

Tubo flexível aço inox 1 malha



Tubos Flexíveis sanfonizados de Aço Inox AISI 321/304 com cobertura externa de Aço Inox AISI 304.

Aplicado na condução de líquidos, vapores, gases corrosivos, combustíveis e lubrificantes para indústria e aviação, oxigênio líquido, argônio, GLP, amônia, produtos alimentícios, químicos e farmacêuticos e etc.

Temperatura de trabalho: -196 °C até 600 °C

Ø INTERNO (Polegadas)	Ø EXTERNO (mm)	QUANTIDADE DE MALHA EXTERNA	REFERÊNCIA	RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (mm)		PRESSÃO MÁXIMA A 20 °C			
						TRABALHO		RUPTURA	
				FLEX	EST	Kg/cm ²	lbs/pol ²	Kg/cm ²	lbs/pol ²
1/4	15	1	FM1	90	120	121	1754	418	6840
3/8	17,5	1	FM1	120	130	81	1152	341	4849
1/2	21	1	FM1	140	150	81	1215	321	4670
3/4	30,5	1	FM1	180	170	45	640	177	2517
1	38,5	1	FM1	210	200	47	668	185	2631
1.1/4	47	1	FM1	230	220	45	640	183	2602
1.1/2	54,5	1	FM1	250	240	36	512	147	2090
2	68,5	1	FM1	320	250	25	355	104	1479
2.1/2	86,5	1	FM1	350	300	22	313	88	1250
3	102	1	FM1	400	330	34	228	67	953
4	128,5	1	FM1	580	350	22	156	47	668
5	156	1	FM1	1000	380	20	156	47	668
6	190	1	FM1	1100	400	20	142	43	611

Obs.: Os tubos metálicos flexíveis podem ter seus comprimentos variando dentro da tolerância de (+) 15% e menos (-) 1%.

Tubogas



Tubos Flexíveis sinfonizados com malha trançada com fios em tombac e tubo interno corrugado em Inox série 300. Seus terminais são em latão e a vedação em borracha nitrílica.

O prazo de validade é indeterminado e possuem alta resistência e flexibilidade.

Eles resistem até temperaturas de 120° C e podem ser utilizados conforme classes abaixo:

Classe 1 - 3.23 NBR 14177 – Tubo Flexível para ligação de equipamentos móveis ou ligação em recipiente transportáveis de GLP (botijão).

Classe 2 – 3.24 NBR 14177 - Flexível para ligação de equipamentos fixos.

