

PTFE NATUR

PTFE-Tube

Caratteristiche

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