.A.3	S	38	72	53	19*	0,50
	4	PF.50.A.4	S	X	X	X	X	X
	5	PF.50.A.5	S	X	X	X	X	X
55	1	PF.55.A.1	S	45	42	23	24*	0,49
	2	PF.55.A.2	S	45	57	38	24*	0,64
	3	PF.55.A.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.55.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.55.A.5*	S	X	X	X	X	X
60	1	PF.60.A.1	S	45	42	23	24	0,53
	2	PF.60.A.2	S	45	57	38	24	0,71
	3	PF.60.A.3	S	50	72	53	28*	0,76
	4	PF.60.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.60.A.5*	S	X	X	X	X	X
65	1	PF.65.A.1	S	45	42	23	24	0,60
	2	PF.65.A.2	S	45	57	38	24	0,82
	3	PF.65.A.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.65.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.65.A.5*	S	X	X	X	X	X
70	1	PF.70.A.1	S	45	42	23	24	0,65
	2	PF.70.A.2	S	55	57	38	28	0,80
	3	PF.70.A.3	S	55	72	53	28	1,25
	4	PF.70.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.70.A.5*	S	X	X	X	X	X
75	1	PF.75.A.1	S	45	42	23	24	0,71
	2	PF.75.A.2	S	50	57	38	28	1,01
	3	PF.75.A.3	S	50	72	53	28	1,27
	4	PF.75.A.4	S	50	87	68	28	1,68
	5	PF.75.A.5*	S	X	X	X	X	X
80	1	PF.80.A.1	S	45	42	23	24	0,82
	2	PF.80.A.2	S	50	57	38	28	1,16
	3	PF.80.A.3	S	55	72	53	28	1,64
	4	PF.80.A.4	S	60	87	68	38	2,03
	5	PF.80.A.5	S	60	102	83	38	2,40
85	1	PF.85.A.1	S	45	42	23	24	0,94
	2	PF.85.A.2	S	52	57	38	28	1,35
	3	PF.85.A.3	S	60	72	53	38	1,74
	4	PF.85.A.4	S	60	87	68	38	2,20
	5	PF.85.A.5*	S	X	X	X	X	X
90	1	PF.90.A.1	S	45	42	23	24	1,02
	2	PF.90.A.2	S	52	57	38	28	1,55
	3	PF.90.A.3	S	60	72	53	38	2,12
	4	PF.90.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.90.A.5	S	65	102	93	42	3,00
95	1	PF.95.A.1	S	45	42	23	24	1,10
	2	PF.95.A.2	S	52	57	38	28	1,74
	3	PF.95.A.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.95.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.95.A.5*	S	X	X	X	X	X
100	1	PF.100.A.1	S	50	42	23	28	1,20
	2	PF.100.A.2	S	60	57	38	38	1,87
	3	PF.100.A.3	S	65	72	53	38	2,00
	4	PF.100.A.4	S	65	87	68	38	3,25
	5	PF.100.A.5	S	68	102	83	42	3,06
105	1	PF.105.A.1	S	50	42	23	28	1,40
	2	PF.105.A.2	S	60	57	38	38	2,00
	3	PF.105.A.3	S	65	72	53	38	2,72
	4	PF.105.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.105.A.5*	S	X	X	X	X	X
110	1	PF.110.A.1	S	50	42	23	28	1,49
	2	PF.110.A.2	S	60	57	38	38	2,22
	3	PF.110.A.3	S	65	72	53	38	2,95
	4	PF.110.A.4	S	68	87	68	42	3,92
	5	PF.110.A.5	S	70	102	83	42	5,00
115	1	PF.115.A.1	S	50	42	23	28	1,64
	2	PF.115.A.2	S	60	57	38	38	2,56
	3	PF.115.A.3	S	65	72	53	42	2,64
	4	PF.115.A.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.115.A.5	S	70	102	83	42	5,32
120	1	PF.120.A.1	S	55	42	23	28	1,77
	2	PF.120.A.2	A	58	47	38	38	2,20
	3	PF.120.A.3	A	70	50	53	42	3,08
	4	PF.120.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.120.A.5*	A	X	X	X	X	X
125	1	PF.125.A.1	S	55	42	23	28	1,04
	2	PF.125.A.2	A	65	47	38	38	2,46
	3	PF.125.A.3	A	70	50	53	42	3,36h
	4	PF.125.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.125.A.5*	A	X	X	X	X	X
130	1	PF.130.A.1	S	55	42	23	28	2,09
	2	PF.130.A.2	A	65	47	38	38	2,49
	3	PF.130.A.3	A	70	50	53	42	3,31
	4	PF.130.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.130.A.5*	A	X	X	X	X	X
140	1	PF.140.A.1	S	55	42	23	28	2,35
	2	PF.140.A.2	A	65	47	38	38	3,07
	3	PF.140.A.3	A	70	50	53	42	3,70
	4	PF.140.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.140.A.5*	A	X	X	X	X	X
150	1	PF.150.A.1	S	60	42	23	38	2,82
	2	PF.150.A.2	A	65	47	38	42	3,18
	3	PF.150.A.3	A	70	50	53	42	4,27
	4	PF.150.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.150.A.5*	A	X	X	X	X	X
160	1	PF.160.A.1	S	60	42	23	38	3,04
	2	PF.160.A.2	A	65	47	38	42	3,60
	3	PF.160.A.3	A	75	50	53	42	5,24
	4	PF.160.A.4*	A	X	X	X	X	X
	5	PF.160.A.5*	A	X	X	X	X	X
170	1	PF.170.A.1	R	60	42	23	38	2,37
	2	PF.170.A.2	R	65	47	38	42	3,02
	3	PF.170.A.3	R	75	50	53	48	4,20
	4	PF.170.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.170.A.5*	R	X	X	X	X	X
180	1	PF.180.A.1	R	60	42	23	38	2,37
	2	PF.180.A.2	R	65	50	38	42	3,20
	3	PF.180.A.3	R	75	56	53	48	4,82
	4	PF.180.A.4	R	X	X	X	X	X
	5	PF.180.A.5	R	X	X	X	X	X

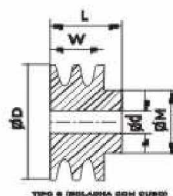
Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
190	1	PF.190.A.1	R	60	42	23	38	2,54
	2	PF.190.A.2	R	65	50	38	42	3,47
	3	PF.190.A.3	R	75	55	53	48	4,01
	4	PF.190.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.190.A.5*	R	X	X	X	X	X
200	1	PF.200.A.1	R	64	42	23	42	2,49
	2	PF.200.A.2	R	70	50	38	42	3,56
	3	PF.200.A.3	R	82	55	53	48	4,81
	4	PF.200.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.200.A.5*	R	X	X	X	X	X
210	1	PF.210.A.1	R	64	42	23	42	2,62
	2	PF.210.A.2	R	70	50	38	42	3,70
	3	PF.210.A.3	R	82	55	53	48	5,96
	4	PF.210.A.4*	R	94	60	68	55	7,35
	5	PF.210.A.5*	R	X	X	X	X	X
220	1	PF.220.A.1	R	64	45	23	42	2,85
	2	PF.220.A.2	R	70	50	38	42	4,79
	3	PF.220.A.3	R	82	55	53	48	6,19
	4	PF.220.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.220.A.5*	R	X	X	X	X	X
230	1	PF.230.A.1	R	64	45	23	42	3,78
	2	PF.230.A.2	R	75	50	38	42	5,12
	3	PF.230.A.3	R	82	60	53	48	5,86
	4	PF.230.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.230.A.5*	R	X	X	X	X	X
240	1	PF.240.A.1	R	64	45	23	42	2,67
	2	PF.240.A.2	R	75	50	38	42	4,06
	3	PF.240.A.3	R	85	60	53	48	6,27
	4	PF.240.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.240.A.5*	R	X	X	X	X	X
250	1	PF.250.A.1	R	64	45	23	42	3,23
	2	PF.250.A.2	R	75	55	38	42	4,73
	3	PF.250.A.3	R	85	60	53	48	6,03
	4	PF.250.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.250.A.5*	R	X	X	X	X	X
260	1	PF.260.A.1	R	64	45	23	42	3,36
	2	PF.260.A.2	R	75	55	38	42	4,78
	3	PF.260.A.3	R	85	60	53	48	6,87
	4	PF.260.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.260.A.5*	R	X	X	X	X	X
270	1	PF.270.A.1	R	66	45	23	42	4,76
	2	PF.270.A.2	R	78	55	38	42	5,78
	3	PF.270.A.3	R	88	60	53	48	7,24
	4	PF.270.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.270.A.5*	R	X	X	X	X	X
280	1	PF.280.A.1	R	66	50	23	42	3,80
	2	PF.280.A.2	R	78	55	38	42	5,62
	3	PF.280.A.3	R	88	60	53	48	7,61
	4	PF.280.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.280.A.5*	R	X	X	X	X	X
290	1	PF.290.A.1	R	66	50	20	42	3,28
	2	PF.290.A.2	R	78	55	35	42	6,12
	3	PF.290.A.3	R	88	60	50	48	7,65
	4	PF.290.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.290.A.5*	R	X	X	X	X	X
300	1	PF.300.A.1	R	68	50	23	42	4,38
	2	PF.300.A.2	R	80	55	38	48	5,52
	3	PF.300.A.3	R	92	60	53	55	7,28
	4	PF.300.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.300.A.5*	R	X	X	X	X	X
310	1	PF.310.A.1	R	X	X	X	X	X
	2	PF.310.A.2	R	X	X	X	X	X
	3	PF.310.A.3	R	92	65	53	55	9,57
	4	PF.310.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.310.A.5*	R	X	X	X	X	X
Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
320	1	PF.320.A.1	R	68	50	23	42	5,20
	2	PF.320.A.2	R	80	55	38	48	7,08
	3	PF.320.A.3	R	92	65	53	55	14,04
	4	PF.320.A.4	R	100	70	68	60	16,20
	5	PF.320.A.5*	R	X	X	X	X	X
330	1	PF.330.A.1	R	70	50	23	42	4,74
	2	PF.330.A.2	R	82	55	38	48	11,70
	3	PF.330.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.330.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.330.A.5*	R	X	X	X	X	X
340	1	PF.340.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.340.A.2	R	82	55	38	48	10,77
	3	PF.340.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.340.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.340.A.5*	R	X	X	X	X	X
350	1	PF.350.A.1	R	70	50	23	42	6,01
	2	PF.350.A.2	R	82	55	38	48	10,31
	3	PF.350.A.3	R	94	65	53	55	11,86
	4	PF.350.A.4	R	102	70	68	60	21,00
	5	PF.350.A.5*	R	X	X	X	X	X
360	1	PF.360.A.1	R	X	X	X	X	X
	2	PF.360.A.2	R	84	60	38	50	7,87
	3	PF.360.A.3	R	96	70	53	55	14,88
	4	PF.360.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.360.A.5*	R	X	X	X	X	X
370	1	PF.370.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.370.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.370.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.370.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.370.A.5*	R	X	X	X	X	X
380	1	PF.380.A.1	R	72	55	23	45	5,88
	2	PF.380.A.2	R	84	60	38	50	8,74
	3	PF.380.A.3	R	96	70	53	55	11,60
	4	PF.380.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.380.A.5*	R	X	X	X	X	X
390	1	PF.390.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.390.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.390.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.390.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.390.A.5*	R	X	X	X	X	X
400	1	PF.400.A.1	R	75	55	23	45	7,08
	2	PF.400.A.2	R	87	60	38	50	9,60
	3	PF.400.A.3	R	100	70	53	60	10,03
	4	PF.400.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.400.A.5*	R	X	X	X	X	X
410	1	PF.410.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.410.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.410.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.410.A.4	R	108	75	68	65	15,40
	5	PF.410.A.5*	R	X	X	X	X	X
420	1	PF.420.A.1	R	85	55	23	48	6,51
	2	PF.420.A.2	R	90	60	38	50	9,65
	3	PF.420.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.420.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.420.A.5*	R	X	X	X	X	X
430	1	PF.430.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.430.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.430.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.430.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.430.A.5*	R	X	X	X	X	X
440	1	PF.440.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.440.A.2	R	90	60	38	50	10,20
	3	PF.440.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.440.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.440.A.5*	R	X	X	X	X	X

POLIAS EM FERRO FUNDIDO PADRONIZADAS

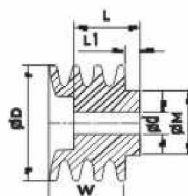


Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
450	1	PF.450.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.450.A.2	R	90	60	38	55	18,30
	3	PF.450.A.3	R	104	70	53	60	21,50
	4	PF.450.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.450.A.5*	R	X	X	X	X	X
460	1	PF.460.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.460.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.460.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.460.A.4	R	X	X	X	X	X
	5	PF.460.A.5*	R	X	X	X	X	X
470	1	PF.470.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.470.A.2	R	90	60	38	55	10,00
	3	PF.470.A.3	R	105	70	53	60	14,50
	4	PF.470.A.4	R	115	80	68	65	18,80
	5	PF.470.A.5*	R	X	X	X	X	X
480	1	PF.480.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.480.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.480.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.480.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.480.A.5*	R	X	X	X	X	X
490	1	PF.490.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.490.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.490.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.490.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.490.A.5*	R	X	X	X	X	X
500	1	PF.500.A.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.500.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.500.A.3	R	105	70	53	60	17,45
	4	PF.500.A.4	R	115	80	68	65	22,62
	5	PF.500.A.5*	R	X	X	X	X	X
550	2	PF.550.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.550.A.3	R	105	70	53	65	21,81
	4	PF.550.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.550.A.5*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.600.A.2*	R	95	60	38	55	15,67
600	3	PF.600.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.600.A.4	R	115	80	68	70	27,22
	5	PF.600.A.5*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.650.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.650.A.3*	R	X	X	X	X	X
650	4	PF.650.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.650.A.5*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.700.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.700.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.700.A.4*	R	X	X	X	X	X
700	5	PF.700.A.5*	R	X	X	X	X	X

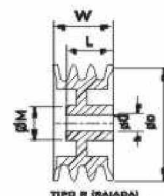
**DIMENSÕES DAS POLIAS
DE FERRO PERFIL
B- SPB - 5V**



TIPO B (INSERIDA COM CURVO)



TIPO A (S/ ALIVIO)



TIPO R (RAIADA)
TIPO D (ALIVIO E LADO)

OS Ø d. = FURO MÁXIMO RECOMENDADO
AS POLIAS SÃO FORNECIDAS C/ FURO GUIA 10,5 M/M.

