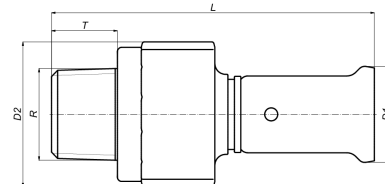


17PKG-1604: Übergangsfitting AG Gas 16x1/2"



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 | 33 mm |
| Länge | 75 mm |
| Breite | 33 mm |
| Nettogewicht | 0,091 kg |

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Polyvinylidenfluorid (PVDF) | Winkel des Bogens | 0 Grad |
| Werkstoffgüte Anschluss 1 | Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig) | Radius des Bogens | 0 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | unbehandelt | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 16 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt | Zeta-Wert | 7,2 |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Messing | Länge | 74,5 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 2 | CuZn40Pb2 (CW617N) | Länge Anschluss 1 | 37 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | unbehandelt | Arbeitslänge Anschluss 1 | 10 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt | Länge Anschluss 2 | 38 Millimeter |
| Form | gerade | Arbeitslänge Anschluss 2 | 23,5 Millimeter |
| Reduzierend | ✗ | Schlüsselweite | 0 Millimeter |
| Exzentrisch | ✗ | Schlüsselweite Überwurfmutter | 0 Millimeter |
| Systemgebunden | ✓ | Anzugsdrehmoment | 0 0 Newtonmeter |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 60 Grad Celsius |
| Konturcode Verbindung 1 | TH | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 10 Bar |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1/2 Zoll (15) | Standard Dimension Ratio (SDR) | 0 |
| Anschluss 2 | Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1) | | |
| Hauptfarbe Fitting | schwarz | | |
| Material Dichtung | Hydrierter Acrylnitrilbutadien- Kautschuk (HNBR) | | |
| Mit Stoßnocken | ✗ | | |
| Zugfest | ✗ | | |
| Gaszulassung QA | ✓ | | |
| Mit thermischer Isolierung | ✗ | | |
| Ringsteifigkeitsklasse | sonstige | | |
| Mit Dichtungsmaterial | ✓ | | |
| Verschlossen | ✗ | | |
| Mit Verbindungsanzeige | ✗ | | |
| Mit Entleerungsventil | ✗ | | |
| Mit Entlüfter | ✗ | | |
| FM-Prüfung | ✗ | | |
| LPCB-Prüfung | ✗ | | |
| ULC-Qualitätskennzeichen | ✗ | | |
| UL-Prüfung | ✗ | | |
| DIN-CERTCO-Zertifikat | ✗ | | |
| VdS-geprüft | ✗ | | |
| Mit TÜV-Zulassung | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Gas | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✗ | | |
| Zertifiziert nach NF 545 | ✗ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✗ | | |
| Gastec QA Prüfung | ✓ | | |
| KOMO-Prüfsiegel | ✗ | | |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗ | | |