

18PG-1604: Straight nipple female Gas 16x1/2"



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	28 mm
Length	51 mm
Width	28 mm
Net weight	0.082 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	16 Millimetre
Surface protection connection 1	Untreated	Length	51 Millimetre
Surface treatment connection 1	Untreated	Length of connection 1	36 Millimetre
Material connection 2	Brass	Working length connection 1	36 Millimetre
Material quality connection 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Length of connection 2	20 Millimetre
Surface protection connection 2	Untreated	Working length connection 2	20 Millimetre
Surface treatment connection 2	Untreated	Wrench width	0 Millimetre
Shape	Straight	Wrench width union nut	0 Millimetre
Reducing	✗	Medium temperature (continuous)	-20 60 Degrees celsius
Eccentric	✗	Max. operating pressure at 20 °C	10 Bar
System specific	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Connection 1	Press sleeve		
Contour code connection 1	TH		
Nominal diameter connection 2	1/2 inch (15)		
Connection 2	Internal thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)		
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	✗		