

## Proteção Sanfonada para Atuadores ISO

**Série PSF**



**GHPC**  
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Função

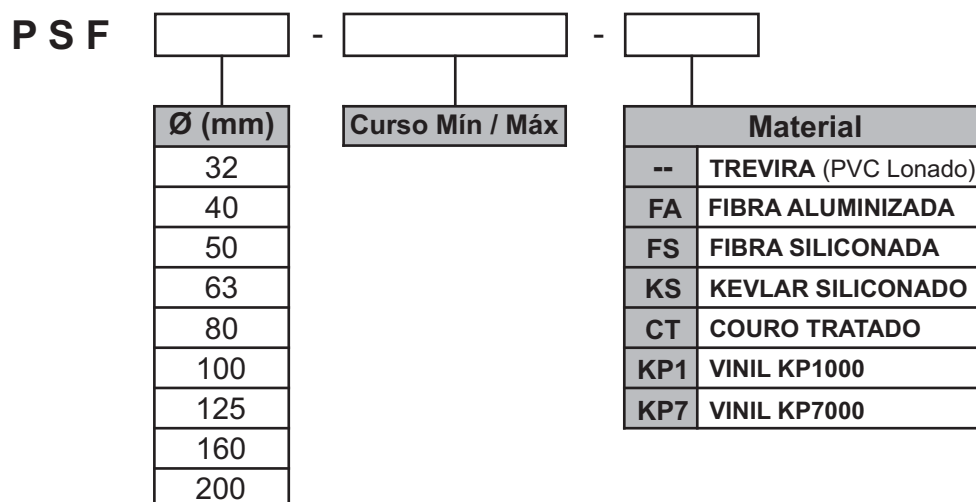
As proteções sanfonadas padrão ISO são necessárias onde existe a deficiência na proteção contra pó, líquidos e pequenos detritos que possam agredir e/ou danificar os cilindros. Aumentando assim, a vida útil do mesmo.



## Características Técnicas

Material	Descrição
<b>TREVIRA</b>	Malha de nylon 8x8, revestido com película de PVC 02 lados, com temperatura de uso de 80° e picos de 100°, espessura de 0,7mm, linha de poliamida 100% de alta resistência.
<b>FIBRA ALUMINIZADA</b>	Vidro SFV - 480 Aluminizada. Tecido tela 8x8, filme de poliéster comum dos lados impregnados com tinta - Referência: 647 Prata, com temperatura de uso de 350° e picos de 450°, espessura de 0,6mm, linha de costura de alta resistência a temperatura.
<b>FIBRA SILICONADA</b>	Vidro SFV - 480 siliconado, tecido tela 1x1, filme de silicone dos 2 lados impregnados, com temperatura de uso de 400° e picos de 500°, espessura de 0,6mm, linha de costura de alta resistência a temperatura.
<b>KEVLAR SILICONADO</b>	Tecido 100% ARAMIDA, filme de Silicone de 01 lado impregnado, com temperatura de uso de 400° e picos de 500°, espessura de 1,0mm, linha de costura de alta resistência a temperatura, proteção sanfonada redonda, colada e costurada.
<b>COURO TRATADO</b>	Couro natural tratado com 01 superfície lisa, revestida no acabamento de cor, outro lado couro cru, espessura de 1,0mm, costurado com linha de alta resistência a tração.
<b>VINIL KP1000</b>	PVC impermeável dupla face na cor Preta de alta densidade com fio poliéster 1.100, trama 3x3 fio, com temperatura de uso de 90° e picos de 100°, espessura de 0,5mm, linha de poliamida 100% de alta resistência, proteção sanfonada redonda, colada e costurada.
<b>VINIL KP7000</b>	PVC impermeável dupla face na cor Preta de alta densidade com fio poliéster 1.100, trama 5x5 fio, com temperatura de uso de 90° e picos de 100°, espessura de 0,6mm, linha de poliamida 100% de alta resistência, contém aditivação anti-uv, auxilia na retenção de água e anti fungos, proteção sanfonada redonda, colada e costurada.