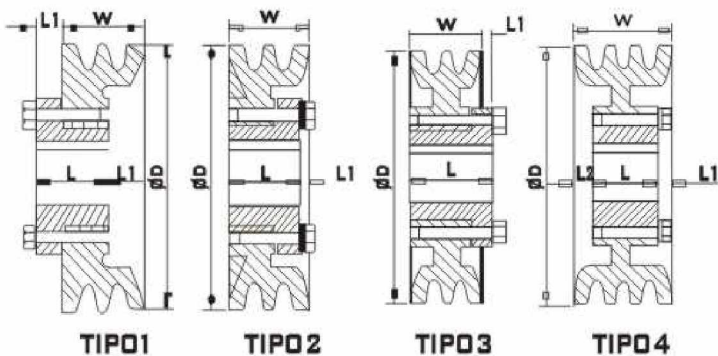
Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
50	1	PF.50.B.1	S	32	46	26,5	14	0,33
	2	PF.50.B.2	S	32	65	45,5	14	0,45
	3	PF.50.B.3	S	32	84	64,5	14	0,54
	4	PF.50.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.50.B.5*	S	X	X	X	X	X
55	1	PF.55.B.1	S	38	46	26,5	19	0,37
	2	PF.55.B.2*	S	X	X	X	X	X
	3	PF.55.B.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.55.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.55.B.5*	S	X	X	X	X	X
60	1	PF.60.B.1	S	38	46	26,5	19	0,43
	2	PF.60.B.2	S	38	65	45,5	19	0,60
	3	PF.60.B.3	S	38	84	64,5	19	0,84
	4	PF.60.B.4	S	38	103	83,5	19	0,99
	5	PF.60.B.5*	S	X	X	X	X	X
65	1	PF.65.B.1	S	45	46	26,5	24	0,53
	2	PF.65.B.2*	S	X	X	X	X	X
	3	PF.65.B.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.65.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.65.B.5	S	45	122	102,5	24	1,55
70	1	PF.70.B.1	S	45	46	26,5	24	0,60
	2	PF.70.B.2	S	50	65	45,5	28	0,87
	3	PF.70.B.3	S	50	84	64,5	28	1,26
	4	PF.70.B.4	S	50	103	83,5	28	1,47
	5	PF.70.B.5*	S	X	X	X	X	X
75	1	PF.75.B.1	S	45	46	26,5	24	0,70
	2	PF.75.B.2	S	48	65	45,5	28	1,03
	3	PF.75.B.3	S	48	84	64,5	28	1,53
	4	PF.75.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.75.B.5*	S	X	X	X	X	X
80	1	PF.80.B.1	S	45	46	26,5	24	0,84
	2	PF.80.B.2	S	50	65	45,5	28	1,29
	3	PF.80.B.3	S	55	84	64,5	28	1,58
	4	PF.80.B.4	S	60	103	83,5	38	2,03
	5	PF.80.B.5	S	60	122	102,5	38	2,38
85	1	PF.85.B.1	S	48	46	26,5	24	0,98
	2	PF.85.B.2	S	52	65	45,5	28	1,39
	3	PF.85.B.3	S	55	84	64,5	28	1,93
	4	PF.85.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.85.B.5	S	60	122	102,5	38	2,94
90	1	PF.90.B.1	S	48	46	26,5	24	1,07
	2	PF.90.B.2	S	52	65	45,5	28	1,64
	3	PF.90.B.3	S	60	84	64,5	38	2,09
	4	PF.90.B.4	S	65	103	83,4	38	2,69
	5	PF.90.B.5	S	65	122	102,5	38	3,36
95	1	PF.95.B.1	S	48	46	26,5	24	1,27
	2	PF.95.B.2	S	52	65	45,5	28	1,84
	3	PF.95.B.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.95.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.95.B.5*	S	X	X	X	X	X
100	1	PF.100.B.1	S	50	46	26,5	25	1,31
	2	PF.100.B.2	S	60	65	45,5	38	2,13
	3	PF.100.B.3	S	65	84	64,5	38	2,97
	4	PF.100.B.4	S	65	103	83,5	38	3,43
	5	PF.100.B.5	S	68	122	102,5	42	4,30
Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
105	1	PF.105.B.1*	S	X	X	X	X	X
	2	PF.105.B.2	S	60	65	45,5	38	2,35
	3	PF.105.B.3	S	65	84	64,5	38	3,05
	4	PF.105.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.105.B.5	S	68	122	102,5	42	4,79
110	1	PF.110.B.1	S	52	46	26,5	28	1,57
	2	PF.110.B.2	S	60	65	45,5	38	2,57
	3	PF.110.B.3	S	65	84	64,5	38	3,49
	4	PF.110.B.4	S	68	103	83,5	42	4,29
	5	PF.110.B.5	S	70	122	102,5	42	5,30
115	1	PF.115.B.1	S	52	46	26,5	28	1,81
	2	PF.115.B.2	S	60	65	45,5	38	2,45
	3	PF.115.B.3	S	65	84	64,5	42	3,24
	4	PF.115.B.4	S	68	103	83,5	42	4,61
	5	PF.115.B.5*	S	X	X	X	X	X
120	1	PF.120.B.1	S	55	46	26,5	28	1,90
	2	PF.120.B.2	A	58	45	45,5	38	2,43
	3	PF.120.B.3	A	70	50	64,5	42	3,25
	4	PF.120.B.4	A	70	60	83,5	42	4,04
	5	PF.120.B.5	A	70	75	102,5	42	6,80
125	1	PF.120.B.1	S	55	46	26,5	28	2,09
	2	PF.120.B.2	A	65	45	45,5	38	2,68
	3	PF.120.B.3	A	70	50	64,5	42	3,13
	4	PF.120.B.4	A	75	60	83,5	42	4,04
	5	PF.120.B.5	A	75	75	102,5	48	5,63
130	1	PF.130.B.1	S	60	46	26,5	38	2,33
	2	PF.130.B.2	A	65	45	45,5	38	2,85
	3	PF.130.B.3	A	70	50	64,5	42	3,73
	4	PF.130.B.4	A	75	60	83,5	48	4,79
	5	PF.130.B.5	A	80	75	102,5	48	6,05
140	1	PF.140.B.1	S	60	46	26,5	38	2,69
	2	PF.140.B.2	A	65	45	45,5	38	3,23
	3	PF.140.B.3	A	70	50	64,5	42	4,26
	4	PF.140.B.4	A	75	60	83,5	48	5,53
	5	PF.140.B.5	A	80	75	102,5	48	7,00
150	1	PF.150.B.1	S	60	46	26,5	38	2,99
	2	PF.150.B.2	A	65	45	45,5	42	3,71
	3	PF.150.B.3	A	70	50	64,5	42	5,01
	4	PF.150.B.4	A	75	60	83,5	42	6,06
	5	PF.150.B.5	A	85	75	102,5	48	8,00
160	1	PF.160.B.1	S	60	46	26,5	38	3,42
	2	PF.160.B.2	A	70	45	45,5	42	4,46
	3	PF.160.B.3	A	80	50	64,5	42	5,47
	4	PF.160.B.4	D	85	60	83,5	48	6,22
	5	PF.160.B.5	D	90	65	102,5	55	8,12
170	1	PF.170.B.1	R	60	46	26,5	42	2,40
	2	PF.170.B.2	R	70	50	45,5	42	3,48
	3	PF.170.B.3	R	80	55	64,5	48	4,08
	4	PF.170.B.4	D	85	60	83,5	48	6,74
	5	PF.170.B.5	D	90	65	102,5	55	8,74
180	1	PF.180.B.1	R	65	45	26,5	42	2,43
	2	PF.180.B.2	R	70	50	45,5	42	2,00
	3	PF.180.B.3	R	80	55	64,5	48	5,15
	4	PF.180.B.4	R	90	60	83,5	48	6,99
	5	PF.180.B.5	R	95	65	102,5	55	8,00

DIMENSÕES DAS POLIAS PERFIL B - SPB - 5V

Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso	Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
190	1	PF.190.B.1	R	65	45	26,5	42	2,60	320	1	PF.320.B.1	R	74	55	26,5	48	5,74
	2	PF.190.B.2	R	70	50	45,5	48	3,82		2	PF.320.B.2	R	92	65	45,5	55	9,33
	3	PF.190.B.3	R	80	60	64,5	48	5,53		3	PF.320.B.3	R	105	70	64,5	60	13,40
	4	PF.190.B.4	R	90	60	83,5	55	7,71		4	PF.320.B.4	R	115	78	83,5	65	16,20
	5	PF.190.B.5	R	95	65	102,5	60	9,53		5	PF.320.B.5	R	122	85	102,5	65	23,10
200	1	PF.200.B.1	R	65	45	26,5	42	3,17	330	1	PF.330.B.1	R	74	55	26,5	48	5,80
	2	PF.200.B.2	R	75	50	45,5	48	4,65		2	PF.330.B.2	R	92	65	45,5	55	10,50
	3	PF.200.B.3	R	85	60	64,5	48	5,75		3	PF.330.B.3	R	105	70	64,5	60	12,51
	4	PF.200.B.4	R	95	65	83,5	55	8,53		4	PF.330.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.200.B.5	R	98	70	102,5	60	10,68		5	PF.330.B.5*	R	X	X	X	X	X
210	1	PF.210.B.1	R	65	45	26,5	42	3,67	340	1	PF.340.B.1	R	75	55	26,5	48	8,85
	2	PF.210.B.2	R	82	50	45,5	48	4,71		2	PF.340.B.2	R	95	65	45,5	55	10,00
	3	PF.210.B.3	R	92	60	64,5	48	7,62		3	PF.340.B.3	R	105	75	64,5	60	13,80
	4	PF.210.B.4	R	102	65	83,5	55	9,44		4	PF.340.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.210.B.5	R	105	70	102,5	60	11,31		5	PF.340.B.5*	R	X	X	X	X	X
220	1	PF.220.B.1	R	65	45	26,5	42	3,07	350	1	PF.350.B.1	R	75	55	26,5	48	6,24
	2	PF.220.B.2	R	82	55	45,5	48	4,95		2	PF.350.B.2	R	95	65	45,5	55	9,70
	3	PF.220.B.3	R	95	65	64,5	48	7,70		3	PF.350.B.3	R	108	75	64,5	60	16,40
	4	PF.220.B.4	R	102	70	83,5	55	9,22		4	PF.350.B.4	R	118	80	83,5	65	18,00
	5	PF.220.B.5	R	105	75	102,5	60	11,64		5	PF.350.B.5	R	125	85	102,5	65	19,70
230	1	PF.230.B.1	R	68	45	26,5	42	3,91	360	1	PF.360.B.1	R	75	55	27,5	48	8,66
	2	PF.230.B.2	R	85	55	45,5	48	5,00		2	PF.360.B.2	R	95	65	46,5	55	11,46
	3	PF.230.B.3	R	95	65	64,5	55	8,17		3	PF.360.B.3	R	108	75	65,5	60	14,28
	4	PF.230.B.4	R	105	70	83,5	60	9,93		4	PF.360.B.4	R	118	80	84,5	65	24,30
	5	PF.230.B.5	R	106	75	102,5	65	10,86		5	PF.360.B.5*	R	X	X	X	X	X
240	1	PF.240.B.1	R	70	45	26,5	42	3,78	370	1	PF.370.B.1	R	77	60	26,5	48	7,15
	2	PF.240.B.2	R	85	55	45,5	48	5,34		2	PF.370.B.2	R	98	70	45,5	55	12,00
	3	PF.240.B.3	R	95	65	64,5	55	8,31		3	PF.370.B.3	R	108	80	64,5	60	14,80
	4	PF.240.B.4	R	105	70	83,5	60	10,71		4	PF.370.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.240.B.5	R	110	75	102,5	65	13,14		5	PF.370.B.5*	R	X	X	X	X	X
250	1	PF.250.B.1	R	70	45	26,5	42	3,08	380	1	PF.380.B.1	R	77	60	26,5	48	9,80
	2	PF.250.B.2	R	86	55	45,5	48	6,76		2	PF.380.B.2	R	98	70	45,5	55	11,31
	3	PF.250.B.3	R	95	65	64,5	60	8,57		3	PF.380.B.3	R	110	80	64,5	60	15,80
	4	PF.250.B.4	R	105	70	83,5	60	11,57		4	PF.380.B.4	R	122	85	83,5	65	19,10
	5	PF.250.B.5	R	112	75	102,5	65	14,06		5	PF.380.B.5	R	130	90	102,5	65	22,30
260	1	PF.260.B.1	R	70	45	26,5	42	4,77	390	1	PF.390.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.260.B.2	R	86	55	45,5	48	6,30		2	PF.390.B.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.260.B.3	R	96	65	64,5	60	9,12		3	PF.390.B.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.260.B.4	R	108	75	83,5	60	11,84		4	PF.390.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.260.B.5	R	114	78	102,5	65	14,92		5	PF.390.B.5*	R	X	X	X	X	X
270	1	PF.270.B.1	R	70	45	26,5	42	3,92	400	1	PF.400.B.1	R	80	60	26,5	48	8,24
	2	PF.270.B.2	R	86	55	45,5	48	6,50		2	PF.400.B.2	R	100	70	45,5	55	12,62
	3	PF.270.B.3	R	98	65	64,5	60	9,65		3	PF.400.B.3	R	112	80	64,5	60	16,00
	4	PF.270.B.4	R	108	75	83,5	60	12,39		4	PF.400.B.4	R	122	85	83,5	65	21,80
	5	PF.270.B.5*	R	X	X	X	X	X		5	PF.400.A.5	R	130	90	102,5	65	31,40
280	1	PF.280.B.1	R	72	50	20,5	42	4,39	410	1	PF.410.B.1	R	80	60	26,5	48	12,40
	2	PF.280.B.2	R	88	60	45,5	48	6,49		2	PF.410.B.2	R	100	70	45,5	55	17,00
	3	PF.280.B.3	R	98	70	64,5	60	9,86		3	PF.410.B.3	R	114	80	64,5	60	17,00
	4	PF.280.B.4*	R	110	75	83,5	60	12,40		4	PF.410.B.4	R	125	85	83,5	65	23,70
	5	PF.280.B.5*	R	116	80	102,5	65	15,60		5	PF.410.B.5*	R	X	X	X	X	X
290	1	PF.290.B.1	R	72	50	26,5	42	4,50	420	1	PF.420.B.1	R	80	60	26,5	49	10,00
	2	PF.290.B.2	R	88	60	45,5	48	6,09		2	PF.420.B.2	R	100	70	45,5	56	15,00
	3	PF.290.B.3	R	102	70	64,5	60	9,92		3	PF.420.B.3	R	114	80	64,5	61	17,40
	4	PF.290.B.4	R	112	75	83,5	60	11,00		4	PF.420.B.4	R	125	85	83,5	66	24,80
	5	PF.290.B.5*	R	X	X	X	X	X		5	PF.420.B.5*	R	X	X	X	X	X
300	1	PF.300.B.1	R	72	50	26,5	42	4,73	430	1	PF.430.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.300.B.2	R	88	60	45,5	48	7,04		2	PF.430.B.2	R	100	70	45,5	56	18,30
	3	PF.300.B.3	R	102	70	64,5	60	11,24		3	PF.430.B.3	R	115	80	64,5	61	20,00
	4	PF.300.B.4	R	112	75	83,5	60	14,74		4	PF.430.B.4	R	125	88	83,5	66	24,30
	5	PF.300.B.5	R	118	82	102,5	65	17,80		5	PF.430.B.5*	R	X	X	X	X	X
310	1	PF.310.B.1	R	74	55	26,5	48	8,10	440	1	PF.440.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.310.B.2	R	92	65	45,5	55	9,75		2	PF.440.B.2*	R	90	60	38	50	10,20
	3	PF.310.B.3	R	105	70	64,5	60	12,35		3	PF.440.B.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.310.B.4	R	112	78	83,5	65	14,50		4	PF.440.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.310.B.5*	R	X	X	X	X	X		5	PF.440.B.5*	R	X	X	X	X	X

Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
450	1	PF.450.B.1	R	80	62	26,5	50	10,18
	2	PF.450.B.2	R	102	70	45,5	57	18,40
	3	PF.450.B.3	R	118	80	64,5	62	22,10
	4	PF.450.B.4	R	128	90	83,5	67	24,30
	5	PF.450.B.5	R	135	95	102,5	67	42,00
460	1	PF.460.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.460.B.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.460.B.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.460.B.4	R	128	90	83,5	68	21,60
	5	PF.460.B.5*	R	X	X	X	X	X
470	1	PF.470.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.470.B.2	R	104	72	45,5	58	14,50
	3	PF.470.B.3	R	118	85	64,5	63	18,00
	4	PF.470.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.470.B.5*	R	X	X	X	X	X
480	1	PF.480.B.1	R	82	65	26,5	51	16,50
	2	PF.480.B.2	R	104	72	45,5	58	14,80
	3	PF.480.B.3	R	120	85	64,5	63	25,30
	4	PF.480.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.480.B.5*	R	X	X	X	X	X
490	1	PF.490.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.490.B.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.490.B.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.490.B.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.490.B.5*	R	X	X	X	X	X
500	1	PF.500.B.1	R	85	65	26,5	52	11,40
	2	PF.500.B.2	R	105	72	45,5	59	15,40
	3	PF.500.B.3	R	120	85	64,5	64	22,80
	4	PF.500.B.4	R	132	90	83,5	70	29,90
	5	PF.500.B.5	R	140	95	102,5	70	34,00
550	1	PF.550.B.1	R	85	65	26,5	53	18,00
	2	PF.550.B.2	R	108	75	45,5	61	22,00
	3	PF.550.B.3	R	125	85	64,5	66	31,80
	4	PF.550.B.4	R	136	95	83,5	72	41,60
	5	PF.550.B.5	R	145	100	102,5	72	64,00
600	1	PF.600.B.1	R	88	68	26,5	55	22,40
	2	PF.600.B.2	R	112	78	45,5	63	30,60
	3	PF.600.B.3	R	128	88	64,5	68	36,70
	4	PF.600.B.4	R	140	98	83,5	74	43,70
	5	PF.600.B.5	R	145	105	102,5	74	52,80
650	1	PF.650.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.650.B.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.650.B.3	R	130	90	64,5	70	44,10
	4	PF.650.B.4	R	140	100	83,5	76	46,10
	5	PF.650.B.5*	R	X	X	X	X	X
700	1	PF.700.B.1*	R	X	X	X	X	X
	2	PF.700.B.2	R	115	85	45,5	66	42,00
	3	PF.700.B.3	R	130	95	64,5	72	47,20
	4	PF.700.B.4	R	140	100	83,5	78	59,00
	5	PF.700.B.5	R	145	110	102,5	78	67,00

