

## 13PKG-320532: T-IG Gas 32x3/4"x32



### 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	146 mm
Breite	72 mm
Nettogewicht	0,198 kg

#### 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	32 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	32 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 3	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	73 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Arbeitslänge Anschluss 1	37 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Länge Anschluss 2	52 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Arbeitslänge Anschluss 2	36,5 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✘	Länge Anschluss 3	73 Millimeter
Reduzierend	✘	Arbeitslänge Anschluss 3	37 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Konturcode Verbindung 1	BE	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 3	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 3	BE		
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	✘		