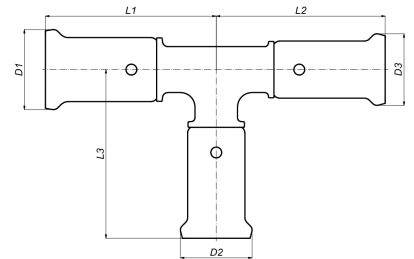


## 11PKG-201616: T-2x Reduziert Gas 20x16x16



### Kommerzielle Informationen

Aus technischer Sicht unterscheiden sich PVDF-Pressfittings für Gas nur in einem wesentlichen Punkt von den für Sanitär und Heizung bestimmten Pressfittings. Gasfittings sind immer mit einer gasbeständigen, aus HNBR-Material hergestellten O-Ring-Dichtung ausgerüstet. Damit dieser Unterschied sofort sichtbar ist, wird jede Presshülse für Gas mit einem gelben Band versehen. Die Gasfittings dürfen niemals in Sanitär- oder Heizungsanlagen verwendet werden. Dies gilt auch umgekehrt. Gasfittings dürfen ausschließlich in Kombination mit dem gelben Henco Mehrschichtverbundrohr für Gas gebraucht werden.

Das Henco-System für Gas ist nur in Ländern zugelassen, in denen ein Gas-Zertifikat verliehen ist.

PVDF bietet dem Gebraucher eine einzigartige Kombination von Eigenschaften:

- Äußerst druck- und temperaturbeständig
- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Enorme Flexibilität: ermöglicht Biegung bis zu 10°
- Extrem hohe chemische und Korrosionsbeständigkeit
- Verlegung in Beton ist möglich ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen

#### Grundmaße der Einheit

|              |          |
|--------------|----------|
| Höhe         | 26 mm    |
| Länge        | 97 mm    |
| Breite       | 62 mm    |
| Nettogewicht | 0,054 kg |

#### Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                        |                                                 |                                  |                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Winkel                           | 90 Grad             |
| Oberflächenschutz Anschluss 1          | unbehandelt                                     | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 20 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1      | unbehandelt                                     | Wanddicke Anschluss 1            | 0,7 Millimeter      |
| Werkstoff des Anschlusses 2            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Rohraußendurchmesser Anschluss 2 | 16 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2          | unbehandelt                                     | Wanddicke Anschluss 2            | 0,7 Millimeter      |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2      | unbehandelt                                     | Rohraußendurchmesser Anschluss 3 | 16 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 3            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Wanddicke Anschluss 3            | 0,7 Millimeter      |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3      | unbehandelt                                     | Länge Anschluss 1                | 47,5 Millimeter     |
| Ausführung                             | T-Stück                                         | Arbeitslänge Anschluss 1         | 20,5 Millimeter     |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗                                               | Länge Anschluss 2                | 49 Millimeter       |
| Reduzierend                            | ✓                                               | Arbeitslänge Anschluss 2         | 22 Millimeter       |
| Systemgebunden                         | ✓                                               | Länge Anschluss 3                | 49 Millimeter       |
| Anschluss 1                            | Pressmuffe                                      | Arbeitslänge Anschluss 3         | 22 Millimeter       |
| Konturcode Verbindung 1                | TH                                              | Schlüsselweite                   | 0 Millimeter        |
| Anschluss 2                            | Pressmuffe                                      | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C      | 16 Bar              |
| Konturcode Verbindung 2                | TH                                              | Schlüsselweite Überwurfmutter    | 0 Millimeter        |
| Anschluss 3                            | Pressmuffe                                      | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)  | -20 60 Grad Celsius |
| Konturcode Verbindung 3                | TH                                              | Standard Dimension Ratio (SDR)   | 0                   |
| Norm Flansch                           | sonstige                                        |                                  |                     |
| Material Dichtung                      | Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR) |                                  |                     |
| 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            | ✗                                               |                                  |                     |