

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

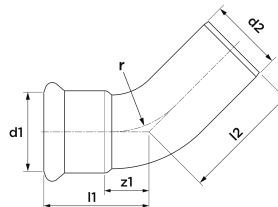
Bei VSH XPress G7040 handelt es sich um einen Bogen aus Kupfer 45° mit einer Pressanschluss und einem Rohrende, anwendbar für Gas. Der gelbe O-Ring und die gut sichtbare Markierung auf der Außenseite des Fittings gewährleisten eine eindeutige Identifizierung des Systems.

- 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 4803909**

Type G7040

## 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         | Länge                                | 23 Millimeter       |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt         | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -20 Grad Celsius    |
| Form                              | Bogen               | Länge Anschluss 1                    | 28 Millimeter       |
| Ausführung                        | 1-teilig            | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 70 Grad Celsius     |
| Reduzierend                       | ✗                   | Arbeitslänge Anschluss 1             | 8 Millimeter        |
| Exzentrisch                       | ✗                   | Länge Anschluss 2                    | 37 Millimeter       |
| Systemgebunden                    | ✓                   | Arbeitslänge Anschluss 2             | 17 Millimeter       |
| Nenndurchmesser Anschluss 1       | DN 12               | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -20 70 Grad Celsius |
| Anschluss 1                       | Pressmuffe          |                                      |                     |
| Konturcode Verbindung 1           | M                   |                                      |                     |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | DN 12               |                                      |                     |
| Anschluss 2                       | Lötende             |                                      |                     |
| 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 | ✗ |