

Casquilhos

Catálogo Geral de Casquilhos

HM032-01 | 3ª Edição | Agosto 2021

PAF10 - Casquilho em Aço com Aba | Informação

O PAF10 é um casquilho composto por aço, uma camada interna em politetrafluoretileno (PTFE) Auto lubrificada e chumbo (Pb) com uma espessura de 0.01mm a 0.03mm. Este é ainda revestido a estanho para proteção contra corrosão.

O PAF10 encontra-se aplicado quando existe movimento de rotação, oscilante e linear, para cumprimentos de cursos curtos. Este não necessita de manutenção e é adequado para o funcionamento a seco, não devendo, por isso, se lubrificado.

Vantagens:

- Baixo desgaste;
- Elevada resistência química;
- Baixo coeficiente de atrito;
- Capacidade de carga elevada;
- Alta velocidade de deslizamento;
- Temperaturas operacionais muito elevadas;
- Baixa folga operacional.



Tabela de tolerâncias dos Casquilhos PAF10

Diâmetro Exterior		Tolerância do Diâmetro Exterior	Tolerância de Espessura			Dimensões de Chanfro		
D_1		D_1	S_B			S_B	f_1	f_2
≤ 010		+ 0,055 + 0,025	0,75	-	0,000 - 0,020	0,75	0,5 +/- 0,3	- 0,05 - 0,30
010 <	≤ 018	+ 0,065 + 0,030	1,00	-	+ 0,005 - 0,020	1,00	0,6 +/- 0,4	- 0,10 - 0,40
018 <	≤ 030	+ 0,075 + 0,035	1,50	-	+ 0,005 - 0,025	1,50	0,6 +/- 0,4	- 0,10 - 0,60
030 <	≤ 050	+ 0,085 + 0,045	2,00	-	+ 0,005 - 0,030	2,00	1,2 +/- 0,4	- 0,10 - 0,70
050 <	≤ 080	+ 0,100 + 0,055	2,50	$D \leq 080$	+ 0,005 - 0,040	2,50	1,8 +/- 0,6	- 0,20 - 1,00
080 <	≤ 120	+ 0,120 + 0,070	2,50	$080 < D \leq 120$	- 0,010 - 0,060	2,50	1,8 +/- 0,6	- 0,20 - 1,00
120 <	≤ 180	+ 0,170 + 0,100	2,50	$D < 120$	- 0,035 - 0,085	2,50	1,8 +/- 0,6	- 0,20 - 1,00
180 <	≤ 305	+ 0,255 + 0,125	2,50	$D < 120$	- 0,035 - 0,085	2,50	1,8 +/- 0,6	- 0,20 - 1,00

Características Técnicas

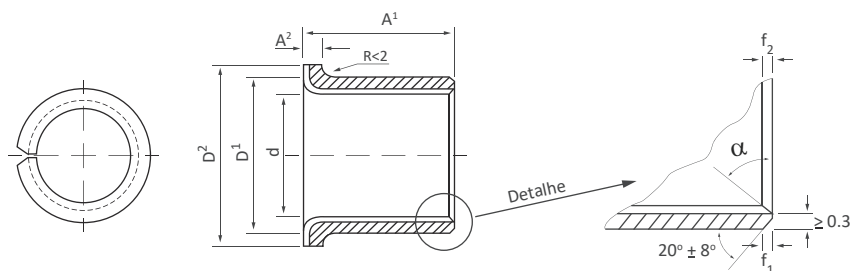
Capacidade de Carga	140 N/mm ²
Temperatura Limite	-195°C a +280°C
Velocidade Limite	5 m/s

