

## VSH XPress Kupfer Gas Bogen 45° i/i 15

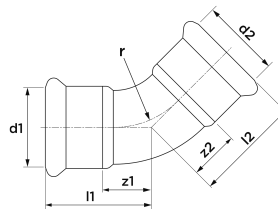
Bei VSH XPress G7041 handelt es sich um einen Bogen aus Kupfer 45° mit zwei Pressanschlüssen, anwendbar für Gas. Der gelbe O-Ring und die gut sichtbare Markierung auf der Außenseite des Fittings gewährleisten eine eindeutige Identifizierung des Systems.

- sichere Installation, da keine offenen Flammen oder Hitze erforderlich sind
- mit Rohranschlag
- 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 (H2)



**Nummer 4803975**

Type G7041

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Kupfer	Winkel des Bogens	45 Grad
Werkstoffgüte Anschluss 1	Cu-DHP (CW024A)	Radius des Bogens	18 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	15 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	1,3 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Kupfer	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	15 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 2	1,3 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge	23 Millimeter
Form	Bogen	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 Grad Celsius
Ausführung	1-teilig	Länge Anschluss 1	28 Millimeter
Reduzierend	✘	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	70 Grad Celsius
Exzentrisch	✘	Arbeitslänge Anschluss 1	8 Millimeter
Systemgebunden	✓	Länge Anschluss 2	28 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 12	Arbeitslänge Anschluss 2	8 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 70 Grad Celsius
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 12		
Anschluss 2	Pressmuffe		
Konturcode	M		
Konturcode Verbindung 2	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	✗