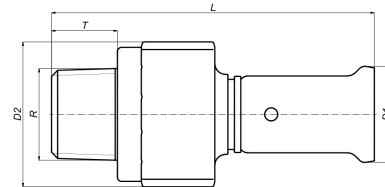


## 17PKG-3206: Übergangsfitting AG Gas 32x1"



### 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         | 46 mm    |
| Länge        | 92 mm    |
| Breite       | 46 mm    |
| Nettogewicht | 0,215 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)<br>(ungültig)             | Radius des Bogens                   | 0 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1        | unbehandelt                                           | Rohraußendurchmesser<br>Anschluss 1 | 32 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung<br>Anschluss 1 | unbehandelt                                           | Zeta-Wert                           | 1,7                 |
| Werkstoff des Anschlusses 2          | Messing                                               | Länge                               | 92 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2            | CuZn40Pb2 (CW617N)                                    | Länge Anschluss 1                   | 49,5 Millimeter     |
| Oberflächenschutz Anschluss 2        | unbehandelt                                           | Arbeitslänge Anschluss 1            | 13,5 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung<br>Anschluss 2 | unbehandelt                                           | Länge Anschluss 2                   | 42,5 Millimeter     |
| Form                                 | gerade                                                | Arbeitslänge Anschluss 2            | 26 Millimeter       |
| Reduzierend                          | ✗                                                     | Schlüsselweite                      | 0 Millimeter        |
| Exzentrisch                          | ✗                                                     | Schlüsselweite Überwurfmutter       | 0 Millimeter        |
| Systemgebunden                       | ✓                                                     | Anzugsdrehmoment                    | 0 0 Newtonmeter     |
| Anschluss 1                          | Pressmuffe                                            | Mediumtemperatur<br>(Dauerbetrieb)  | -20 60 Grad Celsius |
| Konturcode Verbindung 1              | BE                                                    | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C         | 10 Bar              |
| Nenndurchmesser Anschluss 2          | 1 Zoll (25)                                           | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)   | 0                   |
| Anschluss 2                          | Außengewinde konisch BSPT-R<br>(ISO 7-1 / EN 10226-1) |                                     |                     |
| Hauptfarbe Fitting                   | schwarz                                               |                                     |                     |
| Material Dichtung                    | Hydrierter Acrylnitrilbutadien-<br>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          | ✗                                                     |                                     |                     |