

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	Kunststoff	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	50 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	50 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 2	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Zeta-Wert	0,342
Werkstoff des Anschlusses 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Länge	140,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Länge Anschluss 1	70,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	19,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	70,5 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 2	19,5 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite	0 Millimeter
Exzentrisch	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Systemgebunden	✓	Anzugsdrehmoment	0 0 Newtonmeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 1	BE	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Anschluss 2	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 2	BE		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
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	✗		