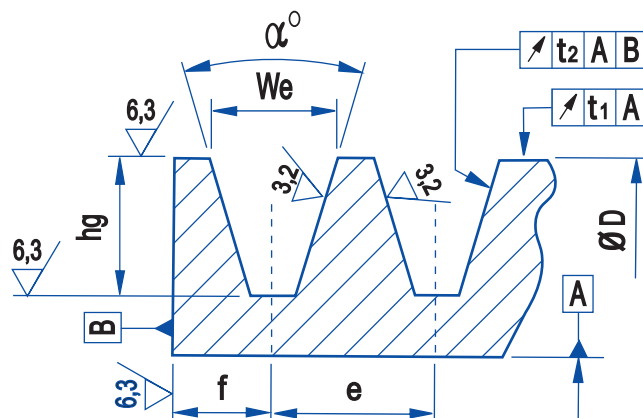


POLIAS TRAPEZOIDAIS



DIMENSÕES DOS CANAIS DAS POLIAS.

DIMENSÃO		TIPO DE PERFIL DO CANAL											
		Z	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
We	$\alpha = 34^\circ$	9,8	12,7	16,3	22,0	32,3	9,8	12,7	16,3	22,0	8,9	15,2	25,4
	$\alpha = 36^\circ$	----	----	----	----	32,6	----	----	----	----			
	$\alpha = 38^\circ$	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 $\pm 0,5^\circ$	34°	$D \leq 80$	$D \leq 118$	$D \leq 190$	$D \leq 315$	----	$D \leq 80$	$D \leq 118$	$D \leq 190$	$D \leq 315$	----	----	----
	36°	----	----	----	----	$D \leq 475$	----	----	----	----	$D \leq 90$	----	----
	38°	$D > 80$	$D > 118$	$D > 190$	$D > 315$	$D > 475$	$D > 80$	$D > 118$	$D > 190$	$D > 315$	$90 < D \leq 150$	$D \leq 250$	$D \leq 450$
	40°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	$150 < D \leq 300$	$250 < D \leq 400$	$400 < D \leq 560$
	42°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	$D > 300$	$D > 400$	$D > 560$
Tolerância em e $\pm$		$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$	$\pm 0,6$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	$\pm 0,4$
Soma dos desvios de e		$\pm 0,6$	$\pm 0,6$	$\pm 0,8$	± 1	$\pm 1,2$	$\pm 0,6$	$\pm 0,6$	$\pm 0,8$	± 1	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,8$
$\varnothing D$ 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 $\varnothing D$.
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 t_1	Batimento axial t_2	Tolerância diâmetro D
$50 \leq D \leq 100$	0,2	0,2	$\pm 0,8\% * D$
$100 < D \leq 160$	0,3	0,3	
$160 < D \leq 250$	0,4	0,4	
$250 < D \leq 400$	0,5	0,5	
$400 < D \leq 600$	0,6	0,6	
$600 < D \leq 1000$	0,8	0,8	
$1000 < D \leq 1600$	1,0	1,0	

MATERIAL:

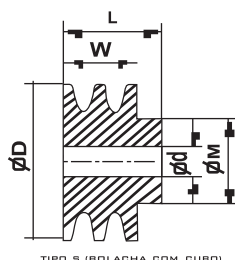
As polias são fabricadas com ferro fundido classe GG15, segundo **DIN 1691**.

QUALIDADE:

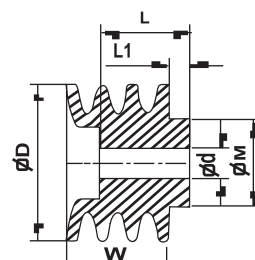
A inspeção geométrica dos canais é baseada na norma **ISO 255** e **ISO 9980**.

