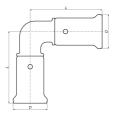


1PK-2020: Winkel 90° 20x20





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	26 mm
Länge	63 mm
Breite	63 mm
Nettogewicht	0,042 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, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau



Technische Eigenschaften

Technische Eigenscha	ıften	
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1
Form	Bogen	Arbeitslänge Anschluss 1
Reduzierend	×	Länge Anschluss 2
Exzentrisch	×	Arbeitslänge Anschluss 2
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 15	Schlüsselweite Überwurfmutter
Anschluss 1	Pressmuffe	Anzugsdrehmoment
Konturcode Verbindung 1	TH	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 15	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C
Anschluss 2	Pressmuffe	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur
Konturcode Verbindung 2	TH/BE	Standard Dimension Ratio (SDR)
Hauptfarbe Fitting	schwarz	
Druckstufe Flansch	sonstige	
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	
Mit Stoßnocken	✓	
Zugfest	×	
Mit thermischer Isolierung	×	
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige	
Mit Dichtungsmaterial	✓	
Verschlossen	×	
Mit Verbindungsanzeige	×	
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 Delle and		



10 Millimeter

20 Millimeter

0,7 Millimeter

20 Millimeter

0,7 Millimeter

62,5 Millimeter 49,3 Millimeter

25 Millimeter 49,3 Millimeter 25 Millimeter

0 Millimeter

0 Millimeter

16 Bar

10 Bar

0

0|0 Newtonmeter -10|70 Grad Celsius

1,87

KOMO-Prüfsiegel

Typenzulassung nach BBR/EKS