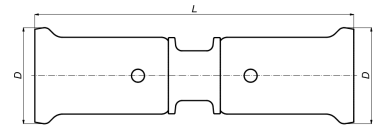


15PK-5050: Kupplung 50x50



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	57 mm
Länge	141 mm
Breite	57 mm
Nettogewicht	0,262 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	0 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	50 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	50 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 2	0,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	0,342
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge	140,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	70,5 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 1	19,5 Millimeter
Reduzierend	✗	Länge Anschluss 2	70,5 Millimeter
Exzentrisch	✗	Arbeitslänge Anschluss 2	19,5 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	BE	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
Anschluss 2	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 2	BE	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Hauptfarbe Fitting	schwarz	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
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	✓		
Zertifiziert nach NF 545	✗		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✗		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		