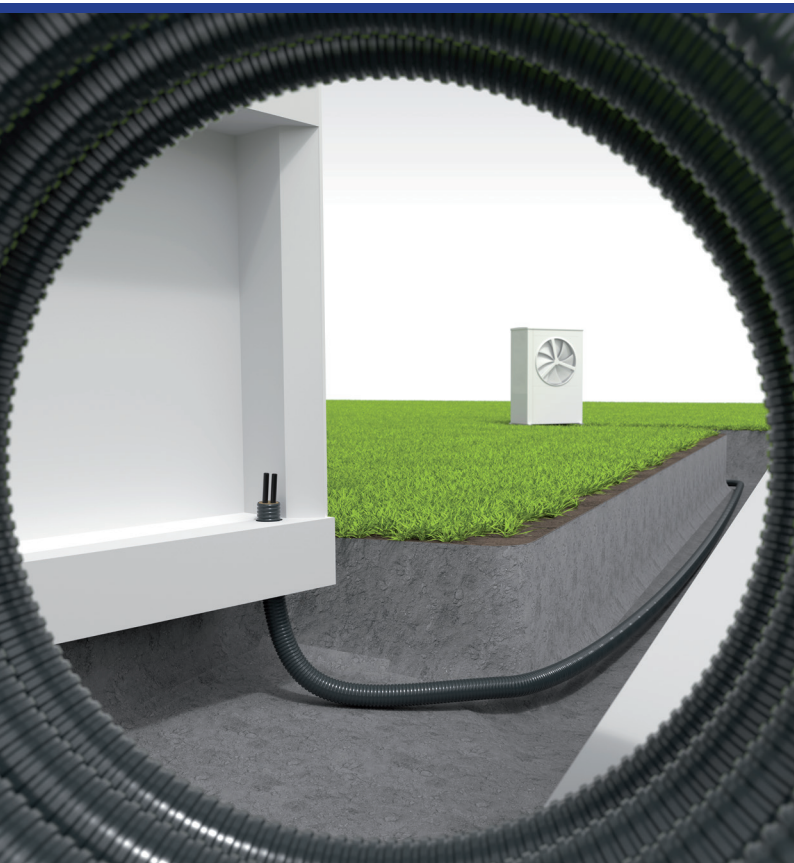
BRUGG
Pipes

FLEXSTAR

La stella flessibile e affidabile nel firmamento delle applicazioni termiche

BE FLEXIBLE. BE A STAR.

Massima flessibilità con efficiente potenza calorifica per pompe di calore o reti termiche



Assortimento riscaldamento

FLEXSTAR UNO e DUO

Caratteristiche del prodotto

- Tubo di servizio: PEX
- Isolamento termico: poliuretano (PUR)
- Impermeabilità longitudinale all'acqua in conformità a **EN 15632-2**
- Eccellente leggibilità della dicitura grazie a innovativa procedura di marcatura (richiesta di brevetto presentata)
- Guaina esterna corrugata stabile e resistente ai raggi UV (LLDPE)

Parametri di esercizio

Temperatura di esercizio: max: 95 °C

Temperatura di esercizio continuo: max. 80 °C

Pressione di esercizio: 6 bar

FLEXSTAR UNO

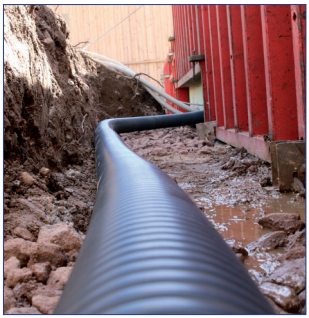
Tipo mm	DN mm	Valore U [W/mK]	Raggio di avvolgimento min (m)	Lunghezza di fornibile max (m)
25/ 70	20	0,153	0,3	200
32/ 70	25	0,201	0,3	200
40/ 90	32	0,194	0,3	200
50/ 90	40	0,268	0,3	200
63/105	50	0,298	0,3	200

FLEXSTAR DUO

Tipo mm	DN mm	Valore U [W/mK]	Raggio di avvolgimento min (m)	Lunghezza di fornibile max (m)
25+25/ 90	20+20	0,236	0,3	200
32+32/105	25+25	0,260	0,3	200
40+40/125	32+32	0,266	0,4	100
50+50/150	40+40	0,297	0,4	100

