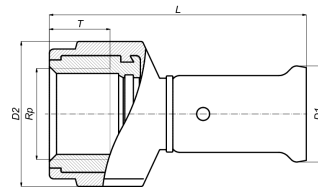


18PKG-3207: Übergangsfitting IG Gas 32x5/4"



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 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	57 mm
Länge	90 mm
Breite	57 mm
Nettogewicht	0,241 kg

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	32 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Zeta-Wert	2,4
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	89,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 1	53,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Arbeitslänge Anschluss 1	17,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	36 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	16 Millimeter
Form	gerade	Schlüsselweite	0 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Exzentrisch	✗	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 1	BE		
Nennndurchmesser Anschluss 2	1 1/4 Zoll (32)		
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	✗		