POLIAS EM FERRO FUNDIDO C/ BUCHA CÔNICA E MEDIDAS PADRONIZADAS



Formas construtivas

S = Sólido

D = Alívio

R = Raios

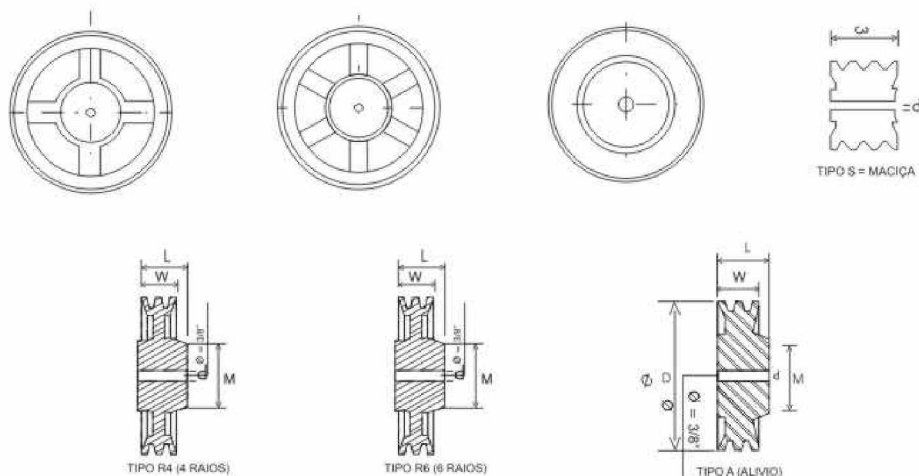
Ø D	Nº Canais	Tipo e Forma	Código	Bucha Tipo	Ø Max Furo	W	L	L1	L2	Peso* Kg
115	1	1S	115B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	14	3,8	1,61
	2	1S	115B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	14	22,8	2,16
	3	1S	115B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	14	41,8	2,71
	4	1S	115B4SDXX	SD	42	83,5	47,8	14	47,8	3,47
120	1	1S	120B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	14	3,8	1,7
	2	1S	120B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	14	22,8	2,3
	3	1S	120B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	14	41,8	2,8
	4	1S	120B4SDXX	SD	42	83,5	47,8	14	47,8	3,72
125	1	1S	125B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	14	3,8	1,8
	2	1S	125B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	14	22,8	2,43
	3	1S	125B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	14	41,8	3,04
	4	1S	125B4SDXX	SD	42	83,5	47,8	14	47,8	3,97
130	1	2S	130B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	1,9
	2	1S	130B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	14	22,8	2,57
	3	1S	130B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	14	41,8	3,21
	4	1S	130B4SDXX	SD	42	83,5	47,8	14	47,8	4,21
140	1	2S	140B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	2,11
	2	3S	140B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	8,8	-	2,81
	3	3S	140B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	27,8	-	3,5
	4	4S	140B4SDXX	SD	42	83,5	46,5	13,8	20	4,74
150	1	2S	150B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	2,31
	2	3S	150B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	8,8	-	3,06
	3	3S	150B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	27,8	-	3,81
	4	4S	150B4SDXX	SD	42	83,5	46,5	13,8	20	5,32
160	1	2D	160B1SKXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	2,41
	2	2S	160B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,7	-	4,65
	3	3S	160B3SKXX	SK	55	64,5	48	13,3	-	5,46
	4	4S	160B4SKXX	SK	55	83,5	48	12,3	20	6,32
170	1	2D	170B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	2,6
	2	2S	170B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,7	-	5,09
	3	3S	170B3SKXX	SK	55	64,5	48	13,3	-	5,96
	4	4S	170B4SKXX	SK	55	83,5	48	12,3	20	6,96
180	1	2D	180B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	2,79
	2	2D	180B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,7	-	5,03
	3	3S	180B3SFXX	SF	60	64,5	51	10,3	-	7,31
	4	4S	180B4SFXX	SF	60	83,5	51	9,3	20	8,3
190	1	2D	190B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10,2	-	3,83
	2	2D	190B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,7	-	5,33
	3	3S	190B3SFXX	SF	60	64,5	51	10,3	-	7,91
	4	4S	190B4SFXX	SF	60	83,5	51	9,3	20	9,06

Ø D	Nº Canais	Tipo e Forma	Código	Bucha Tipo	Ø Max Furo	W	L	L1	L2	Peso* Kg
200	1	2R	200B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10	-	3,14
	2	2D	200B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,5	-	5,65
	3	3D	200B3SFX	SF	60	64,5	51	10,5	-	7,82
	4	4S	200B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	12,81
230	1	2R	230B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10	-	3,55
	2	2R	230B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,5	-	7
	3	3D	230B3SFX	SF	60	64,5	51	10,5	-	9,01
	4	4D	230B4EXX	E	75	83,5	67	0,5	13	15,6
250	1	2R	250B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	10	-	3,82
	2	2R	250B2SKXX	SK	55	45,5	48	5,5	-	7,08
	3	3D	250B3SFX	SF	60	64,5	51	2,5	8	10,5
	4	4D	250B4EXX	E	75	83,5	67	0,5	13	16,58
280	1	2R	280B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	6,37
	2	2R	280B2SKXX	SK	55	45,5	48	1,5	-	8,41
	3	4R	280B3SFX	SF	60	64,5	51	5,5	9	11,81
	4	4R	280B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	19,52
300	1	2R	300B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	6,94
	2	2R	300B2SKXX	SK	55	45,5	48	1,5	-	9,00
	3	4R	300B3SFX	SF	60	64,5	51	5,5	9	12,6
	4	4R	300B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	20,44
350	1	2R	350B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	8,17
	2	2R	350B2SFX	SF	60	45,5	51	4,5	-	12,27
	3	2R	350B3EXX	E	75	64,5	67	1,5	-	20,15
	4	4R	350B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	-	23,05
400	1	2R	400B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	9,23
	2	2R	400B2SFX	SF	60	45,5	51	4,5	-	14,15
	3	2R	400B3EXX	E	75	64,5	67	1,5	-	22,47
	4	4R	400B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	26
450	1	2R	450B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	10,46
	2	2R	450B2SFX	SF	60	45,5	51	4,5	-	16,07
	3	2R	450B3EXX	E	75	64,5	67	1,5	-	24,84
	4	4R	450B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	29,12
500	1	2R	500B1SKXX	SK	55	26,5	48	20,5	-	11,85
	2	2R	500B2SFX	SF	60	45,5	51	4,5	-	18,24
	3	2R	500B3EXX	E	75	64,5	67	1,5	-	27,82
	4	4R	500B4EXX	E	75	83,5	67	2,5	15	32,86

**AS POLIAS ACIMA SÃO FORNECIDAS COMPLETAS OU SEJA
POLIA + BUCHA + PARAFUSOS C/ FURO E RASGO P/ CHAVETA**

**DEMAIS MEDIDAS Nº DE CANAES E TIPO DE CANAES,
SOB CONSULTA OU DESENHO.**

DIMENSÕES DAS POLIAS DE ALUMÍNIO PERFIL (CANAL) "A" EM MILÍMETROS.



Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
50	1	50 A1	A	32	30	20
	2	50 A2	A	35	45	35
	3	50 A3	S	-	-	50
	4	50 A4	S	-	-	65
55	1	55 A1	A	35	30	20
	2	55 A2	A	35	45	35
	3	55 A3	S	-	-	50
	4	55 A4	S	-	-	65
60	1	60 A1	A	35	30	20
	2	60 A2	A	35	45	35
	3	60 A3	S	-	-	50
	4	60 A4	S	-	-	65
65	1	65 A1	A	35	30	20
	2	65 A2	A	35	45	35
	3	65 A3	S	-	-	50
	4	65 A4	S	-	-	65
70	1	70 A1	A	35	30	20
	2	70 A2	A	35	45	35
	3	70 A3	S	-	-	50
	4	70 A4	S	-	-	65
75	1	75 A1	A	40	30	20
	2	75 A2	A	40	45	35
	3	75 A3	S	-	-	50
	4	75 A4	S	-	-	65
80	1	80 A1	A	40	30	20
	2	80 A2	A	40	45	35
	3	80 A3	S	-	-	50
	4	80 A4	S	-	-	65
85	1	85 A1	A	40	30	20
	2	85 A2	A	40	45	35
	3	85 A3	S	-	-	50
	4	85 A4	S	-	-	65
90	1	90 A1	A	40	30	20
	2	90 A2	A	40	45	35
	3	90 A3	S	-	-	50
	4	90 A4	S	-	-	65
95	1	95 A1	A	40	30	20
	2	95 A2	A	40	45	35
	3	95 A3	S	-	-	50
	4	95 A4	S	-	-	65
100	1	100 A1	A	40	30	20
	2	100 A2	A	40	45	35
	3	100 A3	S	-	-	50
	4	100 A4	S	-	-	65
105	1	105 A1	A	45	30	20
	2	105 A2	A	50	45	35
	3	105 A3	S	-	-	50
	4	105 A4	S	-	-	65
110	1	110 A1	A	45	30	20
	2	110 A2	A	50	45	35
	3	110 A3	S	55	65	50
	4	110 A4	S	-	-	65
115	1	115 A1	A	45	30	20
	2	115 A2	A	50	45	35
	3	115 A3	S	60	65	50
	4	115 A4	S	-	-	65
120	1	120 A1	A	45	30	20
	2	120 A2	A	50	45	35
	3	120 A3	S	60	65	50
	4	120 A4	S	-	-	65
125	1	125 A1	A	45	30	20
	2	125 A2	A	50	45	35
	3	125 A3	S	64	65	50
	4	125 A4	S	64	70	65

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W	Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
130	1	130 A1	R4	45	35	20	190	1	190 A1	R4	60	40	20
	2	130 A2	R4	53	50	35		2	190 A2	R4	60	50	35
	3	130 A3	A	64	65	50		3	190 A3	R4	70	65	55
	4	130 A4	A	64	70	65		4	190 A4	R4	73	70	70
135	1	135 A1	R4	45	35	20	200	1	200 A1	R4	54	40	20
	2	135 A2	R4	53	50	35		2	200 A2	R4	60	52	35
	3	135 A3	A	64	65	50		3	200 A3	R4	70	65	55
	4	135 A4	A	64	70	65		4	200 A4	R4	73	70	70
140	1	140 A1	R4	45	35	20	210	1	210 A1	R4	53	40	20
	2	140 A2	R4	53	50	35		2	210 A2	R4	60	52	35
	3	140 A3	A	64	65	50		3	210 A3	R4	80	65	55
	4	140 A4	A	64	70	65		4	210 A4	R4	80	70	70
145	1	145 A1	R4	50	35	20	220	1	220 A1	R4	53	40	20
	2	145 A2	R4	53	50	35		2	220 A2	R4	60	52	35
	3	145 A3	A	64	65	50		3	220 A3	R6	80	65	55
	4	145 A4	A	64	70	65		4	220 A4	R6	80	70	70
150	1	150 A1	R4	53	35	20	230	1	230 A1	R4	53	40	20
	2	150 A2	R4	53	50	35		2	230 A2	R6	60	50	35
	3	150 A3	A	64	65	50		3	230 A3	R6	80	65	55
	4	150 A4	A	64	70	65		4	230 A4	R6	80	70	70
155	1	155 A1	R4	55	35	20	240	1	240 A1	R4	55	40	20
	2	155 A2	R4	55	50	35		2	240 A2	R6	60	55	35
	3	155 A3	A	64	65	50		3	240 A3	R6	80	60	55
	4	155 A4	A	66	70	65		4	240 A4	R6	80	70	70
160	1	160 A1	R4	55	35	20	250	1	250 A1	R4	55	40	20
	2	160 A2	R4	55	50	35		2	250 A2	R6	60	55	35
	3	160 A3	R4	64	65	50		3	250 A3	R6	80	60	55
	4	160 A4	A	66	70	65		4	250 A4	R6	80	70	70
165	1	165 A1	R4	55	35	20	260	1	260 A1	R4	60	40	20
	2	165 A2	R4	55	50	35		2	260 A2	R6	60	55	35
	3	165 A3	R4	70	65	50		3	260 A3	R6	80	60	55
	4	165 A4	A	70	70	65		4	260 A4	R6	80	70	70
170	1	170 A1	R4	55	35	20	270	1	270 A1	R4	60	40	20
	2	170 A2	R4	55	50	35		2	270 A2	R6	60	55	35
	3	170 A3	R4	70	65	50		3	270 A3	R6	80	60	55
	4	170 A4	R4	70	70	65		4	270 A4	R6	80	70	70
180	1	180 A1	R4	55	40	20	280	1	280 A1	R4	60	43	20
	2	180 A2	R4	55	50	35		2	280 A2	R6	60	55	35
	3	180 A3	R4	70	65	50		3	280 A3	R6	80	60	55
	4	180 A4	R4	73	70	65		4	280 A4	R6	80	70	70

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W	Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
290	1	290 A1	R4	60	43	20	390	1	390 A1	R6	60	45	20
	2	290 A2	R6	60	55	35		2	390 A2	R6	70	56	35
	3	290 A3	R6	80	62	55		3	390 A3	R6	80	62	55
	4	290 A4	R6	80	70	70		4	390 A4	R6	80	74	70
300	1	300 A1	R4	60	43	20	400	1	400 A1	R6	68	45	20
	2	300 A2	R6	68	55	35		2	400 A2	R6	70	56	35
	3	300 A3	R6	80	62	55		3	400 A3	R6	80	62	55
	4	300 A4	R6	80	70	70		4	400 A4	R6	80	74	70
310	1	310 A1	R4	60	43	20	405	1	405 A1	R6	68	45	20
	2	310 A2	R6	68	55	35		2	405 A2	R6	70	56	35
	3	310 A3	R6	80	62	55		3	405 A3	R6	80	62	55
	4	310 A4	R6	80	70	70		4	405 A4	R6	80	74	70
320	1	320 A1	R4	60	43	20	430	1	430 A1	R6	75	45	20
	2	320 A2	R6	68	55	35		2	430 A2	R6	75	60	35
	3	320 A3	R6	80	62	55		3	430 A3	R6	90	70	55
	4	320 A4	R6	80	70	70		4	430 A4	R6	90	75	70
330	1	330 A1	R6	60	45	20	450	1	450 A1	R6	75	45	20
	2	330 A2	R6	68	57	35		2	450 A2	R6	75	60	35
	3	330 A3	R6	80	68	55		3	450 A3	R6	90	70	55
	4	330 A4	R6	80	72	72		4	450 A4	R6	90	75	70
340	1	340 A1	R6	60	45	20	480	1	480 A1	R6	75	45	20
	2	340 A2	R6	68	57	35		2	480 A2	R6	75	60	35
	3	340 A3	R6	80	68	55		3	480 A3	R6	90	70	55
	4	340 A4	R6	80	72	72		4	480 A4	R6	90	75	70
350	1	350 A1	R6	60	45	20	500	1	500 A1	R6	75	46	20
	2	350 A2	R6	70	57	35		2	500 A2	R6	75	62	35
	3	350 A3	R6	80	68	55		3	500 A3	R6	90	70	55
	4	350 A4	R6	80	72	72		4	500 A4	R6	90	75	70
360	1	360 A1	R6	60	45	20	550	1	550 A1	R6	75	50	20
	2	360 A2	R6	70	57	35		2	550 A2	R6	80	65	35
	3	360 A3	R6	80	68	55		3	550 A3	R6	90	75	55
	4	360 A4	R6	80	72	72		4	550 A4	R6	90	75	70
370	1	370 A1	R6	60	45	20	600	1	600 A1	R6	75	50	20
	2	370 A2	R6	70	57	35		2	600 A2	R6	80	65	35
	3	370 A3	R6	80	68	55		3	600 A3	R6	90	75	55
	4	370 A4	R6	80	72	72		4	600 A4	R6	90	75	70
380	1	380 A1	R6	60	45	20	700	1	700 A1	R6	120	55	20
	2	380 A2	R6	70	57	35		2	700 A2	R6	120	70	35
	3	380 A3	R6	80	68	55		3	700 A3	R6	120	80	55
	4	380 A4	R6	80	72	72		4	700 A4	R6	120	80	70

