

# VIBRAFLEX

## Tomback Sanfonizado

Amortecedor de Vibração

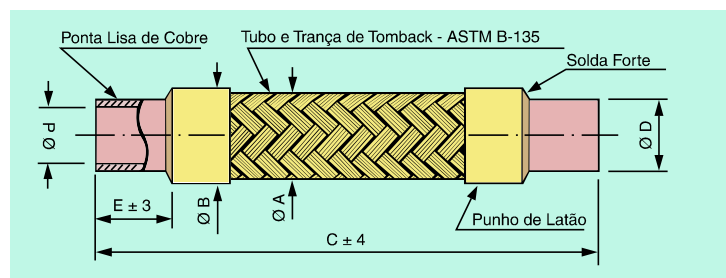
**A**pliação: Para instalações em encanamentos de ar-condicionado e refrigeração, para minimizar a transmissão da vibração do compressor para outras partes do sistema canalizado.

### Construção

Os Amortecedores de Vibração "S.P.T.F.", são tubos sanfonizados de liga de cobre Tomback, com pontas de cobre soldadas com solda forte de liga de prata e testado quanto a pressão. Totalmente limpos, secos e embalados em invólucros de polietileno. Aceita fluidos do tipo: R-12, R-22, R-134 A, R-404 A, ou qualquer outro fluido compatível com o cobre.

Obs.: Não é aconselhável para uso com Amônia.

Trabalha em temperaturas de  $-20^{\circ}\text{C}$  até  $+180^{\circ}\text{C}$ .



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:  $-20^{\circ}\text{C}$  até  $+180^{\circ}\text{C}$ .

Tubo Flexível Ø nom. int.	Tubo TS-1 Ø ext. A	Punho Ø ext. B	Comprimento C	Ponta de Cobre E	Pressão de Trabalho para tubo TS-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	16	210	30	35	500	3/8"	1/4"	VTM-1414210	1/2"	3/8"	VTF-1438210
3/8"	9,52	18,5	20	230	30	35	500	1/2"	3/8"	VTM-3838230	5/8"	1/2"	VTF-3812230
1/2"	12,7	22	23	248	32	35	500	5/8"	1/2"	VTM-1212248	3/4"	5/8"	VTF-1258248
3/4"	19,05	31	33	285	32	24,6	350	3/4"	5/8"	VTM-3458285	-	-	-
3/4"	19,05	31	33	292	32	24,6	350	7/8"	3/4"	VTM-3434292	1"	7/8"	VTF-3478292
1"	25,4	41	42	330	38	21	300	1.1/8"	1"	VTM-11330	1.1/4"	1.1/8"	VTF-1118330
1.1/4"	31,75	47,7	50	375	40	21	300	1.3/8"	1.1/4"	VTM-114114375	1.1/2"	1.3/8"	VTF-114138375
1.1/2"	38,1	54	55	432	50	19,6	280	1.5/8"	1.1/2"	VTM-112112432	1.3/4"	1.5/8"	VTF-112158432
2"	50,8	69,5	71	508	64	16,8	240	2.1/8"	2"	VTM-22508	2.1/4"	2.1/8"	VTF-2218508

VTM - Vibraflex de Tomback com ponta lisa macho. VTF - Vibraflex de Tomback com ponta lisa fêmea.

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