

## 17PG-1604: Übergangsfitting AG Gas 16x1/2"



### Kommerzielle Informationen

Diese Fittings bieten große Vorteile im Hinblick auf Korrosion. Die Fittings weisen einen aus HNBR hergestellten, gasbeständigen Spezial-O-Ring auf.

Der Fittingkörper besteht aus CW617N Messing. Zwecks Vermeidung des direkten galvanischen Kontaktes zwischen dem Aluminium des Rohres und dem Messing des Fittings ist das Fitting mit einem Trennring ausgestattet. Dadurch wird Elektrolyse ausgeschlossen.

Das Fitting ist mit O-Ringen aus EPDM und Edelstahl-Presshülsen mit 3 Sichtfenstern ausgerüstet.

Zwecks Vermeidung von Montagefehlern werden auf den Edelstahl-Presshülsen stets die Abmessung sowie der anzuwendende Pressprofiltyp angegeben.

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	24 mm
Länge	53 mm
Breite	24 mm
Nettogewicht	0,073 kg

#### Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Messing	Radius des Bogens	0 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	16 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	53 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge Anschluss 1	36 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Messing	Arbeitslänge Anschluss 1	36 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Länge Anschluss 2	18 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 2	18 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Schlüsselweite	0 Millimeter
Form	gerade	Schlüsselweite Überwurfmutter	0 Millimeter
Reduzierend	✘	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 60 Grad Celsius
Exzentrisch	✘	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Systemgebunden	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	TH		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)		
Hauptfarbe Fitting	Messing		
Material Dichtung	Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR)		
Mit Stoßnocken	✓		
Zugfest	✘		
Mit thermischer Isolierung	✘		
Ringsteifigkeitsklasse	sonstige		
Mit Dichtungsmaterial	✓		
Verschlossen	✘		
Mit Entleerungsventil	✘		
Mit Entlüfter	✘		
FM-Prüfung	✘		
LPCB-Prüfung	✘		
ULC-Qualitätskennzeichen	✘		
UL-Prüfung	✘		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✘		
VdS-geprüft	✘		
Mit TÜV-Zulassung	✘		
DVGW-Siegel für Gas	✓		
DVGW-Siegel für Wasser	✘		
KIWA-Prüfsiegel	✘		
Gastec QA Prüfung	✓		
KOMO-Prüfsiegel	✘		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		