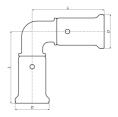


1PKG-2020: Winkel 90° Gas 20x20





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 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	26 mm
Länge	63 mm
Breite	63 mm
Nettogewicht	0,042 kg

Zertifikate

Anwendungen

GASTEC, TSU, ROST

Gas

Lösungen Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau



Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1
Form	Bogen	Arbeitslänge Anschluss 1
Reduzierend	×	Länge Anschluss 2
Exzentrisch	×	Arbeitslänge Anschluss 2
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter
Konturcode Verbindung 1	TH	Anzugsdrehmoment
Anschluss 2	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)
Konturcode Verbindung 2	TH	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C
Hauptfarbe Fitting	schwarz	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur
Druckstufe Flansch	PN 10	Standard Dimension Ratio (SDR)
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	×	
DVCVV Cional für Wasser	×	
DVGW-Siegel für Wasser	**	
KIWA-Prüfsiegel	×	
-		



10 Millimeter20 Millimeter

0,7 Millimeter20 Millimeter0,7 Millimeter

62,5 Millimeter 49,5 Millimeter

25 Millimeter
49,5 Millimeter
25 Millimeter
0 Millimeter
0 Millimeter
0 Newtonmeter
-20|60 Grad Celsius

10 Bar 10 Bar

0

12,1

KOMO-Prüfsiegel

Typenzulassung nach BBR/EKS