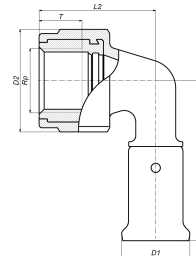


6PKG-2004BP: Winkel 90° IG Gas 20x1/2"



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	69 mm
Breite	52 mm
Nettogewicht	0,081 kg

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	15,4
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Länge	68,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Länge Anschluss 1	52 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	25 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 2	39 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 2	25 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Schlüsselweite	0 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Form	Bogen	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Reduzierend	✗	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Exzentrisch	✗		
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	✗		