

Referência:

TIFlex1: Tubo Corrugado de Aço Inox com 1 (um) trançado externo em fios do mesmo material

TIFlex2: Tubo Corrugado de Aço Inox com 2 (dois) trançados externos em fios do mesmo material

Construção: Tubos Metálicos Flexíveis, Corrugado, em Aço Inox AISI-304/321, revestido com 1 ou 2 trançados de fios de Aço Inox AISI-304 para utilização em temperaturas de -195°C até +600°C. (*).

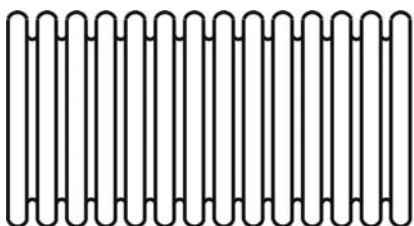
Aplicação Este tipo de Tubo pode ser utilizado nas mais diversas aplicações, como por exemplo na passagem de Gases Corrosivos, Combustíveis, Vapores, Indústrias em geral como Farmacêutica, Aviação, Alimentícia, na condução de Oxigênio Líquido, Argônio, GLP etc. Sempre observando as especificações técnicas 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 ²	Teste Kgf/cm ²	Ruptura Kgf/cm ²
				PN	PF	PN	PF			
1/4	TTFLEX1	12	1	85	55	35	30	122	170	488
	TTFLEX2	13	2					195	275	780
3/8	TTFLEX1	17	1	110	70	55	50	85	117	340
	TTFLEX2	18	2					124	174	496
1/2	TTFLEX1	20,5	1	130	95	60	50	82	110	328
	TTFLEX2	22	2					121	170	484
3/4	TTFLEX1	29	1	170	105	70	60	45	56	180
	TTFLEX2	31	2					97	132	388
1	TTFLEX1	38	1	200	120	75	70	45	59	180
	TTFLEX2	40	2					81	114	324
1.1/4	TTFLEX1	46	1	220	150	90	80	45	59	180
	TTFLEX2	48	2					73	100	292
1.1/2	TTFLEX1	55,5	1	250	190	110	100	38	45,5	152
	TTFLEX2	57	2					66	95	264
2	TTFLEX1	69,5	1	310	250	190	110	25	35	100
	TTFLEX2	71	2					46	64	184
2.1/2"	TTFLEX1	84	1	340	290	220	130	33	45	132
	TTFLEX2	86	2					51	70	204
3"	TTFLEX1	100	1	390	340	240	210	18	21,5	72
	TTFLEX2	102,5	2					36	51	144
4"	TTFLEX1	126	1	570	450	290	280	12,5	15	50
	TTFLEX2	129	2					22	30,5	88
5"	TTFLEX1	154	1	950	470	495	300	12,5	15	50
	TTFLEX2	157	2					21,5	27	86
6"	TTFLEX1	182	1	1000	520	570	330	11	12	44
	TTFLEX2	185	2					21,5	27	86

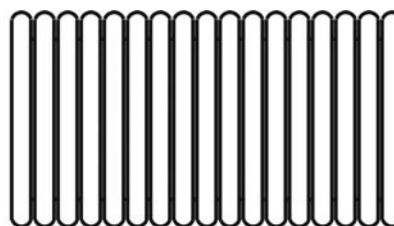
Demais Diâmetros Sob Consulta

PN – Passo Normal / PF – Passo Fechado

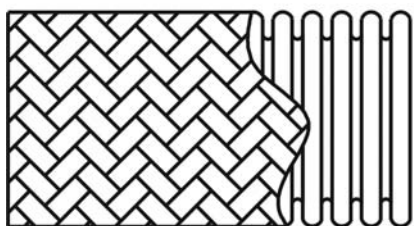
TIFlex
Passo Normal



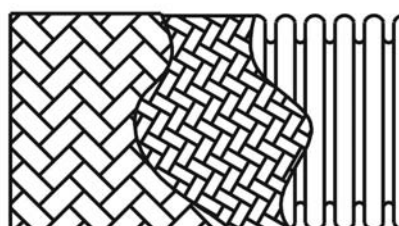
TIFlex
Passo Fechado



TIFlex1
1 Revestimento
externo



TIFlex2
2 Revestimentos
externos



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