

13PK-500850-X: T-IG 50x6/4"x50 inox



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	69 mm
Länge	201 mm
Breite	112 mm
Nettogewicht	0,612 kg

Zertifikate

KIWA, ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, 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, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Laboratorium, 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	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	50 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 1	100,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	49,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Länge Anschluss 2	83 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	61 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Länge Anschluss 3	100,5 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✗	Arbeitslänge Anschluss 3	49,5 Millimeter
Reduzierend	✗	Schlüsselweite	0 Millimeter
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 2	1 1/2 Zoll (40)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
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	✗		