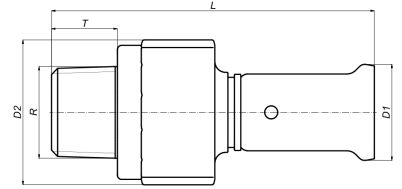


17PKG-2005: Übergangsfitting AG Gas 20x3/4"



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 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	40 mm
Länge	77 mm
Breite	40 mm
Nettogewicht	0,132 kg

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststoff/messing	Winkel des Bogens	0 Grad
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	20 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	4,4
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	76,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	37 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1	10 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2	39,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	23 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Form	gerade	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Reduzierend	✘	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
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	TH/BE		
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)		
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	✘		