

TUBO FLEX PEX-A 3 STRATI

made in italy





TUBO FLEX PEX-A 3 LAYERS



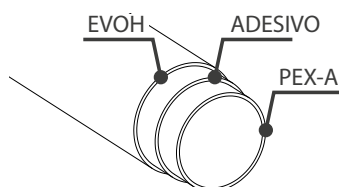
Codice	Descrizione
303020024	Tubo FLEX PEX-a Ø10 mm rotolo 50 m
202020058	Tubo FLEX PEX-a Ø16 mm rotolo 240 m
202020054	Tubo FLEX PEX-a Ø17 mm rotolo 240 m
202020055	Tubo FLEX PEX-a Ø17 mm rotolo 640 m
303020022	Tubo FLEX PEX-a Ø20 mm rotolo 50 m
202020042	Tubo FLEX PEX-a Ø20 mm rotolo 360 m
202020043	Tubo FLEX PEX-a Ø25 mm rotolo 360 m

- CONFORME EN ISO 15875
- RETICOLAZIONE A PEROSSIDI
- GAMMA DI DIAMETRI
- FACILITA' DI POSA
- BASSO MODULO ELASTICO, ALTA FLESSIBILITA'

Tubo FLEX PEX-A 3 LAYERS in polietilene reticolato con tecnologia a perossidi caratterizzato da qualità superiori di flessibilità e resistenza alla pressione. Fornito con barriera all'ossigeno in EVOH. Grazie alla qualità del polietilene ad alta densità (HDPE) ed al processo di reticolazione a base di perossido, si ottiene un grado di cristallizzazione costante lungo le catene polimeriche che consente una maggiore flessibilità rispetto alle tubazioni equivalenti presenti in commercio.

Disponibile nei diametri di 10, 16, 17, 20 e 25 mm.

Elemento	Descrizione
BARRIERA VAPORE	EVOH
II STRATO	Adesivo
TUBO	PEX-a Polietilene alta densità reticolato con perossidi



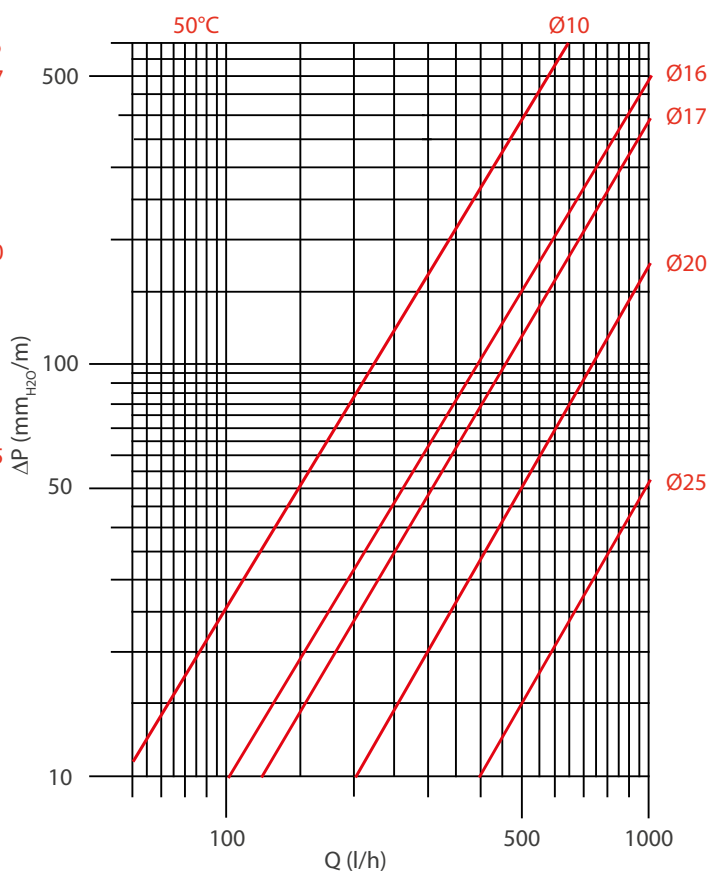
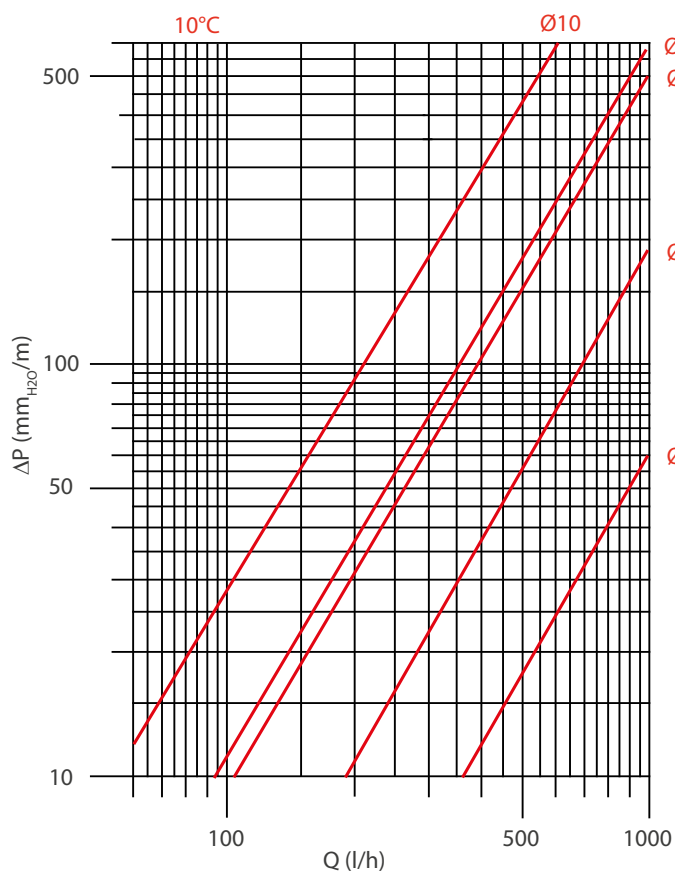
Dimensioni e specifiche tecniche