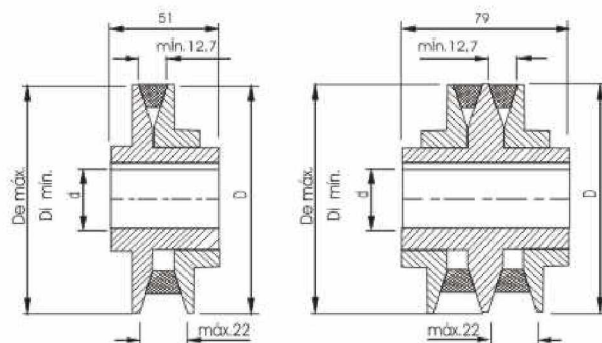
**DIMENSÕES DAS POLIAS DE ALUMÍNIO PERFIL
(CANAL) "B" EM MILIMETROS.**

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W	Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
50	1	50 B1	A	35	34	24	95	1	95 B1	A	45	34	24
	2	50 B2	A	40	53	43		2	95 B2	A	50	53	43
	3	50 B3	S	-	-	63		3	95 B3	S	-	-	63
	4	50 B4	S	-	-	83		4	95 B4	S	-	-	83
55	1	55 B1	A	35	34	24	100	1	100 B1	A	45	34	24
	2	55 B2	A	40	53	43		2	100 B2	A	50	53	43
	3	55 B3	S	-	-	63		3	100 B3	S	-	-	63
	4	55 B4	S	-	-	83		4	100 B4	S	-	-	83
60	1	60 B1	A	35	34	24	105	1	105 B1	A	50	34	24
	2	60 B2	A	44	53	43		2	105 B2	A	50	53	43
	3	60 B3	S	-	-	63		3	105 B3	S	-	-	63
	4	60 B4	S	-	-	83		4	105 B4	S	-	-	83
65	1	65 B1	A	35	34	24	110	1	110 B1	A	50	34	24
	2	65 B2	A	44	53	43		2	110 B2	A	50	53	43
	3	65 B3	S	-	-	63		3	110 B3	S	-	-	63
	4	65 B4	S	-	-	83		4	110 B4	S	-	-	83
70	1	70 B1	A	35	34	24	115	1	115 B1	A	50	34	24
	2	70 B2	A	44	53	43		2	115 B2	A	50	53	43
	3	70 B3	S	-	-	63		3	115 B3	A	60	68	63
	4	70 B4	S	-	-	83		4	115 B4	A	-	83	83
75	1	75 B1	A	43	34	24	120	1	120 B1	R4	50	34	24
	2	75 B2	A	45	53	43		2	120 B2	A	50	53	43
	3	75 B3	S	-	-	63		3	120 B3	A	60	68	63
	4	75 B4	S	-	-	83		4	120 B4	-	-	83	83
80	1	80 B1	A	43	34	24	125	1	125 B1	R4	50	34	24
	2	80 B2	A	45	53	43		2	125 B2	A	50	53	43
	3	80 B3	S	-	-	63		3	125 B3	A	60	68	63
	4	80 B4	S	-	-	83		4	125 B4	A	70	83	83
85	1	85 B1	A	43	34	24	130	1	130 B1	R4	50	34	24
	2	85 B2	A	45	53	43		2	130 B2	R4	50	55	43
	3	85 B3	S	-	-	63		3	130 B3	A	60	68	63
	4	85 B4	S	-	-	83		4	130 B4	A	70	83	83
90	1	90 B1	A	43	34	24	135	1	135 B1	R4	54	34	24
	2	90 B2	A	45	53	43		2	135 B2	R4	54	55	43
	3	90 B3	S	-	-	63		3	135 B3	A	62	68	63
	4	90 B4	S	-	-	83		4	135 B4	A	70	83	83

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W	Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
140	1	140 B1	R4	54	34	24	190	1	190 B1	R4	55	34	24
	2	140 B2	R4	54	55	43		2	190 B2	R4	60	55	43
	3	140 B3	A	62	68	63		3	190 B3	R4	74	68	63
	4	140 B4	A	70	83	83		4	190 B4	R6	80	83	83
145	1	145 B1	R4	54	34	24	200	1	200 B1	R4	55	34	24
	2	145 B2	R4	54	55	43		2	200 B2	R4	60	55	43
	3	145 B3	A	62	68	63		3	200 B3	R4	74	68	63
	4	145 B4	A	70	83	83		4	200 B4	R6	80	83	83
150	1	150 B1	R4	54	34	24	210	1	210 B1	R4	55	34	24
	2	150 B2	R4	54	55	43		2	210 B2	R4	60	55	43
	3	150 B3	A	62	68	63		3	210 B3	R4	80	68	63
	4	150 B4	A	70	83	83		4	210 B4	R6	80	83	83
155	1	155 B1	R4	55	34	24	220	1	220 B1	R4	55	34	24
	2	155 B2	R4	58	55	43		2	220 B2	R4	60	55	43
	3	155 B3	A	65	68	63		3	220 B3	R4	80	70	63
	4	155 B4	A	80	83	83		4	220 B4	R6	80	83	83
160	1	160 B1	R4	55	34	24	230	1	230 B1	R4	55	34	24
	2	160 B2	R4	58	55	43		2	230 B2	R6	60	56	43
	3	160 B3	R4	65	68	63		3	230 B3	R6	80	70	63
	4	160 B4	A	80	83	83		4	230 B4	R6	80	83	83
165	1	165 B1	R4	55	34	24	240	1	240 B1	R4	55	34	24
	2	165 B2	R4	58	55	43		2	240 B2	R6	60	56	43
	3	165 B3	R4	68	68	63		3	240 B3	R6	80	70	63
	4	165 B4	R6	80	83	83		4	240 B4	R6	80	83	83
170	1	170 B1	R4	55	34	24	250	1	250 B1	R4	55	35	24
	2	170 B2	R4	58	55	43		2	250 B2	R6	62	56	43
	3	170 B3	R4	68	68	63		3	250 B3	R6	80	70	63
	4	170 B4	R6	80	83	83		4	250 B4	R6	80	83	83
175	1	175 B1	R4	55	34	24	260	1	260 B1	R4	60	35	24
	2	175 B2	R4	60	55	43		2	260 B2	R6	60	56	43
	3	175 B3	R4	72	68	63		3	260 B3	R6	80	70	63
	4	175 B4	R6	80	83	83		4	260 B4	R6	80	83	83
180	1	180 B1	R4	55	34	24	270	1	270 B1	R4	60	35	24
	2	180 B2	R4	60	55	43		2	270 B2	R6	60	56	43
	3	180 B3	R4	72	68	63		3	270 B3	R6	80	70	63
	4	180 B4	R6	80	83	83		4	270 B4	R6	80	83	83

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W	Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
280	1	280 B1	R4	60	38	24	380	1	380 B1	R6	65	40	24
	2	280 B2	R6	60	56	43		2	380 B2	R6	65	56	43
	3	280 B3	R6	80	70	63		3	380 B3	R6	80	74	63
	4	280 B4	R6	80	83	83		4	380 B4	R6	80	83	83
290	1	290 B1	R4	60	38	24	390	1	390 B1	R6	65	40	24
	2	290 B2	R6	65	56	43		2	390 B2	R6	65	60	43
	3	290 B3	R6	80	70	63		3	390 B3	R6	80	74	63
	4	290 B4	R6	80	83	83		4	390 B4	R6	80	83	83
300	1	300 B1	R4	60	38	24	400	1	400 B1	R6	65	40	24
	2	300 B2	R6	68	56	43		2	400 B2	R6	70	60	43
	3	300 B3	R6	80	70	63		3	400 B3	R6	80	74	63
	4	300 B4	R6	80	83	83		4	400 B4	R6	80	85	83
310	1	310 B1	R4	65	38	24	430	1	430 B1	R6	70	40	24
	2	310 B2	R6	65	56	43		2	430 B2	R6	70	60	43
	3	310 B3	R6	80	70	63		3	430 B3	R6	80	74	63
	4	310 B4	R6	80	83	83		4	430 B4	R6	100	85	83
320	1	320 B1	R4	65	38	24	450	1	450 B1	R6	75	40	24
	2	320 B2	R6	65	56	43		2	450 B2	R6	65	60	43
	3	320 B3	R6	80	70	63		3	450 B3	R6	80	74	63
	4	320 B4	R6	80	83	83		4	450 B4	R6	100	85	83
330	1	330 B1	R6	65	38	24	480	1	480 B1	R6	75	40	24
	2	330 B2	R6	65	56	43		2	480 B2	R6	75	60	43
	3	330 B3	R6	80	70	63		3	480 B3	R6	80	74	63
	4	330 B4	R6	80	83	83		4	480 B4	R6	100	85	83
340	1	340 B1	R6	65	38	24	500	1	500 B1	R6	75	40	24
	2	340 B2	R6	65	56	43		2	500 B2	R6	75	60	43
	3	340 B3	R6	80	70	63		3	500 B3	R6	80	74	63
	4	340 B4	R6	80	83	83		4	500 B4	R6	100	85	83
350	1	350 B1	R6	65	40	24	550	1	550 B1	R6	75	40	24
	2	350 B2	R6	65	56	43		2	550 B2	R6	75	64	43
	3	350 B3	R6	80	70	63		3	550 B3	R6	100	74	63
	4	350 B4	R6	80	83	83		4	550 B4	R6	100	85	83
360	1	360 B1	R6	65	40	24	600	1	600 B1	R6	75	40	24
	2	360 B2	R6	65	56	43		2	600 B2	R6	80	64	43
	3	360 B3	R6	80	70	63		3	600 B3	R6	100	74	63
	4	360 B4	R6	80	83	83		4	600 B4	R6	100	90	83
							700	1	700 B1	R6	120	48	24
								2	700 B2	R6	120	64	43
								3	700 B3	R6	120	80	63
								4	700 B4	R6	120	90	83

POLIAS REGULÁVEIS FERRO FUNDIDO SISTEMA ROSCA.



POLIAS REGULÁVEIS 1 CANAL						
REFERÊNCIA	PERFIL DA CORREIA	& DE MÁX DA CORREIA	& DI MIN. DA CORREIA	&D	&D MAX.	PESO Kg.
105-IC-A/B	Z	90	64	105	24	0,9
	A	97	71			
	B	104	75			
120-IC-A/B	Z	107	79	120	28	1,6
	A	114	86			
	B	119	90			
142-IC-A/B	Z	132	97	142	28	2,1
	A	138	104			
	B	142	110			
168-IC-A/B	Z	151	122	168	28	2,7
	A	158	129			
	B	168	133			

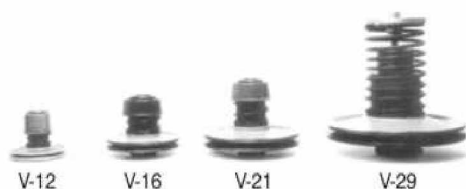
POLIAS REGULÁVEIS 2 CANAIS						
REFERÊNCIA	PERFIL DA CORREIA	& DE MÁX DA CORREIA	& DI MIN. DA CORREIA	&D	&D MAX.	PESO Kg.
120-2C-A/B	Z	107	79	120	28	2,6
	A	114	86			
	B	119	90			
142-2C-A/B	Z	132	97	142	28	3,4
	A	138	108			
	B	142	110			
168-2C-A/B	Z	151	122	168	38	4,5
	A	158	129			
	B	168	133			

**AS POLIAS REGULÁVEIS SÃO FORNECIDAS COM FURO DE CENTRO &D = 10MM, SOB PEDIDO
PODEM SER FORNECIDAS COM FUIOS NA CONFIGURAÇÃO DESEJADA PELO CLIENTE,
OU O PADRÃO QUE CONSISTE DE UM FURO CANAL DE CHAVETA
CONFOME DIN 6885, TOLERÂNCIA ISO H7.**

POLIAS VARIADORAS SISTEMA MOLA

VARIADOR DE VELOCIDADE COM CORREIA COMUM EM "V"

POLIA TIPO V



VANTAGENS:

UTILIZAÇÃO DE CORREIAS COMUNS
ARRANQUE AMORTECIDO PARA NÃO PREJUDICAR O EQUIPAMENTO
LIVRE DE MANUTENÇÃO
INSTALAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO

BASE PORTA MOTOR



POLIA TIPO VD



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

MOTOR DE 1,5 CV 1720 RPM CARCAÇA 90-S
POLIA CONDUZIDA 12"

MÁX. RPM = DIAM VARI-PULLEY/DIAM CONDUZIDA X RPM MOTOR
160/(120X25X4) X 1720 = 902 RPM

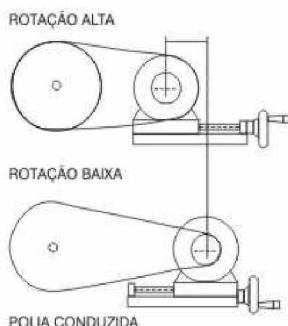
MÍN. RPM = MÁX.RPM/VARIAÇÃO = 902/2 = 451 RPM

A ESCOLHA DO SISTEMA DE VARIAÇÃO

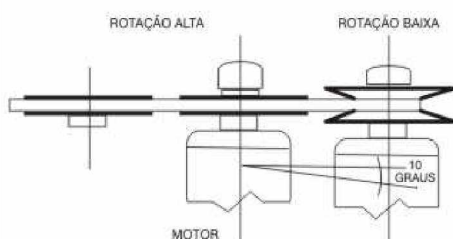
CAPACIDADE DO MOTOR E A VARIAÇÃO			(FATOR DE SERVIÇO)	
MOTOR			VARIAÇÃO	
POTÊNCIA ATÉ	N (RPM)	Nº POLOS	1 : 2	1 : 4
0,75 CV	1700	4	POLIA V-12 E BASE B-16	POLIA V-12 E BASE VD-12
0,5 CV	1150	6		
0,33 CV	980	8		
1,5 CV	1750	4	POLIA V-16 E BASE B-16	POLIA V-16 E BASE VD-16
1,0 CV	1120	6		
0,75 CV	980	8		
3,0 CV	1750	4	POLIA V-21 E BASE B-21	POLIA V-21 E BASE VD-21
2,0 CV	1120	6		
1,5 CV	980	8		
7,5 CV	1750	4	POLIA V-29 E BASE B-21	POLIA V-29 E BASE VD-29
5,0 CV	1120	6		
3,0 CV	980	8		

POLIA VARIADORA TIPO "V" E BASE PORTA MOTOR

A POLIA VARIADORA TIPO "V" É FORMADA POR DOIS DISCOS: UM MOVEL E UM FIXO ACOPLADO AO EIXO DO MOTO. A VARIAÇÃO DO DIÂMETRO É OBTIDA COM O DESLOCAMENTO DO CONJUNTO MOTOR-POLIA EM RELAÇÃO A POLIA CONDUZIDA. DURANTE O FUNCIONAMENTO, A CORREIA MANTERÁ ALINHADA DEVIDO A COMPENSAÇÃO ANGULAR DE APROXIMADAMENTE 10º DA BASE PORTA MOTOR.

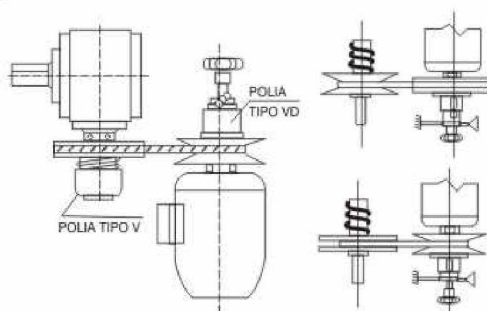


POLIA VARI-PULLEY		V12	V16	V21	V29
DIMENSÕES SEM CORREIA (MM)	A. MÁX	120	160	210	290
	A. MIN	55	75	100	145
	COMP.	97	118	146	260
MOM. TORÇOR (KGFM)		0,3	0,6	1,2	3,0
FURO MÁXIMO (MM)		19	25	28	38
MATERIAL		ALUMINIO	FER.FUND.	FER.FUND.	FER.FUND.
PESO APROX. (Kg)		0,65	3,6	6,6	20
TIPO DE CORREIA		Z.M.A	A, B, 3V	A, B, C	B, C
ALTURA DE CORREIA	M	A	B	C	3V
		5,5	9,0	11,0	14,0
					7,9



BASE PORTA MOTOR		B-16	B-21
DIMENSÕES (MM)	LARGURA	175	248
	COMP.	230	310
	ALTURA	83	110
MATERIAL		FERRO FUNDIDO	FERRO FUNDIDO
PESO APROX. (Kg)		6,4	15
CARÇA DO MOTOR		71,80	90S, 90L
		90S, 90L	100L, 112M

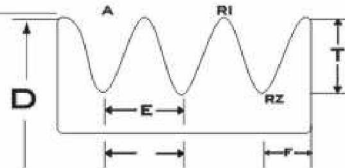
POLIA TIPO "V" E POLIA TIPO "VD"



NESTE SISTEMA SÃO UTILIZADAS DUAS POLIAS EXPANSIVAS: A POLIA TIPO V NO EIXO CONDUZIDO A POLIA TIPO VD ACOPLADA AO EIXO DO MOTOR. A VARIAÇÃO É FEITA ATRAVÉS DO MANÍPULO DA POLIA VD.

