

16PG-2016: Reducing coupling Gas 20x16



Commercial information

Deze fittingen bieden grote voordelen ten aanzien van corrosie. De fittingen zijn voorzien van een speciale O-ring. Deze O-ring is gemaakt van het materiaal HNBR en is bestand tegen gas.

- Het huis van de fitting bestaat uit messing CW617N.
- De fitting is voorzien van een stootring om direct galvanisch contact tussen het aluminium van de buis en het messing van de fitting te voorkomen.
- Elektrolyse is hierdoor uitgesloten.
- De fitting is uitgerust met O-ringen uit EPDM en RVS pershulzen met 3 controlevensters.
- Om montagefouten te voorkomen zijn de RVS pershulzen voorzien van de maatvoering en het type persprofiel waarmee geperst kan worden.

Basic unit dimensions

Height	26 mm
Length	65 mm
Width	26 mm
Net weight	0.075 kg

Certificates

DVGW Gas, GASTEC

Applications

Gas

Solutions

Building installations, Industry, Oil & gas, Utility, Shipbuilding

Technical characteristics

Material connection 1	Brass	Bend radius	0 Millimetre
Material quality connection 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Outer pipe diameter connection 1	20 Millimetre
Surface protection connection 1	Untreated	Outer pipe diameter connection 2	16 Millimetre
Surface treatment connection 1	Untreated	Length	65 Millimetre
Material connection 2	Brass	Length of connection 1	28 Millimetre
Material quality connection 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Working length connection 1	28 Millimetre
Surface protection connection 2	Untreated	Length of connection 2	28 Millimetre
Surface treatment connection 2	Untreated	Working length connection 2	28 Millimetre
Shape	Straight	Wrench width	0 Millimetre
Reducing	✓	Wrench width union nut	0 Millimetre
Eccentric	✗	Medium temperature (continuous)	-20 60 Degrees celsius
System specific	✓	Max. operating pressure at 20 °C	10 Bar
Connection 1	Press sleeve	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Contour code connection 1	TH		
Connection 2	Press sleeve		
Contour code connection 2	BE		
Main colour fitting	Brass		
Material sealing	Hydrogenated acrylonitrile butadiene rubber (HNBR)		
With buffer stud	✓		
High tensile strength	✗		
With thermal insulation	✗		
Ring stiffness class	Other		
With sealing rings/gaskets	✓		
Capped	✗		
With drain valve	✗		
With de-aerator	✗		
FM quality mark	✗		
LPCB quality mark	✗		
ULC quality mark	✗		
UL quality mark	✗		
DIN-CERTCO certificate	✗		
VdS quality mark	✗		
With approval for TÜV	✗		
DVGW quality mark for gas	✓		
DVGW quality mark for water	✗		
KIWA certified	✗		
Gastec QA mark	✓		
KOMO certified	✗		
Type approval according to BBR/EKS	✗		