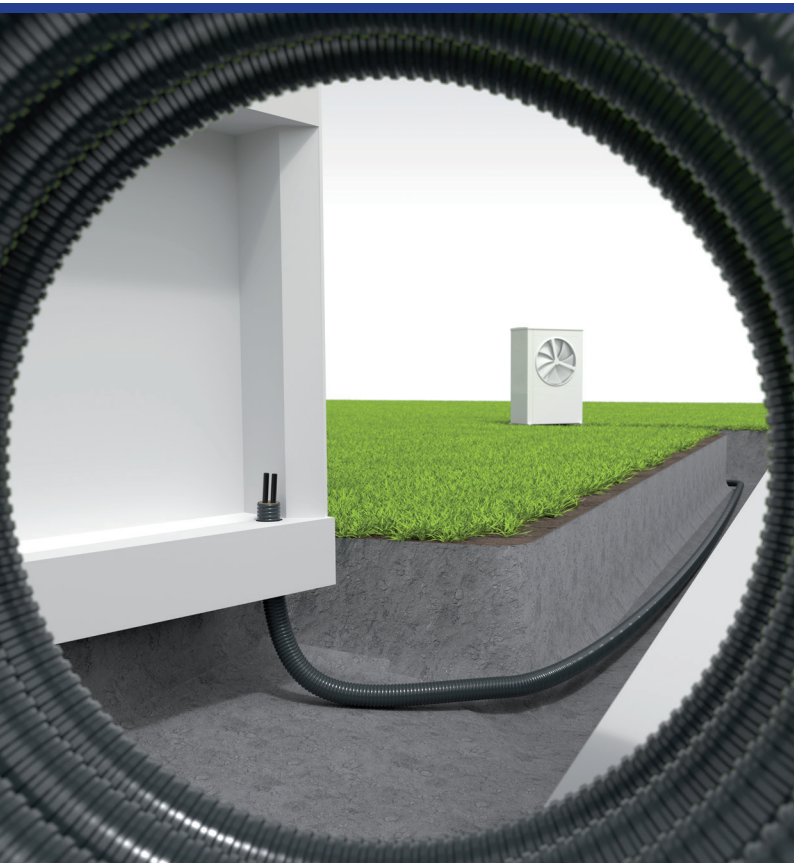
BRUGG
Pipes

FLEXSTAR

Der flexible und zuverlässige Stern am Wärmehimmel

BE FLEXIBLE. BE A STAR.

Höchste Flexibilität bei effizienter Wärmeleistung
für Wärmepumpen oder Nahwärmenetze



Sortiment Heizung

FLEXSTAR UNO & DUO

Produktmerkmale

- Mediumrohr: PEXa
- Wärmedämmung: Polyurethan (PUR)
- Längswasserdichtigkeit gemäss **EN 15632-2**
- Beste Lesbarkeit der Beschriftung durch innovatives Beschriftungsverfahren (Patent angemeldet)
- Stabiler und UV-beständiger korrugierter Aussenmantel (LLDPE)

Betriebsparameter

Betriebstemperatur: max: 95 °C (gleitend)

Betriebsdruck: 6 bar



FLEXSTAR UNO

Typ mm	DN mm	U-Wert [W/mK]	min. Wickel-radius (m)	max. Liefer-länge (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

Typ mm	DN mm	U-Wert [W/mK]	min. Wickel-radius (m)	max. Liefer-länge (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

