

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 | ✘ | | |