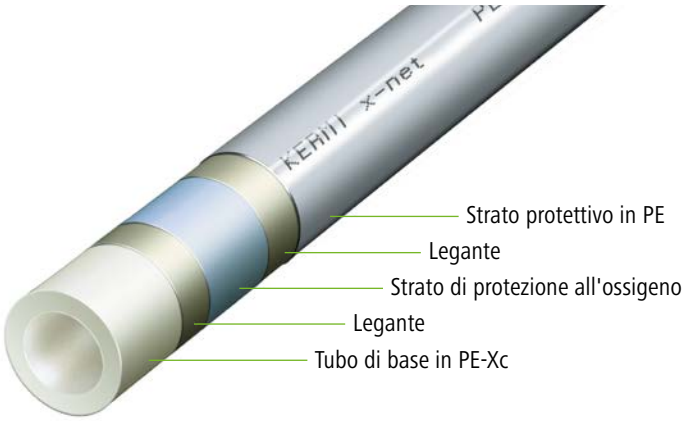
x-net

x-net PE-Xc tubo 17 x 2



PE-Xc

- Tubo in polietilene reticolato con radiazioni di elettroni
- Tecnologia a 5 strati per la protezione dello strato di barriera all'ossigeno (EVOH)
- Made in Germany

Dati tecnici

	Norma	Unità	17 x 2
Codice articolo			
Rotolo 240 m			SFRPE017024
Rotolo 600 m			SFRPE017060
Dati generali dellaTubazione			
Diametro esterno nominale	DIN EN ISO 21003	mm	17
Spessore nominale della parete	DIN EN ISO 21003	mm	2
Diametro utile interno		mm	13
Capacità (acqua)		l/m	0,133
Peso al metro senza acqua		kg/m	0,100
Peso al metro con acqua		kg/m	0,233
Proprietà del materiale			
Grado di reticolazione	DIN 16892	%	> 60
Densità	DIN EN ISO 1183	g/cm³	0,94
Modulo E a 20 °C	DIN EN ISO 527-2	N/mm²	600
Resistenza allo strappo	DIN EN ISO 527-2	N/mm²	23
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 527-2	%	400
Coefficiente di dilatazione lineare a 20° C	DIN 53752	mm/mK	0,14
Rugosità della parete del tubo	secondo la formula Prandtl-Colebrook	mm	0,007
Conducibilità termica della parete del tubo a 20 °C	DIN 52612	W/mK	0,35
Ermeticità all'ossigeno a 40 °C	DIN 4726	mg/m²d	≤ 0,32
Ermeticità all'ossigeno a 80 °C	DIN 4726	mg/m³d	≤ 3,60

DIN Geprüft

Registrazione DIN-Certco
3V375 MVR (P)

Con riserva di modifiche tecniche!
Si declina ogni responsabilità
per omissioni ed errori tipografici.

SABIANA Spa
Via Piave 53
20011 CORBETTA (MI)
ITALIA

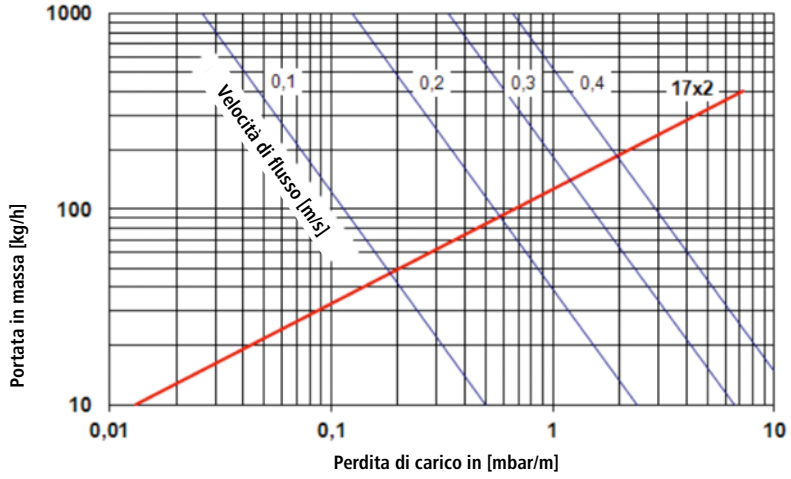
Tel. +39 02 97203.1
Fax + 39 02 9777282
www.kermi.it
tecnico@kermi.it

x-net PE-Xc tubo 17 x 2

Dati tecnici

	Norma	Unità	17 x 2
Lavorabilità			
Raggio di curvatura minimo 5 x d a 20 °C	DIN 4726	mm	85
Preparazione per l'inserimento di raccordi	Tagliare perpendicolarmente le estremità del tubo e sbavare con un utensile adatto		
Utilizzo/limiti di impiego			
Mezzi ammissibili	Acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 miscela di acqua e glicole (glicole max. 30 %)		
Classe di applicazione	DIN EN ISO 21003		5
Pressione d'esercizio max.	DIN EN ISO 21003	bar	6
Temperatura d'esercizio max.	DIN EN ISO 21003	°C	90
Temperatura massima momentanea	DIN EN ISO 21003	°C	100
Attenzione: Pressione d'esercizio massima e temperatura d'esercizio massima non sono ammesse contemporaneamente in modo continuativo!			
Lunghezze rotolo tubo/imballaggio/stoccaggio			
Imballaggio in cartone speciale		m	240
Imballaggio in pellicola termoretraibile		m	600
Condizioni di stoccaggio secondo DIN 4726: non stoccare all'aria aperta, non esporre in modo continuativo alla radiazione solare diretta			

Diagramma perdita di carico



Con riserva di modifiche tecniche!
Si declina ogni responsabilità
per omissioni ed errori tipografici.

SABIANA Spa
Via Piave 53
20011 CORBETTA (MI)
ITALIA

Tel. +39 02 97203.1
Fax + 39 02 9777282
www.kermi.it
tecnico@kermi.it