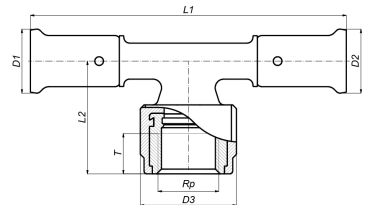


13PK-500550: T-IG 50x3/4"x50



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	84 mm
Länge	180 mm
Breite	57 mm
Nettogewicht	0,338 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, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Winkel	90 Grad
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	50 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	0,9 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	50 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 3	0,9 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	100,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Arbeitslänge Anschluss 1	49,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Länge Anschluss 3	100,5 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Arbeitslänge Anschluss 3	49,5 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✗	Schlüsselweite	0 Millimeter
Reduzierend	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)		
Anschluss 3	Pressmuffe		
Norm Flansch	sonstige		
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Hauptfarbe Fitting	schwarz		
Zugfest	✗		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✓		
Mit Entleerungsventil	✗		
Mit Entlüfter	✗		
Mit thermischer Isolierung	✗		
Mit Stoßnocken	✓		
Verschlossen	✗		
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	✗		