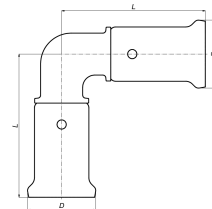


1PKG-2020: Winkel 90° Gas 20x20



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	26 mm
Länge	63 mm
Breite	63 mm
Nettogewicht	0,042 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	10 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	20 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,7 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	20 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2	0,7 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	12,1
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge	62,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	49,5 Millimeter
Form	Bogen	Arbeitslänge Anschluss 1	25 Millimeter
Reduzierend	✗	Länge Anschluss 2	49,5 Millimeter
Exzentrisch	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	25 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	TH	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
Anschluss 2	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 2	TH	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Hauptfarbe Fitting	schwarz	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 Bar
Druckstufe Flansch	PN 10	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
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	✗		
KIWA-Prüfsiegel	✗		
Gastec QA Prüfung	✓		
KOMO-Prüfsiegel	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		