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

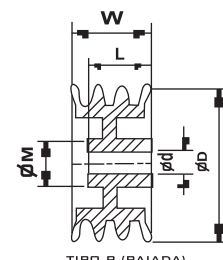
DIMENSÕES DAS POLIAS DE FERRO PERFIL A - SPA



TIPO S (BOLACHA COM CUBO)



TIPO A (C/ALÍVIO)



TIPO R (RAIADA)
TIPO D (ALÍVIO 2 LADOS)

OS Ø d. = FURO MÁXIMO RECOMENDADO

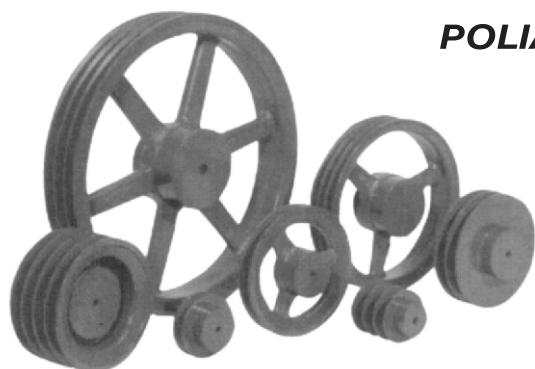
AS POLIAS SÃO FORNECIDAS C/ FURO GUIA 10,5 M/M. * SOB CONSULTA.

Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
50	1	PF.50.A.1	S	38	42	28	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

Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
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	3,07
	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

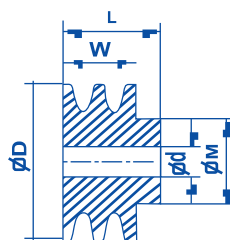
Ø D Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
190	1	PF.190.A.1	R	60	42	23	38	2,54
	2	PF.190.A.2	R	65	50	38	42	3,47
	3	PF.190.A.3	R	75	55	53	48	4,01
	4	PF.190.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.190.A.5*	R	X	X	X	X	X
200	1	PF.200.A.1	R	64	42	23	42	2,49
	2	PF.200.A.2	R	70	50	38	42	3,56
	3	PF.200.A.3	R	82	55	53	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	6,78
	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
	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

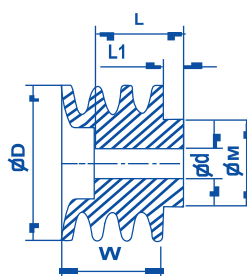
POLIAS EM FERRO FUNDIDO PADRONIZADAS

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
600	2	PF.600.A.2*	R	95	60	38	55	15,67
	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
650	2	PF.650.A.2*	R	X	X	X	X	X
	3	PF.650.A.3*	R	X	X	X	X	X
	4	PF.650.A.4*	R	X	X	X	X	X
	5	PF.650.A.5*	R	X	X	X	X	X
700	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
	5	PF.700.A.5*	R	X	X	X	X	X

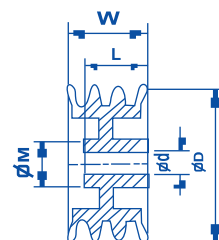
DIMENSÕES DAS POLIAS DE FERRO PERFIL B - SPB - 5V



TIPO S (BOLACHA COM CUBO)



TIPO A (C/ALÍVIO)



TIPO R (RAIADA)
TIPO D (ALÍVIO 2 LADOS)

OS Ø d. = FURO MÁXIMO RECOMENDADO

AS POLIAS SÃO FORNECIDAS C/ FURO GUIA 10,5 M/M.

