

# PTFE NATUR

## PTFE-Tube

### Caratteristiche

<b>Applicazione</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo di impiego</b>	Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare
<b>Esecuzione</b>	white PTFE smooth hose
<b>Caratteristiche</b>	Mediante l'anima interna liscia non restano residui nel tubo flessibile Adatto al contatto con gli alimenti
<b>Materiale del tubo flessibile</b>	PTFE (politetrafluoroetilene)
<b>Colore</b>	Natural
<b>Temperatura min.</b>	-200 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Certificazione</b>	Il materiale base dispone di un'omologazione FDA.



### Nota

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.

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

Da 50 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.

(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).

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

Fattore: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

### Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

### Articolo

Denominazione	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Spessore parete (mm)	Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar)	Lunghezza 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