

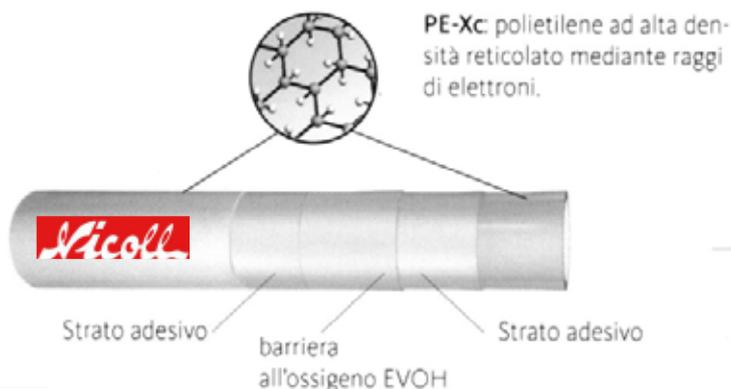
## Tubo PE-Xc

**Cod.** U010120    **Ø** 17 x 2,0    rotolo 120 mt

**Cod.** U010240    **Ø** 17 x 2,0    rotolo 240 mt

**Cod.** U010600    **Ø** 17 x 2,0    rotolo 400 mt

Il tubo Nicoll Floor PE-Xc Ø 17x2.0 mm è in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica senza uso di componenti chimici. Il tubo Nicoll Floor Pe-Xc è composto da Pe-Xc, adesivo e barriera all'ossigeno EVOH.



<b>Nicoll Floor PE-Xc secondo la norma DIN 16893)</b>	
Diametro esterno (mm)	17
Spessore tubo (mm)	2,0
Contenuto d'acqua (lt/m)	0,133
Lunghezza dei rotoli (m)	120 / 240 /600
Coefficiente di dilatazione lineare (mm/m°K)	0,18
Pressione max (bar)	6
Temperatura massima (°C)	95

### Vantaggi

- estremamente flessibile e molto resistente;
- leggero e facile da installare;
- privo di corrosione e resistente all'abrasione;
- superficie liscia per una bassa perdita di pressione;
- alta resistenza chimica e meccanica;
- alta resistenza a pressione e temperatura;
- eccellenti proprietà igieniche;
- con barriera EVOH impermeabilità all'ossigeno secondo la norma DIN4726.
- Certificato SKZ



**Proprietà Operative**
**Classificazione delle condizioni operative (secondo la norma DIN EN ISO 15875)**

Classe di applicaz.	Temper. calcolata T <sub>D</sub> °C	Anni di durata operativa a T <sub>D</sub> °C	T <sub>MAX</sub> °C	Anni durata operativa a T <sub>MAX</sub> °C	T <sub>MAI</sub> °C	Anni durata operativa a T <sub>MAX</sub> °C	Applicazione Tipica
1a	60	49	80	1	95	100	Produzione acqua calda (60°C)
2a	70	49	80	1	95	100	Produzione acqua calda (70°C)
4b	20	da sommare 20					Riscaldamento a pavimento e connessione radiatori a bassa temperatura
	40	da sommare 25	70	2,5	100	100	
	60	da sommare 25 (vedi colonna seguente)	da sommare (vedi colonna seguente)				
5b	20	da sommare 14					connessione radiatori aa alta temperatura
	60	da sommare 25	90	1	100	100	
	80	da sommare 10 (vedi colonna seguente)	da sommare (vedi colonna seguente)				

a : le classi di applicazione 1 o 2 possono essere selezionate secondo le norme nazionali

b : se più di una temperatura calcolata viene generata per la classe di applicazione, le righe associate per quanto riguarda la durata operativa devono essere sommate, ad esempio la combinazione di temperatura per una durata di 50 anni per la classe 5 comprende :

20°C per 14 anni, seguiti da 60°C per 25 anni, seguiti da 80°C per 10 anni, seguiti da 90° per ogni anno, seguiti da 100°C per 100 ore.

Nota : questa norma non si applica se i valori di base per TD, TMax e TMal sono superiori a quelli indicati in questa tabella.

T : temperatura;

TD : temperatura calcolata;

TMax : temperatura massima calcolata;

TMal : temperatura di malfunzionamento.

**COMPORTAMENTO ALLA PRESSIONE (secondo la norma DIN 16892)**
