

## 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<br>10 6<br>0           |
| Systemgebunden              | ✓                     | Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)          | 60 Grad Celsius                       |
| Flexibel                    | ✘                     | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C                 | 6 Bar                                 |
| Geeignet für Aufbaumontage  | ✓                     | Wandrauheit                                 | 0,00 Millimeter<br>7                  |
| Rohrfarbe                   | schwarz               | Ausdehnungskoeffizient                      | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin<br>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<br>1             |