

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

**BRUGG**  
Pipes

Pioneers in Infrastructure

# Assortimento riscaldamento

FLEXSTAR UNO e DUO

## Caratteristiche del prodotto

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

## Parametri di esercizio

Temperatura di esercizio: max. 95 °C (flusso variabile)

Pressione di esercizio: max. 6 bar



## FLEXSTAR UNO

Tipo mm	DN mm	Valore U [W/mK]	Raggio di avvol- gimento min (m)	Lunghezza di fornibile max (m)
25/ 70	20	0,15	0,3	200
32/ 70	25	0,20	0,3	200
40/ 90	32	0,20	0,3	200
50/ 90	40	0,28	0,3	200
63/105	50	0,31	0,3	200



## FLEXSTAR DUO

Tipo mm	DN mm	Valore U [W/mK]	Raggio di avvol- gimento min (m)	Lunghezza di fornibile max (m)
25+25/ 90	20+20	0,22	0,3	200
32+32/105	25+25	0,24	0,3	200
40+40/125	32+32	0,26	0,4	200
50+50/150	40+40	0,28	0,4	150

# Applicazioni

FLEXSTAR UNO e DUO

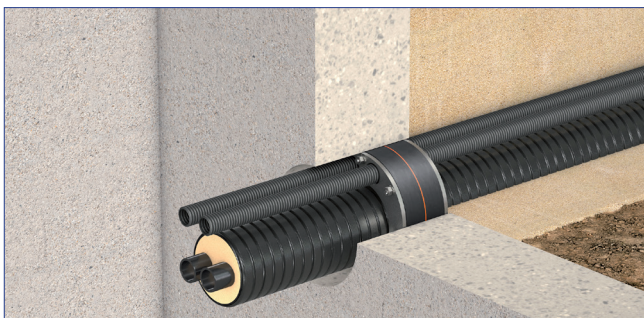


# Accessori affidabili e della migliore qualità

FLEXSTAR UNO e DUO

- Tecnica di giunzione semplice ed affidabile
- Tappi terminali perfettamente abbinati per varie applicazioni
- Anelli passamuro con canaline per cavi con il massimo risparmio di costi grazie alla realizzazione di un solo foro di carotaggio

I raccordi a pressione e a vite per un collegamento sicuro, nonché i nostri anelli passamuro e i tappi di chiusura riducono lo sforzo di installazione e garantiscono una lunga durata.





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.

#### **Ampia gamma di utilizzo:**

- Pompe di calore (in particolare pompe di calore aria/acqua)
- Reti di teleriscaldamento a corto raggio locali
  - Collegamento tra stabili
  - Allacciamento stabile
  - 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 varie dimensioni predefinite.

### Tutti i set comprendono:

- FLEXSTAR UNO / DUO



- Anelli di tenuta



- EPDM Tappi terminali / Tappi terminale restringibile



- Raccordi a vite / Raccordi a pressare



- Nastro segnaletico per tracciati



Tutti gli accessori sono forniti insieme rotolo compatto FLEXSTAR. Potete trovare ulteriori informazioni sulla nostra homepage o contattateci!

Insieme troveremo la soluzione per il vostro set FLEXSTAR.



A BRUGG GROUP COMPANY

