

16PKG-3216: Kupplung-Reduziert Gas 32x16



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	39 mm
Länge	106 mm
Breite	39 mm
Nettogewicht	0,072 kg

Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	32 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	16 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2	0,7 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	141,5
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge	106 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	53 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 1	17 Millimeter
Reduzierend	✓	Länge Anschluss 2	53 Millimeter
Exzentrisch	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	26 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	BE	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Anschluss 2	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Konturcode Verbindung 2	TH	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
Druckstufe Flansch	PN 10		
Material Dichtung	Hydrierter Acrylnitrilbutadien- Kautschuk (HNBR)		
Mit Stoßnocken	✗		
Zugfest	✗		
Gaszulassung QA	✓		
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	✗		