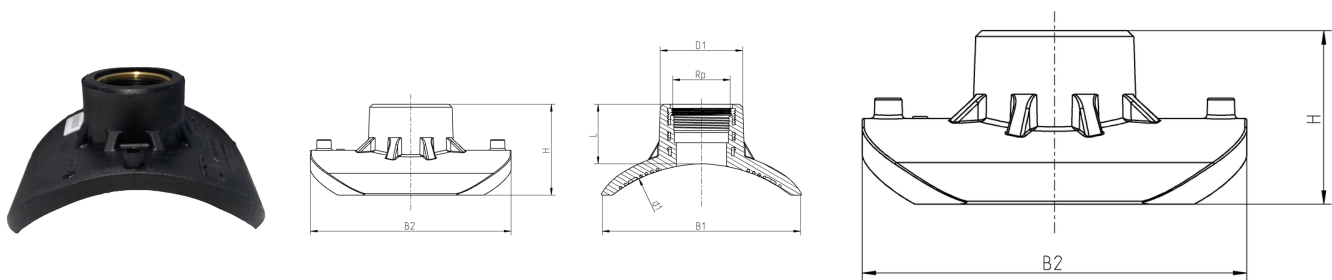


# VA TL

## Sattel mit Innengewinde Top Loading für Übergang PE-HD/Metall

Sattel mit Innengewinde für Übergang PE-HD/Metall

- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC und Messing
- Gewinde nach 12168 - Material CW724R
- Gewinde nach ISO 228-1 für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen. Form zylindrisch
- Safety Technology
- Messing (CW724R) in Kontakt mit Wasser nach UBA-Empfehlung



Artikel	d	Rp	B1	B2	d1	H	L	Gewicht [kg]	VE	PE
614058	250-560	2"	201	200	82	90	59	0,840	10	180

## VA TL

# Sattel mit Innengewinde Top Loading für Übergang PE-HD/Metall

### Einsatzbereich

Die FRIALEN Sättel VA TL dienen zum Übergang von PE-HD auf metallische Werkstoffe. Dazu bieten sie im Abgang ein Innengewinde mit Messingeinsatz.

FRIALEN Sicherheitsfittings sind schweißbar mit PE-Rohren entsprechend den Angaben der SDR-Rohrserie auf dem Barcode-Aufkleber/Datenblatt des jeweiligen Formteils. Es sind die Mindestwanddicken der Regelwerke EN 1555-1, EN 12201-1 und ISO 4437 zu beachten.

### Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der PE-HD Rohrleitung mit den FRIALEN Sätteln erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Sattel und Rohr werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: „FRIALEN-Sicherheitsfittings für nachhaltige Gas-, Wassernetze und Industrierohrleitungen aus PE“) vorbereitet (Oxidhaut vom Rohr entfernen / reinigen).

### Gute Gründe für FRIALEN Sattel VA TL:

- Kompakte Konstruktion
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung
- Messingübergang unlösbar und verdrehungssicher im PE-HD verankert
- Bohrbereich frei von Heizleitern
- Universell auf großen Rohrdimensionen d 250–d 560 einsetzbar
- Breite Schweißzone
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)