

# VIBRAFLEX

## Inoxidável Sanfonizado

### Amortecedor de Vibração

# A

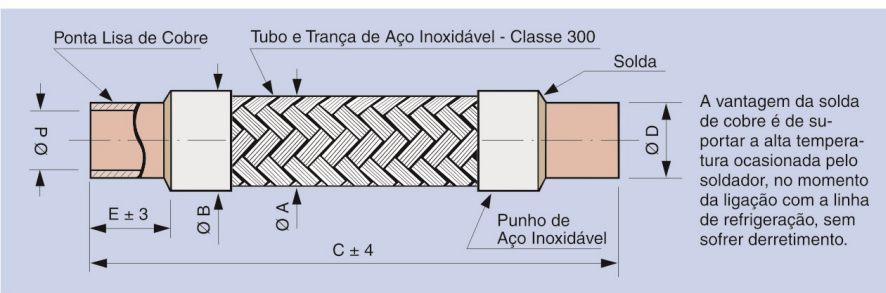
pliação: Para instalações em encanamentos de ar-condicionado e refrigeração, para minimizar a transmissão da vibração do compressor para outras partes do sistema canalizado.

### Construção

Os amortecedores de vibração S.P.T.F são tubos sanfonizados de liga de aço inoxidável classe 300, com pontas de cobre soldadas com solda forte de cobre e testado quanto a pressão. Totalmente limpos, secos e embalado em invólucros de polietileno. Aceita fluidos do tipo: R 12, R 22, R 134 A, R 404 A, ou qualquer outro fluido compatível com cobre.

Obs.: Não é aconselhável para uso com amônia.

Trabalha em temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$  até  $+250^{\circ}\text{C}$ .



A tabela abaixo com comprimentos padronizados é um referencial de estoque para rápida entrega, mas é possível fabricar com outros comprimentos.

Fabricado também com cobertura de borracha, para evitar o perigo de condensação da mistura no exterior do tubo flexível. A temperatura de trabalho com cobertura de borracha é de  $-40^{\circ}\text{C}$  até  $+250^{\circ}\text{C}$ .

Tubo Flexível Ø nom. int.	Tubo IS-1 Ø ext. A	Punho Ø ext. B	Comprimento C	Ponta de Cobre E	Pressão de Trabalho para tubo IS-1		Ponta Lisa Macho Cobre			Ponta Lisa Fêmea Cobre		
					kgf/cm <sup>2</sup>	lbs/pol <sup>2</sup>	D	d	Referência	D	d	Referência
1/4"	6,35	15	210	30	35	500	3/8"	1/4"	VIM-1414210	1/2"	3/8"	VIF-1438210
3/8"	9,52	17,5	230	30	35	500	1/2"	3/8"	VIM-3838230	5/8"	1/2"	VIF-3812230
1/2"	12,7	21	248	32	35	500	5/8"	1/2"	VIM-1212248	3/4"	5/8"	VIF-1258248
3/4"	19,05	30,5	285	32	24,6	350	3/4"	5/8"	VIM-3458285	-	-	-
3/4"	19,05	30,5	292	32	24,6	350	7/8"	3/4"	VIM-3434292	1"	7/8"	VIF-3478292
1"	25,4	38,5	330	38	21	300	1.1/8"	1"	VIM-11330	1.1/4"	1.1/8"	VIF-1118330
1.1/4"	31,75	47	375	40	21	300	1.3/8"	1.1/4"	VIM-114114375	1.1/2"	1.3/8"	VIF-114138375
1.1/2"	38,1	54,5	432	50	19,6	280	1.5/8"	1.1/2"	VIM-112112432	1.3/4"	1.5/8"	VIF-112158432
2"	50,8	68,5	508	64	16,8	240	2.1/8"	2"	VIM-22508	2.1/4"	2.1/8"	VIF-2218508

VIM - Vibraflex de aço inox com ponta lisa macho. VIF - Vibraflex de aço inox com ponta lisa fêmea.

Os diâmetros interno e externo da ponta lisa de cobre são comerciais.