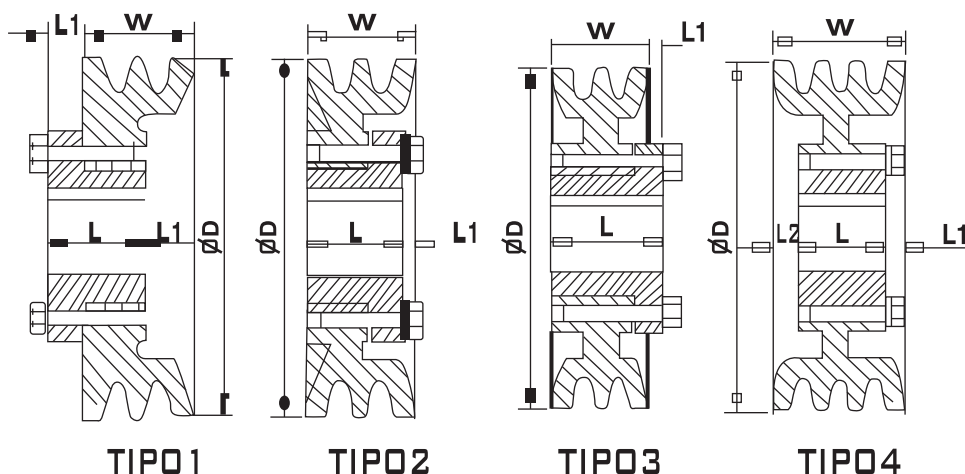
ØD Externo	Nº Canais	Código	Tipo	Ø M	L	W	Ø d.	Peso
50	1	PF.50.B.1	S	32	46	26,5	14	0,33
	2	PF.50.B.2	S	32	65	45,5	14	0,45
	3	PF.50.B.3	S	32	84	64,5	14	0,54
	4	PF.50.B.4*	S	X	X	X	X	X
	5	PF.50.B.5*	S	X	X	X	X	X
55	1	PF.55.B.1*	S	38	46	26,5	19	0,37
	2	PF.55.B.2*	S	X	X	X	X	X
	3	PF.55.B.3*	S	X	X	X	X	X
	4	PF.55.B.4*	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	45,6	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

ØD 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.125.B.1	S	55	46	26,5	28	2,09
	2	PF.125.B.2	A	65	45	45,5	38	2,68
	3	PF.125.B.3	A	70	50	64,5	42	3,13
	4	PF.125.B.4	A	75	60	83,5	42	4,04
	5	PF.125.B.5	A	75	75	102,5	48	5,63
130	1	PF.130.B.1	S	60	46	25,5	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	6,06
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
	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	112	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

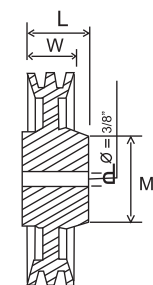
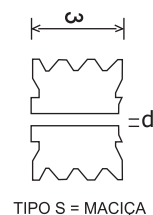
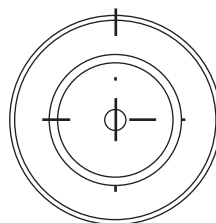
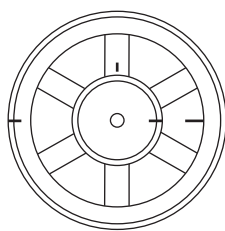
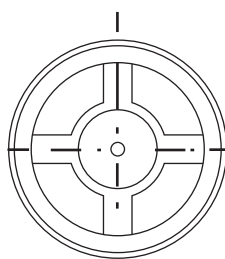
ØD	Nº Canais	Tipo e Forma	Código	Bucha Tipo	Ø Max Furo	W	L	L1	L2	Peso* Kg
115	1	1S	115B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	14	3,8	1,61
	2	1S?	115B2SDSXX	SDS	42	45,5	33,5	14	22,8	2,16
	3	1S	115B3SDSXX	SDS	42	64,5	33,5	14?	41,8	2,71
	4	1S	115B4SDXX	SD	42	83,5	47,8	14	47,8	3,47
120	1	1S	120B1SDSXX	SDS	42	26,5	33,5	14	3,8	1,7
	2	1S	120B2SDSXX	SDS	42	45,	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	45,5	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	-	509
	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	200B3SFXX	SF	60	64,5	51	10,5	-	7,82
	4	4S	200B4EXX	E	75	93,5	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	230B3SFXX	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	250B3SFXX	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	280B3SFXX	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	300B3SFXX	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	350B2SFXX	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	400B2SFXX	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	450B2SFXX	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	500B2SFXX	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

