

## 13PKG-200420BP: T-IG Gas 20x1/2"x20



### 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 HNBRMaterial 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         | 34 mm    |
| Länge        | 109 mm   |
| Breite       | 52 mm    |
| Nettogewicht | 0,104 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            | Messing   | Rohraußendurchmesser Anschluss 3             | 20 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2          | unbehandelt                                     | Wanddicke Anschluss 3                        | 0,7 Millimeter      |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2      | unbehandelt                                     | Länge Anschluss 1                            | 54,5 Millimeter     |
| Werkstoff des Anschlusses 3            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Arbeitslänge Anschluss 1                     | 27,5 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3      | unbehandelt                                     | Länge Anschluss 2                            | 39 Millimeter       |
| Ausführung                             | T-Stück   | Arbeitslänge Anschluss 2                     | 25 Millimeter       |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✘   | Länge Anschluss 3                            | 54,5 Millimeter     |
| Reduzierend                            | ✘   | Arbeitslänge Anschluss 3                     | 27,5 Millimeter     |
| Systemgebunden                         | ✓   | Schlüsselweite                               | 0 Millimeter        |
| Anschluss 1                            | Pressmuffe                                      | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C                  | 10 Bar              |
| Konturcode Verbindung 1                | TH  | Schlüsselweite Überwurfmutter                | 0 Millimeter        |
| Nenndurchmesser Anschluss 2            | 1/2 Zoll (15)                                   | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 0 Bar               |
| Anschluss 2                            | Innengewinde zylindrisch (BSPP)                 | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)              | -20 60 Grad Celsius |
| Anschluss 3                            | Pressmuffe                                      | Standard Dimension Ratio (SDR)               | 0                   |
| Konturcode Verbindung 3                | TH  |  |                     |
| 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            | ✘   |  |                     |