



TUBO TRASDUTTORE CON BARRIERA OSSIGENO

EVOPEX C - AD ELEVATA ROBUSTEZZA

EVOPEX C



Il tubo **EvoPex C** è specifico per gli impianti a pavimento, grazie al comportamento elastomerico e all'impermeabilità ai gas (O_2 - N_2).

CARATTERISTICHE

- Colore azzurro;
- Resistenza alla corrosione elettrochimica e chimica (tubo con barriera ossigeno);
- Resistenza a basse e alte temperature di picco;
- Durata in temperatura e in pressione;
- Resistenza allo scorrimento plastico;
- Impermeabile ai gas;
- Eccellenti proprietà igieniche;
- Bassa perdita di carico;
- Bassa rumorosità;
- Tubo robusto in cantiere.

DISPONIBILE

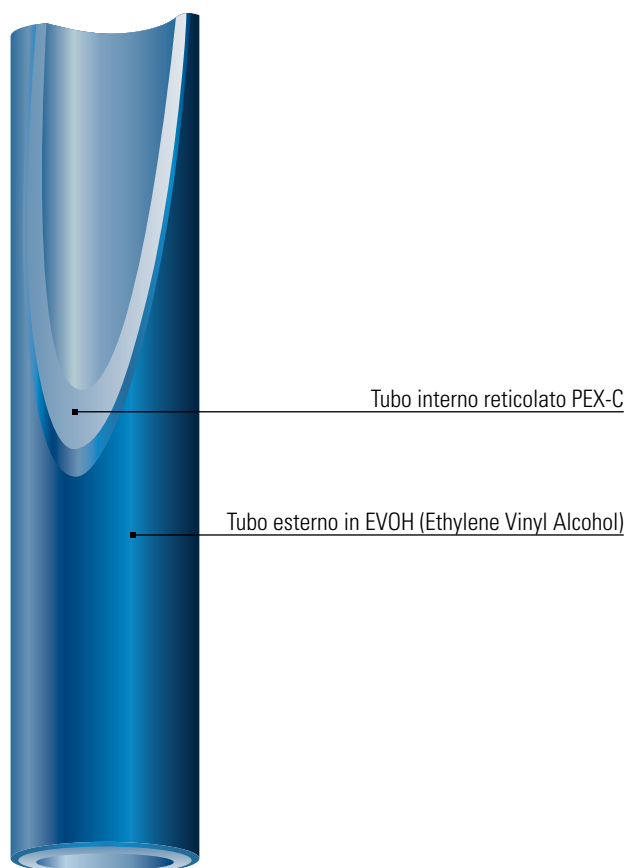
Nella misura di 17x2 mm. Bobine da 250 e 600 m.

TESTO DI CAPITOLATO

Tubo trasduttore specifico per impianti radianti: UNI EN 1264-4;
tubo estruso reticolato a fasci di elettroni: UNI EN ISO 15875;
sicurezza di controllo continuo del tubo;
Impianto protetto dalla corrosione con barriera ossigeno DIN 4726;
densità polimero: 0,94 g/cm³ - UNI EN ISO 1183.

POSA

EvoPex-C dev'essere installato e conservato lontano dalla luce solare diretta. L'acqua contenuta nel tubo non deve congelare, in caso usare sostanze antigelo.