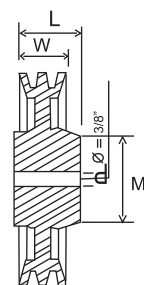
**AS POLIAS ACIMA SÃO FORNECIDAS COMPLETAS OU SEJA
POLIA + BUCHA + PARAFUSOS C/ FURO E RASGO P/ CHAVETA**

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

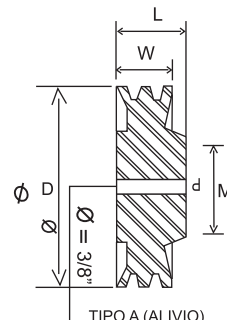
DIMENSÕES DAS POLIAS DE ALUMÍNIO PERFIL (CANAL) “A” EM MILÍMETROS.



TIPO R4 (4 RAIOS)



TIPO R6 (6 RAIOS)



TIPO A (ALÍVIO)

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

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
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
130	1	130 A1	R4	45	35	20
	2	130 A2	R4	53	50	35
	3	130 A3	A	64	65	50
	4	130 A4	A	64	70	65
135	1	135 A1	R4	45	35	20
	2	135 A2	R4	53	50	35
	3	135 A3	A	64	65	50
	4	135 A4	A	64	70	65
140	1	140 A1	R4	45	35	20
	2	140 A2	R4	53	50	35
	3	140 A3	A	64	65	50
	4	140 A4	A	64	70	65
154	1	145 A1	R4	50	35	20
	2	145 A2	R4	53	50	35
	3	145 A3	A	64	65	50
	4	145 A4	A	64	70	65
150	1	150 A1	R4	53	35	20
	2	150 A2	R4	53	50	35
	3	150 A3	A	64	65	50
	4	150 A4	A	64	70	65
155	1	155 A1	R4	55	35	20
	2	155 A2	R4	55	50	35
	3	155 A3	A	64	65	50
	4	155 A4	A	66	70	65
160	1	160 A1	R4	55	35	20
	2	160 A2	R4	55	50	35
	3	160 A3	R4	64	65	50
	4	160 A4	A	66	70	65
165	1	165 A1	R4	55	35	20
	2	165 A2	R4	55	50	35
	3	165 A3	R4	70	65	50
	4	165 A4	A	70	70	65
170	1	170 A1	R4	55	35	20
	2	170 A2	R4	55	50	35
	3	170 A3	R4	70	65	50
	4	170 A4	R4	70	70	65
180	1	180 A1	R4	55	40	20
	2	180 A2	R4	55	50	35
	3	180 A3	R4	70	65	50
	4	180 A4	R4	73	70	65

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
190	1	190 A1	R4	60	40	20
	2	190 A2	R4	60	50	35
	3	190 A3	R4	70	65	55
	4	190 A4	R4	73	70	70
200	1	200 A1	R4	54	40	20
	2	200 A2	R4	60	52	35
	3	200 A3	R4	70	65	55
	4	200 A4	R4	73	70	70
210	1	210 A1	R4	53	40	20
	2	210 A2	R4	60	52	35
	3	210 A3	R4	80	65	55
	4	210 A4	R4	80	70	70
220	1	220 A1	R4	53	40	20
	2	220 A2	R4	60	52	35
	3	220 A3	R6	80	65	55
	4	220 A4	R6	80	70	70
230	1	230 A1	R4	53	40	20
	2	230 A2	R6	60	50	35
	3	230 A3	R6	80	65	55
	4	230 A4	R6	80	70	70
240	1	240 A1	R4	55	40	20
	2	240 A2	R6	60	55	35
	3	240 A3	R6	80	60	55
	4	240 A4	R6	80	70	70
250	1	250 A1	R4	55	40	20
	2	250 A2	R6	60	55	35
	3	250 A3	R6	80	60	55
	4	250 A4	R6	80	70	70
260	1	260 A1	R4	60	40	20
	2	260 A2	R6	60	55	35
	3	260 A3	R6	80	60	55
	4	260 A4	R6	80	70	70
270	1	270 A1	R4	60	40	20
	2	270 A2	R6	60	55	35
	3	270 A3	R6	80	60	55
	4	270 A4	R6	80	70	70
280	1	280 A1	R4	60	43	20
	2	280 A2	R6	60	55	35
	3	280 A3	R6	80	60	55
	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.**

