

# PTFE NATUR

## PTFE-Tube

### Свойства

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