

5PK-1604: Winkel 90° AG 16x1/2"



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	33 mm
Länge	71 mm
Breite	65 mm
Nettogewicht	0,097 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, Kontrol Biro, RISE, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststof/messing	Winkel des Bogens	90 Grad
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Radius des Bogens	16 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Wanddicke Anschluss 1	0,7 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Zeta-Wert	2,021
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	70,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 1	54 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Arbeitslänge Anschluss 1	25 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	53,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	14 Millimeter
Form	Bogen	Schlüsselweite	0 Millimeter
Reduzierend	✘	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Exzentrisch	✘	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Systemgebunden	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 12	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	TH/BE		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)		
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	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✘		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		