

LOGSTOR FlextraPipe®

LOGSTOR AluFlextra



LOGSTOR AluFlextra

Il tubo di servizio dell'AluFlextra è costituito da un'anima in alluminio rivestita in PE-RT all'interno ed all'esterno. Il tubo di servizio multistrato sfrutta appieno i vantaggi della superficie liscia in plastica e della stabilità del metallo. L'anima in alluminio rende inoltre il tubo impermeabile al 100% alla diffusione di ossigeno e vapore acqueo.

I parametri di funzionamento continuo di 80-95°C e 10 bar rendono l'AluFlextra una soluzione adatta sia per il riscaldamento di comunità che per il teleriscaldamento.

L'AluFlextra è disponibile in configurazioni a tubo singolo e doppio e il sistema include tutti i raccordi, i giunti, i pezzi speciali e gli strumenti necessari per realizzare una rete completa di tubazioni preisolate.

Il FlextraPipe® è una gamma completa di sistemi di tubazioni preisolate flessibili ed a tenuta alla diffusione per progetti di riscaldamento di comunità ed allacci alle reti di teleriscaldamento.

Il tubo guaina corrugato e l'isolamento in schiuma morbida offrono un grado di flessibilità unico.

La bassa perdita di calore nel corso della vita è assicurata dal basso valore lambda e dalla barriera alla diffusione incorporata nel tubo guaina, che assicura il mantenimento delle proprietà isolanti nel corso della vita.

Il FlextraPipe® è disponibile con tre diversi tipi di tubo di servizio per soddisfare le diverse esigenze e per diversi utilizzi in termini di pressione e temperatura. Questi prodotti sono denominati rispettivamente PertFlextra, PexFlextra e AluFlextra.

Dati tecnici

Tubo di servizio	
Materiale	PE-RT/Alluminio/PE-RT
Barriera per ossigeno, acqua, vapore e gas	Alluminio
Isolamento	
Materiale	Schiuma poliuretanic (PUR)
Conducibilità termica (50°C)/ Lambda	0,022 W/mK (lambda media)
Spessore dell'isolamento, Serie	Serie 1, 2, 3
Materiale dell'involucro esterno	Polietilene (PE-HD). Superficie corrugata e flessibile con barriera alla diffusione incorporata (EVOH)
Temperatura di esercizio continuo	80-95°C
Temperatura di malfunzionamento secondo EN15632-2	100°C (massimo 100 ore per 30 anni)
Pressione	10 bar
Metodo di giunzione	Giunti a pressare
Rotoli, lunghezze	100 metri. Lunghezze personalizzate opzionali



AluFlextra single



AluFlextra twin

Range di dimensioni – tubo di servizio/tubo guaina (mm)

Tubo singolo		Tubo doppio		Doppio tubo
Series 2	Series 3	Series 2	Series 3	Series 2/3
20/90	20/110	20-20/110	20-20/125	
26/90	26/110	26-26/125	26-26/140	26-20/125
32/100	32/125	32-32/125		26-20/140

LOGSTOR Italia S.r.l.
Piazza Luigi di Savoia 22 | 20024 Milan

T: +39 02 76 00 64 01
E: logstor.info-it@kingspan.com



Per l'offerta di prodotti in altri mercati, contattare il rappresentante di vendita locale o visitare il www.logstor.com.

È stata prestata attenzione per garantire che i contenuti di questa pubblicazione siano accurati, ma Kingspan Limited e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità per errori o per informazioni ritenute fuorvianti. I suggerimenti o le descrizioni dell'uso finale o dell'applicazione di prodotti o metodi di lavoro sono solo a scopo informativo e Kingspan Limited e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità in merito.

Per assicurarvi di visualizzare le informazioni più recenti e accurate sul prodotto, scansiona il codice QR direttamente sopra.

Prima emissione | 03/2025