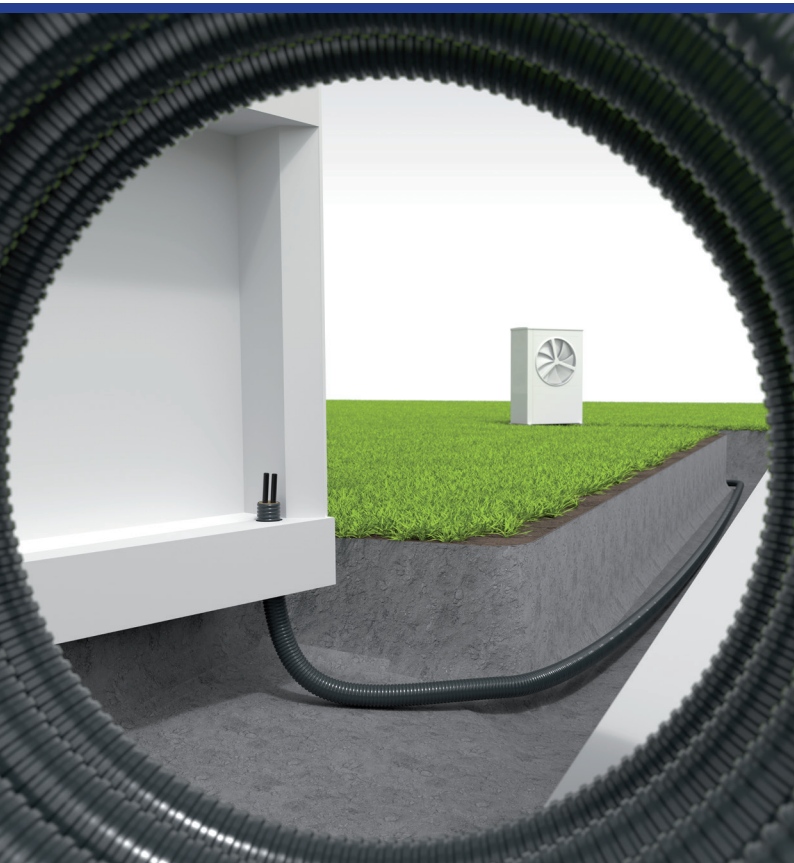
BRUGG
Pipes

FLEXSTAR

L'étoile flexible et fiable de l'univers de la chaleur

BE FLEXIBLE. BE A STAR.

Flexibilité maximale et puissance de chauffage efficace
pour les pompes à chaleur ou les réseaux de chauffage locaux



Gamme chauffage

FLEXSTAR UNO & DUO

Caractéristiques produits

- Tube médian : PEXa
- Isolation thermique : Polyuréthane (PUR)
- Étanchéité longitudinale conforme **EN 15632-2**
- Meilleure lisibilité de l'inscription grâce à un procédé d'inscription innovant (brevet en cours)
- Gaine extérieure ondulée, stable et résistante aux UV (LLDPE)

Paramètres d'exploitation

Température de service : max : 95 °C (fluctuante)

Pression de service : 6 bars



FLEXSTAR UNO

Type mm	DN mm	Facteur U [W/mK]	rayon enroul. min. (m)	Longueur livrée 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

Type mm	DN mm	Facteur U [W/mK]	rayon enroul. min. (m)	Longueur livrée 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

