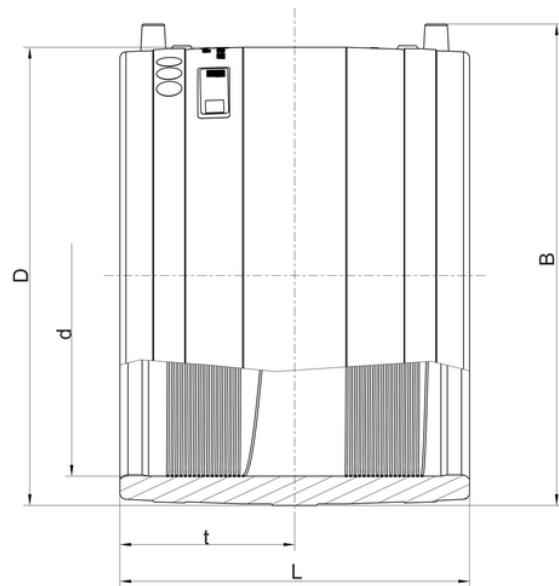


# UBT

## Muffe ohne Anschlag, SDR 17

Muffe ohne Anschlag UBT, SDR 17

- Zur homogenen Verbindung von Kabelschutzrohren aus PE-HD 100-RT
- Material: PE-HD 100-RT (RT=Raised Temperature) gewährleistet erhöhte Temperaturbeständigkeit bis 70 °C
- Safety Technology
- Zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen



Artikel	d	SDR Bereich	D	L	t	Gewicht [kg]	VE	PE
617528	250	11 - 17	280	220	110	2,520	1	44
617529	280	11 - 17	315	220	110	3,940	1	32

# UBT

## Muffe ohne Anschlag, SDR 17

### EINSATZBEREICHE

Die FRIALEN Muffe UBT wird eingesetzt zur dichten, längskraftschlüssigen Verbindung von PE-HD 100 RT-Kabelschutzrohren.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Verbindung der Rohre mit FRIALEN Muffen UBT erfolgt durch Schweißen: dicht und längskraftschlüssig.

Die Rohrenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe "Montageanleitung FRIALEN Sicherheitsfittings für nachhaltige Gas-, Wassernetzte und Industrieleitungen aus PE") vorbereitet (Oxidhaut entfernen/ reinigen).

Für das Entfernen der Oxidschicht stehen FWSG Schälgeräte zur Verfügung, die einen gleichmäßigen Spanabtrag und eine reproduzierbare Qualität der Schweißflächenvorbereitung ermöglichen.

### Gute Gründe für die FRIALEN Muffe UBT:

- Große Muffentiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- Extra-breite Schweißzonen
- Höchste Stabilität durch große Wanddicken
- Kalte Zonen an den Stirnseiten und in der Muffenmitte
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Geringer Ringspalt zum Aufbau eines optimalen Fügedrucks in der Schweißzone
- Berührungssichere Kontakte
- Schweißindikatoren zur visuellen Kontrolle der Schweißung
- Dauerhafte Chargenkennzeichnung
- Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)