

## VSH XPress C-Stahl T-Stück Gewinde i/i/i 35xRp3/4"x35

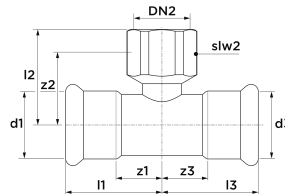
Bei VSH XPress C1418 handelt es sich um ein T-Stück aus C-Stahl mit zwei Pressanschlüssen und einem Innengewinde. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede 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 6207102

Type C1418

## Produkteigenschaften

|                               |                                    |                                      |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1   | Stahl                              | Winkel                               | 90 Grad              |
| Werkstoffgüte Anschluss 1     | St 34.2 (1.0034)                   | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 35 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Wanddicke Anschluss 1                | 1,5 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 2   | Stahl                              | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 26,9 Millimeter      |
| Werkstoffgüte Anschluss 2     | St 34.2 (1.0034)                   | Rohraußendurchmesser Anschluss 3     | 35 Millimeter        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Wanddicke Anschluss 3                | 1,5 Millimeter       |
| Werkstoff des Anschlusses 3   | Stahl                              | Länge Anschluss 1                    | 51,5 Millimeter      |
| Werkstoffgüte Anschluss 3     | St 34.2 (1.0034)                   | Arbeitslänge Anschluss 1             | 25,5 Millimeter      |
| Oberflächenschutz Anschluss 3 | galvanisch/elektrolytisch verzinkt | Länge Anschluss 2                    | 47,5 Millimeter      |
| Ausführung                    | T-Stück                            | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Reduzierend                   | ✓                                  | Arbeitslänge Anschluss 2             | 31,2 Millimeter      |
| Mehrteilig                    | ✗                                  | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Systemgebunden                | ✓                                  | Länge Anschluss 3                    | 51,5 Millimeter      |
| Nenn Durchmesser Anschluss 1  | DN 32                              | Arbeitslänge Anschluss 3             | 25,5 Millimeter      |
| Anschluss 1                   | Pressmuffe                         | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C          | 16 Bar               |
| Konturcode Verbindung 1       | M                                  | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Nenn Durchmesser Anschluss 2  | 3/4 Zoll (20)                      |                                      |                      |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Anschluss 2                  | Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp<br>(ISO 7-1 / EN 10226-1) |
| Nenn Durchmesser Anschluss 3 | DN 32  |
| Konturcode                   | M  |
| Anschluss 3                  | Pressmuffe   |
| Konturcode Verbindung 3      | M  |
| Druckstufe Flansch           | PN 16  |
| Material Dichtung            | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk<br>(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  | ✗  |