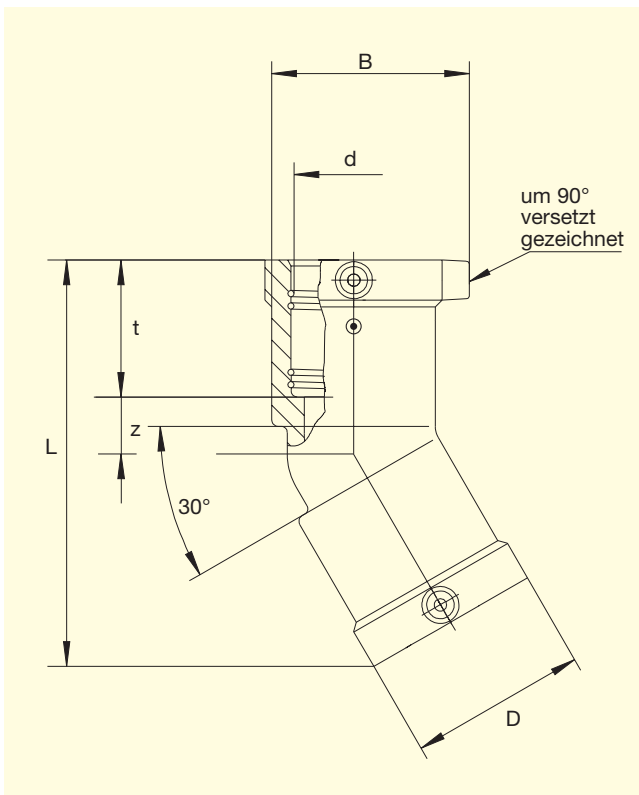


**FRIALEN®-Winkel W30°****PE 100 SDR 11**

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



d	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Gewicht kg/St.
90	T-615 272	1	8	144	115	205	71,5	23,5	42,8	123	0,777
110	T-615 273	1	6	108	142	240	83,0	27,0	47,0	157	1,255
125	T-615 274	1	4	72	158	252	85,0	29,5	51,0	162	1,639
160	T-615 340	1	5	40	199	302	96,0	40,0	59,0	198	3,868
180	T-616 261	1	3	24	229	390	101,0	79,0	57,0	234	4,800

FRIALEN®-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR-Stufen 11 bis 17.6 schweißbar.  
Erteiltes DVGW-Prüfzeichen: DV-8606AU2249

Wichtige Informationen zur Verwendung des  
**FRIALEN®**-Winkels W30° finden Sie auf der Rückseite

# **FRIALEN<sup>®</sup>-Winkel W30°**

## **PE 100 SDR 11**

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

### **Einsatzbereiche**

Der FRIALEN<sup>®</sup>-Winkel W30° wird eingesetzt für alle Richtungsänderungen von PE-HD Rohrleitungen.

### **Verarbeitungshinweise**

Die Schweißung der Rohrenden mit dem FRIALEN<sup>®</sup>-Winkel W30° 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).

### **Elf gute Gründe für den FRIALEN<sup>®</sup>-Winkel W30°**

- **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**
- **Schweißindikator zur visuellen Kontrolle der Schweißung**
- **Dauerhafte Chargenkennzeichnung**
- **Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen**
- **Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding).**

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

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