## Codificação



**Exemplo:**

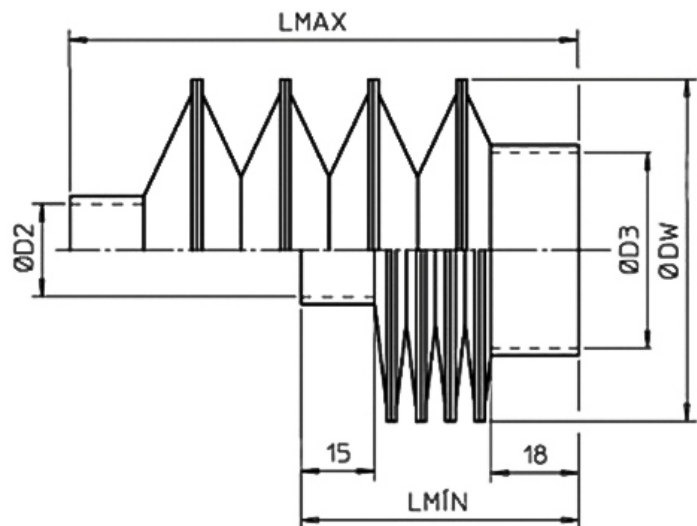
**PSF40-151/200**

Proteção sanfonada, Ø40mm, faixa de curso 151/200mm, material Trevira

**PSF63-301/400-KS**

Proteção sanfonada, Ø63mm, faixa de curso 301/400mm, material Kevlar Siliconado

## Dimensional

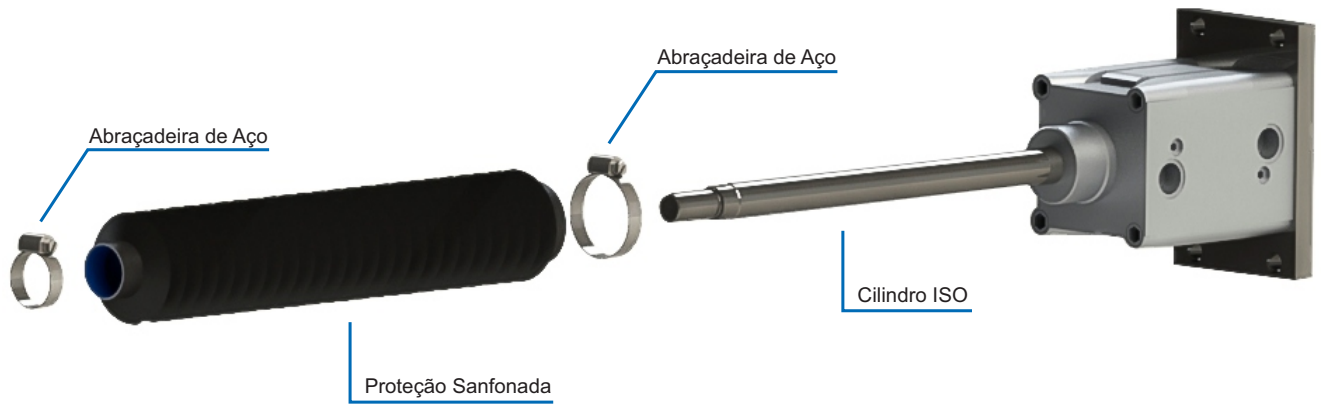


- L.Máx: Comprimento aberto máximo
- ØD2: Diâmetro do bocal de Fixação 01
- ØD3: Diâmetro do bocal de Fixação 02
- ØDW: Diâmetro Nominal (externo) da Peça
- 15: Extensão do bocal de Fixação 01
- 18: Extensão do bocal de Fixação 02
- L.Mín: Comprimento fechado máximo

Proteção Sanfonada	Cilindro	Cursos Dimensões			0/25		26/50		51/100		101/150		151/200		201/250		251/300		301/400		401/500	
		Código	ØD2	ØD3	ØDW	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	
PSF32	ISO	12	30	60	38	73	41	93	45	153	51	208	56	263	61	318	67	378	77	493	88	608
PSF40	ISO	16	35	65																		
PSF50	ISO	20	40	70																		
PSF63	ISO	20	45	70																		
PSF80	ISO	25	45	75																		
PSF100	ISO	25	55	75																		
PSF125	ISO	32	60	80																		
PSF160	ISO	40	65	90																		
PSF200	ISO	40	75	90																		

Proteção Sanfonada	Cilindro	Cursos Dimensões			501/600		601/700		701/800		801/900		901/1000		ESP	
		Código	ØD2	ØD3	ØDW	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	LMÍN.	LMÁX.	
PSF32	ISO	12	30	60	98	713	112	833	120	943	132	1063	142	1183	200	1791
PSF40	ISO	16	35	65												
PSF50	ISO	20	40	70												
PSF63	ISO	20	45	70												
PSF80	ISO	25	45	75												
PSF100	ISO	25	55	75												
PSF125	ISO	32	60	80												
PSF160	ISO	40	65	90												
PSF200	ISO	40	75	90												

## Montagem





### Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça. Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)
- Antes de reparar uma peça, sempre desconecte a fonte de alimentação e despressurize o sistema. Deve-se levar em consideração o manuseio seguro da unidade com base no fluido controlado nela.