



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 eletrostáticas 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 | P.V.P (€) |
| TB.022.010 | 3/8" | 9.5 | 15.50 | 125 | 500 | -1 | 30 | 0.25 | Sob Consulta |
| TB.022.013 | 1/2" | 12.7 | 18.70 | 105 | 420 | -1 | 50 | 0.315 | Sob Consulta |
| TB.022.016 | 5/8" | 15.8 | 23.00 | 100 | 400 | -1 | 55 | 0.41 | Sob Consulta |
| TB.022.019 | 3/4" | 19.1 | 26.90 | 90 | 360 | -1 | 60 | 0.54 | Sob Consulta |
| TB.022.025 | 1" | 25.4 | 32.90 | 80 | 320 | -1 | 75 | 0.72 | Sob Consulta |
| TB.022.032 | 1 1/4" | 31.7 | 39.40 | 64 | 256 | -1 | 115 | 0.82 | Sob Consulta |
| TB.022.038 | 1 1/2" | 38.1 | 45.90 | 53 | 212 | -1 | 170 | 1.05 | Sob Consulta |
| TB.022.050 | 2" | 50.8 | 58.40 | 35 | 140 | -0.5 | 200 | 1.27 | Sob Consulta |

