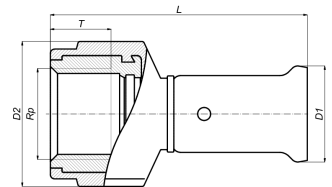


## 18PK-3206: Übergangsfitting IG 32x1"



### 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         | 46 mm    |
| Länge        | 81 mm    |
| Breite       | 46 mm    |
| Nettogewicht | 0,160 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, RISE, EMI

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                      |                                           |                                     |                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1          | Polyvinylidenfluorid (PVDF)               | Radius des Bogens                   | 0 Millimeter        |
| Werkstoffgüte Anschluss 1            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)<br>(ungültig) | Rohraußendurchmesser<br>Anschluss 1 | 32 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1        | unbehandelt                               | Länge                               | 81 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung<br>Anschluss 1 | unbehandelt                               | Länge Anschluss 1                   | 49 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2          | Messing                                   | Arbeitslänge Anschluss 1            | 13 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2            | CuZn40Pb2 (CW617N)                        | Länge Anschluss 2                   | 32 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2        | unbehandelt                               | Arbeitslänge Anschluss 2            | 14,5 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung<br>Anschluss 2 | unbehandelt                               | Schlüsselweite                      | 0 Millimeter        |
| Form                                 | gerade                                    | Schlüsselweite Überwurfmutter       | 0 Millimeter        |
| Reduzierend                          | ✗                                         | Mediumtemperatur<br>(Dauerbetrieb)  | -10 70 Grad Celsius |
| Exzentrisch                          | ✗                                         | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C         | 16 Bar              |
| Systemgebunden                       | ✓                                         | Standard Dimension Ratio<br>(SDR)   | 0                   |
| Anschluss 1                          | Pressmuffe                                |                                     |                     |
| Konturcode Verbindung 1              | BE                                        |                                     |                     |
| Nennndurchmesser Anschluss 2         | 1 Zoll (25)                               |                                     |                     |
| Anschluss 2                          | Innengewinde zylindrisch (BSPP)           |                                     |                     |
| Hauptfarbe Fitting                   | schwarz                                   |                                     |                     |
| Material Dichtung                    | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk<br>(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          | ✗                                         |                                     |                     |