

BRUGG PEMA



BE FLEXIBLE. BE A STAR.

Joustava ja luotettava tähti lämmönsiirtoon.

Tehakasta lämmönsiirtaa erinamaisella jaustavuudella aluelämpöverkkoihin sekä lämpöpumpuille.



**INFRASTRUKTUURIN
EDELLÄKÄVIJÄT**

Lämmityksen tuotevalikoima

FLEXSTAR UNO & DUO

Tuoteominaisuudet

- Virtausputki: PEXa
- Eriste: Polyuretaani (PUR)
- Pituussuuntainen vesitiiviys standardin EN 15632-2 mukaisesti
- Putken ulkokuoren tuotemerkintöjen erinomainen näkyvyys (innovatiivisen, patentoidun merkintäprosessin ansiosta)
- Vankka ja UV-säteilyn kestävä aallotettu suojakuori (LLDPE)
- Käyttölämpötila: max. 95 °c (liukuva)
- Käyttöpaine: 6 bar



FLEXSTAR UNO

Koko mm	DN mm	U-arvo [W/mK]	Taivutus-säde (m)	Max. kieppi-pituus (m)
25/ 70	20	0,147	0,3	200
32/ 70	25	0,194	0,3	200
40/ 90	32	0,188	0,3	200
50/ 90	40	0,260	0,3	200
63/105	50	0,289	0,3	200



FLEXSTAR DUO

Koko mm	DN mm	U-arvo [W/mK]	Taivutus-säde (m)	Max. kieppi-pituus (m)
25+25/ 90	20+20	0,228	0,3	200
32+32/105	25+25	0,251	0,3	200
40+40/125	32+32	0,262	0,4	100

Käyttökohteet

FLEXSTAR UNO & DUO

PEXa-virtausputken ansiosta FLEXSTAR soveltuu laajoihin käyttötarkoituksiin lämmitysvettä siirrettäessä (PN6)

- aluelämpöverkostot
- talojen väliset liitännät tai saneeraukset
- lämpöpumput (ilma-/ilmavesilämpöpumput)



Laadukkaat ja luotettavat tarvikkeet

FLEXSTAR UNO & DUO

- Maanalaisten liitosten eristäminen on nopeaa ja kätevää helposti asennettavilla, vesitiiviillä Klipsi-eristyspakkauksilla tai haaroituskaivoilla.
- Pitävien liitosten tekemiseen voidaan käyttää normaalien messinki liittimien lisäksi myös luotettavia liukuholkkiliittimiä.
- BRUGG-Pemalla on myös monia asennusvälineitä helpottamaan ja nopeuttamaan käytännön asennustöitä.
- Laadukkaat ja luotettavat tuotteemme ovat tae pitkälle käyttöiälle.



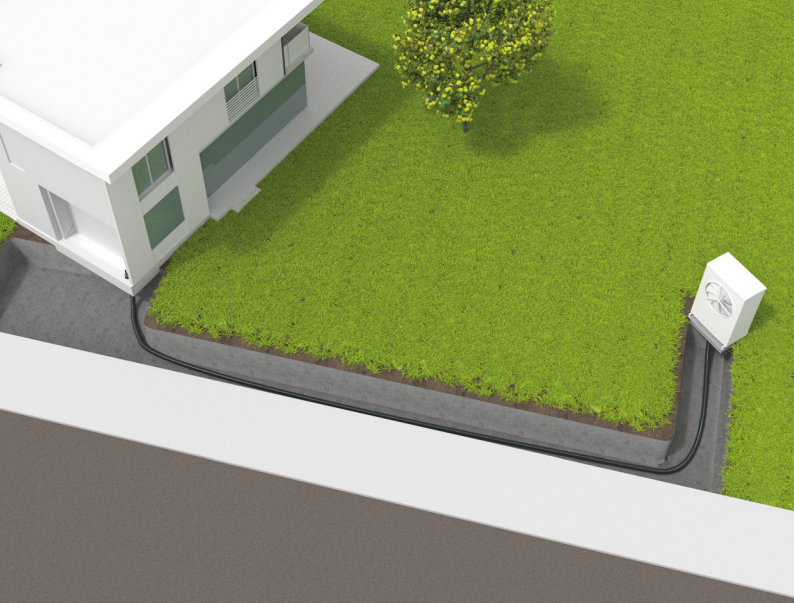
Klipsi T-haaroituspakkaus (myös L- ja 1-pakkaus)



Normaalit messinkiliittimet



Liukuholkkiliittimet



BRUGG Pipesin innovatiivinen alhaisen lämpötilan FLEXSTAR-järjestelmä on erittäin taipuisa ja vakaa esieristetty putkijärjestelmä lämpöpumppeihin tai paikallisiin lämmitysverkkoihin (patentoitu tuotantoprosessi).

Laaja käyttöalue:

- lämpöpumput (ilma/vesilämpöpumput)
- paikalliset lämmitysverkot
- talojen väliset liitännät tai saneeraukset

BRUGG Pipesin palvelut sinulle

- putkien pituudet tai tarvikkeet sisältävät sarjat räätälöity tarkkaan tarpeidesi mukaan
- tukea suunnitteluprosesseihisi
- maailmanlaajuinen myyntiverkosto
- maailmanlaajuinen tuotekoulutus ja tuki
- standardin **EN 15632-2** mukainen tuotanto
- standardien ISO 9001, ISO 45001 ja ISO 14001 mukainen laatustandardi



Joustava

Erittäin pieni taivutussäde mahdollistaa asennuksen ahtaisiin tilaihin ja ilman erillisiä talannausukulmia tai kulmaliitaksia



Energiatehokas

Vähäinen lämpöhäviö palyuretaanivaahdatekniikan ansiasta



Yksinkertainen

Erittäin nopea ja helppo asennus



Luotettava

100 % sveitsiläistä BRUGG-laatua



BRUGG Pipesin innovatiivinen FLEXSTAR-järjestelmä on erittäin taipuisa ja turvallinen esieristetty putkijärjestelmä aluelämpöverkaille ja lämpöpumppeihin (patentaitu tuotantaprosessi).

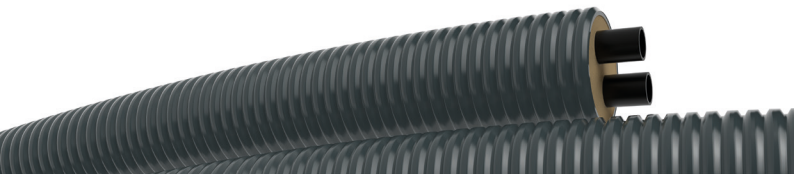
Laaja käyttöalue:

- Paikalliset lämmitysverkat
- Talajen väliset liitännät tai saneeraukset
- Lämpöpumput (ilma/vesilämpöpumput)

Brugg-Peman palvelut

- Luotettava ja vakavarainen putkitaimittaja ja yli 30 vuotta
- Putket taimitetaan halutun pituisina, määrämittäisinä kieppeinä tarvikkeineen
- Tukea suunnitteluun ja apuvälineitä asennusta helpattamaan
- Maailmanlaajuisen Brugg kansernin tuote-, kaulutus- ja myyntituki
- EN 15632-2 standardin mukainen tuotanta
- BRUGG Pipesin, kansernimme, taiminta an ISO 9001, ISO 45001 ja ISO 14001 laatustandardien mukaista

A BRUGG GROUP COMPANY



bruggpipes.com/flexstar

