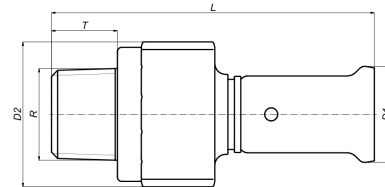


17PKG-2004: Übergangsfitting AG Gas 20x1/2"



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 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	33 mm
Länge	75 mm
Breite	33 mm
Nettogewicht	0,095 kg

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Winkel des Bogens	0 Grad
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Radius des Bogens	0 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	20 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Zeta-Wert	3,5
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge	74,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 1	37 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	10 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	38 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 2	23,5 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite	0 Millimeter
Exzentrisch	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Systemgebunden	✓	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 1	TH	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
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	✗		
Zertifiziert nach NF 545	✗		
KIWA-Prüfsiegel	✗		
Gastec QA Prüfung	✓		
KOMO-Prüfsiegel	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		