Descrizione	TUBI FLEX PEX-A 3 LAYERS				
	Ø10	Ø16	Ø17	Ø20	Ø25
Diametro esterno (mm)	10	16	17	20	25
Spessore (mm)	1,2	2,0	2,0	2,0	2,3
Diametro interno (mm)	7,6	12	13	16	20,4
Strati	3	3	3	3	3
Lunghezza anello suggerita (m)	40	100	100	120	180
Contenuto d'acqua (l/m)	0,05	0,11	0,13	0,20	0,33
Rugosità superficiale interna (mm)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Raggio minimo di curvatura (mm)	50	85	85	100	125
Peso (kg/m)	0,05	0,10	0,10	0,11	0,16
Lunghezza rotolo (m)	100	240	240 o 600	50 o 360	360
Peso rotolo (kg)	5	23	24 o 60	40	58

Specifiche tecniche

Descrizione		TUBI FLEX PEX-A 3 LAYERS				
		Ø10	Ø16	Ø17	Ø20	Ø25
Coefficiente di dilatazione lineare	mm/mK	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Conducibilità termica	W/mK	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Grado di reticolazione UNI EN 579	% peso	>75	>75	>75	>75	>75
Resistenza alla trazione ISO 6259	N/mm²	>22	>22	>22	>22	>22
Allungamento a rottura ISO 6259	%	>550	>550	>550	>550	>550
Modulo elastico ISO 527	N/mm²	>800	>800	>800	>800	>800
Calore specifico a 23°C	kJ/kgK	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Permeabilità	g/m³d	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Classe di applicazione ISO 10508 (60°C)		IV e V	IV e V	IV e V	IV e V	IV e V
Pressione massima di esercizio ISO 10508 (60°C)	bar	6	8	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95

Perdite di carico



Testo di capitolato

Tubo FLEX PEX-A 3 LAYERS in polietilene reticolato con tecnologia a perossidi caratterizzato da qualità superiori di fl essibilità e resistenza alla pressione. Fornito con barriera all'ossigeno in EVOH. Grazie alla qualità del polietilene ad alta densità (HDPE) ed al processo di reticolazione a base di perossido, si ottiene un grado di cristallizzazione costante lungo le catene polimeriche che consente una maggiore fl essibilità rispetto alle tubazioni equivalenti presenti in commercio.

Disponibile nei diametri di 10, 16, 17, 20 e 25 mm.
 Caratteristiche tecniche Tubo FLEX PEX-A 3 LAYERS
 Diametro esterno: 10 16 17 20 25 mm
 Spessore: 1,2 2,0 2,0 2,0 2,3 mm
 Diametro interno: 7,6 12 13 16 20,4 mm

Strati: 3 PEX-a adesivo EVOH
 Lunghezza anello suggerita: 40 100 100 120 180 m
 Contenuto d'acqua: 0,05 0,11 0,13 0,20 0,33 l/m
 Grado di reticolazione UNI EN 579: >75%
 Temperatura massima si esercizio: 95°C



Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: ufficio.tecnico@kloben.it



Kloben Industries S.r.l.
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852
info@klobenindustries.it - www.kloben.it