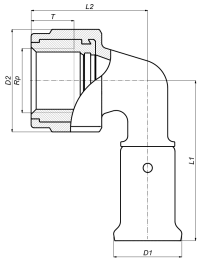
# **6PKG-2005:** Winkel 90° IG Gas 20x3/4"






## 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

**Zertifikate**

GASTEC, TSU, ROST

**Anwendungen**

Gas

**Lösungen**

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| Werkstoff | Kunststof/messing | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 20 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 1 | Polyvinylidenfluorid (PVDF) | Zeta-Wert | 16,6 |
| Werkstoffgüte Anschluss 1 | Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig) | Länge | 78,5 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | unbehandelt | Länge Anschluss 1 | 58,5 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt | Arbeitslänge Anschluss 1 | 31,5 Millimeter |
| Werkstoff des Anschlusses 2 | Messing | Länge Anschluss 2 | 46,5 Millimeter |
| Werkstoffgüte Anschluss 2 | CuZn40Pb2 (CW617N) | Arbeitslänge Anschluss 2 | 31 Millimeter |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | unbehandelt | Schlüsselweite | 0 Millimeter |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt | Schlüsselweite Überwurfmutter | 0 Millimeter |
| Form | Bogen | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -10\|70 Grad Celsius |
| Reduzierend | ✖ | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 10 Bar |
| Exzentrisch | ✖ | Standard Dimension Ratio (SDR) | 0 |
| Systemgebunden | ✔ | | |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | | |
| Konturcode Verbindung 1 | TH | | |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 3/4 Zoll (20) | | |
| Anschluss 2 | Innengewinde zylindrisch (BSPP) | | |
| Hauptfarbe Fitting | schwarz | | |
| Material Dichtung | Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR) | | |
| Mit Stoßnocken | ✔ | | |
| Zugfest | ✖ | | |
| Mit thermischer Isolierung | ✖ | | |
| Ringsteifigkeitsklasse | sonstige | | |
| Mit Dichtungsmaterial | ✔ | | |
| Verschlossen | ✖ | | |
| 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 | ✖ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✖ | | |
| Gastec QA Prüfung | ✔ | | |
| KOMO-Prüfsiegel | ✖ | | |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✖ | | |

## Verwandte Produkte

| Produktcode | GTIN | Beschreibung | Bild |
|---|---|---|---|
| BE20 | 05414764040236 | Henco Pressbacken (universal) BE/TH-Profil 20x2 |  |
| PK-TOOL05 | 05414764040236 | Henco Schlüssel für PK/SK Fittings mit Draht 3/4" |  |
| PRESSCHECK1432 | 05414764040236 | Henco Instrument zur überprüfung ob die Pressung korrt ausgefürt Ø14-32 |  |