

Technisches Datenblatt

SBF Norip-Rohr®



Produktbeschreibung:

Die sichere Lösung für Grundwassermessstellen.

Produkteigenschaften:

- Material: PVC-U
- Baulängen: 1-6 m
- Verbindungsart: Doppelmuffe mit Trapezgewinde

Vorteile:

- Dauerhaft dichte Rohrverbindungen durch speziell entwickelte Doppelmuffe
- Robustheit durch hohe Kerbschlagzähigkeit
- Leicht zu verschraubendes Trapezgewinde für den sicheren und schnellen Einbau



Technische Daten:

SBF Norip®-Doppelmuffe

Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	Länge [mm]
50	75	80
65	92	76
80	106	99
115	143	106
125	162	142

Standard-Dichtungen aus elastomerem Werkstoff

SBF Norip®-Rohre

Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Gewicht [kg/m]	Außendruckfestigkeit [N/mm ²]	Tragfähigkeit Vollwandrohr/Filterrohr [kN]
50	60	6,0	1,5	7,3	12,0/4,0
65	75	7,5	2,4	7,3	25,0/8,0
80	90	5,0	2,0	1,1	15,3/5,5
115	125	7,5	4,1	1,4	35,0/11,0
125	140	8,0	4,9	1,2	45,0/16,0

Schlitzweiten: 0,3* – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

*nur bis DN 115

Technisches Datenblatt

SBF Norip-Rohr[®]



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften			Prüfmethode
Elastizitätsmodul ca.	N/mm ²	2000 – 2500	DIN EN ISO 178
Kerbschlagzähigkeit bei 23°C ca.	kJ/m ²	10 – 20	DIN EN ISO 179
Dichte ca.	g/cm ²	1,4	DIN 53479
Streckspannung ca.	N/mm ²	45 – 55	DIN EN ISO 527-2
Schlagzähigkeit ca.		max. 10% Bruch	in Anlehnung an DIN EN ISO 179
Vicat-Erweiterungstemperatur ca.	°C	80	DIN EN ISO 306