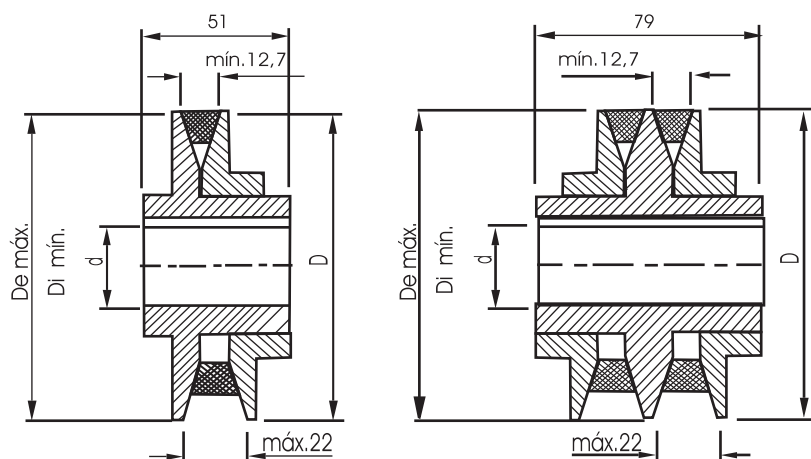
Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
50	1	50 B1	A	35	34	24
	2	50 B2	A	40	53	43
	3	50 B3	S	-	-	63
	4	50 B4	S	-	-	83
55	1	55 B1	A	35	34	24
	2	55 B2	A	40	53	43
	3	55 B3	S	-	-	63
	4	55 B4	S	-	-	83
60	1	60 B1	A	35	34	24
	2	60 B2	A	44	53	43
	3	60 B3	S	-	-	63
	4	60 B4	S	-	-	83
65	1	65 B1	A	35	34	24
	2	65 B2	A	44	53	43
	3	65 B3	S	-	-	63
	4	65 B4	S	-	-	83
70	1	70 B1	A	35	34	24
	2	70 B2	A	44	53	43
	3	70 B3	S	-	-	63
	4	70 B4	S	-	-	83
75	1	75 B1	A	43	34	24
	2	75 B2	A	45	53	43
	3	75 B3	S	-	-	63
	4	75 B4	S	-	-	83
80	1	80 B1	A	43	34	24
	2	80 B2	A	45	53	43
	3	80 B3	S	-	-	63
	4	80 B4	S	-	-	83
85	1	85 B1	A	43	34	24
	2	85 B2	A	45	53	43
	3	85 B3	S	-	-	63
	4	85 B4	S	-	-	83
90	1	90 B1	A	43	34	24
	2	90 B2	A	45	53	43
	3	90 B3	S	-	-	63
	4	90 B4	S	-	-	83

Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
95	1	95 B1	A	45	34	24
	2	95 B2	A	50	53	43
	3	95 B3	S	-	-	63
	4	95 B4	S	-	-	83
100	1	100 B1	A	45	34	24
	2	100 B2	A	50	53	43
	3	100 B3	S	-	-	63
	4	100 B4	S	-	-	83
105	1	105 B1	A	50	34	24
	2	105 B2	A	50	53	43
	3	105 B3	S	-	-	63
	4	105 B4	S	-	-	83
110	1	110 B1	A	50	34	24
	2	110 B2	A	50	53	43
	3	110 B3	S	-	-	63
	4	110 B4	S	-	-	83
115	1	115 B1	A	50	34	24
	2	115 B2	A	50	53	43
	3	115 B3	A	60	68	63
	4	115 B4	A	-	83	83
120	1	120 B1	R4	50	64	24
	2	120 B2	A	50	53	43
	3	120 B3	A	60	68	63
	4	120 B4	-	-	83	83
125	1	125 B1	R4	50	34	24
	2	125 B2	A	50	53	43
	3	125 B3	A	60	68	63
	4	125 B4	A	70	83	83
130	1	130 B1	R4	50	34	24
	2	130 B2	R4	50	55	43
	3	130 B3	A	60	68	63
	4	130 B4	A	70	83	83
135	1	135 B1	R4	54	64	24
	2	135 B2	R4	54	55	43
	3	135 B3	A	62	68	63
	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	64	24	200	1	200 B1	R4	55	64	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	64	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	64	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
280	1	280 B1	R4	60	38	24
	2	280 B2	R6	60	56	43
	3	280 B3	R6	80	70	63
	4	280 B4	R6	80	83	83
290	1	290 B1	R4	60	38	24
	2	290 B2	R6	65	56	43
	3	290 B3	R6	80	70	63
	4	290 B4	R6	80	83	83
300	1	300 B1	R4	60	38	24
	2	300 B2	R6	68	56	43
	3	300 B3	R6	80	70	63
	4	300 B4	R6	80	83	83
310	1	310 B1	R4	65	38	24
	2	310 B2	R6	65	70	43
	3	310 B3	R6	80	70	63
	4	310 B4	R6	80	83	83
320	1	320 B1	R4	65	38	24
	2	320 B2	R6	65	56	43
	3	320 B3	R6	80	70	63
	4	320 B4	R6	80	83	83
330	1	330 B1	R6	65	38	24
	2	330 B2	R6	65	56	43
	3	330 B3	R6	80	70	63
	4	330 B4	R6	80	83	83
340	1	340 B1	R6	65	38	24
	2	340 B2	R6	65	56	43
	3	340 B3	R6	80	70	63
	4	340 B4	R6	80	83	83
350	1	350 B1	R6	65	40	24
	2	350 B2	R6	65	56	43
	3	350 B3	R6	80	70	63
	4	350 B4	R6	80	83	83
360	1	360 B1	R6	65	40	24
	2	360 B2	R6	65	56	43
	3	360 B3	R6	80	70	63
	4	360 B4	R6	80	83	83

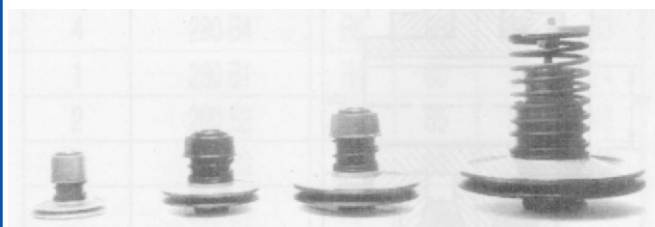
Ø D Externo	Nº Canais	Referência	Tipo	Ø M	L	W
380	1	380 B1	R6	65	40	24
	2	380 B2	R6	65	56	43
	3	380 B3	R6	80	74	63
	4	380 B4	R6	80	83	83
390	1	390 B1	R6	65	40	24
	2	390 B2	R6	65	60	43
	3	390 B3	R6	80	74	63
	4	390 B4	R6	80	83	83
400	1	400 B1	R6	65	40	24
	2	400 B2	R6	70	60	43
	3	400 B3	R6	80	74	63
	4	400 B4	R6	80	85	83
430	1	430 B1	R6	70	40	24
	2	430 B2	R6	70	60	43
	3	430 B3	R6	80	74	63
	4	430 B4	R6	100	85	83
450	1	450 B1	R6	75	40	24
	2	450 B2	R6	65	60	43
	3	450 B3	R6	80	74	63
	4	450 B4	R6	100	85	83
480	1	480 B1	R6	75	40	24
	2	480 B2	R6	75	60	43
	3	480 B3	R6	80	74	63
	4	480 B4	R6	100	85	83
500	1	500 B1	R6	75	40	24
	2	500 B2	R6	75	60	43
	3	500 B3	R6	80	74	63
	4	500 B4	R6	100	85	83
550	1	550 B1	R6	75	40	24
	2	550 B2	R6	75	64	43
	3	550 B3	R6	100	74	63
	4	550 B4	R6	100	85	83
600	1	600 B1	R6	75	40	24
	2	600 B2	R6	80	64	43
	3	600 B3	R6	100	74	63
	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 MÁX.	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 MÁX.	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 FUROS NA CONFIGURAÇÃO DESEJADA PELO CLIENTE,
OU O PADRÃO QUE CONSISTE DE UM FURO CANAL DE CHAVETA
CONFORME DIN 6885, TOLERÂNCIA ISO H7.**

