

## 1-FLEX32: Hencoflex 2x Ø32x3 per m



### Kommerzielle Informationen

Henco Flex ist die vorgedämmte Lösung für den Anschluss Ihrer Wärmepumpe. Bringen Sie einfach und sicher Wasser von außerhalb des Hauses ins Haus. Die beiden Henco-Standard-Mehrschichtrohre, die sich zentral in der Dämmung befinden, ermöglichen es dem Installateur, seinen eigenen Anschluss zu wählen: Henco Vision, Henco Press, Henco Press Brass oder Henco Compression.

Die Henco FLEX bietet dem Installateur eine Reihe von einzigartigen Vorteilen:

- Stark und extrem flexibel
- Keine Segmentierung der Feuchtigkeit bei Beschädigung des Außenmantels
- Außergewöhnliche Isolationswerte durch die geschlossenzellige Struktur des PE-Schaums
- Minimaler Wärmeverlust durch homogenes Dämmmaterial
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Wärmepumpenanschluss, Sanitär, Heizung, Kühlung, ...
- UV-beständig
- Leicht zu handhaben, geringes Gewicht
- Meterweise zu bestellen

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	125 mm
Länge	1.000 mm
Breite	125 mm
Nettogewicht	1,200 kg

#### Zertifikate

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Rohraußendurchmesser	32 Millimeter
Glasfaserverstärkt	✗	Wandstärke	3 Millimeter
Diffusionsdicht	✓	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 6 0
Systemgebunden	✓	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Flexibel	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	6 Bar
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Rohrfarbe	schwarz	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Mit Mantelrohr	✓	Min. Biegeradius	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✓	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	125 Millimeter
Farbe thermische Isolierung	grau	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
UV-beständig	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
KIWA-Prüfsiegel	✓	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Gastec QA Prüfung	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗	Wasserinhalt	0,53 Liter pro Meter 1