

USTN

Raccord de transition PE-HD/acier avec filetage mâle

Raccord de transition tube acier USTN

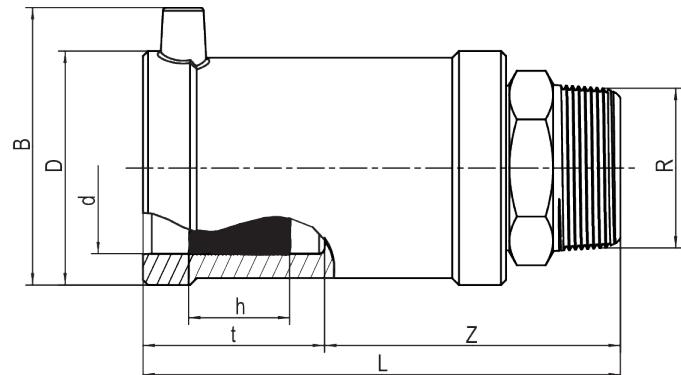
- Gaz et H₂
- Pression de service : MOP (gaz) 5 bar
- Matériaux : PE 100-RC et acier (EN 10278, EN 10277-3 – 11SMn30+C -, filetage selon EN 10226-1)
- Technologie de sécurité

Remarque:

Côté acier ancré dans le PE de manière indissociable et sans risque de torsion.

Géométrie d'étanchéité auto-étanche brevetée sans joint élastomère pour une utilisation dans le domaine du gaz.

Autres dimensions de filetage sur demande.



PE 100-RC SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	R	B	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.attribute.L_String	product.detail.at
612580	32	1"	61	47	24	119	42
612582	40	1 1/4"	70	58	30	131	46
612584	50	1 1/2"	80	70	30	146	53
612586	63	2"	94	84	35	152	53

USTN

Raccord de transition PE-HD/acier avec filetage mâle

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Übergangsstücke USTN sind Schraubverbindungen zum Übergang von Stahlrohr mit Gewindemuffe auf eine PE-HD Leitung. Die FRIALEN-Muffe ist im Fitting integriert.

Andere Gewindeabmessungen auf Anfrage

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind schweißbar mit Rohren SDR11 – SDR17.6, Mindestwanddicke $s \text{ min} \geq 3 \text{ mm}$. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteiltes DVGW-Prüfzeichen: DV-7501AU2256.

Verarbeitungshinweise

Das Bauteil darf bei der Montage nur mit einem Schlüssel, angesetzt am werkseitig eingebauten metallischen Sechskant, in das metallische Gegenstück eingeschraubt werden. Die Schweißung der PE-HD Seite erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig. Der Einbau der Stahlseite und der PE-HD Seite wird nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe „Übergangsstücke mit Gewindeanschluss“ in „Montageanleitung“ für „FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225“) vorgenommen (Oxidhaut vom Rohr entfernen/reinigen, etc.).

Gute Gründe für die FRIALEN-Übergangsstücke USTN:

- Kompakte Konstruktion
- PE-HD Seite mit freiliegendem Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung
- Schmelzflussverhindernde kalte Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich
- Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen
- Große Einstechtiefe, breite Schweißzone
- Stahlseite unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert
- Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)