ATENÇÃO: A MONTAGEM DO CONJUNTO DEVERÁ SER EFETUADA COM A POLIA VD EM ABERTURA MÁXIMA E A POLIA V EM ABERTURA MÍNIMA DEFININDO DISTÂNCIA E O ALINHAMENTO.

POLIAS P/ CORREIAS POLY 'V'



TIPO	DIÂMETRO MIN. RECOMENDADO	ÂNGULO DO CANAL	PASSO DO CANAL (E)	ALTURA DO CANAL (T)	LARGURA MIN. RECOMENDADA (F)	RAIO TOPO CANAL (RI)	RAIO FUNDO CANAL (RZ)
PH	13	40º	1,6 ±0,03	1,33	1,3	0,15	0,30
PJ	20	40º	2,34 ±0,03	2,06	1,8	0,20	0,40
PK	45	40º	3,56 ±0,05	3,45	2,5	0,25	0,50
PL	75	40º	4,70 ±0,05	4,32	3,3	0,40	0,40
PM	180	40º	9,40 ±0,08	10,03	6,4	0,75	0,75

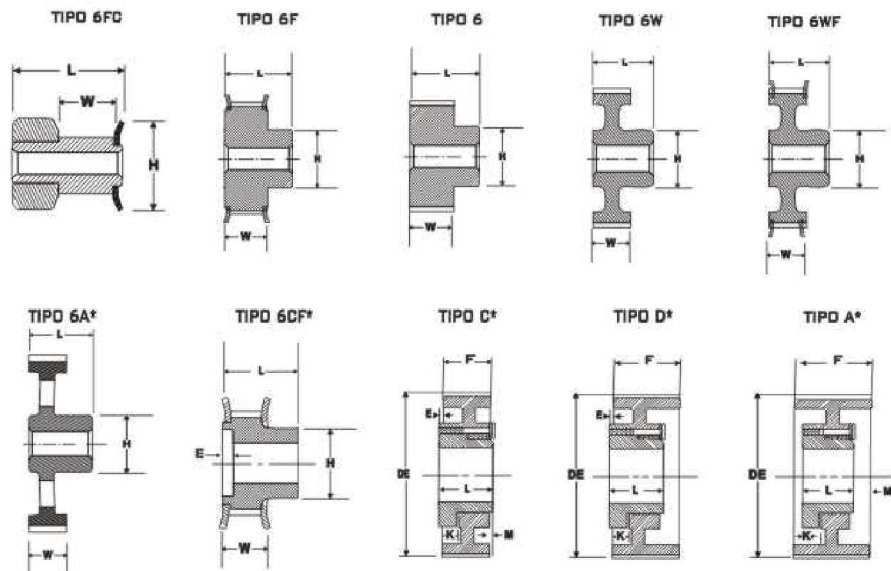
DIÂMETROS DE POLIAS RECOMENDADOS (DE) (M/M)

TIPOS

PH	PJ	PK	PL	PM
13,0	20,0	45,0	75,0	180,0
17,0	22,5	50,0	80,0	200,0
20,0	25,0	63,0	90,0	224,0
25,0	28,0	71,0	100,0	250,0
31,5	31,5	80,0	112,0	280,0
35,5	35,5	90,0	125,0	315,0
40,0	40,0	100,0	140,0	355,0
45,0	45,0	112,0	160,0	400,0
50,0	50,0	125,0	180,0	450,0
63,0	56,0	140,0	200,0	500,0
71,0	63,0	160,0	224,0	630,0

AS POLIAS POLY 'V' SÃO FABRICADAS SOB ENCOMENDAS EM FERRO FUNDIDO, AÇO CARBONO, ALUMÍNIO NOS DIÂMETROS RECOMENDADOS OU SOB MEDIDA. À PARTIR DE 2 FRIZOS (CANAIS) ATÉ 16 FRIZOS (CANAIS) OU SOB DESENHO.

TIPOS DE POLIAS SINCRONIZADAS



DIMENSÕES DE POLIAS SINCRONIZADAS:

PASSO 0,080" (2,032 MM) (MXL)

Para correias de largura 1/8" (3,175 mm) - Para correias de largura 3/16" (4,763 mm)

Para correias de largura 1/4" (6,350 mm)

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Externo	Diâm. s/ Flanges	W	L	H	Furo Mínimo	Furo Máximo
10MXL025	10	6FC	6,47	5,96	10,79	7,23	14,35	10,79	3,00	3,00
11MXL025	11	6FC	7,11	6,60	11,43	7,23	14,35	11,43	3,00	3,00
12MXL025	12	6FC	7,77	7,26	12,19	7,23	14,35	12,19	3,00	3,00
14MXL025	14	6FC	9,06	8,55	13,46	7,23	14,35	13,46	3,00	3,00
15MXL025	15	6FC	9,70	9,19	14,09	7,23	14,35	14,09	5,00	5,00
16MXL025	16	6FC	10,33	9,82	14,73	7,23	14,35	14,73	5,00	5,00
18MXL025	18	6F	11,63	11,12	16,12	7,23	15,87	7,92	5,00	5,00
20MXL025	20	6F	12,92	12,42	17,39	7,23	15,87	9,24	5,00	5,00
21MXL025	21	6F	13,58	13,08	18,03	7,23	15,87	9,90	5,00	6,00
22MXL025	22	6F	14,22	13,71	18,79	7,23	15,87	9,90	5,00	6,00
24MXL025	24	6F	15,51	15,01	20,06	7,23	17,44	11,22	6,00	6,00
28MXL025	28	6F	17,85	17,60	22,73	7,23	17,44	12,54	6,00	8,00
30MXL025	30	6F	19,40	18,89	24,00	7,23	17,44	13,86	6,00	8,00
32MXL025	32	6F	20,70	20,19	25,40	7,23	17,44	15,18	6,00	9,50
36MXL025	36	6F	23,29	22,78	28,06	7,23	17,44	17,17	6,00	11,00
40MXL025	40	6F	25,88	25,37	30,73	7,23	18,26	19,15	6,00	14,00
42MXL025	42	6F	27,17	26,67	32,00	7,23	18,26	20,47	6,00	14,00
44MXL025	44	6F	28,44	27,94	33,40	7,23	18,26	21,79	6,00	16,00
48MXL025	48	6F	31,03	30,53	36,06	7,23	18,26	23,77	6,00	19,00
60MXL025	60	6	38,81	38,30	-	9,52	19,05	29,15	6,00	22,00
72MXL025	72	6	46,55	46,05	-	9,52	19,05	30,35	6,00	25,00
80MXL025	80	6	51,73	51,23	-	9,52	19,05	38,10	12,00	32,00

**DIMENSÕES DE POLIAS SINCRONIZADORAS:
PASSO 1/5" (5,08 MM) (XL)**

Para correias de largura 1/4" (6,350 mm)
e 3/8" (9,53 mm) (XL)

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Ext.	Diâm. sobre Flanges	H	W	L	Peso (g)	Furo Plano	
										Min.	Máx.
10 XL 037	10	6F	16,18	15,67	23,60	10	14,5	20	23	5	5
11 XL 037	11	6F	17,78	17,27	23,60	10	14,5	20	27	5	5
12 XL 037	12	6F	19,41	18,90	25,22	12	14,5	20	32	5	5
14 XL 037	14	6F	22,63	22,12	28,45	14	14,5	20	45	5	5
15 XL 037	15	6F	24,26	23,75	30,07	16	14,5	20	54	6	6
16 XL 037	16	6F	25,88	25,37	31,70	16	14,5	20	59	6	6
18 XL 037	18	6F	29,11	28,60	34,93	20	14,5	20	77	6	6
20 XL 037	20	6F	32,33	31,83	38,15	20	14,5	22	95	6	6
21 XL 037	21	6F	33,96	33,45	39,78	20	14,5	22	117	6	6
22 XL 037	22	6F	35,59	35,08	41,40	25	14,5	22	126	6	6
24 XL 037	24	6F	38,81	38,30	44,60	25	14,5	22	149	6	6
28 XL 037	28	6F	45,29	44,78	51,08	32	14,5	22	212	6	6
30 XL 037	30	6F	48,51	48,01	54,31	36	14,5	22	248	6	6
32 XL 037	32	6	51,74	51,23	.....	38	14,5	25	297	12	12
36 XL 037	36	6	58,22	57,71	.....	45	14,5	25	392	12	12
40 XL 037	40	6	64,67	64,16	.....	45	14,5	25	450	12	12
42 XL 037	42	6W	67,92	67,41	.....	45	14,5	25	320	12	12
44 XL 037	44	6W	71,15	70,64	.....	45	14,5	25	338	12	12
48 XL 037	48	6W	77,62	77,11	.....	45	14,5	25	369	12	12
60 XL 037	60	6W	97,03	96,52	.....	45	14,5	25	495	12	12
72 XL 037	72	6W	116,43	115,93	.....	45	14,5	25	630	12	12

PASSO 3/8" (9,53 MM) (L)

Para correias de largura 1/2" (12,70 mm) L 050 - Para correias de largura 1" (25,40 mm) L 100
Para correias de largura 3/4" (19,05 mm) L 100

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Ext.	Diâm. sobre Flanges	H	L 050			L 100			Furo Plano	
							W	L	Peso (Kg)	W	L	Peso (Kg)	Min.	Máx.
10 L	10	6F	30,33	29,57	36,51	20	19	32	0,090	32	45	0,135	12	13
12 L	12	6F	36,37	35,61	42,86	24	19	32	0,135	32	45	0,225	12	13
14 L	14	6F	42,44	41,68	49,21	26	19	32	0,225	32	45	0,360	12	13
16 L	16	6F	48,51	47,75	53,98	36	19	32	0,315	32	45	0,450	12	18
17 L	17	6F	51,54	50,77	57,94	36	19	32	0,360	32	45	0,495	12	18
18 L	18	6F	54,59	53,82	60,33	36	19	32	0,405	32	45	0,585	12	18
19 L	19	6F	57,61	56,85	63,50	40	19	32	0,450	32	45	0,675	12	22
20 L	20	6F	60,63	59,87	66,68	40	19	32	0,495	32	45	0,720	12	22
21 L	21	6F	63,68	62,92	69,45	46	19	32	0,585	32	45	0,855	12	23
22 L	22	6F	66,70	65,94	73,03	46	19	32	0,630	32	45	0,945	12	23
24 L	24	6F	72,77	72,01	79,38	50	19	32	0,720	32	45	1,125	12	28
26 L	26	6F	78,84	78,08	85,73	55	19	32	0,900	32	45	1,350	12	30
28 L	28	6F	84,89	84,12	92,08	58	19	32	1,035	32	45	1,530	12	30
30 L	30	6F	90,96	90,20	96,84	58	19	32	1,170	32	45	1,755	12	30
32 L	32	6F	97,03	96,27	103,19	58	19	32	1,305	32	45	1,980	12	30
36 L	36	6F	109,14	108,38	115,09	65	19	32	1,620	32	45	2,475	15	37
40 L	40	6WF	121,29	120,52	127,00	65	19	32	1,800	32	45	2,565	15	37
44 L	44	6WF	133,40	132,64	139,30	65	19	32	1,980	32	45	2,925	15	37
48 L	48	6WF	145,54	144,78	152,40	65	19	32	2,160	32	45	3,150	15	37
60 L	60	6W	181,91	181,15	.....	75	19	42	3,375	32	45	4,500	15	43
72 L	72	6W	218,29	217,53	.....	75	19	42	4,050	32	45	5,175	15	43
84 L	84	6W	254,69	253,92	.....	75	19	42	5,175	32	45	6,525	15	43

DIMENSÕES DE POLIAS SINCRONIZADORAS:
PASSO 1/2" (12,70 MM) (H)

PARA CORREIAS DE LARGURA 3/4" (19,05 MM) H100
PARA CORREIAS DE LARGURA 1" (25,40 MM) H100
PARA CORREIAS DE LARGURA 1 1/2" (38,10 MM) H200
PARA CORREIAS DE LARGURA 2" (50,80 MM) H200

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Ext.	Diâm. sobre Flanges	H	H 100			H 200			Furo Plano	
							W	L	Peso (Kg)	W	L	Peso (Kg)	Min.	Máx.
14 H	14	6F	56,59	55,23	62,71	40	34	45	0,675	60	75	1,125	15	22
16 H	16	6F	64,67	63,30	70,64	45	34	45	0,900	60	75	1,485	15	23
18 H	18	6F	72,77	71,40	79,38	55	34	45	1,215	60	75	2,025	15	30
19 H	19	6F	76,81	75,44	82,55	60	34	45	1,350	60	75	2,250	15	32
20 H	20	6F	80,85	79,48	86,92	65	34	45	1,485	60	75	2,475	15	32
21 H	21	6F	84,89	83,52	90,88	70	34	45	1,575	60	75	2,700	15	37
22 H	22	6F	88,93	87,55	95,25	75	34	45	1,755	60	75	2,925	15	38
24 H	24	6F	97,03	95,66	103,73	80	34	45	2,070	60	75	3,600	15	43
26 H	26	6F	105,11	103,73	111,13	80	34	45	2,475	60	75	4,050	15	48
28 H	28	6F	113,18	111,81	119,06	80	34	45	2,700	60	75	4,725	15	48
30 H	30	6F	121,29	119,91	127,00	80	34	45	3,150	60	75	5,400	15	48
32 H	32	6F	129,36	127,99	135,33	80	34	45	3,600	60	75	6,075	15	48
36 H	36	6WF	145,54	144,17	151,21	80	34	45	4,050	60	75	6,300	19	48
40 H	40	6WF	161,70	160,32	167,48	80	34	45	4,500	60	75	7,200	19	48
44 H	44	6WF	177,88	176,50	184,15	80	34	50	4,950	60	75	7,875	19	48
48 H	48	6WF	194,03	192,66	200,03	90	34	50	5,985	60	80	9,900	19	50
60 H	60	6A	242,54	241,17	-	90	34	50	6,750	60	80	10,575	25	50
72 H	72	6A	291,06	289,69	-	100	34	50	8,550	60	80	13,725	25	58
84 H	84	6A	339,57	338,20	-	100	34	55	11,025	60	80	14,850	25	58
96 H	96	6A	388,09	386,72	-	120	34	60	12,600	60	80	21,375	25	68
120 H	120	6A	485,11	483,74	-	120	34	60	19,125	60	80	26,100	25	68

DIMENSÕES DE POLIAS SINCRONIZADORAS:
PASSO 3M (3 MM)

Para correias de largura 6 mm 3M-06 - Para correias de largura 9 mm 3M-09

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Ext.	Diâm. s/ Flanges	H	3M-06		3M-09		Furo Min.	Furo Máx.
							W	L	W	L		
10-3M	10	6FC	9,55	8,79	12,8	12,8	7,2	14,3	10,2	17,4	3	3
12-3M	12	6FC	11,46	10,70	14,7	14,7	7,2	14,3	10,2	17,4	5	5
14-3M	14	6FC	13,37	12,61	16,1	16,1	7,2	14,3	10,2	17,4	5	5
15-3M	15	6FC	14,32	13,56	17,4	17,4	7,2	14,3	10,2	17,4	5	5
16-3M	16	6FC	15,28	14,52	18,0	18,0	7,2	14,3	10,2	17,4	5	5
17-3M	17	6FC	16,23	15,47	18,8	18,8	7,2	14,3	10,2	17,4	5	5
18-3M	18	6F	17,19	16,43	20,1	11,2	7,2	17,4	10,2	20,6	6	6
19-3M	19	6F	18,14	17,38	21,0	11,9	7,2	17,4	10,2	20,6	6	6
20-3M	20	6F	19,10	18,34	22,7	12,7	7,2	17,4	10,2	20,6	6	6
22-3M	22	6F	21,01	20,25	24,0	14,3	7,2	17,4	10,2	20,6	6	6
24-3M	24	6F	22,92	22,16	26,0	15,9	7,2	17,4	10,2	20,6	6	8
26-3M	26	6F	24,83	24,07	28,1	15,9	7,2	17,4	10,2	20,6	6	8
28-3M	28	6F	26,74	25,98	29,8	17,8	7,2	17,4	10,2	20,6	6	9
30-3M	30	6F	28,65	27,88	31,7	19,7	7,2	17,4	10,2	20,6	6	11
32-3M	32	6F	30,56	29,79	33,6	21,6	7,2	17,4	10,2	20,6	6	12
34-3M	34	6F	32,47	31,70	35,5	23,4	7,2	18,2	10,3	21,4	6	14
36-3M	36	6F	34,38	33,61	37,4	25,4	7,2	18,2	10,3	21,4	6	16
38-3M	38	6F	36,29	35,52	39,3	27,3	7,3	18,2	10,3	21,4	6	19
40-3M	40	6F	38,20	37,43	41,3	29,2	7,3	18,2	10,3	21,4	6	20
44-3M	44	6F	42,02	41,25	45,1	30,5	7,3	18,2	10,3	21,4	6	24
50-3M	50	6	47,75	46,98	-	31,7	10,3	18,6	12,7	22,2	12	24
56-3M	56	6	53,48	52,71	-	31,7	10,3	18,6	12,7	22,2	12	24
62-3M	62	6	59,20	58,44	-	31,7	10,3	18,6	12,7	22,2	12	24
72-3M	72	6	68,75	67,99	-	31,7	10,3	18,6	12,7	22,2	12	24

