

## VSH PowerPress Übergangsmuffe i/a 3/4"xR3/4"

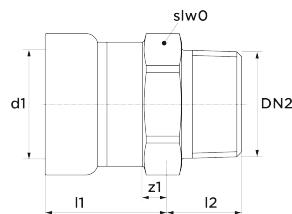
VSH PowerPress® C9405 ist eine Übergangsmuffe mit Außengewinde für dickwandige Stahlrohre. Durch den Einsatz des VSH PowerPress® Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen  $\frac{1}{2}$ " bis einschließlich 2".

- Korrosionsbeständigkeit durch ZnNi-Beschichtung.
- Eindeutige Identifizierung von Materialien und Abmessungen.
- Mit Visu-Control-Ring und leak-before-pressed-Funktion (unverpresst undicht).
- Ideal kombinierbar mit unseren weiteren Rohrsystemen wie VSH XPress, VSH SudoPress und VSH Shurjoint.

VSH PowerPress Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308. Außenseite mit einer Zink - Nickel Beschichtung. Fittingkörper mit Lasermarkierung (System, Nennweite Zulassung, Rückverfolgbarkeitscode). Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring (Doppelrippendichtung), LBP-Funktion (unverpresst-undicht), mit Visu-Control Technologie, roter Visu-Control Ring (Farbleitsystem) zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. Verschließt nach dem Verpressen den Spalt zwischen Fitting und Rohr (Schutz vor Verunreinigungen). Fitting versehen mit roten Kappen (Farbleitsystem Materialerkennung und Aufprallschutz) gegen Deformierung. Verpressbar mit DW-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>). Dimension 1/2 bis 2 Zoll. Zur Verbindung von Stahlrohren nach EN 10255 und Siederohren nach EN 10220. Temperaturbeständigkeit -40 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Sprinkler



Nummer PWR9400578

Type C9405

### Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	26,9 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	St 35 (1.0308)	Wanddicke Anschluss 1	2,7 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	Zink/Nickel	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	26,9 Millimeter
Werkstoff des Anschlusses 2	Stahl	Zeta-Wert	0,61
Werkstoffgüte Anschluss 2	St 35 (1.0308)	Länge	56 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 2	Zink/Nickel	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-40 Grad Celsius
Form	gerade	Länge Anschluss 1	35,5 Millimeter
Ausführung	1-teilig	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Reduzierend	✗	Arbeitslänge Anschluss 1	4,5 Millimeter
Exzentrisch	✗	Länge Anschluss 2	15,9 Millimeter
Systemgebunden	✓	Schlüsselweite	36 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 20	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-40 135 Grad Celsius
Anschluss 1	Pressmuffe	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Konturcode Verbindung 1	DW		
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)		
Anschluss 2	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)		

Konturcode	DW
Hauptfarbe Fitting	grau
Druckstufe Flansch	PN 16
Druckstufe Flansch (PN)	PN 16
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Mit Stoßnocken	✓
Zugfest	✓
Gaszulassung QA	✗
KIWA-Prüfsiegel	✗
Mit thermischer Isolierung	✗
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)	✗