

## 17P-1605: Übergangsfitting AG 16x 3/4"



### 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 verzinkte 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         | 31 mm    |
| Länge        | 55 mm    |
| Breite       | 31 mm    |
| Nettogewicht | 0,077 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, Kühlung, Druckluft, Sanitär

### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                   |  |                                  |                     |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Messing  | Radius des Bogens                | 0 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | CuZn40Pb2 (CW617N)                                 | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 16 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt  | Länge                            | 55 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt  | Länge Anschluss 1                | 36 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Messing  | Arbeitslänge Anschluss 1         | 0 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | CuZn40Pb2 (CW617N)                                 | Länge Anschluss 2                | 18 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt  | Arbeitslänge Anschluss 2         | 0 Millimeter        |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt  | Schlüsselweite                   | 0 Millimeter        |
| Form                              | gerade   | 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                   |
| Anschluss 1                       | Pressmuffe   |                                  |                     |
| Konturcode Verbindung 1           | TH   |                                  |                     |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | 3/4 Zoll (20)                                      |                                  |                     |
| Anschluss 2                       | Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1) |                                  |                     |
| Hauptfarbe Fitting                | Messing  |                                  |                     |
| 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       | ✗  |                                  |                     |