

**BRUGG**  
Pipes



**La stella flessibile e affidabile  
nel firmamento delle applicazioni termiche**

**BE FLEXIBLE. BE A STAR.**

Massima flessibilità ed elevata efficienza termica  
per pompe di calore e reti termiche



# 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**
- Ottima compressione della marcatura grazie a procedura innovativa (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	Valore U [W/mK]	Raggio di curvatura (m)	Lunghezza massima rotolo (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	Valore U [W/mK]	Raggio di curvatura (m)	Lunghezza massima rotolo (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



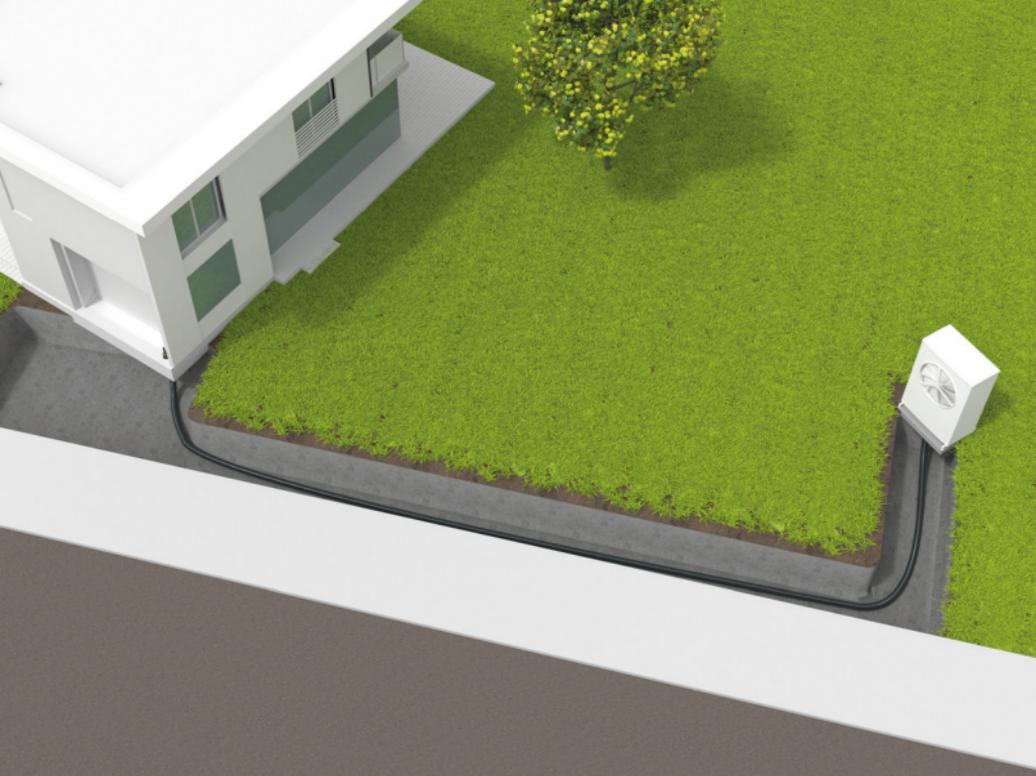
# Accessori affidabili e della migliore qualità

## FLEXSTAR UNO e DUO

- Raccorderia ed accessori semplici ed affidabili
- Post-isolamento rapido e pratico mediante gusci in ABS con clip
- Posa semplice, veloce e lunga durata

I raccordi a pressare e a serraggio, sinonimo di collegamenti sicuri, nonché i nostri gusci in ABS 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 preisolati dotati di massima flessibilità e stabilità per pompe di calore e reti di teleriscaldamento di piccole dimensioni (con procedura di produzione brevettata).

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

- Pompe di calore (pompe di calore aria/acqua)
- Reti di teleriscaldamento di piccole dimensioni
- Collegamento tra edifici o riqualificazioni termiche

#### **Servizi BRUGG Pipes per Voi**

- Set completi o lunghezze dei tubi su misura per le Vostre esigenze, inclusi accessori
- Supporto tecnico alla Vostra progettazione
- Rete di distribuzione a livello mondiale
- Corsi di formazione sui prodotti ed assistenza in cantiere
- Standard di produzione in conformità alle norme **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 per collegamenti all'edificio



### **Efficienza energetica**

Limitate 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 (prezzi e disponibilità su richiesta)

FLEXSTAR UNO e DUO

## Pratico e senza complicazioni

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

### Tutti i set comprendono:

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

Tipo	Raccordi a serraggio	Water stop terminale termorestringente	Anello di tenuta	Nastro segnaletico
	 2	 2	 1	 1
	4	2	1	1

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



A BRUGG GROUP COMPANY



[bruggpipes.com/flexstar](https://bruggpipes.com/flexstar)



BRUGG PIPE SYSTEMS S.R.L. · Via L. Bertolini, 27 · 29122 PIACENZA · [bruggpipes.com](https://bruggpipes.com)

TEL. +39 0523 59 04 31 - FAX +39 0523 59 43 69 · [info@bruggpipes.com](mailto:info@bruggpipes.com)