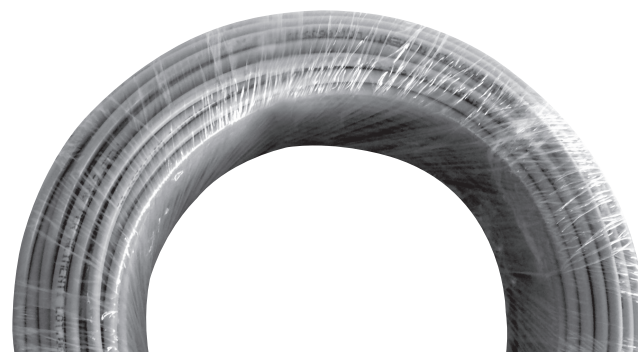


DESCRIZIONE

I tubi T-PELD, realizzati in polietilene, sono particolarmente indicati in tutte le applicazioni dove non vi siano specifici problemi di pressioni e temperature particolarmente elevate. Presentano una elevata resistenza all'impatto, una eccellente resistenza agli agenti chimici, buone proprietà elettriche, ottima flessibilità, sono totalmente riciclabili e sono poco sensibili all'effetto "click" e "stress cracking".



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio	-20 ÷ +60°C
Densità	0.921 g/cm ³
Allungamento a rottura	400 %
Resistenza a lacerazione	30 N/mm
Resistenza all'impatto	310 g
Modulo elastico a flessione	100 MPa
Carico di rottura	26 MPa

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale tubo	Polietilene bassa densità (PELD)
Colore standard	Azzurro (SB)
Colori a richiesta	Rosso (R) - Verde (G) - Giallo (Y) Blu (B) - Nero (BK) Grigio Metallizzato (GY) - Naturale (N)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI TUBI T-PELD

Ø (mm)		PRESSIONE SCOPIO (bar) 23°C	PRESSIONE ESERCIZIO (bar) 23°C	RAGGIO CURVATURA (mm)	LUNGHEZZA BOBINA (m)	SIGLA
Esterno	Interno					
4	2	75	18,5	20	100	T-PELD-4X2
4	2,5	60	15	25	100	T-PELD-4X2,5
5	3	50	12,5	30	100	T-PELD-5X3
6	4	40	10	40	100	T-PELD-6X4
6,35	4,35	36	9	50	100	T-PELD-6,35X4,35
8	6	30	7,5	50	100	T-PELD-8X6
9,54	6,36	40	10	100	100	T-PELD-9,54X6,36
10	8	25	6	120	100	T-PELD-10X8
12	8	30	7,5	160	100	T-PELD-12X8
12	9	28	7	120	100	T-PELD-12X9
12	10	20	5	120	100	T-PELD-12X10

N.B.: Specificare il colore del tubo in fase d'ordine

SCALA CORREZIONE CARATTERISTICHE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

Temperatura	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Coefficiente	x 1,87	x 1,4	x 1	x 0,80	x 0,60	x 0,50	x 0,40

N.B.: I dati qui riportati sono solo indicativi. La validazione dell'applicazione è a carico dell'utilizzatore

Per questo tipo di tubi il produttore suggerisce di usare una pressione di esercizio di 1/4 rispetto alla pressione di scoppio. Questi tubi rispettano le tolleranze indicate nelle Norme DIN 73 378

ATTENZIONE

Si consiglia di non montare questa serie di tubi con raccordi che ne deformino troppo l'estremità in quanto tale materiale non sopporta allargamenti oltre il 15% circa. Problemi di "creep" potrebbero verificarsi con raccordi non idonei.