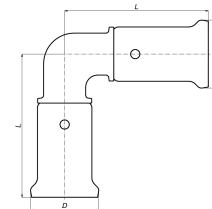


## 1PK-5050: Knie pers 90° 50x50



### Commerciële informatie

PVDF-perskoppelingen in combinatie met meerlagenbuizen: een volledig corrosievrij systeem. De kunststof persfittings 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-Dieen-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	✘		