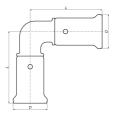


1PK-1616: Winkel 90° 16x16





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	22 mm
Länge	58 mm
Breite	58 mm
Nettogewicht	0,033 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	aften		
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Winkel des Bogens	90
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Radius des Bogens	8
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,7
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	16
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Wanddicke Anschluss 2	0,7
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Zeta-Wert	2,021
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge	58
Form	Bogen	Länge Anschluss 1	45
Reduzierend	×	Arbeitslänge Anschluss 1	25
Exzentrisch	×	Länge Anschluss 2	47
Systemgebunden	✓	Arbeitslänge Anschluss 2	25
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 12	Schlüsselweite	0
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 1
Konturcode Verbindung 1	TH	Anzugsdrehmoment	0 0
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 12	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70
Anschluss 2	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16
Konturcode Verbindung 2	TH/BE	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10
Hauptfarbe Fitting	schwarz	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
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 Potricional			



Grad Millimeter

Millimeter

Millimeter

Millimeter

Millimeter

Millimeter

Millimeter
Millimeter
Millimeter
Millimeter
Millimeter
Millimeter
Millimeter
Newtonmeter
Grad Celsius

Bar Bar

KOMO-Prüfsiegel

Typenzulassung nach BBR/EKS 🗶