ROVANDI

Casquilhos

Catálogo Geral de Casquilhos

PAF10 | Casquilho em Aço com Aba

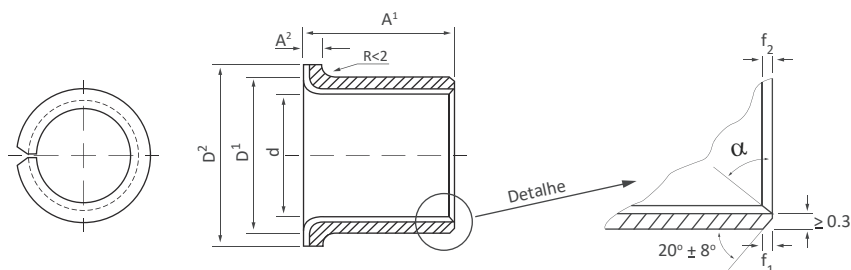


	Descrição	D. Interior	D. Exterior		Altura		Furo
		d	D1	D2	A1	A2	F
	CASQ. PAF10 003.00 x 004.50 x 004.00	003,00	004,50	009,00	004,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 004.00 x 005.50 x 004.00	004,00	005,50	009,00	004,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 004.00 x 005.50 x 005.00	004,00	005,50	009,00	005,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 004.00 x 005.50 x 006.00	004,00	005,50	009,00	006,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 004.00 x 005.50 x 007.00	004,00	005,50	009,00	007,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 004.00 x 005.50 x 008.00	004,00	005,50	009,00	008,00	00,75	-
	CASQ. PAF10 005.00 x 007.00 x 004.00	005,00	007,00	010,00	004,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 005.00 x 007.00 x 005.00	005,00	007,00	010,00	005,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 005.00 x 007.00 x 006.00	005,00	007,00	010,00	006,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 005.00 x 007.00 x 007.00	005,00	007,00	010,00	007,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 005.00 x 007.00 x 008.00	005,00	007,00	010,00	008,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 006.00 x 008.00 x 004.00	006,00	008,00	012,00	004,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 006.00 x 008.00 x 007.00	006,00	008,00	012,00	007,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 006.00 x 008.00 x 008.00	006,00	008,00	012,00	008,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 006.00 x 008.00 x 009.00	006,00	008,00	012,00	009,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 006.00 x 008.00 x 012.70	006,00	008,00	012,00	012,70	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 005.50	008,00	010,00	015,00	005,50	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 006.00	008,00	010,00	015,00	006,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 007.50	008,00	010,00	015,00	007,50	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 008.00	008,00	010,00	015,00	008,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 009.50	008,00	010,00	015,00	009,50	01,00	-
	CASQ. PAF10 008.00 x 010.00 x 010.00	008,00	010,00	015,00	010,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 010.00 x 012.00 x 005.50	010,00	012,00	018,00	005,50	01,00	-
	CASQ. PAF10 010.00 x 012.00 x 007.00	010,00	012,00	018,00	007,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 010.00 x 012.00 x 009.00	010,00	012,00	018,00	009,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 010.00 x 012.00 x 012.00	010,00	012,00	018,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 010.00 x 012.00 x 017.00	010,00	012,00	018,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 007.00	012,00	014,00	020,00	007,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 008.00	012,00	014,00	020,00	008,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 009.00	012,00	014,00	020,00	009,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 012.00	012,00	014,00	020,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 015.00	012,00	014,00	020,00	015,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 012.00 x 014.00 x 017.00	012,00	014,00	020,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 014.00 x 016.00 x 012.00	014,00	016,00	022,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 014.00 x 016.00 x 017.00	014,00	016,00	022,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 015.00 x 017.00 x 008.00	015,00	017,00	023,00	008,00	01,00	-

