

## 16PKG-3220: Kupplung-Reduziert Gas 32x20



### 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	103 mm
Breite	39 mm
Nettogewicht	0,076 kg

#### Zertifikate

GASTEC, TSU, ROST

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststoff	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	32 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	20 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 2	0,7 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Zeta-Wert	17,9
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Länge	102,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Länge Anschluss 1	51,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	15,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	51,5 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 2	24,5 Millimeter
Reduzierend	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Exzentrisch	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Systemgebunden	✓	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Anschluss 1	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Konturcode Verbindung 1	BE	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 2	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 2	TH		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
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	✗		