

**Referência:**

**TTFlex1:** Tubo Corrugado de Cobre 85/15 “Tomback” com 1 (um) trançado externo em fios do mesmo material

**TTFlex2:** Tubo Corrugado de Cobre 85/15 “Tomback” com 2 (dois) trançados externos em fios do mesmo material

**Construção:** Tubos Metálicos Flexíveis, Corrugado, em Liga Especial de Cobre “Tomback” ASTM B-135, revestido com 1 ou 2 trançados de fios do mesmo material, para utilização em temperaturas de -60°C até +250°C. (\*).

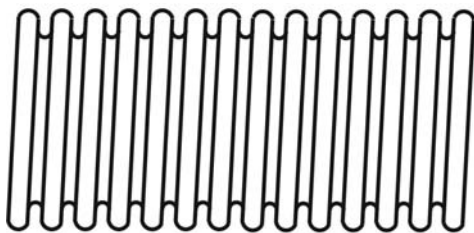
**Aplicação** Aplicado na condução de Ar, Gás Freon, Água etc Na proteção de cabos elétricos, em sistemas de aquecimento ou ar condicionado, na passagem de óleos, vulcanização de pneus, prensas de borrachas e plásticos e conexões em desnível e/ou vibratórias. Sempre observando as especificações técnicas de pressão e temperaturas utilizadas. (\*).

Ø Nominal Int. (pol.)	Código	Ø Ext. (mm)	Qtde Malha Externa	Mínimo Raio de Curvatura (mm)				Pressão Máxima à 20°C		
				Flexão		Estático		Trabalho Kgf/cm <sup>2</sup>	Teste Kgf/cm <sup>2</sup>	Ruptura Kgf/cm <sup>2</sup>
				PN	PF	PN	PF			
¼	TTFLEX1	15	1	85	55	20	30	50	72	200
	TTFLEX2	17	2					65	89	260
3/8	TTFLEX1	18	1	110	65	30	40	41	53	164
	TTFLEX2	20	2					60	78	240
½	TTFLEX1	21	1	140	70	60	50	46	60	184
	TTFLEX2	23	2					64	88	256
¾	TTFLEX1	31	1	190	115	95	60	24	32	96
	TTFLEX2	33	2					42	59	168
1	TTFLEX1	41	1	200	130	100	70	21	30	84
	TTFLEX2	43	2					30	41	120
1.1/4	TTFLEX1	47	1	220	150	110	90	20	28	80
	TTFLEX2	49	2					31	42	124
1.1/2	TTFLEX1	54	1	280	190	120	95	24	33	96
	TTFLEX2	56	2					35	49	140
2	TTFLEX1	69	1	310	240	190	110	18	22	72
	TTFLEX2	72	2					25	34	100

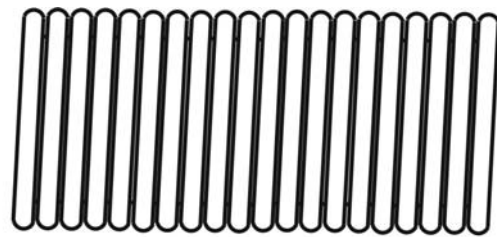
Demais Diâmetros Sob Consulta

PN – Passo Normal / PF – Passo Fechado

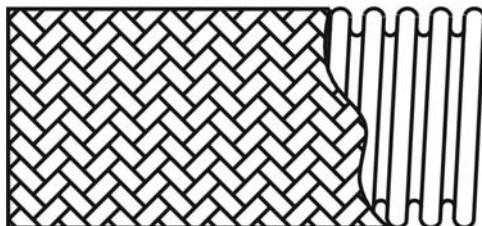
TTFlex  
Passo Normal



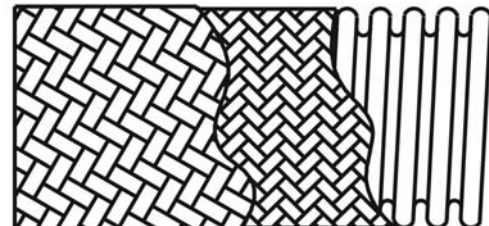
TTFlex  
Passo Fechado



TTFlex1  
1 Revestimento  
externo



TTFlex2  
2 Revestimentos  
externos



(\*) Consultar tabela de Fator Térmico, disponível para download em nosso site

Damflex – Tubos Metálicos Flexíveis - [www.damflex.com.br](http://www.damflex.com.br) - Tel/Fax(11) 4071-7711  
Diadema - São Paulo - Brasil

TTFlex é marca registrada Damflex Tubos Metálicos Flexíveis ©2005 Damflex Ltda. Todos os direitos reservados