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
HTD 5M**

**PASSO 5 MM (PADRONIZADA)
DENTES ARRENDONDADOS
PARA CORREIAS DE LARGURA 15 MM**

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	H	W	L	Furo Mínimo	Furo Máximo
10 5m	10	6F	15,91	20	10	20	26	4,8	6
12 5m	12	6F	19,10	23	13	20	26	4,8	8
14 5m	14	6F	22,29	26	14	20	26	6	9
15 5m	15	6F	23,88	28	16	20	26	6	10
16 5m	16	6F	25,47	30	17	20	26	6	11
17 5m	17	6F	27,05	32	19	20	26	6	13
18 5m	18	6F	28,64	33	20	20	26	6	14
19 5m	19	6F	30,23	34	21	20	26	6	14
20 5m	20	6F	31,83	36	23	20	27	8	15
22 5m	22	6F	35,01	39	25	20	27	8	16
24 5m	24	6F	38,19	42	27	20	27	8	17
25 5m	25	6F	39,78	43	29	20	27	8	18
27 5m	27	6F	42,97	47	30	20	27	8	19
30 5m	30	6F	47,74	51	34	20	27	8	21
32 5m	32	6F	50,92	55	36	20	27	8	22
34 5m	34	6F	54,11	61	36	20	27	8	22
36 5m	36	6F	57,29	64	36	20	27	8	22
38 5m	38	6F	60,47	66	36	20	28	8	22
40 5m	40	6F	63,66	68	36	20	28	8	22
44 5m	44	6W	70,02	-	38	20	28	8	23
48 5m	48	6W	76,39	-	38	20	28	8	23
50 5m	50	6W	79,57	-	38	20	28	8	23
52 5m	52	6W	82,76	-	38	20	28	8	23
56 5m	56	6W	89,12	-	38	20	28	8	23
60 5m	60	6AWR	95,49	-	40	20	28	10	25
62 5m	62	6AWR	98,67	-	40	20	28	10	25
72 5m	72	6AWR	114,59	-	45	20	28	10	30
84 5m	84	6AWR	133,68	-	50	20	28	10	34

PARA CORREIAS DE LARGURA 25 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	H	W	L	Furo Mínimo	Furo Máximo
10 5m	10	6F	15,91	20	10	30	36	4,8	6
12 5m	12	6F	19,10	23	13	30	36	4,8	8
14 5m	14	6F	22,29	26	14	30	36	6	9
15 5m	15	6F	23,88	28	16	30	36	6	10
16 5m	16	6F	25,47	30	17	30	36	6	11
17 5m	17	6F	27,05	32	19	30	36	6	13
18 5m	18	6F	28,64	33	20	30	36	6	14
19 5m	19	6F	30,23	34	21	30	36	6	14
20 5m	20	6F	31,83	36	23	30	37	6	15
22 5m	22	6F	35,01	39	25	30	37	6	16
24 5m	24	6F	38,19	42	27	30	37	6	17
25 5m	25	6F	39,78	43	29	30	37	6	18
27 5m	27	6F	42,97	47	30	30	37	6	19
30 5m	30	6F	47,74	51	34	30	37	6	21
32 5m	32	6F	50,92	55	36	30	37	8	22
34 5m	34	6F	54,11	61	36	30	37	8	22
36 5m	36	6F	57,29	64	36	30	37	8	22
38 5m	38	6F	60,47	66	36	30	37	8	22
40 5m	40	6F	63,66	68	36	30	37	8	22
44 5m	44	6W	70,02	-	38	30	38	8	23
48 5m	48	6W	76,39	-	38	30	38	8	23
50 5m	50	6W	79,57	-	38	30	38	8	23
52 5m	52	6W	82,76	-	38	30	38	8	23
56 5m	56	6W	89,12	-	38	30	38	8	23
60 5m	60	6AWR	95,49	-	40	30	38	10	25
62 5m	62	6AWR	98,67	-	40	30	38	10	25
72 5m	72	6AWR	114,59	-	45	30	38	10	30
84 5m	84	6AWR	133,68	-	50	30	38	10	34

DIMENSÕES DE POLIAS SINCRONIZADORAS:
PASSO 8M (8 MM)

PARA CORREIAS DE LARGURA 20 MM 8M-20
PARA CORREIAS DE LARGURA 30 MM 8M-30
PARA CORREIAS DE LARGURA 50 MM 8M-50
PARA CORREIAS DE LARGURA 85 MM 8M-85

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Exter.	Diâm. sobre Flanges	H	8M - 20		8M - 30		8M - 50		8M - 85		Furo Plano					
							W	L	Peso(kg)	W	L	Peso(kg)	W	L	Peso(kg)	W	L	Peso(kg)	Min.	Max.
22-8M	22	6F	56,02	54,86	65,00	40	29	45	0,540	39	55	0,675	-	-	-	-	15	22		
24-8M	24	6F	61,12	59,92	70,00	45	29	45	0,675	39	55	0,855	-	-	-	-	15	22		
26-8M	26	6F	66,21	65,00	75,00	50	29	45	0,810	39	55	1,035	-	-	-	-	15	22		
28-8M	28	6F	71,30	70,08	80,01	50	29	45	0,945	39	55	1,215	61	78	1,755	-	-	15	27	
30-8M	30	6F	76,39	75,13	84,99	60	29	45	1,170	39	55	1,485	61	78	2,115	-	-	15	32	
32-8M	32	6F	81,49	80,16	89,99	60	29	45	1,305	39	55	1,665	61	78	2,475	-	-	-	15	32
34-8M	34	6F	86,58	85,22	97,00	65	29	45	1,485	39	55	1,890	61	78	2,700	96	116	4,275	15	37
36-8M	36	6F	91,67	90,30	100,00	70	29	45	1,710	39	55	2,160	61	78	3,150	96	116	4,725	15	38
38-8M	38	6F	96,77	95,40	105,00	80	29	45	2,025	39	55	2,475	61	78	3,600	96	116	5,400	15	48
40-8M	40	6F	101,86	100,48	110,00	80	29	45	2,160	39	55	2,700	61	78	4,050	96	116	6,075	15	48
44-8M	44	6F	112,05	110,67	121,01	80	29	45	2,475	39	55	3,150	61	78	4,725	96	116	7,200	15	48
48-8M	48	6F	122,23	120,85	130,99	80	29	45	2,925	39	55	3,825	61	78	5,625	96	116	8,550	15	48
56-8M	56	6WF	142,60	141,22	151,00	80	29	45	3,375	39	55	4,050	61	78	5,625	96	116	8,100	19	48
64-8M	64	6WF	162,97	161,59	172,01	80	29	45	3,825	39	55	4,500	61	78	6,300	96	116	9,225	19	48
72-8M	72	6WF	183,35	181,97	192,99	90	29	45	4,725	39	55	5,625	61	78	7,850	96	116	11,025	19	50
80-8M	80	6WF	203,72	202,34	213,00	90	29	45	6,075	39	55	6,300	61	78	8,775	96	116	12,600	19	50
90-8M	90	6A	229,18	227,81	-	90	29	45	5,175	39	55	6,300	61	78	9,675	96	116	15,300	25	50
112-8M	112	6A	285,22	283,85	-	100	-	-	-	39	55	8,325	61	78	13,275	96	116	19,125	25	58
144-8M	144	6A	366,70	365,33	-	120	-	-	-	-	-	-	61	78	18,900	96	116	26,772	25	68
192-8M																				

Vide tabela abaixo para Dimensões

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Exter.	Diâm. s/ Flanges	E	L	M	K	F	Com Furo para Bucha			Peso(kg)
											Tipo	Furo Min.	Furo Max.	
192-8M-50	192	A	488,92	487,55	-	12,70	66,68	6,35	9,53	60,33	E	22,23	69,85	20,25
192-8M-85	192	D	488,92	487,55	-	4,76	66,68	26,99	26,99	95,25	E	22,23	69,85	27,45

PASSO 14M (14 MM)

Para correias de largura 40 mm 14M-40 - Para correias de largura 55 mm 14M-50
Para correias de largura 85 mm 14M-85 - Para correias de largura 170 mm 14M-170

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Exter.	Diâm. sobre Flanges	H	14M - 40		14M - 55		14M - 85		14M - 115		14M - 170		Furo Plano											
							W	L	E	Passo	W	L	E	Passo	W	L	E	Passo	W	L	E	Passo	Min.	Max.				
28-14M	28	6CF	124,78	122,12	141,22	90	54	75	20	3,375	71	95	25	5,400	103	130	30	7,650	134	168	40	9,675	-	-	-	-	25	55
29-14M	29	6CF	129,23	126,57	141,22	90	54	75	20	4,050	71	95	25	5,850	103	130	30	8,325	134	168	40	10,575	-	-	-	-	25	55
30-14M	30	6CF	133,69	130,99	155,70	100	54	75	20	4,725	71	95	25	6,075	103	130	30	8,775	134	168	40	11,025	-	-	-	-	25	58
32-14M	32	6CF	142,60	139,88	155,70	100	54	75	20	5,175	71	95	25	6,750	103	130	30	9,675	134	168	40	12,375	-	-	-	-	25	58
34-14M	34	6CF	151,51	148,79	165,10	100	54	75	20	6,075	71	95	25	7,875	103	130	30	11,250	134	168	40	14,400	-	-	-	-	25	58
36-14M	36	6CF	160,43	157,68	172,97	100	54	75	20	6,525	71	95	25	8,590	103	130	30	12,375	134	168	40	15,075	-	-	-	-	25	58
38-14M	38	6CF	169,34	166,60	181,86	100	54	75	20	7,200	71	95	25	9,225	103	130	30	13,500	134	168	40	17,325	188	220	66	25,0	25	58
40-14M	40	6CF	178,25	175,49	190,50	100	54	75	20	8,100	71	95	25	10,350	103	130	30	15,075	134	168	40	19,350	188	220	66	25,6	25	58
44-14M	44	6CF	196,08	193,29	208,79	120	54	75	20	9,450	71	95	25	12,375	103	130	30	15,975	134	168	40	23,175	188	220	66	30,2	25	68
48-14M	48	6CF	213,89	211,10	227,98	120	54	75	20	11,250	71	95	25	14,625	103	130	30	19,575	134	168	40	27,675	188	220	66	36,7	25	68
56-14M	56	6CF	249,55	246,76	263,65	140	54	75	20	15,300	71	95	25	20,025	103	130	30	30,150	134	168	40	36,025	188	220	66	49,9	25	83
64-14M	64	6WF	285,21	282,42	298,45	160	54	75	-	21,600	71	95	-	27,000	103	130	-	36,450	134	168	-	46,800	188	220	-	63,0	25	92
72-14M	72	6WF	320,86	318,06	335,03	160	54	75	-	23,400	71	95	-	29,250	103	130	-	39,150	134	168	-	49,950	188	220	-	87,5	25	92
80-14M	80	6WF	356,51	353,72	371,60	160	54	75	-	26,100	71	95	-	32,400	103	130	-	42,750	134	168	-	54,450	188	220	-	74,3	25	92
90-14M	90	6A	401,07	398,28	-	160	54	75	-	25,600	71	95	-	31,725	103	130	-	42,075	134	168	-	55,350	188	220	-	74,3	25	92
112-14M																												
144-14M																												
168-14M																												
192-14M																												
216-14M																												

Vide tabela abaixo para Dimensões

Código	Nº de Dentes	Tipo	Diâm. Prim.	Diâm. Exter.	Diâm. s/ Flanges	E	L	M	K	F	Com Furo para Bucha		Peso Aprox. (kg)	
											Tipo	Furo Min.		Furo Max.
112-14M-40	112	D	499,11	496,32	-	15,68	66,68	3,18	6,35	54,00	E	22,23	69,85	23,00
112-14M-55	112	C	499,11	496,32	-	22,23	92,08	0	3,18	69,85	F	25,40	82,55	31,95
112-14M-85	112	D	499,11	496,32	-	6,35	92,08	15,88	19,05	101,60	F	25,40	82,55	40,00
112-14M-115	112	D	499,11	496,32	-	4,76	114,30	23,81	25,40	133,35	J	36,51	95,25	51,30
112-14M-170	112	A	499,11	496,32	-	0	171,45	15,88	36,51	187,33	M	50,80	119,06	78,745
144-14M-40	144	D	641,71	638,92	-	15,68	66,68	3,18	6,35	54,00	E	22,23	69,85	23,00
144-14M-55	144	C	641,71	638,92	-	22,23	92,08	0	3,18	69,85	F	25,40	82,55	31,95
144-14M-85	144	D	641,71	638,92	-	6,35	92,08	15,88	19,05	101,60	F	25,40	82,55	40,00
144-14M-115	144	D	641,71	638,92	-	4,76	114,30	23,81	25,40	133,35	J	36,51	95,25	51,30
144-14M-170	144	A	641,71	638,92	-	0	171,45	15,88	36,51	187,33	M	50,80	119,06	78,745
168-14M-55	168	C	748,66	745,87	-	22,23	92,08	0	3,18	69,85	F	25,40	82,55	31,95
168-14M-85	168	D	748,66	745,87	-	6,35	92,08	15,88	19,05	101,60	F	25,40	82,55	40,00
168-14M-115	168	D	748,66	745,87	-	4,76	114,30	23,81	25,40	133,35	J	36,51	95,25	51,30
168-14M-170	168	A	748,66	745,87	-	0	171,45	15,88	36,51	187,33	M	50,80	119,06	78,745
192-14M-55	192	C	855,62	852,83	-	22,23	92,08	0	3,18	69,85	F	25,40	82,55	31,95
192-14M-85	192	D	855,62	852,83	-	6,35	92,08	15,88	19,05	101,60	F	36,51	82,55	40,00
192-14M-115	192	D	855,62	852,83	-	4,76	114,30	23,81	25,40	133,35	J	50,80	95,25	51,30
192-14M-170	192	A	855,62	852,83	-	0	171,45	15,88	36,51	187,33	M	22,23	119,06	78,745
216-14M-85	216	D	962,57	959,76	-	6,35	92,08	15,88	19,05	101,60	F	25,40	82,55	40,00
216-14M-115	216	D	962,57	959,76	-	4,76	114,30	23,81	25,40	133,35	J	36,51	95,25	51,30
216-14M-170	216	A	962,57	959,76	-	0	171,45	15,88	36,51	187,33	M	50,80	119,06	78,745

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
T5**

**PASSO 5 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 8 MM**

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Ø Max.	H	8		
								W	L	Peso (g)
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	12,5	18,5	3,3
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	12,5	18,5	5,5
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	12,5	18,5	6,5
15 T5	15	6F	23,88	28	6	9	16	12,5	18,5	7,7
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	12,5	18,5	9,0
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	12,5	18,5	10,0
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	12,5	18,5	11,0
20 T5	20	6F	31,83	36	6	14	20	12,5	18,5	12,0
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	12,5	18,5	14,0
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	12,5	18,5	14,0
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	12,5	18,5	18,0
30 T5	30	6F	47,76	51	8	18	34	12,5	18,5	20,0
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	12,5	18,5	26,0
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	12,5	18,5	38,0
40 T5	40	6F	63,66	61	8	25	42	12,5	18,5	47,0
48 T5	48	6	76,42	-	8	30	50	13	19	62,0
60 T5	60	6	95,52	-	10	35	55	13	19	80,0
72 T5	72	6	114,59	-	10	40	55	13	19	120,0

**PARA CORREIAS DE LARGURA 10 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 12 MM**

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	10			12		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	14,5	20,5	7,0	16,5	23,0	7,5
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	14,5	20,5	8,0	16,5	23,0	8,5
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	14,5	20,5	9,0	16,5	23,0	9,5
15 T5	15	6F	23,88	28	6	9	16	14,5	20,5	10,0	16,5	23,0	10,5
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	14,5	20,5	11,0	16,5	23,0	12,5
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	14,5	20,5	12,0	16,5	23,0	13,0
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	14,5	20,5	14,0	16,5	23,0	15,0
20 T5	20	6F	31,83	36	6	14	20	14,5	20,5	15,0	16,5	23,0	17,0
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	14,5	20,5	20,0	16,5	23,0	21,0
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	14,5	20,5	21,0	16,5	23,0	22,0
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	14,5	20,5	30,0	16,5	23,0	36,0
30 T5	30	6F	47,76	51	8	18	34	14,5	20,5	40,0	16,5	23,0	54,0
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	14,5	20,5	50,0	16,5	23,0	62,0
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	14,5	20,5	60,0	16,5	23,0	70,0
40 T5	40	6F	63,66	61	8	25	42	14,5	20,5	70,0	16,5	23,0	80,0
48 T5	48	6	76,42	-	8	30	50	15,0	21,0	80,0	17,0	24,0	100,0
60 T5	60	6	95,52	-	10	35	55	15,0	21,0	100,0	17,0	24,0	125,0
72 T5	72	6	114,59	-	10	40	55	15,0	21,0	140,0	17,0	24,0	180,0

