

## 13P-160416: T-IG 16x1/2"x16



### Kommerzielle Informationen

Das Gehäuse des Fittings besteht aus Messing CW617N und ist verzinnt. 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.

### Grundmaße der Einheit

Höhe	45 mm
Länge	95 mm
Breite	27 mm
Nettogewicht	0,141 kg

### 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	Winkel	90 Grad
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 3	16 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Länge Anschluss 1	31 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	16,5 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 3	Messing	Arbeitslänge Anschluss 2	0 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 3	unbehandelt	Länge Anschluss 3	31 Millimeter
Ausführung	T-Stück	Arbeitslänge Anschluss 3	0 Millimeter
Fließende Ausführung (mit Innenradius)	✗	Schlüsselweite	0 Millimeter
Reduzierend	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 70 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 1	TH	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)		
Anschluss 3	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 3	TH		
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Hauptfarbe Fitting	Messing		
Zugfest	✗		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✓		
Mit Entleerungsventil	✗		
Mit Entlüfter	✗		
Mit thermischer Isolierung	✗		
Mit Stoßnocken	✓		
Verschlossen	✗		
FM-Prüfung	✗		
LPCB-Prüfung	✗		
UL-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	✗		