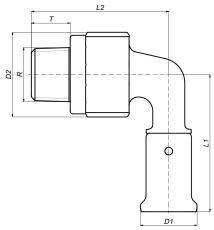
5PKG-1604: Winkel 90° AG Gas 16x1/2"





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 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

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	21,5
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	70,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	54 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1	27 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2	53,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	39 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Form	Bogen	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Reduzierend	✖	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20|60 Grad Celsius
Exzentrisch	✖	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Systemgebunden	✔	Standard Dimension Ratio (SDR)	0

Anschluss 1	Pressmuffe
Konturcode Verbindung 1	TH
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Hauptfarbe Fitting	schwarz
Material Dichtung	Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR)
Mit Stoßnocken	✖
Zugfest	✖
Mit thermischer Isolierung	✖
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige
Mit Dichtungsmaterial	✔
Verschlossen	✖
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	✖

Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
BE16	05414764038196	Henco Pressbacken (universal) BE/TH-Profil 16x2	
PK-TOOL04	05414764038196	Henco Schlüssel für PK/SK Fittings mit Draht 1/2"	
PRESSCHECK1432	05414764038196	Henco Instrument zur überprüfung ob die Pressung korrt ausgefürt Ø14-32	