POLIAS SINCRONIZADORAS:
T5

PASSO 5 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 16 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 20 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 16			Largura 20		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	20,5	27,0	8,0	26,0	32,0	9,0
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	20,5	27,0	9,0	26,0	32,0	10,0
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	20,5	27,0	10,0	26,0	32,0	11,0
15 T5	15	6F	23,88	28	6	9	16	20,5	27,0	11,0	26,0	32,0	12,0
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	20,5	27,0	12,0	26,0	32,0	14,0
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	20,5	27,0	14,0	26,0	32,0	17,0
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	20,5	27,0	15,0	26,0	32,0	18,0
20 T5	20	6F	31,83	36	6	14	20	20,5	27,0	20,0	26,0	32,0	19,0
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	20,5	27,0	21,0	26,0	32,0	28,0
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	20,5	27,0	30,0	26,0	32,0	30,0
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	20,5	27,0	40,0	26,0	32,0	43,0
30 T5	30	6F	47,76	51	8	18	34	20,5	27,0	50,0	26,0	32,0	59,0
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	20,5	27,0	60,0	26,0	32,0	71,0
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	20,5	27,0	70,0	26,0	32,0	100
40 T5	40	6F	63,66	67	8	25	42	20,5	27,0	80,0	26,0	32,0	122,0
48 T5	48	6	76,42	-	8	30	50	21,0	28,0	100,0	26,0	32,0	130,0
60 T5	60	6	95,52	-	10	35	55	21,0	28,0	140,0	26,0	32,0	180,0
72 T5	72	6	114,59	-	10	40	55	21,0	28,0	200,0	26,0	32,0	255,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 25 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 25		
								W	L	Peso (g)
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	31,0	38,0	10,0
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	31,0	38,0	11,0
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	31,0	38,0	12,0
15 T5	15	6F	23,88	28	6	9	16	31,0	38,0	14,0
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	31,0	38,0	16,0
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	31,0	38,0	18,0
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	31,0	38,0	19,0
20 T5	20	6F	31,83	36	6	14	20	31,0	38,0	22,0
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	31,0	38,0	35,0
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	31,0	38,0	40,0
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	31,0	38,0	54,0
30 T5	30	6F	47,76	51	8	18	34	31,0	38,0	63,0
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	31,0	38,0	78,0
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	31,0	38,0	110,0
40 T5	40	6F	63,66	67	8	25	42	31,0	38,0	135,0
48 T5	48	6	76,42	-	8	30	50	31,0	40,0	140,0
60 T5	60	6	95,52	-	10	35	55	31,0	40,0	218,0
72 T5	72	6	114,59	-	10	40	55	31,0	40,0	260,0

POLIAS SINCRONIZADORAS:
T 10

PASSO 10 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 10 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 12 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 10			Largura 12		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 T0	12	6F	38,20	42	6	16	28	15,0	21,0	20,0	17,0	23,0	30,0
14 T0	14	6F	44,56	48	8	18	32	15,0	21,0	40,0	17,0	23,0	50,0
15 T0	15	6F	47,75	51	8	18	32	15,0	21,0	60,0	17,0	23,0	70,0
16 T0	16	6F	50,93	55	8	18	35	15,0	21,0	65,0	17,0	23,0	75,0
18 T0	18	6F	57,29	61	8	20	40	15,0	21,0	80,0	17,0	23,0	90,0
19 T0	19	6F	60,48	64	8	22	44	15,0	21,0	90,0	17,0	23,0	100,0
20 T0	20	6F	63,66	67	8	25	46	15,0	21,0	100,0	17,0	23,0	130,0
24 T0	24	6F	76,39	80	8	30	58	15,0	21,0	130,0	17,0	23,0	170,0
25 T0	25	6F	79,58	82	8	32	60	15,0	21,0	170,0	17,0	23,0	200,0
27 T0	27	6F	85,95	90	8	32	60	15,0	21,0	190,0	17,0	23,0	230,0
30 T0	30	6F	95,49	90	8	32	60	15,0	21,0	210,0	17,0	23,0	260,0
32 T0	32	6F	101,86	99	10	32	65	15,0	21,0	240,0	17,0	23,0	290,0
36 T0	36	6F	114,59	105	10	35	70	15,0	21,0	270,0	17,0	23,0	300,0
40 T0	40	6F	127,32	118	10	38	80	15,0	21,0	300,0	17,0	23,0	320,0
48 T0	48	6	152,78	131	16	40	95	15,0	23,0	310,0	17,0	27,0	350,0
60 T0	60	6	190,98	-	16	45	110	15,0	23,0	350,0	17,0	27,0	390,0
72 T0	72	6	229,18	-	16	50	120	15,0	23,0	400,0	17,0	27,0	450,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 16 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 20 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 16			Largura 20		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 T0	12	6F	38,20	42	6	16	28	21,0	31,0	40,0	25,0	35,0	60,0
14 T0	14	6F	44,56	48	8	18	32	21,0	31,0	70,0	25,0	35,0	90,0
15 T0	15	6F	47,75	51	8	18	32	21,0	31,0	90,0	25,0	35,0	100,0
16 T0	16	6F	50,93	55	8	18	35	21,0	31,0	95,0	25,0	35,0	105,0
18 T0	18	6F	57,29	61	8	20	40	21,0	31,0	105,0	25,0	35,0	110,0
19 T0	19	6F	60,48	64	8	22	44	21,0	31,0	120,0	25,0	35,0	130,0
20 T0	20	6F	63,66	67	8	25	46	21,0	31,0	150,0	25,0	35,0	170,0
24 T0	24	6F	76,39	80	8	30	58	21,0	31,0	200,0	25,0	35,0	210,0
25 T0	25	6F	79,58	82	8	32	60	21,0	31,0	220,0	25,0	35,0	230,0
27 T0	27	6F	85,95	90	8	32	60	21,0	31,0	260,0	25,0	35,0	275,0
30 T0	30	6F	95,49	90	8	32	60	21,0	31,0	300,0	25,0	35,0	310,0
32 T0	32	6F	101,86	99	10	32	65	21,0	31,0	310,0	25,0	35,0	330,0
36 T0	36	6F	114,59	105	10	35	70	21,0	31,0	340,0	25,0	35,0	360,0
40 T0	40	6F	127,32	118	10	38	80	21,0	31,0	370,0	25,0	35,0	390,0
48 T0	48	6	152,78	131	16	40	95	21,0	31,0	390,0	25,0	35,0	410,0
60 T0	60	6	190,98	-	16	45	110	21,0	31,0	410,0	25,0	35,0	430,0
72 T0	72	6	229,18	-	16	50	120	21,0	31,0	600,0	25,0	35,0	630,0

POLIAS SINCRONIZADORAS:
T 10

PASSO 10 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 25 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 32 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 25			Largura 32		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 T0	12	6F	38,20	42	6	16	28	30,0	40,0	70,0	40,0	50,0	160,0
14 T0	14	6F	44,56	48	8	18	32	30,0	40,0	100,0	40,0	50,0	160,0
15 T0	15	6F	47,75	51	8	18	32	30,0	40,0	120,0	40,0	50,0	160,0
16 T0	16	6F	50,93	55	8	18	35	30,0	40,0	130,0	40,0	50,0	160,0
18 T0	18	6F	57,29	61	8	20	40	30,0	40,0	140,0	40,0	50,0	160,0
19 T0	19	6F	60,48	64	8	22	44	30,0	40,0	190,0	40,0	50,0	210,0
20 T0	20	6F	63,66	67	8	25	46	30,0	40,0	200,0	40,0	50,0	220,0
24 T0	24	6F	76,39	80	8	30	58	30,0	40,0	220,0	40,0	50,0	230,0
25 T0	25	6F	79,58	82	8	32	60	30,0	40,0	250,0	40,0	50,0	270,0
27 T0	27	6F	85,95	90	8	32	60	30,0	40,0	280,0	40,0	50,0	290,0
30 T0	30	6F	95,49	90	8	32	60	30,0	40,0	315,0	40,0	50,0	320,0
32 T0	32	6F	101,86	99	10	32	65	30,0	40,0	340,0	40,0	50,0	360,0
36 T0	36	6F	114,59	105	10	35	70	30,0	40,0	370,0	40,0	50,0	390,0
40 T0	40	6F	127,32	118	10	38	80	30,0	40,0	400,0	40,0	50,0	410,0
48 T0	48	6	152,78	131	16	40	95	30,0	40,0	420,0	40,0	50,0	450,0
60 T0	60	6	190,98	-	16	45	110	30,0	40,0	470,0	40,0	50,0	500,0
72 T0	72	6	229,18	-	16	50	120	30,0	40,0	670,0	40,0	50,0	700,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 50 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 50		
								W	L	Peso (g)
18 T0	18	6F	57,29	61	8	20	40	56,0	66,0	170,0
19 T0	19	6F	60,48	64	8	22	44	56,0	66,0	220,0
20 T0	20	6F	63,66	67	8	25	46	56,0	66,0	240,0
24 T0	24	6F	76,39	80	8	30	58	56,0	66,0	270,0
25 T0	25	6F	79,58	82	8	32	60	56,0	66,0	290,0
27 T0	27	6F	85,95	90	8	32	60	56,0	66,0	310,0
30 T0	30	6F	95,49	90	8	32	60	56,0	66,0	340,0
32 T0	32	6F	101,86	99	10	32	65	56,0	66,0	380,0
36 T0	36	6F	114,59	105	10	35	70	56,0	66,0	405,0
40 T0	40	6F	127,32	118	10	38	80	56,0	66,0	440,0
48 T0	48	6	152,78	131	16	40	95	56,0	66,0	490,0
60 T0	60	6	190,98	-	16	45	110	56,0	66,0	550,0
72 T0	72	6	229,18	-	16	50	120	56,0	66,0	750,0

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
AT5**

**PASSO 5 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 8 MM**

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	8		
								W	L	Peso (g)
10 AT5	10	6F	15,91	20	4	6	8	12,5	23,0	7,5
12 AT5	12	6F	19,10	23	4	6	12	12,5	23,0	8,5
14 AT5	14	6F	22,29	26	6	8	14	12,5	23,0	9,5
15 AT5	15	6F	23,88	28	6	9	16	12,5	23,0	10,5
16 AT5	16	6F	25,47	30	6	10	16	12,5	23,0	12,0
18 AT5	18	6F	28,65	33	6	12	20	12,5	23,0	13,0
19 AT5	19	6F	30,25	34	6	14	20	12,5	23,0	15,0
20 AT5	20	6F	31,83	36	6	14	20	12,5	23,0	17,0
24 AT5	24	6F	38,21	42	6	14	25	12,5	23,0	21,0
25 AT5	25	6F	39,80	43	6	16	25	12,5	23,0	22,0
27 AT5	27	6F	42,98	47	8	16	30	12,5	23,0	36,0
30 AT5	30	6F	47,76	51	8	18	34	12,5	23,0	54,0
32 AT5	32	6F	50,94	55	8	18	38	12,5	23,0	62,0
36 AT5	36	6F	57,31	61	8	25	40	12,5	23,0	70,0
40 AT5	40	6F	63,66	67	8	25	42	12,5	23,0	80,0
48 AT5	48	6	76,42	-	8	30	50	13,0	14,0	100,0
60 AT5	60	6	95,52	-	10	35	55	13,0	24,0	125,0
72 AT5	72	6	114,59	-	10	40	55	13,0	24,0	180,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 10 MM

PARA CORREIAS DE LARGURA 12 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	10			12		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
10 AT5	10	6F	15,91	20	4	6	8	15,0	20,5	7,0	16,5	23,0	7,5
12 AT5	12	6F	19,10	23	4	6	12	15,0	20,5	8,0	16,5	23,0	8,5
14 AT5	14	6F	22,29	26	6	8	14	15,0	20,5	9,0	16,5	23,0	9,5
15 AT5	15	6F	23,88	28	6	9	16	15,0	20,5	10,0	16,5	23,0	10,5
16 AT5	16	6F	25,47	30	6	10	16	15,0	20,5	11,0	16,5	23,0	12,0
18 AT5	18	6F	28,65	33	6	12	20	15,0	20,5	12,0	16,5	23,0	13,0
19 AT5	19	6F	30,25	34	6	14	20	15,0	20,5	14,0	16,5	23,0	15,0
20 AT5	20	6F	31,83	36	6	14	20	15,0	20,5	15,0	16,5	23,0	17,0
24 AT5	24	6F	38,21	42	6	14	25	15,0	20,5	20,0	16,5	23,0	21,0
25 AT5	25	6F	39,80	43	6	16	25	15,0	20,5	21,0	16,5	23,0	22,0
27 AT5	27	6F	42,98	47	8	16	30	15,0	20,5	30,0	16,5	23,0	36,0
30 AT5	30	6F	47,76	51	8	18	34	15,0	20,5	40,0	16,5	23,0	54,0
32 AT5	32	6F	50,94	55	8	18	38	15,0	20,5	50,0	16,5	23,0	62,0
36 AT5	36	6F	57,31	61	8	25	40	15,0	20,5	60,0	16,5	23,0	70,0
40 AT5	40	6F	63,66	67	8	25	42	15,0	20,5	70,0	16,5	23,0	80,0
48 AT5	48	6	76,42	-	8	30	50	15,0	21,0	80,0	17,0	14,0	100,0
60 AT5	60	6	95,52	-	10	35	55	15,0	21,0	100,0	17,0	24,0	125,0
72 AT5	72	6	114,59	-	10	40	55	15,0	21,0	140,0	17,0	24,0	180,0

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
AT5**

PASSO 5 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 16 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 20 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 16			Largura 20		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
10 AT5	10	6F	15,91	20	4	6	8	20,5	27,0	8,0	26,0	32,0	9,0
12 AT5	12	6F	19,10	23	4	6	12	20,5	27,0	9,0	26,0	32,0	10,0
14 AT5	14	6F	22,29	26	6	8	14	20,5	27,0	10,0	26,0	32,0	11,0
15 AT5	15	6F	23,88	28	6	9	16	20,5	27,0	11,0	26,0	32,0	12,0
16 AT5	16	6F	25,47	30	6	10	16	20,5	27,0	12,0	26,0	32,0	14,0
18 AT5	18	6F	28,65	33	6	12	20	20,5	27,0	14,0	26,0	32,0	17,0
19 AT5	19	6F	30,25	34	6	14	20	20,5	27,0	15,0	26,0	32,0	18,0
20 AT5	20	6F	31,83	36	6	14	20	20,5	27,0	20,0	26,0	32,0	19,0
24 AT5	24	6F	38,21	42	6	14	25	20,5	27,0	21,0	26,0	32,0	28,0
25 AT5	25	6F	39,80	43	6	16	25	20,5	27,0	30,0	26,0	32,0	30,0
27 AT5	27	6F	42,98	47	8	16	30	20,5	27,0	40,0	26,0	32,0	43,0
30 AT5	30	6F	47,76	51	8	18	34	20,5	27,0	50,0	26,0	32,0	59,0
32 AT5	32	6F	50,94	55	8	18	38	20,5	27,0	60,0	26,0	32,0	71,0
36 AT5	36	6F	57,31	61	8	25	40	20,5	27,0	70,0	26,0	32,0	100,0
40 AT5	40	6F	63,66	67	8	25	42	20,5	27,0	80,0	26,0	32,0	122,0
48 AT5	48	6	76,42	-	8	30	50	21,0	28,0	100,0	26,0	32,0	130,0
60 AT5	60	6	95,52	-	10	35	55	21,0	28,0	140,0	26,0	32,0	180,0
72 AT5	72	6	114,59	-	10	40	55	21,0	28,0	200,0	26,0	32,0	255,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 25 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 25		
								W	L	Peso (g)
10 AT5	10	6F	15,91	20	4	6	8	31,0	38,0	10,0
12 AT5	12	6F	19,10	23	4	6	12	31,0	38,0	11,0
14 AT5	14	6F	22,29	26	6	8	14	31,0	38,0	12,0
15 AT5	15	6F	23,88	28	6	9	16	31,0	38,0	14,0
16 AT5	16	6F	25,47	30	6	10	16	31,0	38,0	16,0
18 AT5	18	6F	28,65	33	6	12	20	31,0	38,0	18,0
19 AT5	19	6F	30,25	34	6	14	20	31,0	38,0	19,0
20 AT5	20	6F	31,83	36	6	14	20	31,0	38,0	22,0
24 AT5	24	6F	38,21	42	6	14	25	31,0	38,0	35,0
25 AT5	25	6F	39,80	43	6	16	25	31,0	38,0	40,0
27 AT5	27	6F	42,98	47	8	16	30	31,0	38,0	54,0
30 AT5	30	6F	47,76	51	8	18	34	31,0	38,0	63,0
32 AT5	32	6F	50,94	55	8	18	38	31,0	38,0	78,0
36 AT5	36	6F	57,31	61	8	25	40	31,0	38,0	110,0
40 AT5	40	6F	63,66	67	8	25	42	31,0	38,0	135,0
48 AT5	48	6	76,42	-	8	30	50	31,0	40,0	140,0
60 AT5	60	6	95,52	-	10	35	55	31,0	40,0	218,0
72 T5	72	6	114,59	-	10	40	55	31,0	40,0	260,0

