

## 18PKG-2004: Übergangsfitting IG Gas 20x1/2"



### 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 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	59 mm
Breite	34 mm
Nettogewicht	0,073 kg

#### Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststof/messing	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	20 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Zeta-Wert	3
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Länge	59 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	36 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	9 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 2	23 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Arbeitslänge Anschluss 2	9 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Form	gerade	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Reduzierend	✘	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Exzentrisch	✘	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Systemgebunden	✓		
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	TH/BE		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
Material Dichtung	Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR)		
Mit Stoßnocken	✓		
Zugfest	✘		
Gaszulassung QA	✓		
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	✘		