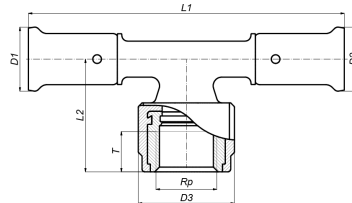


13PKG-200420BP: T-IG Gas 20x1/2"x20



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

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Winkel	90 Grad
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	20 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,7 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	20 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 3	0,7 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	54,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Arbeitslänge Anschluss 1	27,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Länge Anschluss 2	39 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Arbeitslänge Anschluss 2	25 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✗	Länge Anschluss 3	54,5 Millimeter
Reduzierend	✗	Arbeitslänge Anschluss 3	27,5 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Konturcode Verbindung 1	TH	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	0 Bar
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Anschluss 3	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 3	TH		
Norm Flansch	sonstige		
Material Dichtung	Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR)		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
Zugfest	✗		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✓		
Mit Entleerungsventil	✗		
Mit Entlüfter	✗		
Mit thermischer Isolierung	✗		
Mit Stoßnocken	✗		
Verschlossen	✗		
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	✗		

Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
BE20	05414764015166	Henco Pressbacken (universal) BE/TH-Profil 20x2	
PK-TOOL04	05414764015166	Henco Schlüssel für PK/SK Fittings mit Draht 1/2"	

Produktcode	GTIN	Beschreibung
PRESSCHECK1432	05414764015166	Henco Instrument zur Überprüfung ob die Pressung korrekt ausgeführt Ø14-32

Bild

