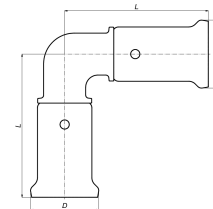


1PK-4040: Winkel 90° 40x40



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	47 mm
Länge	98 mm
Breite	98 mm
Nettogewicht	0,172 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, RISE, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens	20 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	40 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	40 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2	0,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	1,865
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge	98 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	75 Millimeter
Form	Bogen	Arbeitslänge Anschluss 1	36 Millimeter
Reduzierend	✗	Länge Anschluss 2	75 Millimeter
Exzentrisch	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	36 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 32	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
Konturcode Verbindung 1	BE	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 32	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Anschluss 2	Pressmuffe	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 Bar
Konturcode Verbindung 2	BE	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
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-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		