

## 6-2004-S: Winkel 90° IG 20x1/2"



### Kommerzielle Informationen

Der Stützkörper der Henco Schraubfittings ist aus Messing CuZn40Pb2 (CW617N), wahlweise vernickelt bez. verzinkt. Die Schraubfittings haben O-Ring-Dichtungen und eine Überwurfmutter mit offenem Klemmring. Der Klemmring an sich ist nicht vernickelt. Die Klemmfittings sind mit einem Kunststofftrennring ausgerüstet, um Elektrolyse zwischen dem Messing und Aluminium zu vermeiden.

Mit Ausnahme von Leitungen, die im Boden oder in der Wand verlegt werden, sind Henco Schraub-/Klemmfittings für alle Anwendungen mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar geeignet.

Der Körper des Henco Schraub- /Klemmfittings ist auf Messing, wahlweise vernickelt oder unvernickelt, hergestellt. Sie sind mit einer O-Ring-Dichtung und einer Überwurfmutter mit offenem Klemmring versehen. Der Klemmring an sich ist nicht vernickelt. Ebenso wie die Pressfittings aus Messing sind auch diese Fittings mit einem Kunststofftrennring ausgerüstet, um Elektrolyse zwischen dem Messing und Aluminium zu vermeiden.

Sowohl im Klemm- als auch Pressfittingsortiment gibt es mehrere Fittings, die den Anschluss von Kupfer- oder Stahlrohren an Henco Verbundrohre möglich machen.

#### Grundmaße der Einheit

|              |          |
|--------------|----------|
| Höhe         | 42 mm    |
| Länge        | 47 mm    |
| Breite       | 33 mm    |
| Nettogewicht | 0,115 kg |

#### Zertifikate

ATG, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, PZH, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                   |                                                    |                                  |                     |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | Messing                                            | Radius des Bogens                | 20 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | CuZn40Pb2 (CW617N)                                 | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 20 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt                                        | Länge                            | 47 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt                                        | Länge Anschluss 1                | 35 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | Messing                                            | Arbeitslänge Anschluss 1         | 35 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | CuZn40Pb2 (CW617N)                                 | Länge Anschluss 2                | 35 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt                                        | Arbeitslänge Anschluss 2         | 35 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      | 10 Bar              |
| Systemgebunden                    | ✓                                                  | Standard Dimension Ratio (SDR)   | 0                   |
| Anschluss 1                       | Klemmring                                          |                                  |                     |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | 1/2 Zoll (15)                                      |                                  |                     |
| 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       | ✗                                                  |                                  |                     |