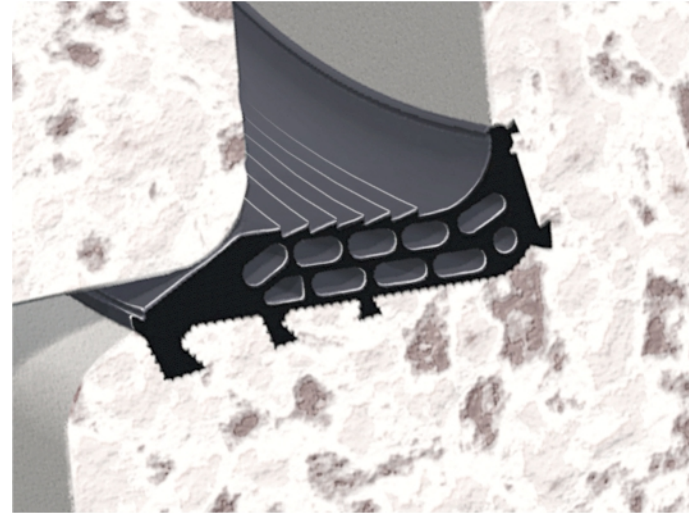


Anker-2000

Die integrierte **Anker-2000** - Steckmuffendichtung für Beton- und Stahlbetonrohre nach EN 1916 und DIN V 1201 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie für Normal- und Tiefmuffen.

Die Vorteile

- Die **Anker-2000** - Dichtung ist fest in der Muffe verankert, kleidet diese völlig aus und stellt somit eine Baueinheit mit dem Betonrohr dar.
- Falsche oder fehlende Dichtungen sind somit ausgeschlossen.
- Die **Anker-2000** - Dichtung bietet auf Grund ihrer massiven Geometrie zusätzliche Sicherheit.
- Die **Anker-2000** - Dichtung ist scherlastsicher, wurzelfest und widerstandsfähig gegen Überdruck von innen und außen, sowie gegen Druck bei Kanalreinigungsarbeiten.



Das Material

Die Dichtungen werden aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) oder Styrol-Kautschuk (SBR) hergestellt. Der Einsatz von EPDM und SBR hat sich auf Grund ihrer hervorragenden Eigenschaften im Regen- und Abwasserbereich bewährt.

Zur Beachtung:

Bei Anwendung in Verbindung mit mineralischen Treibstoffen, wie Ölen, Benzin, u.ä. empfehlen wir die Anwendung von Dichtungen aus Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR).

Die **Anker-2000** - Dichtungen unterliegen der ständigen Fremdüberwachung durch unabhängige Institutionen. Sie entsprechen den Anforderungen der EN 1916, EN 681-1, der QR 4060 (FBS Qualitätsrichtlinie) sowie weiteren gängigen Qualitätsanforderungen.

Herstellung der Rohre

Die **Anker-2000** - Dichtung auf die profilierte Untermuffe aufziehen und dabei auf richtigen Sitz des Dichtringes achten.

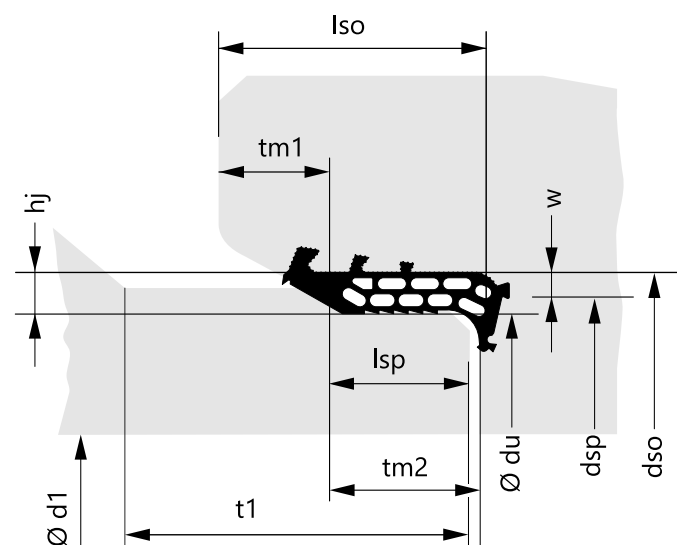
Die Untermuffen müssen im Bereich des Dichtungssitzes schmutzfrei sein. Vor dem Einsetzen der Verdichtung ist die Rohrform im Muffenbereich bis über die **Anker-2000** Dichtung mit Beton zu befüllen. Danach Betonrohr in üblicher Weise herstellen.

Nach der Produktion den inneren und äußeren Stützring auf das Spitzende setzen und zusammen mit der Untermuffe erst nach dem Erhärten des Betons entschalen.

Nach vollständiger Aushärtung des Betons ist das Steckmuffenrohr montagefertig.

Die Baustellenmontage

Das erforderliche Gleitmittel "**Cordes-GM-95**" wird von Hand satt auf das Betonrohrspitzende, am Radius beginnend, aufgetragen. Bei der Rohrverlegung ist die EN 1610 zu beachten.



Anker-2000 (Standardmuffe)

DN=ø d1	ø dsp	ø du	Isp	tm2	t1	tm1	Iso	hj	w
150	206,0	199,4	28	33,0	60	29,0	60	10	6,3 ± 1,0
200	264,0	257,4	28	33,0	60	29,0	60	10	6,3 ± 1,0
250	324,0	315,6	39	43,5	85	38,0	80	12	7,8 ± 1,2
300 N	386,0	377,6	39	43,5	85	38,0	80	12	7,8 ± 1,2
300 S	404,0	395,6	39	43,5	85	38,0	80	12	7,8 ± 1,2
400 N	496,0	486,2	43	49,0	90	38,0	85	14	9,1 ± 1,4
400 S	505,3	495,5	43	49,0	90	38,0	85	14	9,1 ± 1,4
500	610,0	600,2	43	49,0	95	43,0	90	14	9,1 ± 1,4
600	726,0	716,2	43	49,0	95	43,0	90	14	9,1 ± 1,4
700	844,0	831,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
800	962,0	949,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
900	1080,0	1067,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1000	1198,0	1185,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1100	1316,0	1303,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1200	1434,0	1421,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1300	1552,0	1536,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1400	1670,0	1654,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1500	1788,0	1772,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1600	1760,2	1742,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
1800	1960,2	1942,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2000	2183,8	2165,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2400	2602,2	2584,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2500	2712,2	2694,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2600	2822,2	2804,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6

Auf Anfrage stellen wir für beide Profile auch Sondermaße her. Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns Ihre Anfrage.

