

## 15PKG-2626: Kupplung Gas 26x26



### 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        | 80 mm    |
| Breite       | 33 mm    |
| Nettogewicht | 0,067 kg |

#### Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                   |                                                 |                                  |                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff                         | Kunststoff                                      | Radius des Bogens                | 0 Millimeter        |
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 26 Millimeter       |
| Werkstoffgüte                     | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Wanddicke Anschluss 1            | 0,95 Millimeter     |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)          | Rohraußendurchmesser Anschluss 2 | 26 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt                                     | Wanddicke Anschluss 2            | 0,95 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt                                     | Zeta-Wert                        | 2,9                 |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Polyvinylidenfluorid (PVDF)                     | Länge                            | 80 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)          | Länge Anschluss 1                | 40 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt                                     | Arbeitslänge Anschluss 1         | 13 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt                                     | Länge Anschluss 2                | 40 Millimeter       |
| Form                              | gerade                                          | Arbeitslänge Anschluss 2         | 13,5 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/BE                                           | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C      | 10 Bar              |
| Anschluss 2                       | Pressmuffe                                      | Standard Dimension Ratio (SDR)   | 0                   |
| Konturcode Verbindung 2           | TH                                              |                                  |                     |
| 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       | ✗                                               |                                  |                     |