

PTFE NATUR

PTFE-Tube

Свойства

| | |
|---------------------------|---|
| Применение | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Область применения | Основная область применения - химическая и пищевая промышленность |
| Исполнение | white PTFE smooth hose |
| Свойства | Гладкий внутренний слой предотвращает накопление загрязнений внутри шланга Для применения в пищевой промышленности |
| Материал шланга | PTFE (политетрафторэтилен) |
| Цвет | Natural |
| Температура min. | -200 °C |
| Температура max. | 260 °C |
| Допуск | На исходный материал выдано разрешение FDA. |



Указание

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

От 50 °C учитывать коэффициент уменьшения давления.

(Макс. рабочее давление = рабочее давление x коэффициент).

Темп.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C

Коэф.: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

Указания по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

Изделие

| Наименование | Ø ID (mm) | Ø AD (mm) | Толщина стенок (mm) | Рабочее давление при 20°C (стат.) (bar) | Выпускаемая длина max. (m) |
|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|-------------------------------|
| PTFE 2/4 NATUR | 2,00 | 4,00 | 1,00 | 20,0 | 300 |
| PTFE 4/6 NATUR | 4,00 | 6,00 | 1,00 | 12,0 | 500 |
| PTFE 6/8 NATUR | 6,00 | 8,00 | 1,00 | 8,5 | 100 |
| PTFE 6/10 NATUR | 6,00 | 10,00 | 2,00 | 15,0 | 50 |
| PTFE 7/10 NATUR | 7,00 | 10,00 | 1,50 | 10,5 | 50 |
| PTFE 8/10 NATUR | 8,00 | 10,00 | 1,00 | 7,0 | 50 |
| PTFE 10/12 NATUR | 10,00 | 12,00 | 1,00 | 5,5 | 100 |