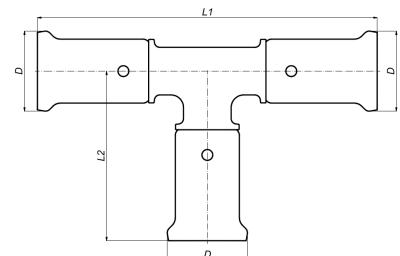




MADE IN BELGIUM

## 9PK-505050: T-Stück 50x50x50



### 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         | 57 mm    |
| Länge        | 191 mm   |
| Breite       | 124 mm   |
| Nettogewicht | 0,436 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, ACŞ, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, RISE, EMI

### Anwendungen

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

### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

|                                        |                                        |                                              |                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Winkel                                       | 90 Grad             |
| Werkstoffgüte Anschluss 1              | sonstige                               | Rohraußendurchmesser Anschluss 1             | 50 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1          | unbehandelt                            | Wanddicke Anschluss 1                        | 0,9 Millimeter      |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1      | unbehandelt                            | Wandstärke Verbindungsrohr, Anschluss 1      | 40 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Rohraußendurchmesser Anschluss 2             | 50 Millimeter       |
| Werkstoffgüte Anschluss 2              | sonstige                               | Wanddicke Anschluss 2                        | 0,9 Millimeter      |
| Oberflächenschutz Anschluss 2          | unbehandelt                            | Wandstärke Verbindungsrohr, Anschluss 2      | 40 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2      | unbehandelt                            | Rohraußendurchmesser Anschluss 3             | 50 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 3            | Polyvinylidenfluorid (PVDF)            | Wanddicke Anschluss 3                        | 0,9 Millimeter      |
| Werkstoffgüte Anschluss 3              | sonstige                               | Wandstärke Verbindungsrohr, Anschluss 3      | 40 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 3          | unbehandelt                            | Länge Anschluss 1                            | 95,5 Millimeter     |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 3      | unbehandelt                            | Arbeitslänge Anschluss 1                     | 44,5 Millimeter     |
| Ausführung                             | T-Stück                                | Länge Anschluss 2                            | 95,5 Millimeter     |
| Fließende Ausführung (mit Innenradius) | ✗                                      | Arbeitslänge Anschluss 2                     | 44,5 Millimeter     |
| Reduzierend                            | ✗                                      | Länge Anschluss 3                            | 95,5 Millimeter     |
| Systemgebunden                         | ✓                                      | Arbeitslänge Anschluss 3                     | 44,5 Millimeter     |
| Nenndurchmesser Anschluss 1            | DN 41                                  | Schlüsselweite                               | 0 Millimeter        |
| Anschluss 1                            | Pressmuffe                             | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C                  | 10 Bar              |
| Konturcode Verbindung 1                | BE                                     | Schlüsselweite Überwurfmutter                | 0 Millimeter        |
| Nenndurchmesser Anschluss 2            | DN 41                                  | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 10 Bar              |
| Anschluss 2                            | Pressmuffe                             | Mediumtemperatur<br>(Dauerbetrieb)           | -10 70 Grad Celsius |
| Konturcode Verbindung 2                | BE                                     | Standard Dimension Ratio (SDR)               | 0                   |
| Nenndurchmesser Anschluss 3            | DN 41                                  |                                              |                     |
| Anschluss 3                            | Pressmuffe                             |                                              |                     |
| Konturcode Verbindung 3                | BE                                     |                                              |                     |
| 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                           | ✗                                      |                                              |                     |
| Mit Verbindungsanzeige                 | ✗                                      |                                              |                     |
| 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            | ✗                                      |                                              |                     |