POLIAS VARIADORAS SISTEMA MOLA**VARIADOR DE VELOCIDADE COM CORREIA COMUM EM “V”****POLIA TIPO V**

V-12

V-16

V-21

V-29

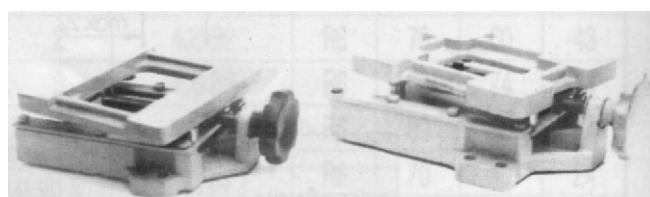
VANTAGENS:

UTILIZAÇÃO DE CORREIAS COMUNS

ARRANQUE AMORTECIDO PARA NÃO PREJUDICAR O EQUIPAMENTO

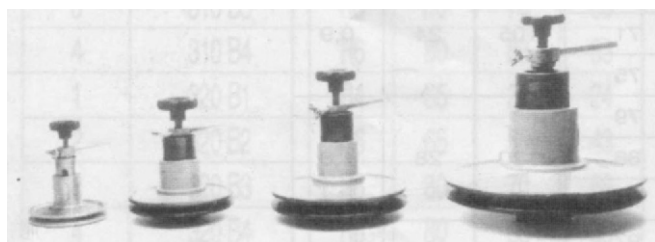
LIVRE DE MANUTENÇÃO

INSTALAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO

BASE PORTA MOTOR

B-16

B-21

POLIA TIPO VD

VD-12

VD-16

VD-21

VD-29

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:MOTOR DE 1,5 CV 1720 RPM CARÇAÇA 90-S
POLIA CONDUZIDA 12"MÁX. RPM = DIAM VARI-PULLEY/DIAM CONDUZIDA X RPM MOTOR
 $160/(120 \times 25 \times 4) \times 1720 = 902 \text{ RPM}$ MÍN. RPM = MÁX.RPM/VARIAÇÃO = $902/2 = 451 \text{ RPM}$ **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	POLIAV-12	POLIA V-12
0,5 CV	1150	6	E	E
0,33 CV	980	8	BASE B-16	BASE VD-16
1,5 CV	1750	4	POLIAV-16	POLIA V-16
1,0 CV	1120	6	E	E
0,75 CV	980	8	BASE B-16	BASE VD-16
3,0 CV	1750	4	POLIAV-21	POLIA V-21
2,0 CV	1120	6	E	E
1,5 CV	980	8	BASE B-21	BASE VD-21
7,5 CV	1750	4	POLIAV-29	POLIA V-29
5,0 CV	1120	6	E	E
3,0 CV	980	8	BASE B-21	BASE VD-21