

## VSH SudoPress Kupfer Bogen 90° FØ 42

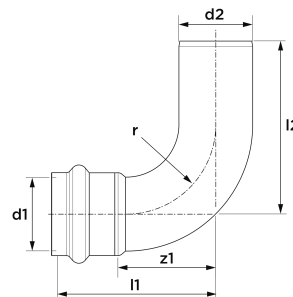
VSH SudoPress SPS5001V ist ein Solar Bogen 90 Grad mit einer Pressverbindung und einem Rohrende, der für Rohre aus Kupfer verwendet werden kann. Durch die Verwendung von VSH SudoPress in Ihrer Rohrinstallation können Sie es schnell, einfach und sauber installieren. VSH SudoPress liefert ein Rohrleitungssystem, das in einer Vielzahl von Situationen eingesetzt werden kann.

- FPM O-Ring
- Tmax: 180°C
- doppelte Sicherheit dank Visu-Control und Leak Before Pressed (Unverpresst undicht)-Funktion
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- klare Erkennung von Material und Größe

VSH SudoPress Kupfer 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 W 534, DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasserinstallationen: DW-8511BR0035. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Mit Visu-Control Technologie, grüner Visu-Control Ring zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. 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 110 Grad kurzzeitig 135 Grad. Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Solarenergie, Vakuum



**Nummer 6670070**

Type SP5001V

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Kupfer	Winkel des Bogens	90 Grad
Werkstoffgüte Anschluss 1	Cu-DHP (CW024A)	Radius des Bogens	51 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	42 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Wanddicke Anschluss 1	1,8 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Kupfer	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	42 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Länge	116 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 Grad Celsius
Form	Bogen	Länge Anschluss 1	87 Millimeter
Ausführung	1-teilig	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 Grad Celsius
Reduzierend	✗	Arbeitslänge Anschluss 1	51 Millimeter
Exzentrisch	✗	Länge Anschluss 2	89 Millimeter
Systemgebunden	✓	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 110 Grad Celsius
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 40	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Anschluss 1	Pressmuffe		
Konturcode Verbindung 1	V		
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 40		

Anschluss 2	Lötende
Konturcode	V
Hauptfarbe Fitting	Kupfer
Druckstufe Flansch	PN 16
Druckstufe Flansch (PN)	PN 16
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Mit Stoßnocken	✓
Zugfest	✓
Gaszulassung QA	✗
KIWA-Prüfsiegel	✓
Mit Dichtungsmaterial	✗
VdS-geprüft	✗
Verschlossen	✗
Mit Verbindungsanzeige	✓
Mit Entleerungsventil	✗
Mit Entlüfter	✗
FM-Prüfung	✗
LPCB-Prüfung	✗
ULC-Qualitätskennzeichen	✗
UL-Prüfung	✗
VdS-geprüft	✗
DVGW-Siegel für Gas	✗
DVGW-Siegel für Wasser	✓
Zertifiziert nach NF 545	✗
KIWA-Prüfsiegel	✓
Gastec QA Prüfung	✗
KOMO-Prüfsiegel	✗
Gastec QA - AR 214 (H2)	✗