

# UB NXT SDR 11

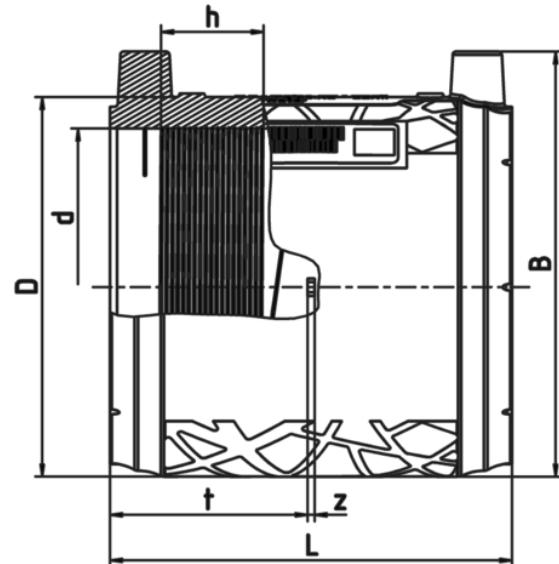
## Manchon avec butée amovible, SDR 11

Manchon à souder UB NXT SDR 11 avec butée

- Gaz, eau et H<sub>2</sub>
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Butée facilement amovible
- Technologie de sécurité
- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage des tuyaux (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248, DV-8606AU2249, DV-8611AU2250 et DW-8610CN04200

**Remarque:**

La disponibilité des articles doit être demandée individuellement pour les pays DACH, car ces pays seront convertis les uns après les autres en 2025/2026.



PE 100 SDR 11

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



Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.SDR_Rohr	B	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.c
617235	20	11	46,5	28	16,5	76
617236	25	11	51,5	33	18,2	81
617237	32	11 - 17	58,6	40	18,2	82
617238	40	11 - 17	67,4	49,5	18,5	83
617239	50	11 - 17	78,2	61,5	21,4	88
617240	63	11 - 17	92,4	77	23,5	95
617241	75	11 - 17	105,4	91	25,6	105
617242	90	11 - 17	122,2	109	29,5	115,5

# UB NXT SDR 11

## Manchon avec butée amovible, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.SDR_Rohr	B	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.c
617243	110	11 - 17	144	132,5	33,9	120
617244	125	11 - 17	160,4	150	35,6	145
617245	140	11 - 17	177	168	38,5	160
617246	160	11 - 17	198,8	192	42,6	176

# UB NXT SDR 11

## Manchon avec butée amovible, SDR 11

### Einsatzbereiche

Die FRIALEN Muffe UB NXT SDR11 wird eingesetzt für Rohrverbindungen bei der Verlegung in Strecke.

Zusätzliche Einsatzbereiche sind:

- Rohrverbinder (Gas, Wasser und 100% H<sub>2</sub>)
- Austausch von Rohrabschnitten
- Nachträglicher Anschluss an ein Leitungssystem
- Abdichtoption bei kleineren Rohrbeschädigungen

### Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der Rohrenden mit der FRIALEN Muffe UB NXT SDR11 erfolgt durch FRIALEN Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die Rohrenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitungen für „FRIALEN Sicherheitsfittings“) vorbereitet.

Hierzu muss die Oxidschicht des Rohrendes entfernt und die Rohroberfläche gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Rohrstutzenlängen von Armaturen mindestens die halbe Muffenlänge betragen. Ein einfaches Anzeichnen des Schälbereichs ergibt sich durch den aufgeprägten Mittelsteg.

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 UB NXT SDR11:

- Große Muffentiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- Maximierte Schweißzonen
- Safety Fitting Design
- 25% geringerer CO<sub>2</sub> Fußabdruck
- Kalte Zonen an den Stirnseiten und in der Muffenmitte
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung im Schweißbereich
- Geringer Energieverbrauch und variable Spannung
- Optimierte Einstech-Toleranzen für einen perfekten Sitz und einfachen Handhabung
- Berührungssichere Kontakte
- Schweißindikatoren zur visuellen Kontrolle der Schweißung
- Winkel- und Mittelmarkierungen für eine schnelle und sichere Installation
- Dauerhafte Chargenkennzeichnung
- Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen
- 2D Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)