Applicazioni

FLEXSTAR UNO e DUO

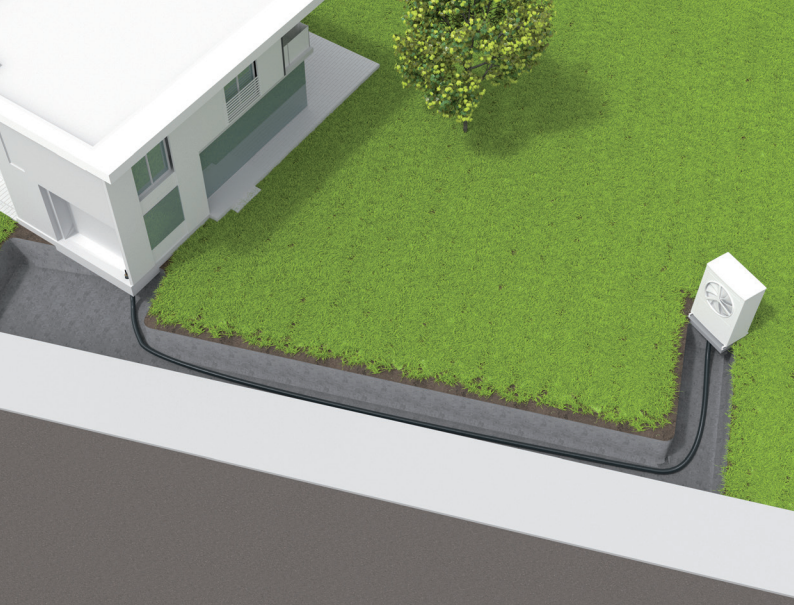


Accessori affidabili e della migliore qualità

FLEXSTAR UNO e DUO

- Tecnica di giunzione semplice ed affidabile
- Post-isolamento rapido e pratico mediante gusci con clip e pozzetti di derivazione
- Ridotto impegno per la posa e lunga durata di vita operativa

I raccordi a pressare e a vite, sinonimo di collegamenti sicuri, nonché i nostri gusci con clip, per un post-isolamento semplice e rapido, riducono l'impegno richiesto dalla posa, garantendo una lunga durata di vita operativa.



Il nuovo sistema a bassa temperatura FLEXSTAR di BRUGG Pipes è un sistema di tubi pre-isolati dotati di massima flessibilità e stabilità per pompe di calore o reti di teleriscaldamento a corto raggio (con procedura di produzione brevettata).

Ampia gamma di utilizzo:

- Pompe di calore (pompe di calore aria/acqua)
- Reti di teleriscaldamento a corto raggio locali
- Collegamento tra case o riqualificazioni

Servizi BRUGG Pipes per voi

- Set o lunghezze dei tubi su misura per le vostre esigenze inclusi accessori
- Supporto alla vostra progettazione
- Rete di distribuzione a livello mondiale
- Corsi di addestramento sui prodotti e supporto in tutto il mondo
- Standard di produzione in conformità a **EN 15632-2**
- Standard di qualità in conformità a ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001

Flessibilità
Raggi di curvatura minimi per posa in spazi angusti e senza curve allacciamento edificio

Efficienza energetica
Basse perdite termiche grazie alla tecnologia con schiuma di poliuretano

Semplicità
Posa rapidissima e montaggio di estrema semplicità

Affidabilità
100% BRUGG | Swiss Quality

Set pompe di calore

FLEXSTAR UNO e DUO

Pratico e senza complicazioni

Per il collegamento di pompe di calore, BRUGG Pipes fornisce un pratico set per pompe di calore di tre differenti dimensioni, con lunghezze di 5, 10 o 20 metri.

Tutti i set comprendono:

- FLEXSTAR UNO o DUO | 5m, 10m, 20m
- Raccordi a serraggio
- Tappi terminali termorestringenti
- Anello di tenuta
- Nastro segnaletico per tracciati

Tipo	Raccordi a serraggio	Tappo terminale termorestringente	Anello di tenuta	Nastro segnaletico per tracciati
	2	2	1	1
	4	2	1	1

Tutti gli accessori vengono forniti insieme al rotolo di FLEXSTAR. Ulteriori informazioni al riguardo sono riportate sulla nostra homepage.

A BRUGG GROUP COMPANY

bruggpipes.com/flexstar

BRUGG Rohrsystem AG · Industriestrasse 39 · 5314 Kleindöttingen · Svizzera · bruggpipes.com

BRUGG Rohrsysteme GmbH · Adolf-Oesterheld-Straße 31 · 31515 Wunstorf · Germania · brugg.de