

## 13PK-500550-X: T-IG 50x3/4"x50 inox



### 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         | 84 mm    |
| Länge        | 180 mm   |
| Breite       | 57 mm    |
| Nettogewicht | 0,333 kg |

#### Zertifikate

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

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Laboratorium, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                        |                                        |                                  |                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Winkel                           | 90 Grad             |
| Oberflächenschutz Anschluss 1          | unbehandelt                            | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 50 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1      | unbehandelt                            | Wanddicke Anschluss 1            | 0,9 Millimeter      |
| Werkstoff des Anschlusses 2            | rostfreier Stahl                       | Rohraußendurchmesser Anschluss 3 | 50 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 2          | unbehandelt                            | Wanddicke Anschluss 3            | 0,9 Millimeter      |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2      | unbehandelt                            | Länge Anschluss 1                | 100,5 Millimeter    |
| Werkstoff des Anschlusses 3            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Arbeitslänge Anschluss 1         | 49,5 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3      | unbehandelt                            | Länge Anschluss 3                | 100,5 Millimeter    |
| Ausführung                             | T-Stück                                | Arbeitslänge Anschluss 3         | 49,5 Millimeter     |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗                                      | Schlüsselweite                   | 0 Millimeter        |
| Reduzierend                            | ✗                                      | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C      | 10 Bar              |
| Systemgebunden                         | ✓                                      | Schlüsselweite Überwurfmutter    | 0 Millimeter        |
| Anschluss 1                            | Pressmuffe                             | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)  | -10 70 Grad Celsius |
| Nenndurchmesser Anschluss 2            | 3/4 Zoll (20)                          | Standard Dimension Ratio (SDR)   | 0                   |
| Anschluss 2                            | Innengewinde zylindrisch (BSPP)        |                                  |                     |
| Anschluss 3                            | Pressmuffe                             |                                  |                     |
| Norm Flansch                           | sonstige                               |                                  |                     |
| Material Dichtung                      | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |                                  |                     |
| Hauptfarbe Fitting                     | schwarz                                |                                  |                     |
| Zugfest                                | ✗                                      |                                  |                     |
| Ringsteifigkeitsklasse                 | sonstige                               |                                  |                     |
| Mit Dichtungsmaterial                  | ✓                                      |                                  |                     |
| Mit Entleerungsventil                  | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit Entlüfter                          | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit thermischer Isolierung             | ✗                                      |                                  |                     |
| Mit Stoßnocken                         | ✗                                      |                                  |                     |
| Verschlossen                           | ✗                                      |                                  |                     |
| 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            | ✗                                      |                                  |                     |