

1P-1616: Winkel 90° 16x16



Kommerzielle Informationen

Das Gehäuse des Fittings besteht aus Messing CW617N und ist verzinkt. Verzinnte Fittings bieten korrosionstechnisch gesehen große Vorteile und sind auch besser für die Umwelt. Die verzinnte Ausführung wird in bestimmten Ländern eine Anforderung für sanitäre Anwendungen werden.

- Die verzinnte Schicht bildet eine Sperre zwischen dem Wasser und dem Messing.
- Das Fitting ist mit einem Trennring versehen, so dass sofort jeder galvanische Kontakt zwischen dem Aluminium im Rohr und dem Messing des Fittings verhindert wird.
- Elektrolyse ist daher ausgeschlossen.
- Der Fitting ist zudem mit O-Ring-Dichtungen aus EPDM und einer Edelstahlpresshülse mit 3 Sichtfenstern ausgestattet.
- Um Montagefehlern vorzubeugen, sind die Edelstahlhülsen mit Maßangaben und dem Pressprofiltyp, mit dem gepresst werden kann, versehen.

Zertifikate

ATG, DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, WRAS, KOMO, STF, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, QB (CSTBat), AFNOR, ACS, PZH, DNV-GL, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Messing	Radius des Bogens	8 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	16 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	59 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 1	48 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Arbeitslänge Anschluss 1	25 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	48 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	25 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
Anschluss 1	Pressmuffe	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Konturcode Verbindung 1	TH		
Anschluss 2	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 2	TH		
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Mit Stoßnocken	✗		
Zugfest	✗		
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	✗		

Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
PRESSCHECK1432	05414764022362	Henco Instrument zur Überprüfung ob die Pressung korrekt ausgeführt Ø14-32	
BE16	05414764022362	Henco Pressbacken (universal) BE/TH-Profil 16x2	
BE16MINI3	05414764022362	Henco Pressbacke für Presswerkzeuge M-BMINI3 TH-Profil 16mm	

