

## 13PK-751275: T-IG 75x2 1/2"x75



### Kommerzielle Informationen

Das Henco Super Size-Sortiment bezieht sich auf das Henco Mehrschichtverbundrohr und die Henco Fittings mit den Durchmessern 75 - 90 - 110 mm, und mit Kupplung/Reduzierung für Durchmesser 40 - 50 - 63 mm. Die Fittings gewährleisten ein komplettes Mehrschichtverbundrohrsystem mit zahlreichen Wärmeverteilungs- und Steigleitungsvarianten. Die vielen Kombinationsmöglichkeiten und das revolutionäre Verbindungsverfahren machen dieses System äußerst flexibel. Die Henco Super Size Fittings werden aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), einem hochwertigen synthetischen Werkstoff, hergestellt. PVDF bietet dem Gebraucher eine einzigartige Kombination von Eigenschaften:

- Korrosionsbeständigkeit.
- Hervorragende mechanische Festigkeit.
- Extreme Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +150°C.
- Zugelassen für den Kontakt mit Trinkwasser und Lebensmitteln.
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C.

Aufgrund all dieser günstigen Eigenschaften ist das Henco Verbundrohrsystem für zahlreiche Anwendungen geeignet, wie z.B. für Trinkwasseranlagen, Heizungsanlagen und Anlagen in der chemischen und Nahrungsmittelindustrie. Die Henco Super Size Fittings ermöglichen - wie alle anderen Henco Fittings auch - eine frühzeitige Leckdetektion.

#### Grundmaße der Einheit

|              |          |
|--------------|----------|
| Höhe         | 105 mm   |
| Länge        | 315 mm   |
| Breite       | 160 mm   |
| Nettogewicht | 2,050 kg |

#### Zertifikate

KIWA, KOMO, DVGW Wasser, ATG, ETA, SINTEF, RISE, STF, QB (CSTBat), AFNOR, ACS, WRAS, DNV-GL

#### Anwendungen

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

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

|                                        |                                        |                                  |                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Winkel                           | 90 Grad             |
| Oberflächenschutz Anschluss 1          | unbehandelt                            | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 75 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1      | unbehandelt                            | Rohraußendurchmesser Anschluss 3 | 75 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2            | Messing                                | Schlüsselweite                   | 0 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2          | unbehandelt                            | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C      | 10 Bar              |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2      | unbehandelt                            | Schlüsselweite Überwurfmutter    | 0 Millimeter        |
| Werkstoff des Anschlusses 3            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)  | -10 70 Grad Celsius |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3      | unbehandelt                            | Standard Dimension Ratio (SDR)   | 0                   |
| Ausführung                             | T-Stück                                |                                  |                     |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗                                      |                                  |                     |
| Reduzierend                            | ✗                                      |                                  |                     |
| Systemgebunden                         | ✓                                      |                                  |                     |
| Anschluss 1                            | Pressmuffe                             |                                  |                     |
| Nenndurchmesser Anschluss 2            | 1/2 Zoll (15)                          |                                  |                     |
| Anschluss 2                            | Innengewinde zylindrisch (BSPP)        |                                  |                     |
| Anschluss 3                            | Pressmuffe                             |                                  |                     |
| Material Dichtung                      | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |                                  |                     |
| Hauptfarbe Fitting                     | schwarz                                |                                  |                     |
| Zugfest                                | ✗                                      |                                  |                     |
| Ringsteifigkeitsklasse                 | sonstige                               |                                  |                     |
| Mit Dichtungsmaterial                  | ✓                                      |                                  |                     |
| Mit Entleerungsventil                  | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit Entlüfter                          | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit thermischer Isolierung             | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit Stoßnocken                         | ✓                                      |                                  |                     |
| Verschlossen                           | ✗                                      |                                  |                     |
| FM-Prüfung                             | ✗                                      |                                  |                     |
| LPCB-Prüfung                           | ✗                                      |                                  |                     |
| ULC-Qualitätskennzeichen               | ✗                                      |                                  |                     |
| UL-Prüfung                             | ✗                                      |                                  |                     |
| DIN-CERTCO-Zertifikat                  | ✗                                      |                                  |                     |
| VdS-geprüft                            | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit TÜV-Zulassung                      | ✗                                      |                                  |                     |
| DVGW-Siegel für Gas                    | ✗                                      |                                  |                     |
| DVGW-Siegel für Wasser                 | ✓                                      |                                  |                     |
| KIWA-Prüfsiegel                        | ✓                                      |                                  |                     |
| Gastec QA Prüfung                      | ✗                                      |                                  |                     |
| KOMO-Prüfsiegel                        | ✓                                      |                                  |                     |
| Typenzulassung nach BBR/EKS            | ✗                                      |                                  |                     |