Casquilhos

Catálogo Geral de Casquilhos

PAF10 | Casquilho em Aço com Aba

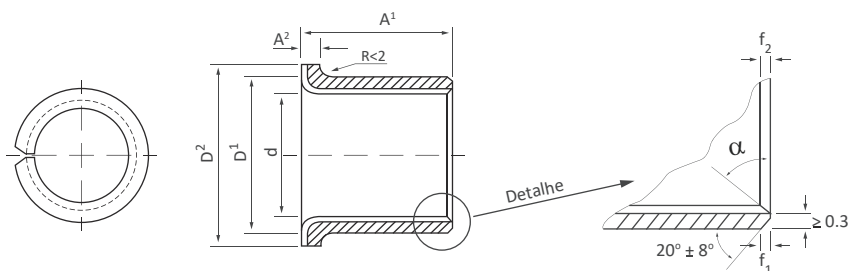


	Descrição	D. Interior	D. Exterior		Altura		Furo
		d	D1	D2	A1	A2	F
	CASQ. PAF10 015.00 x 017.00 x 009.00	015,00	017,00	023,00	009,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 015.00 x 017.00 x 012.00	015,00	017,00	023,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 015.00 x 017.00 x 017.00	015,00	017,00	023,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 016.00 x 018.00 x 009.00	016,00	018,00	024,00	009,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 016.00 x 018.00 x 012.00	016,00	018,00	024,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 016.00 x 018.00 x 017.00	016,00	018,00	024,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 016.00 x 018.00 x 020.00	016,00	018,00	024,00	020,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 018.00 x 020.00 x 012.00	018,00	020,00	026,00	012,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 018.00 x 020.00 x 017.00	018,00	020,00	026,00	017,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 018.00 x 020.00 x 020.00	018,00	020,00	026,00	020,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 018.00 x 020.00 x 022.00	018,00	020,00	026,00	022,00	01,00	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 011.50	020,00	023,00	030,00	011,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 012.00	020,00	023,00	030,00	012,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 015.00	020,00	023,00	030,00	015,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 016.50	020,00	023,00	030,00	016,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 017.00	020,00	023,00	030,00	017,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 021.50	020,00	023,00	030,00	021,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 020.00 x 023.00 x 022.00	020,00	023,00	030,00	022,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 022.00 x 025.00 x 015.00	022,00	025,00	032,00	015,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 022.00 x 025.00 x 020.00	022,00	025,00	032,00	020,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 011.50	025,00	028,00	035,00	011,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 012.00	025,00	028,00	035,00	012,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 016.50	025,00	028,00	035,00	016,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 017.00	025,00	028,00	035,00	017,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 021.50	025,00	028,00	035,00	021,50	01,50	-
	CASQ. PAF10 025.00 x 028.00 x 022.00	025,00	028,00	035,00	022,00	01,50	-
	CASQ. PAF10 030.00 x 034.00 x 016.00	030,00	034,00	042,00	016,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 030.00 x 034.00 x 026.00	030,00	034,00	042,00	026,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 030.00 x 034.00 x 030.00	030,00	034,00	042,00	030,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 035.00 x 039.00 x 016.00	035,00	039,00	047,00	016,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 035.00 x 039.00 x 020.00	035,00	039,00	047,00	020,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 035.00 x 039.00 x 026.00	035,00	039,00	047,00	026,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 040.00 x 044.00 x 016.00	040,00	044,00	053,00	016,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 040.00 x 044.00 x 026.00	040,00	044,00	053,00	026,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 040.00 x 044.00 x 040.00	040,00	044,00	053,00	040,00	02,00	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 016.00	045,00	050,00	060,00	016,00	02,50	-

Casquilhos

Catálogo Geral de Casquilhos

PAF10 | Casquilho em Aço com Aba



	Descrição	D. Interior	D. Exterior		Altura		Furo
		d	D1	D2	A1	A2	F
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 020.00	045,00	050,00	060,00	020,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 025.00	045,00	050,00	060,00	025,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 026.00	045,00	050,00	060,00	026,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 030.00	045,00	050,00	060,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 040.00	045,00	050,00	060,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 045.00 x 050.00 x 050.00	045,00	050,00	060,00	050,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 050.00 x 055.00 x 020.00	050,00	055,00	065,00	020,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 050.00 x 055.00 x 030.00	050,00	055,00	065,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 050.00 x 055.00 x 040.00	050,00	055,00	065,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 055.00 x 060.00 x 030.00	055,00	060,00	070,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 055.00 x 060.00 x 040.00	055,00	060,00	070,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 060.00 x 065.00 x 030.00	060,00	065,00	075,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 060.00 x 065.00 x 040.00	060,00	065,00	075,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 060.00 x 065.00 x 050.00	060,00	065,00	075,00	050,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 065.00 x 070.00 x 030.00	065,00	070,00	080,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 065.00 x 070.00 x 040.00	065,00	070,00	080,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 070.00 x 075.00 x 030.00	070,00	075,00	085,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 070.00 x 075.00 x 040.00	070,00	075,00	085,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 075.00 x 080.00 x 030.00	075,00	080,00	090,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 075.00 x 080.00 x 040.00	075,00	080,00	090,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 080.00 x 085.00 x 030.00	080,00	085,00	095,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 080.00 x 085.00 x 040.00	080,00	085,00	095,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 085.00 x 090.00 x 030.00	085,00	090,00	100,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 085.00 x 090.00 x 040.00	085,00	090,00	100,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 090.00 x 095.00 x 030.00	090,00	095,00	105,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 090.00 x 095.00 x 040.00	090,00	095,00	105,00	040,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 095.00 x 100.00 x 030.00	095,00	100,00	110,00	030,00	02,50	-
	CASQ. PAF10 095.00 x 100.00 x 040.00	095,00	100,00	110,00	040,00	02,50	-

ROVANDI