Anwendungen

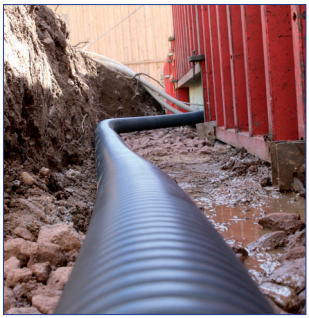
FLEXSTAR UNO & DUO











Erstklassiges und zuverlässiges Zubehör

FLEXSTAR UNO & DUO

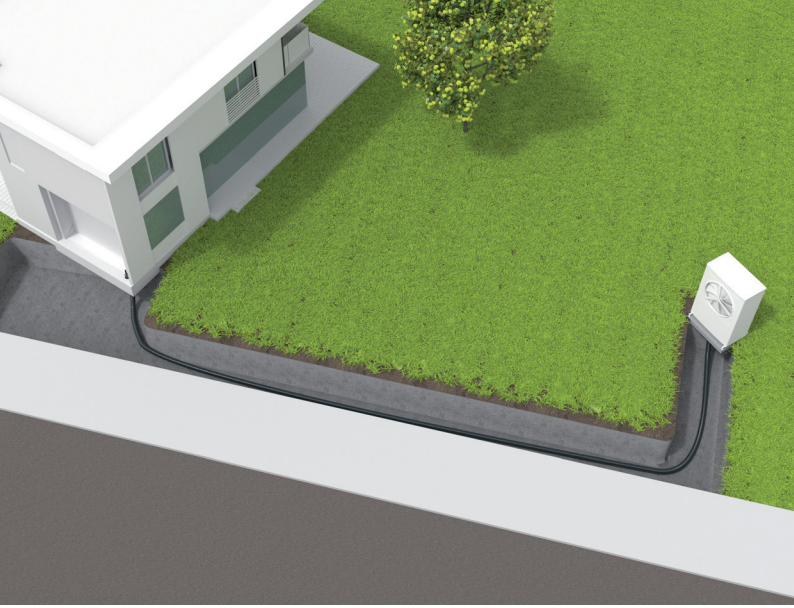
- Einfach und verlässliche Verbindungstechnik
- Schnelle und praktische Nachdämmung mit Clip-Schalen und Verteilschächten
- Geringer Verlegeaufwand und lange Lebensdauer

Die Press- und Schraubfittinge für sichere Verbindungen sowie unsere Clip Schalen für die einfache und schnelle Nachdämmung reduzieren den Verlegeaufwand und garantieren eine lange Lebensdauer.









Das neuartige FLEXSTAR Niedertemperatursystem von BRUGG Pipes ist ein vorgedämmtes Rohrsystem mit höchster Flexibilität und Stabilität für Wärmepumpen oder Nähwärmenetze (mit patentiertem Produktionsverfahren).

Breiter Einsatzbereich:

- Wärmepumpen (Luft/Wasser-Wärmepumpen)
- Lokale Nahwärmenetze
- Haus-zu-Haus-Verbindung oder Sanierungen

BRUGG Pipes Service für Sie

- Genau auf Ihren Bedarf abgestimmte Rohrlängen oder Sets inkl. Zubehör
- Unterstützung bei Ihrer Planung
- Weltweites Vertriebsnetz
- Produktschulung und Support weltweit
- Produktionsstandard gemäss **EN 15632-2**
- Qualitätsstandard gemäss ISO 9001, ISO 45001 und ISO 14001



Flexibel
Kleinste Biegeradien für Verlegung auf engstem Raum und ohne Hauseinführungsbögen

Energieeffizient
Geringe Wärmeverluste dank PUR-Schaum Technologie

Einfach
Schnellste Verlegung und einfachste Montage

Verlässlich
100% BRUGG | Swiss Quality

Wärmepumpen-Sets

FLEXSTAR UNO & DUO

Praktisch und unkompliziert

Für den Anschluss von Wärmepumpen bietet BRUGG Pipes ein praktisches Wärmepumpen-Set in drei verschiedenen Grössen an, in den Längen 5, 10 oder 20 Metern.

Sämtliche Sets bestehen aus:

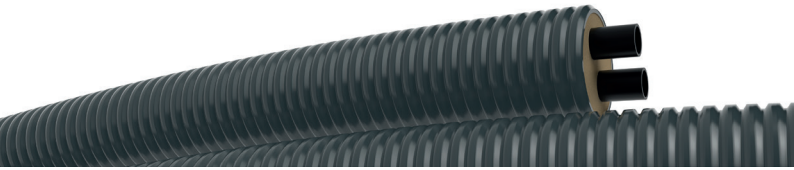
- FLEXSTAR UNO oder DUO | 5m, 10m, 20m
- Schraubverbindungen
- Schrumpfendkappen
- Dichtring
- Trassenwarnband

Rohr Typ	Schraub-verbindung	Schrumpf-endkappe	Dichtring	Trassen-warnband
	2	2	1	1
	4	2	1	1

Sämtliches Zubehör wird zusammen mit dem FLEXSTAR-Ring geliefert. Weitere Informationen dazu sind auf unserer Homepage zu finden.



A BRUGG GROUP COMPANY



bruggpipes.com/flexstar

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

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