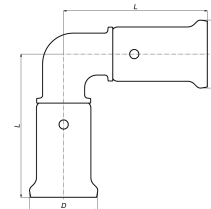


## 1PK-5050: Knie pers 90° 50x50



### Commerciële informatie

PVDF-perskoppelingen in combinatie met meerlagenbuizen: een volledig corrosievrij systeem. De kunststof persfittingen worden gemaakt door middel van spuitgieten van PVDF (Polyvinylidene fluoride). De koppelingen zijn standaard voorzien van lekdetectie (LBP = leak before press). PVDF verschaft de gebruiker een unieke waaier aan eigenschappen:

- Uitermate druk- en temperatuurbestendig
- Uitmuntende mechanische sterkte
- Enorme flexibiliteit: tot 10° buiging mogelijk
- Perfect geschikt voor drinkwater en voeding
- Uitermate chemisch resistent en corrosiebestendig
- Instorten is mogelijk zonder extra bescherming

#### Dimensies basiseenheid

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Hoogte                | 57 mm           |
| Lengte                | 126 mm          |
| Breedte               | 126 mm          |
| Netto gewicht         | 0,311 kg        |
| Insteekdiepte 1 (es1) | 51,0 Millimeter |
| Insteekdiepte 2 (es2) | 51,0 Millimeter |

#### Certificaten

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, RISE, EMI

#### Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Perslucht, Koeling, Demi water, Sanitair

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

## Technische kenmerken

|                                      |                                           |                                               |                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Materiaal                            | Kunststof                                 | Bochtstraal                                   | 25 Millimeter         |
| Materiaal aansluiting 1              | Polyvinylidenefluoride (PVDF)             | Uitwendige buisdiameter aansluiting 1         | 50 Millimeter         |
| Materiaalkwaliteit                   | Polyvinylidenefluoride (PVDF)             | Wanddikte aansluiting 1                       | 0,9 Millimeter        |
| Kwaliteitsklasse aansluiting 1       | Polyvinylidenefluoride (PVDF) (vervallen) | Uitwendige buisdiameter aansluiting 2         | 50 Millimeter         |
| Oppervlaktebescherming aansluiting 1 | Onbehandeld                               | Wanddikte aansluiting 2                       | 0,9 Millimeter        |
| Oppervlaktebehandeling aansluiting 1 | Onbehandeld                               | Zeta-waarde                                   | 1,753                 |
| Materiaal aansluiting 2              | Polyvinylidenefluoride (PVDF)             | Lengte                                        | 126 Millimeter        |
| Kwaliteitsklasse aansluiting 2       | Polyvinylidenefluoride (PVDF) (vervallen) | Lengte aansluiting 1                          | 98 Millimeter         |
| Oppervlaktebescherming aansluiting 2 | Onbehandeld                               | Werkende lengte aansluiting 1                 | 51 Millimeter         |
| Oppervlaktebehandeling aansluiting 2 | Onbehandeld                               | Lengte aansluiting 2                          | 98 Millimeter         |
| Vorm                                 | Bocht                                     | Werkende lengte aansluiting 2                 | 51 Millimeter         |
| Verlopend                            | ✗                                         | Sleutelwijdte                                 | 0 Millimeter          |
| Excentrisch                          | ✗                                         | Sleutelwijdte wartel                          | 0 Millimeter          |
| Systeemgebonden                      | ✓                                         | Aandraaimoment                                | 0 0 Newton meter      |
| Nom. diameter aansluiting 1          | DN 41                                     | Mediumtemperatuur (continu)                   | -10 70 Graden Celsius |
| Aansluiting 1                        | Persmof                                   | Max. werkdruk bij 20°C                        | 10 bar                |
| Contourcode aansluiting 1            | BE                                        | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 10 bar                |
| Nom. diameter aansluiting 2          | DN 41                                     | Standard Dimension Ratio (SDR)                | 0                     |
| Aansluiting 2                        | Persmof                                   |                                               |                       |
| Contourcode aansluiting 2            | BE                                        |                                               |                       |
| Hoofdkleur fitting                   | Zwart                                     |                                               |                       |
| Druktrap klasse flens                | Overig                                    |                                               |                       |
| Materiaal afdichting                 | Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer (EPDM)  |                                               |                       |
| Met stootnok/-rand                   | ✓                                         |                                               |                       |
| Hoge treksterkte                     | ✗                                         |                                               |                       |
| Met thermische isolatie              | ✗                                         |                                               |                       |
| Ringstijfheidsklasse                 | Overig                                    |                                               |                       |
| Met pakkingen                        | ✓                                         |                                               |                       |
| Afgedopt                             | ✗                                         |                                               |                       |
| Met aansluitingsindicator            | ✗                                         |                                               |                       |
| Met aftapper                         | ✗                                         |                                               |                       |
| Met ontluchter                       | ✗                                         |                                               |                       |
| FM keur                              | ✗                                         |                                               |                       |
| LPCB keur                            | ✗                                         |                                               |                       |
| ULC keur                             | ✗                                         |                                               |                       |
| UL-keur                              | ✗                                         |                                               |                       |
| DIN-CERTCO certificaat               | ✗                                         |                                               |                       |
| VdS keur                             | ✗                                         |                                               |                       |
| Met TUV goedkeuring                  | ✗                                         |                                               |                       |
| DVGW-keur voor gas                   | ✗                                         |                                               |                       |
| DVGW-keur voor water                 | ✓                                         |                                               |                       |
| KIWA-keur                            | ✓                                         |                                               |                       |
| Gastec QA                            | ✗                                         |                                               |                       |
| KOMO-keur                            | ✓                                         |                                               |                       |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS   | ✗                                         |                                               |                       |