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
AT10**

PASSO 10 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 10 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 12 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 10			Largura 12		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 AT10	12	6F	38,20	42	6	16	28	15,0	21,0	20,0	17,0	23,0	30,0
14 AT10	14	6F	44,56	48	8	18	32	15,0	21,0	40,0	17,0	23,0	50,0
15 AT10	15	6F	47,75	51	8	18	32	15,0	21,0	60,0	17,0	23,0	70,0
16 AT10	16	6F	50,93	55	8	18	35	15,0	21,0	65,0	17,0	23,0	75,0
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	15,0	21,0	80,0	17,0	23,0	90,0
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	15,0	21,0	90,0	17,0	23,0	100,0
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	15,0	21,0	100,0	17,0	23,0	130,0
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	15,0	21,0	130,0	17,0	23,0	170,0
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	15,0	21,0	170,0	17,0	23,0	200,0
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	15,0	21,0	190,0	17,0	23,0	230,0
30 AT10	30	6F	95,49	90	8	32	60	15,0	21,0	210,0	17,0	23,0	260,0
32 AT10	32	6F	101,86	99	10	32	65	15,0	21,0	240,0	17,0	23,0	290,0
36 AT10	36	6F	114,59	105	10	35	70	15,0	21,0	270,0	17,0	23,0	300,0
40 AT10	40	6F	127,32	118	10	38	80	15,0	21,0	300,0	17,0	23,0	320,0
48 AT10	48	6	152,78	131	16	40	95	15,0	23,0	310,0	17,0	27,0	350,0
60 AT10	60	6	190,98	-	16	45	110	15,0	23,0	350,0	17,0	27,0	390,0
72 AT10	72	6	229,18	-	16	50	120	15,0	23,0	400,0	17,0	27,0	450,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 16 MM

PARA CORREIAS DE LARGURA 20 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 16			Largura 20		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 AT10	12	6F	38,20	42	6	16	28	21,0	31,0	40,0	25,0	35,0	60,0
14 AT10	14	6F	44,56	48	8	18	32	21,0	31,0	70,0	25,0	35,0	90,0
15 AT10	15	6F	47,75	51	8	18	32	21,0	31,0	90,0	25,0	35,0	100,0
16 AT10	16	6F	50,93	55	8	18	35	21,0	31,0	95,0	25,0	35,0	105,0
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	21,0	31,0	105,0	25,0	35,0	110,0
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	21,0	31,0	120,0	25,0	35,0	130,0
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	21,0	31,0	150,0	25,0	35,0	170,0
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	21,0	31,0	200,0	25,0	35,0	210,0
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	21,0	31,0	220,0	25,0	35,0	230,0
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	21,0	31,0	260,0	25,0	35,0	275,0
30 AT10	30	6F	95,49	90	8	32	60	21,0	31,0	300,0	25,0	35,0	310,0
32 AT10	32	6F	101,86	99	10	32	65	21,0	31,0	310,0	25,0	35,0	330,0
36 AT10	36	6F	114,59	105	10	35	70	21,0	31,0	340,0	25,0	35,0	360,0
40 AT10	40	6F	127,32	118	10	38	80	21,0	31,0	370,0	25,0	35,0	390,0
48 AT10	48	6	152,78	131	16	40	95	21,0	31,0	390,0	25,0	35,0	410,0
60 AT10	60	6	190,98	-	16	45	110	21,0	31,0	410,0	25,0	35,0	430,0
72 AT10	72	6	229,18	-	16	50	120	21,0	31,0	600,0	25,0	35,0	630,0

**POLIAS SINCRONIZADORAS:
AT10**

PASSO 10 MM (PADRONIZADA)
DENTES TRAPEZOIDAIS
PARA CORREIAS DE LARGURA 25 MM
PARA CORREIAS DE LARGURA 32 MM

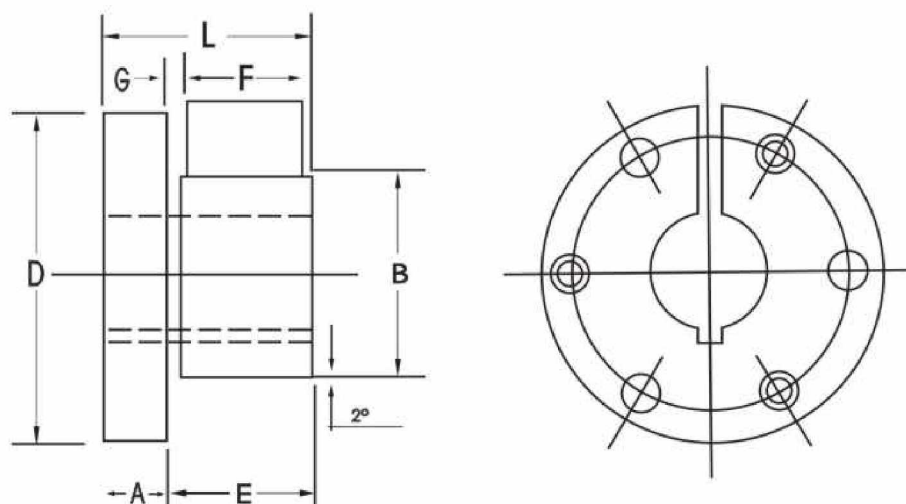
Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 25			Largura 32		
								W	L	Peso (g)	W	L	Peso (g)
12 AT10	12	6F	38,20	42	6	16	28	30,0	40,0	70,0	40,0	50,0	160,0
14 AT10	14	6F	44,56	48	8	18	32	30,0	40,0	100,0	40,0	50,0	160,0
15 AT10	15	6F	47,75	51	8	18	32	30,0	40,0	120,0	40,0	50,0	160,0
16 AT10	16	6F	50,93	55	8	18	35	30,0	40,0	130,0	40,0	50,0	160,0
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	30,0	40,0	140,0	40,0	50,0	160,0
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	30,0	40,0	190,0	40,0	50,0	210,0
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	30,0	40,0	200,0	40,0	50,0	220,0
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	30,0	40,0	220,0	40,0	50,0	230,0
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	30,0	40,0	250,0	40,0	50,0	270,0
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	30,0	40,0	280,0	40,0	50,0	290,0
30 AT10	30	6F	95,49	90	8	32	60	30,0	40,0	315,0	40,0	50,0	320,0
32 AT10	32	6F	101,86	99	10	32	65	30,0	40,0	340,0	40,0	50,0	360,0
36 AT10	36	6F	114,59	105	10	35	70	30,0	40,0	370,0	40,0	50,0	390,0
40 AT10	40	6F	127,32	118	10	38	80	30,0	40,0	400,0	40,0	50,0	410,0
48 AT10	48	6	152,78	131	16	40	95	30,0	40,0	420,0	40,0	50,0	450,0
60 AT10	60	6	190,98	-	16	45	110	30,0	40,0	470,0	40,0	50,0	500,0
72 AT10	72	6	229,18	-	16	50	120	30,0	40,0	670,0	40,0	50,0	700,0

PARA CORREIAS DE LARGURA 50 MM

Código	Nº de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. s/ Flanges	Furo Min.	Furo Max.	H	Largura 50		
								W	L	Peso (g)
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	56,0	66,0	170,0
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	56,0	66,0	220,0
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	56,0	66,0	240,0
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	56,0	66,0	270,0
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	56,0	66,0	290,0
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	56,0	66,0	310,0
30 AT10	30	6F	95,49	90	8	32	60	56,0	66,0	340,0
32 AT10	32	6F	101,86	99	10	32	65	56,0	66,0	380,0
36 AT10	36	6F	114,59	105	10	35	70	56,0	66,0	405,0
40 AT10	40	6F	127,32	118	10	38	80	56,0	66,0	440,0
48 AT10	48	6	152,78	131	16	40	95	56,0	66,0	490,0
60 AT10	60	6	190,98	-	16	45	110	56,0	66,0	550,0
72 AT10	72	6	229,18	-	16	50	120	56,0	66,0	750,0



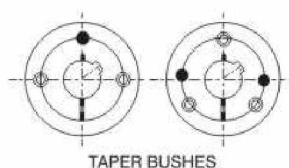
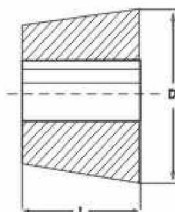
BUCHAS PADRONIZADAS TIPO DE BUCHA: QD



QD TIPO DE BUCHA	DIMENSÕES EM MM							FURO PLANO EM MM	
	A	B	D	E	F(1)	G(2)	L	MÍNIMO (3)	MÁXIMO
JA	8,0	34,92	50,8	17,4	15,8	4,8	25,4	12	25
SH	9,5	47,60	68,3	22,2	20,6	4,8	31,7	12	35
SDS	11,0	55,55	81,0	22,2	19,0	4,8	33,2	12	40
SD	11,0	55,65	81,0	35,0	31,7	5,6	46,0	12	40
SK	12,7	71,51	98,4	34,9	31,7	5,6	47,6	12	60
SF	12,7	79,45	117,5	38,1	31,7	5,6	50,8	12	65
E	19,0	97,38	152,4	47,6	41,2	7,4	66,6	19	70
F	20,6	112,8	168,3	71,4	63,5	7,4	92,0	19	82
J	25,4	130,76	184,0	88,9	81,0	7,4	114,3	25	95
M(14)	32,0	165,00	228,6	139,5	131,7	8,2	171,5	30	120
N(4)	38,1	177,60	254,0	168,7	158,7	10,2	206,4	40	150
P(4)	44,5	209,35	298,5	193,7	184,1	10,2	238,2	40	175
W(4)	51,0	265,10	381,0	238,0	228,6	10,2	289,0	40	215

**AS BUCHAS TIPO QD FABRICADAS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO
C/ FURO GUIA OU FURO ACABADO E SOB MEDIDAS OU DESENHO.**

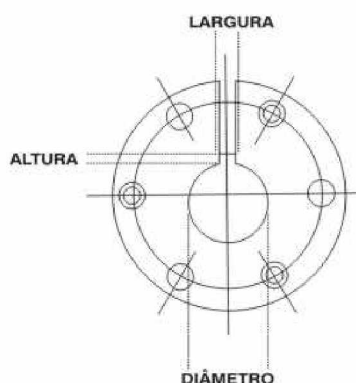
BUCHAS PADRONIZADAS TAPER-LOCK (TL)



TIPO	FURAÇÕES ADMISSÍVEIS	DIMENSÕES BUCHA		DIMENSÕES DAS ROSCAS		TORQUE
		L (mm)	D (mm)	Nº BSW	PROFUNDIDADE	
1008	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25	22.3	35	2 1/4	13	5.5
1108	11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 26 28	22.3	38	2 1/4	13	5.5
1210	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	25.4	47	2 3/8	16	20
1215	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	38.1	47	2 3/8	16	20
1310	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 35 35	25.4	52	2 3/8	16	20
1610	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42	25.4	57	2 3/8	16	20
1615	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42	38.1	57	2 3/8	16	20
2012	14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 27 30 32 35 38 40 42 45 48 50	31.8	70	2 7/16	22	20
2517	18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65	44.5	85	2 1/2	25	50
3020	22 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	50.8	108	2 5/8	35	90
3030	42 45 48 50 55 60 65 70 75	76.2	108	2 5/8	35	90
3535	25 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	88.9	127	3 1/2	38	115
4040	45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	101.6	146	3 5/8	44	170
4545	55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115	114.3	162	3 3/4	51	195
5050	50 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125	127	178	3 7/8	57	275

RASGOS DE CHAVETAS PADRONIZADAS EM RELAÇÃO AOS FUROS

DIÂMETROS DOS FUROS	LARGURA	ALTURA
10 a 12	4	1,8
13 a 17	5	2,3
18 a 22	6	2,8
23 a 30	8	3,3
31 a 38	10	3,3
39 a 44	12	3,3
45 a 50	14	3,8
51 a 58	16	4,3
59 a 65	18	4,4
66 a 75	20	4,9
76 a 85	22	5,4
86 a 95	25	5,4
96 a 110	28	6,4
111 a 130	32	7,4



AS BUCHAS TAPER LOCK SÃO FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO, COM FURO GUIA OU FURO ACABADO C/ RASGO P/ CHAVETA E SOB MEDIDA OU DESENHO.

PROBLEMAS COM ACIONAMENTOS POR POLIAS

ENVIE-NOS O QUESTIONÁRIO ABAIXO PREENCHIDO
E LHE DAREMOS UMA SOLUÇÃO.

NOME DA FIRMA: _____
RUA _____ CAIXA POSTA _____ BAIRRO _____
CIDADE _____ ESTADO _____ PAÍS _____
CONTATO _____ CARGO _____ TEL.: _____ RAMAL _____
NOME DO DISTRIBUIDOR _____ CONTATO _____ TEL.: _____

DADOS DO ACIONAMENTO

ACIONADOR

HP (KW) _____ RPM _____ DIÂMETRO DO EIXO _____
DIÂMETRO DA POLIA ACIONADORA _____ DIÂMETRO MÁXIMO ADMISSÍVEL _____

ACIONADO

RPM _____ DIÂMETRO DO EIXO _____
DIÂMETRO DA POLIA ACIONADORA _____ DIÂMETRO MÁXIMO ADMISSÍVEL _____
ACIONADO (NOME E MODELO) _____

ESTICADOR

NENHUM ☐ INTERNO ☐ EXTERNO ☐

OUTROS DADOS BÁSICOS

DISTÂNCIA DE CENTROS _____ RELAÇÃO DE VELOCIDADE _____
REDUÇÃO ☐ MULTIPLICAÇÃO ☐
HORAS DE SERVIÇO POR DIA: _____
AMBIENTE DE TRABALHO: _____
OUTRAS LIMITAÇÕES DE ESPAÇO: _____



PAULISTA

COMÉRCIO DE POLIAS LTDA

FONE/FAX:
(0xx11) 2092-5954

*Rua Coronel Marques, 390 - CEP 03440-000
Vila Carrão - São Paulo - SP Brasil
E-mail: pp@paulistapolias.com.br*

**REGRAS BÁSICAS P/ CÁLCULOS DOS DIÂMETROS
E ROTAÇÃO DAS
POLIAS E COMPRIMENTO DAS CORREIAS.**

CÁLCULOS DE ROTAÇÃO/ DIÂMETROS DAS POLIAS	CÁLCULO DO COMPRIMENTO DAS CORREIAS EM RELAÇÃO AS POLIAS
RMA - ROTAÇÃO MÁQUINA RM - ROTAÇÃO MOTOR PMA - POLIA MÁQUINA PM - POLIA MOTORA EXEMPLOS: 1º $RMA = \frac{RM \times PM}{PMA}$ 2º $PM = \frac{RMA \times PMA}{RM}$ 3º $PMA = \frac{RM \times PM}{RMA}$	L= COMPRIMENTO DAS CORREIAS (circunferência) C= DISTÂNCIA DE CENTRO A CENTRO DAS POLIAS (EIXOS) PM= DIÂMETRO POLIA MOTORA PMA= DIÂMETRO POLIA MÁQUINA (MOVIDA) $L = 2C + 1,57 \frac{(PMA+PM)}{4C} + \frac{(PMA-PM)^2}{4C}$



PAULISTA
COMÉRCIO DE POLIAS LTDA

**CONSULTE NOSSO
DEPARTAMENTO TÉCNICO**

FONE:

(0xx11) 2092-5954

site: www.paulistapolias.com.br

E-mail: pp@paulistapolias.com.br