



integrated  
piping systems

## VSH XPress Kupfer Gas Übergangsstück i/i 18xRp1/2"

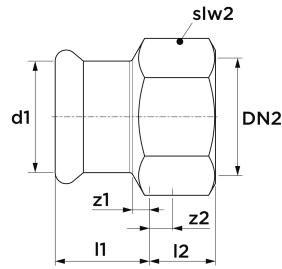
Die VSH XPress Übergangsmuffe G6270G ist ein gerader Verbinder aus Rotguss mit einer Pressanschluss und einem Innengewinde, anwendbar für Gas. Der gelbe O-Ring und die gut sichtbare Markierung auf der Außenseite des Fittings gewährleisten eine eindeutige Identifizierung des Systems.

- sichere Installation, da keine offenen Flammen oder Hitze erforderlich sind
- mit Rohrabschlag
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

VSH XPress Kupfer Gas Pressfittings aus Kupfer, Werkstoff-Nr. CW024A nach DIN EN 1254 und DIN EN 12449 oder Rotguss Werkstoff-Nr. CC491 nach DIN EN 1982. Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt VP 614, DVGW-Zulassungsnummer für Gasinstallationen: DW-4550BL0160. Mit gelber Markierung auf dem Fitting. Mit werkseitig eingelegtem HNBR O-Ring. HTB-Beständigkeit GT5/PN5. Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>. Dimension 12 bis 54mm. Zur Verbindung von Kupferrohren nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW 392 Temperaturbeständigkeit -20 bis 70 Grad, Druckbeständigkeit 5bar. Anwendungsgebiete: Gasinstallation nach TRGI 2008 und TRF 2012 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260.

### Produktanwendung:

Erdgas, Wasserstoff (H<sub>2</sub>)



Nummer 4803581

Type G6270G

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Bronze	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	18 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	CuSn5Zn5Pb2	Wanddicke Anschluss 1	1,4 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	21,3 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Länge	25 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Bronze	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 Grad Celsius
Werkstoffgüte Anschluss 2	CuSn5Zn5Pb2	Länge Anschluss 1	18,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	70 Grad Celsius
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	1 Millimeter
Form	gerade	Länge Anschluss 2	17,7 Millimeter
Ausführung	1-teilig	Arbeitslänge Anschluss 2	8,2 Millimeter
Reduzierend	✗	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 70 Grad Celsius
Exzentrisch	✗		
Systemgebunden	✓		
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 15		
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)		
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)		

Konturcode	M
Hauptfarbe Fitting	Kupfer
Material Dichtung	Nitrilkautschuk NBR
Mit Stoßnocken	✓
Zugfest	✓
Gaszulassung QA	✓
KIWA-Prüfsiegel	✗
Mit thermischer Isolierung	✗
Mit Dichtungsmaterial	✗
VdS-geprüft	✗
Verschlossen	✗
Mit Verbindungsanzeige	✗
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	✗
Zertifiziert nach NF 545	✗
KIWA-Prüfsiegel	✗
Gastec QA Prüfung	✓
KOMO-Prüfsiegel	✗
Gastec QA - AR 214 (H2)	✓
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