

53PK50: Easymounting/Reparaturkupplung 50



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	59 mm
Länge	211 mm
Breite	59 mm
Nettogewicht	0,374 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)	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	50 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Länge	210,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	59 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	7 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Kunststoff (ungültig)	Länge Anschluss 2	151,5 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Arbeitslänge Anschluss 2	13,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Form	gerade	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Reduzierend	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Exzentrisch	✗	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Systemgebunden	✓		
Anschluss 1	Pressmuffe		
Anschluss 2	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 2	BE		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Mit Stoßnocken	✓		
Selbstdichtend	✗		
Mit thermischer Isolierung	✗		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✓		
Verschlossen	✗		
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	✗		