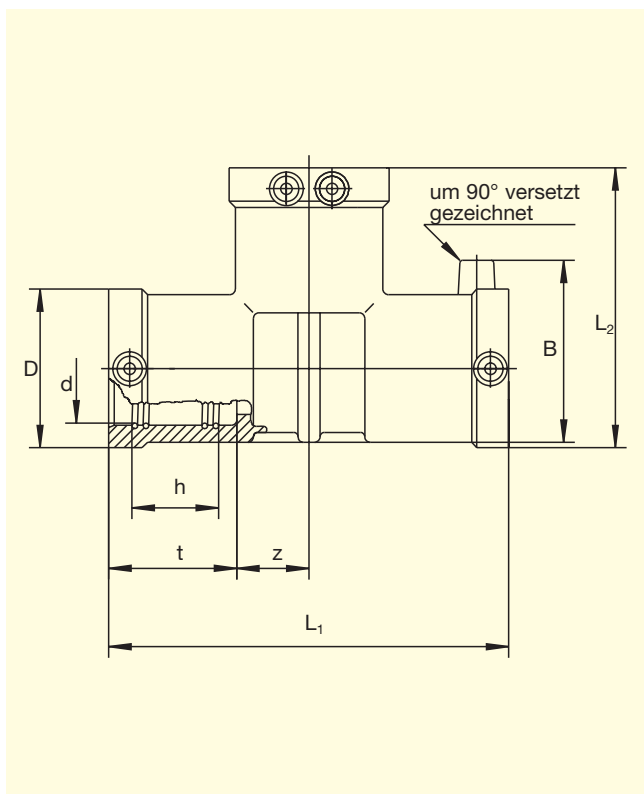


# FRIALEN®-T-Stücke

## PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 10 bar (Gas)



d ①	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	t	z	h	B	Gewicht kg/St.
75	T-612 165	1	10	180	96	278	187	62	77,0	37	111	0,972
90	T-612 166	1	10	80	117	305	211	71	81,5	44	129	1,647
110	T-612 167	1	6	48	142	355	248	79	98,5	48	152	2,570
125	T-612 168	1	5	40	160	384	272	79	113,0	44	168	3,572
160	T-615 277	1	3	24	200	430	315	84	131,0	41	206	5,828
180	T-615 691	1	2	16	228	480	354	97	143,0	63	229	7,900
225	T-615 692	1	1	8	280	580	430	112	178,0	63	281	13,990

① gerader Durchgang in einem Schritt schweißbar, daher insgesamt nur 2 Schweißungen

FRIALEN®-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR-Stufen 11 bis 17.6 schweißbar  
 Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-8606AU2249 und DV-8611AU2250

Wichtige Informationen zur Verwendung der **FRIALEN®**-T-Stücke finden Sie auf der Rückseite



# **FRIALEN<sup>®</sup>-T-Stücke**

## **PE 100 SDR 11**

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 10 bar (Gas)

### **Einsatzbereiche**

Die FRIALEN<sup>®</sup>-T-Stücke werden eingesetzt für rohrgleiche Abgänge von PE-HD Rohrleitungen.

### **Verarbeitungshinweise**

Die Schweißung der Rohrenden mit dem FRIALEN<sup>®</sup>-T-Stück erfolgt durch FRIALEN<sup>®</sup>-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die Rohrenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe „Montageanleitung für FRIALEN<sup>®</sup>-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225“) vorbereitet (Oxidhaut entfernen/reinigen).

### **Zehn gute Gründe für die FRIALEN<sup>®</sup>-T-Stücke**

- **Große Muffentiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)**
- **Extra-breite Schweißzonen**
- **Höchste Stabilität durch große Wandstärken**
- **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**
- **Dauerhafte Chargenkennzeichnung**
- **Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen**
- **Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding).**

Unsere Datenblätter finden Sie im Internet unter [www.friatec.de](http://www.friatec.de) zum Downloaden

**Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren FRIALEN<sup>®</sup>-Kundenbetreuern und -Fachberatern. Rufen Sie uns an!**

FRIATEC Aktiengesellschaft · Division Technische Kunststoffe  
Postfach 71 02 61 · 68222 Mannheim  
Telefon 0621 486-2828 · Telefax 0621 486-1598  
Internet: [www.friatec.de](http://www.friatec.de) · E-Mail: [info-frialen@friatec.de](mailto:info-frialen@friatec.de)