

1PK-2020: Knie pers 90° 20x20



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	26 mm
Lengte	63 mm
Breedte	63 mm
Netto gewicht	0,042 kg
Insteekdiepte 1 (es1)	25,0 Millimeter
Insteekdiepte 2 (es2)	25,0 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, Kontrol Biro, RISE, EMI

Toepassingen

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

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal	Kunststof	Bochtstraal	10 Millimeter
Materiaal aansluiting 1	Polyvinylidenefluoride (PVDF)	Uitwendige buisdiameter aansluiting 1	20 Millimeter
Materiaalkwaliteit	Polyvinylidenefluoride (PVDF)	Wanddikte aansluiting 1	0,7 Millimeter
Kwaliteitsklasse aansluiting 1	Polyvinylidenefluoride (PVDF) (vervallen)	Uitwendige buisdiameter aansluiting 2	20 Millimeter
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Onbehandeld	Wanddikte aansluiting 2	0,7 Millimeter
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld	Zeta-waarde	1,87
Materiaal aansluiting 2	Polyvinylidenefluoride (PVDF)	Lengte	62,5 Millimeter
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	Polyvinylidenefluoride (PVDF) (vervallen)	Lengte aansluiting 1	49,3 Millimeter
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld	Werkende lengte aansluiting 1	25 Millimeter
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld	Lengte aansluiting 2	49,3 Millimeter
Vorm	Bocht	Werkende lengte aansluiting 2	25 Millimeter
Verlopend	✘	Sleutelwijdte	0 Millimeter
Excentrisch	✘	Sleutelwijdte wartel	0 Millimeter
Systeemgebonden	✓	Aandraaimoment	0 0 Newton meter
Nom. diameter aansluiting 1	DN 15	Mediumtemperatuur (continu)	-10 70 Graden Celsius
Aansluiting 1	Persmof	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Contourcode aansluiting 1	TH/BE	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Nom. diameter aansluiting 2	DN 15	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Aansluiting 2	Persmof		
Contourcode aansluiting 2	TH/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	✘		