

## 5PK-1404: Winkel 90° AG 14x1/2"



### 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	64 mm
Nettogewicht	0,094 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, EMI

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststof/messing	Radius des Bogens	14 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	14 Millimeter
Werkstoffgüte	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Wanddicke Anschluss 1	0,75 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Polyvinylidenfluorid (PVDF) (ungültig)	Zeta-Wert	3,071
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	70,5 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	54 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1	25 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2	53,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	14 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Form	Bogen	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Reduzierend	✘	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Exzentrisch	✘	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Systemgebunden	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 10		
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	✘		