



Composição: PTFE com uma trança de alta elasticidade em aço inoxidável 1.4301 EN10088-3 (AISI 304).

Propriedades: Flexível, resistência à corrosão e inércia química muito alta, excelente resistência à pressão estática e pulsante, excelente amortecimento de vibração.

Normas: Diretiva europeia MED.

Aplicação: Condução de produtos químicos mesmo em depressão: solventes, tintas, colas, adesivos materiais, tintas, substâncias agressivas.

Condução de alimentos e bebidas.

Condução de água de refrigeração, água sobreaquecida, vapor, polpa, óleo diatérmico, óleo lubrificante para motores e turbocompressores, arrefecimento a ar de estatores de alta tensão.

Fornecimento de óleo lubrificante e combustíveis para o sector da construção naval, onde são necessárias à prova de fogo.

Os tipos de mangueiras com camada interior em PTFE condutivo são aconselhados onde, devido à natureza e velocidade do fluido, cargas eletroestáticas podem acumular-se e danificar a mangueira (por exemplo, condução de gás, vapor, água quente, fluidos inflamáveis).



-55 °C + 250 °C

Para temperaturas entre 50-250°C, pressão de trabalho reduzida pelo coeficiente abaixo:

Temp. °C	50	100	150	200	250
PN	0.97	0.93	0.89	0.85	0.8

100950								
CÓDIGO	In	mm	mm	PRESSÃO bar	RUTURA bar	RES. VACUO bar	RAIO C mm	KG/M
TB.022.010	3/8"	9.5	15.50	125	500	-1	30	0.25
TB.022.013	1/2"	12.7	18.70	105	420	-1	50	0.315
TB.022.016	5/8"	15.8	23.00	100	400	-1	55	0.41
TB.022.019	3/4"	19.1	26.90	90	360	-1	60	0.54
TB.022.025	1"	25.4	32.90	80	320	-1	75	0.72
TB.022.032	1 1/4"	31.7	39.40	64	256	-1	115	0.82
TB.022.038	1 1/2"	38.1	45.90	53	212	-1	170	1.05
TB.022.050	2"	50.8	58.40	35	140	-0.5	200	1.27

