

## VSH XPress C-Stahl T-Stück reduziert i/i/i 108x88,9x108

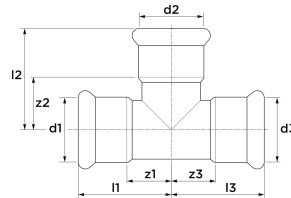
Bei VSH XPress C1415 handelt es sich um ein reduziertes T-Stück aus C-Stahl mit drei Pressanschlüssen. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- mit Rohranschlag
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- unverpresst undicht
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

VSH XPress C-Stahl Pressfittings aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt. Oberfläche thermisch verzinkt und passiviert durch eine Chromatschicht. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). 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 108mm. Zur Verbindung von C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3. Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828 geschlossene Kühlkreisläufe und Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1 bis Klasse 3, Löschwasserinstallation nach DIN EN 14462 und DIN 1988-600, nass Sprinklerinstallation nach VdS und FM, nass.

### Produktanwendung:

Heizung, Solarenergie, Sprinkler, Kühlung, Druckluft, Vakuum



**Nummer 6206497**

Type C1415

## Produkteigenschaften

|                               |                                    |                                      |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1   | Stahl                              | Winkel                               | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1     | St 34.2 (1.0034)                   | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 108 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Wanddicke Anschluss 1                | 2 Millimeter         |
| Werkstoff des Anschlusses 2   | Stahl                              | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 88,9 Millimeter      |
| Werkstoffgüte Anschluss 2     | St 34.2 (1.0034)                   | Wanddicke Anschluss 2                | 2 Millimeter         |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Rohraußendurchmesser Anschluss 3     | 108 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 3   | Stahl                              | Wanddicke Anschluss 3                | 2 Millimeter         |
| Werkstoffgüte Anschluss 3     | St 34.2 (1.0034)                   | Länge Anschluss 1                    | 155 Millimeter       |
| Oberflächenschutz Anschluss 3 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Arbeitslänge Anschluss 1             | 78 Millimeter        |
| Ausführung                    | T-Stück                            | Länge Anschluss 2                    | 137 Millimeter       |
| Reduzierend                   | ✓                                  | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Mehrteilig                    | ✗                                  | Arbeitslänge Anschluss 2             | 82 Millimeter        |
| Systemgebunden                | ✓                                  | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Nenndurchmesser Anschluss 1   | DN 100                             | Länge Anschluss 3                    | 155 Millimeter       |
| Anschluss 1                   | Pressmuffe                         | Arbeitslänge Anschluss 3             | 78 Millimeter        |
| Konturcode Verbindung 1       | M                                  | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Nenndurchmesser Anschluss 2   | DN 80                              | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Anschluss 2                   | Pressmuffe                         |                                      |                      |
| Konturcode Verbindung 2       | M                                  |                                      |                      |

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Nenn Durchmesser Anschluss 3 | DN 100                                 |
| Konturcode                   | M                                      |
| Anschluss 3                  | Pressmuffe                             |
| Konturcode Verbindung 3      | M                                      |
| Druckstufe Flansch           | PN 16                                  |
| Material Dichtung            | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |
| Hauptfarbe Fitting           | grau                                   |
| Zugfest                      | ✓                                      |
| Gaszulassung QA              | ✗                                      |
| Mit Dichtungsmaterial        | ✗                                      |
| KIWA-Prüfsiegel              | ✗                                      |
| Mit Entleerungsventil        | ✗                                      |
| Mit Entlüfter                | ✗                                      |
| Mit thermischer Isolierung   | ✗                                      |
| Mit Stoßnocken               | ✓                                      |
| VdS-geprüft                  | ✓                                      |
| Verschlossen                 | ✗                                      |
| Mit Verbindungsanzeige       | ✗                                      |
| FM-Prüfung                   | ✗                                      |
| LPCB-Prüfung                 | ✗                                      |
| ULC-Qualitätskennzeichen     | ✗                                      |
| UL-Prüfung                   | ✗                                      |
| DIN-CERTCO-Zertifikat        | ✗                                      |
| VdS-geprüft                  | ✓                                      |
| Mit TÜV-Zulassung            | ✗                                      |
| DVGW-Siegel für Gas          | ✗                                      |
| DVGW-Siegel für Wasser       | ✗                                      |
| KIWA-Prüfsiegel              | ✗                                      |
| Gastec QA Prüfung            | ✗                                      |
| KOMO-Prüfsiegel              | ✗                                      |
| Gastec QA - AR 214 (H2)      | ✗                                      |
| Typenzulassung nach BBR/EKS  | ✗                                      |