

## 1PKG-2020: Knie pers 90° Gas 20x20



### Commerciële informatie

De PVDF persfittingen voor gas hebben technisch gezien slechts één belangrijk verschilpunt met de persfittingen voor sanitair en verwarming. De fittingen zijn voorzien van een speciale O-ring. Deze O-ring is gemaakt van het materiaal HNBR en is bestand tegen gas. Om dit verschil visueel duidelijk te maken, worden ze voorzien van een gele band op iedere pershuls. De fittingen voor gas mogen nooit gebruikt worden voor sanitaire toepassingen of verwarming. Dit geldt ook omgekeerd. De fittingen voor gas mogen enkel en alleen gebruikt worden in combinatie met de gele Henco meerlagenbuis voor gas.

Het Henco systeem voor gas is enkel toegelaten in landen waar een gaskeur verleend is.

PVDF verschaft de gebruiker een unieke waaier aan eigenschappen:

- Uitermate druk- en temperatuurbestendig
- Uitmuntende mechanische sterkte
- Enorme flexibiliteit: tot 10° buiging mogelijk
- 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

GASTEC, TSU, ROST

#### Toepassingen

Gas

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Olie & gas, 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	12,1
Materiaal aansluiting 2	Polyvinylidenefluoride (PVDF)	Lengte	62,5 Millimeter
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	Polyvinylidenefluoride (PVDF) (vervallen)	Lengte aansluiting 1	49,5 Millimeter
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld	Werkende lengte aansluiting 1	25 Millimeter
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld	Lengte aansluiting 2	49,5 Millimeter
Vorm	Bocht	Werkende lengte aansluiting 2	25 Millimeter
Verlopend	✘	Sleutelwijdte	0 Millimeter
Excentrisch	✘	Sleutelwijdte wartel	0 Millimeter
Systeemgebonden	✓	Aandraaimoment	0 0 Newton meter
Aansluiting 1	Persmof	Mediumtemperatuur (continu)	-20 60 Graden Celsius
Contourcode aansluiting 1	TH/BE	Max. werkdruk bij 20°C	10 bar
Aansluiting 2	Persmof	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Contourcode aansluiting 2	TH	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Hoofdkleur fitting	Zwart		
Druktrap klasse flens	PN 10		
Materiaal afdichting	Gehydroneerd nitril rubber (HNBR)		
Met stootnok/-rand	✘		
Hoge treksterkte	✘		
Gastec QA	✓		
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	✘		