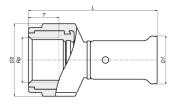


# 18PK-1604: Übergangsfitting IG 16x1/2"





## Kommerzielle Informationen

PVDF-Pressfittings in Kombination mit Mehrschichtverbundrohren: ein völlig korrosionsfreies System. Die Kunststoffpressfittings werden im Spritzgussverfahren aus PVDF (Polyvinylidenfluorid) hergestellt.

- Äußerst druck- und temperaturbeständig
- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Enorme Flexibilität: ermöglicht Biegung bis zu 10°

- Perfekt für Wasser und Lebensmittel geeignet Extrem hohe chemische und Korrosionsbeständigkeit Verlegung in Beton ist möglich ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	34 mm
Länge	60 mm
Breite	34 mm
Nettogewicht	0,069 kg

### Zertifikate

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, WRAS, KOMO, STF, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, AFNOR, PZH, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, RISE, EMI

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

## Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau



# **Technische Eigenschaften**

reciniisene Eigensena	iton	
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite
Form	gerade	Schlüsselweite Überwurfmutter
Reduzierend	×	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)
Exzentrisch	×	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C
Systemgebunden	<b>*</b>	Standard Dimension Ratio (SDR)
Anschluss 1	Pressmuffe	
Konturcode Verbindung 1	TH	
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)	
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)	
Hauptfarbe Fitting	schwarz	
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	
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	×	



0 Millimeter

16 Millimeter

59,5 Millimeter

38 Millimeter

11 Millimeter

21,5 Millimeter

7,5 Millimeter

0 Millimeter

0 Millimeter

-10|70 Grad Celsius

16 Bar

0