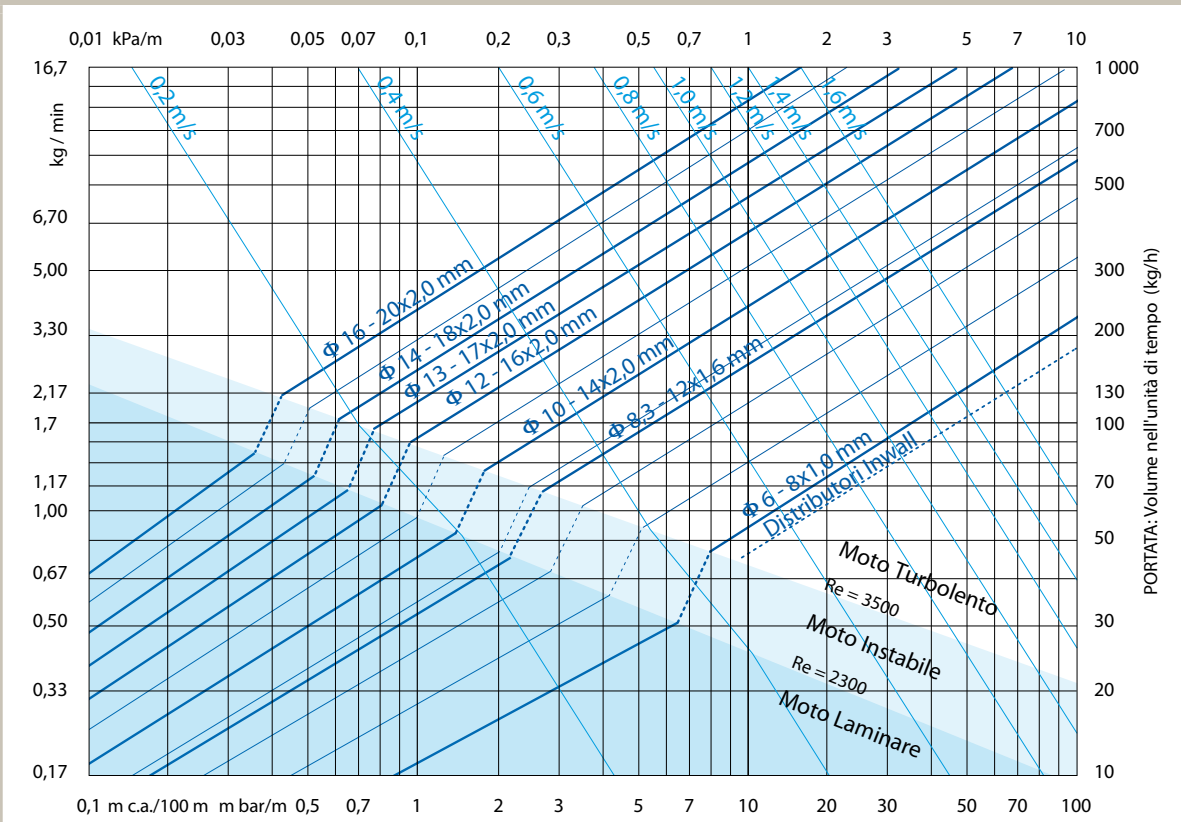
TUBI TRASDUTTORI E MULTISTRATO



Tubi per sistemi radianti certificati
UNI EN 1264

EVOTEK® Viale del Lavoro 33 - IT 36050 Quinto Vicentino (VI)
T +39 0444 355087 - info@evotek.it - www.evotek.it

PORTATA, PERDITA DI CARICO, VELOCITÀ



TUBI TRASDUTTORI E MULTISTRATO

CODICE

XC 17

CARATTERISTICHE TECNICHE		Norma	Unità di misura	Valore
DATI MECCANICI	Diametro esterno		mm	17
	Diametro interno		mm	13
	Densità		g/cm ³	0,946
	Rugosità superficiale interna	DIN EN ISO 4287	mm	0,001
	Peso al metro		g/m	96
	Contenuto d'acqua		l/m	0,13
	Carico di snervamento		N/mm ²	≈ 24
	Allungamento a rottura		%	≥ 500
	Modulo di elasticità		N/mm ²	> 600
	Raggio di curvatura minimo	DIN 4726	mm	> 85
Grado di reticolazione	EN ISO 15875	%	≥ 60	
DATI TERMICI	Permeabilità all'ossigeno a 40 °C	DIN 4726	g/m ³ d	≤ 0,1
	Permeabilità all'ossigeno a 40 °C	ISO 17455	mg/m ² d	≤ 0,32
	Coefficiente di espansione lineare		mm/m K	0,15
	Conducibilità termica		W/m K	0,41
	Contenuto d'acqua		l/m	0,13
	Temperatura di impiego		°C	5 ÷ 70
Temperatura massima per 24 ore		°C	100	