Applications

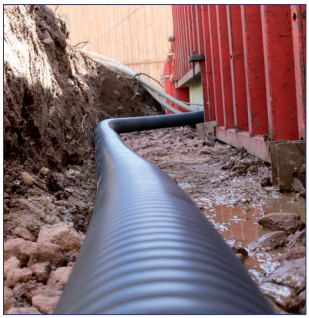
FLEXSTAR UNO & DUO











Accessoires de première classe fiables

FLEXSTAR UNO & DUO

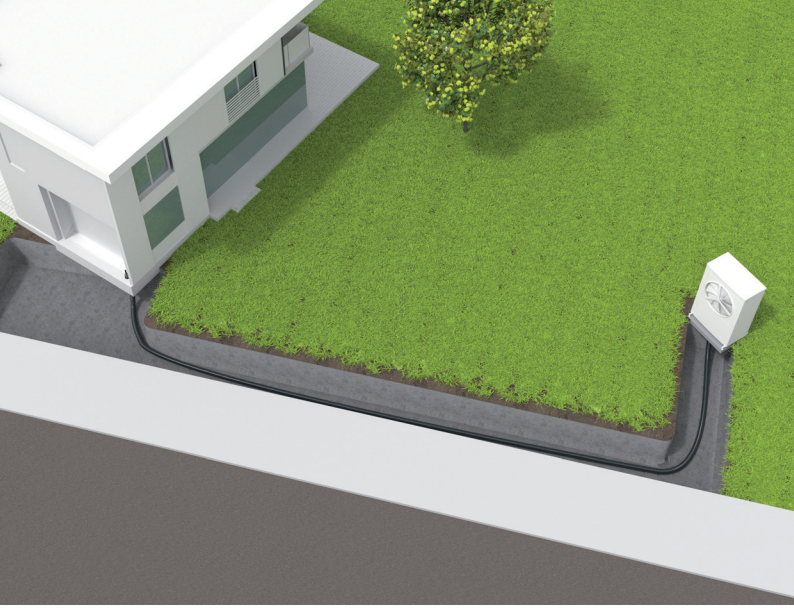
- Technique de raccordement simple et fiable
- Isolation ultérieure rapide et pratique avec coques à pinces et boîte de répartition
- Moindres frais d'installation et longue durée de vie

Les raccords à sertir et à visser pour des raccordements fiables et nos coques à pinces pour une isolation ultérieure simple et rapide réduisent l'effort de pose et garantissent une longue durée de vie.









Le système basse température innovant FLEXSTAR de BRUGG Pipes est un système de tuyaux pré-isolés offrant une flexibilité et une stabilité maximales pour les pompes à chaleur ou les réseaux de chauffage locaux (avec procédé de production breveté).

Nombreuses applications :

- Pompes à chaleur (pompes à chaleur air/eau)
- Réseaux de chauffage locaux
- Raccordement de maison à maison ou rénovation

BRUGG Pipes à votre service

- Longueurs ou kits de tuyaux adaptés à vos besoins avec accessoires
- Soutien à la planification
- Réseau de distribution mondial
- Formation aux produits et assistance dans le monde entier
- Norme de production conforme **EN 15632-2**
- Norme de qualité conforme ISO 9001, ISO 45001 et ISO 14001



Flexibilité
Les plus petits rayons de courbure pour une pose dans les espaces les plus restreints et sans coudes de raccordement.

Efficacité énergétique
Faible perte de chaleur grâce à la technologie de la mousse PUR

Facilité
Montage des plus rapides et simples

Fiable
100% BRUGG | Swiss Quality

Kits de pompes à chaleurs

FLEXSTAR UNO & DUO

Pratique et simple

Pour le raccordement des pompes à chaleur, BRUGG Pipes propose un kit pratique pour pompes à chaleur en trois tailles différentes, à savoir 5, 10 ou 20 mètres.

Tous les kits se composent des éléments suivants :

- FLEXSTAR UNO ou DUO | 5m, 10m, 20m
- Raccords vissés
- Capuchons d'extrémité thermorétractables
- Bague d'étanchéité
- Ruban de signalisation de tracé

Type	Raccord à vis	Capuchons thermor.	Bague étanchéité	Ruban signalisation
	2	2	1	1
	4	2	1	1

Tous les accessoires sont fournis avec la bague FLEXSTAR.
Vous trouverez de plus amples informations sur notre page d'accueil.



UNE ENTREPRISE DU GROUPE BRUGG



bruggpipes.com/flexstar

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

BRUGG Tubes SAS · Route de la gare d'Heyrieux · 69780 Saint Pierre de Chandieu · France · bruggpipes.com