

FlextraPipe® PexFlextra

FlextraPipe®, PexFlextra è una serie completa di sistemi di tubazioni preisolate, flessibili e resistenti alla diffusione per i progetti di teleriscaldamento ed allacciamenti di utenze.



Il tubo di servizio del PexFlextra LOGSTOR è realizzato in polietilene PEXa estremamente flessibile con membrana EVOH, che impedisce la diffusione dell'ossigeno nell'acqua. Il tubo di servizio è isolato con schiuma di poliuretano morbida e protetto da un rivestimento corrugato.

Le proprietà del materiale e le lunghezze disponibili dei rotoli consentono di installare PexFlextra LOGSTOR con facilità, anche su terreni difficili. PexFlextra è la soluzione consigliata per i sistemi di tubazioni con temperatura continua d'esercizio e pressione massima rispettivamente di 85 °C e 6 bar.

PexFlextra LOGSTOR è disponibile nella versione tubo singolo e tubo doppio, il sistema viene fornito con tutti i raccordi, le muffole, i componenti preisolati e le attrezzature necessarie per installare un sistema completo di tubazioni.



- A: Tubo di servizio in PEXa
- B: Isolamento in schiuma di poliuretano (PUR)
- C: Rivestimento corrugato in polietilene ad alta densità (PEAD) con barriera anti-diffusione integrata (EVOH). Il tubo di rivestimento esterno e la schiuma di isolamento sono bloccati

FlextraPipe®

PexFlextra

DATI TECNICI

Tubo di servizio, materiale	PEXa con barriera anti-diffusione (EVOH)
Isolamento, materiale	Schiuma di poliuretano (PUR)
Conducibilità termica (50 °C)/ Lambda	0,022 W/mK (maggiori informazioni su www.logstor.com/ documentation)
Spessore dell'isolamento, Serie	Serie 1 e 2
Rivestimento, materiale	Polietilene (PEAD) corrugato, flessibile e con barriera anti-diffusione (EVOH) integrata
Temperatura d'esercizio continua	85°C
Temperatura massima 100 t/30 anni	95°C
Pressione	6 bar
Metodo di giunzione	Raccordi a pressione / raccordi a compressione
Rotoli, lunghezze	100 m. Può essere fornito della lunghezza richiesta

PexFlextra è un sistema completo comprensivo di tutti i componenti necessari, come:

Tubi (singoli e doppi)	Valvole
Tee preisolati	Tubi guida per allacciamento d'utenza
Curve preisolate	Muffole FX
Raccordi a pressione	Attrezzature
Raccordi a compressione	

FlextraPipe® LOGSTOR è una serie completa di sistemi di tubazioni resistenti alla diffusione, flessibili e preisolati utilizzabili in diversi ambiti di applicazione come i progetti di teleriscaldamento e allacciamenti d'utenza. Il rivestimento corrugato e l'isolamento flessibile garantiscono un grado di flessibilità unico. FlextraPipe LOGSTOR è disponibile con due diversi tipi di tubo di servizio per le diverse esigenze e utilizzi in termini di pressione, temperatura e spessore dell'isolamento. Questi prodotti si chiamano PexFlextra e SaniFlextra.

Per ulteriori informazioni tecniche, visitare il nostro sito: www.logstor.com

LOGSTOR

INFORMAZIONI SU LOGSTOR

LOGSTOR è una società internazionale che produce sistemi di tubazioni preisolate, impegnata a fornire ai propri clienti una maggiore efficienza energetica. La nostra società si fonda su un'esperienza pluridecennale sulla competenza in sistemi di isolamento come mezzo per migliorare l'efficienza energetica.

INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

- Sede centrale in Danimarca
- Più di 50 anni di esperienza
- Più di 200.000 km di reti fornite
- Soluzioni complete end-to-end

SEDE CENTRALE

LOGSTOR A/S
Danmarksvej 11
DK-9670 Løgstor
Tel.: +45 9966 1000
Fax: +45 9966 1180
logstor@logstor.com
www.logstor.com

DIMENSIONI - TUBO DI SERVIZIO/ RIVESTIMENTO (mm)

Tubo singolo

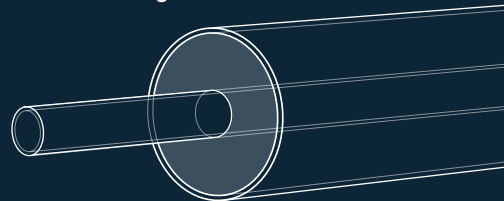
Serie 1	Serie 2
	20/90
	25/90
	32/90
40/90	40/110
50/110	50/125
63/125	63/140
75/140	75/160
90/160	90/180
110/180	

Tubo doppio

Serie 1	Serie 2
	20-20/110
25-25/110	25-25/125
32-32/110	32-32/125
40-40/125	40-40/140
50-50/160	50-50/180
63-63/180	

Altre serie di isolamento su richiesta. I rotoli standard sono di 100 m. È possibile ordinarli tagliati a misura.

PexFlextra singolo



PexFlextra doppio

