

# VAM RG TL

## Ventilanbohrarmatur Top-Loading mit Übergang - PE-HD/Rotguss

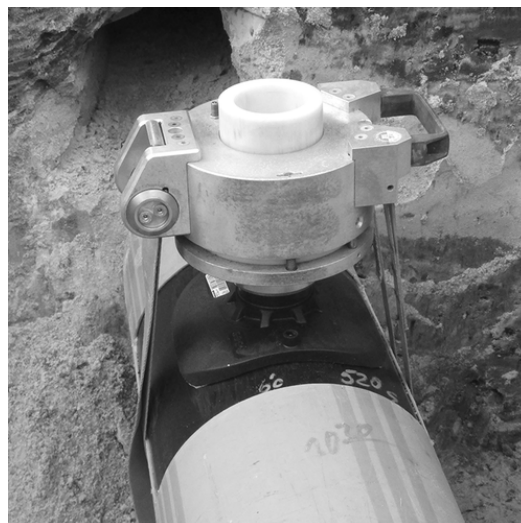
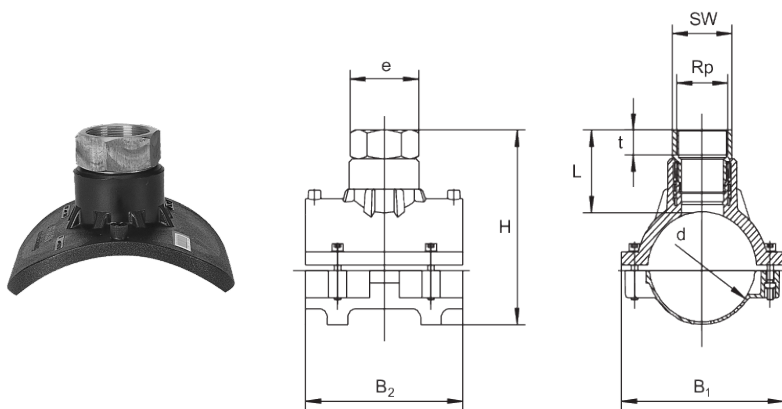
Ventilanbohrarmatur Top-Loading mit Übergang PE-HD/Messing

- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC und Messing (Innengewinde)
- Safety Technology
- Messing (CW724R) in Kontakt mit Wasser nach UBA-Empfehlung

**Hinweis:**

Zur Aufnahme handelsüblicher Ventile.

Als Komplettlösung empfehlen wir unser Druckenbohrventil DAV TL.



Artikel	d	Rp	B	L	t	Gewicht [kg]	VE	PE
615470	250 - 560	2"	200	90	27	1,510	8	144

# VAM RG TL

## Ventilanbohrarmatur Top-Loading mit Übergang - PE-HD/Rotguss

### Einsatzbereich

Die FRIALEN Ventilanbohrarmaturen dienen zur Aufnahme handelsüblicher Ventile.

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 Ventilanbohrarmaturen 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).

Der Sattelformteil wird mit der Aufspannvorrichtung FRIATOP (siehe FRIATOOLS) aufgespannt.

Bitte beachten sie die gesonderte "Bedienungsanleitung für FRIATOP-Aufspannvorrichtung".

### Gute Gründe für die FRIALEN Ventilanbohrarmaturen:

- Kompakte Konstruktion
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung
- Messingübergang unlösbar und verdrehungssicher im PE-HD verankert
- Zur Aufnahme handelsüblicher Ventile
- Bohrungsbereich frei von Heizleitern
- Gewinde nach DIN EN 10226-1, ISO 7-1
- Breite Schweißzone
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)