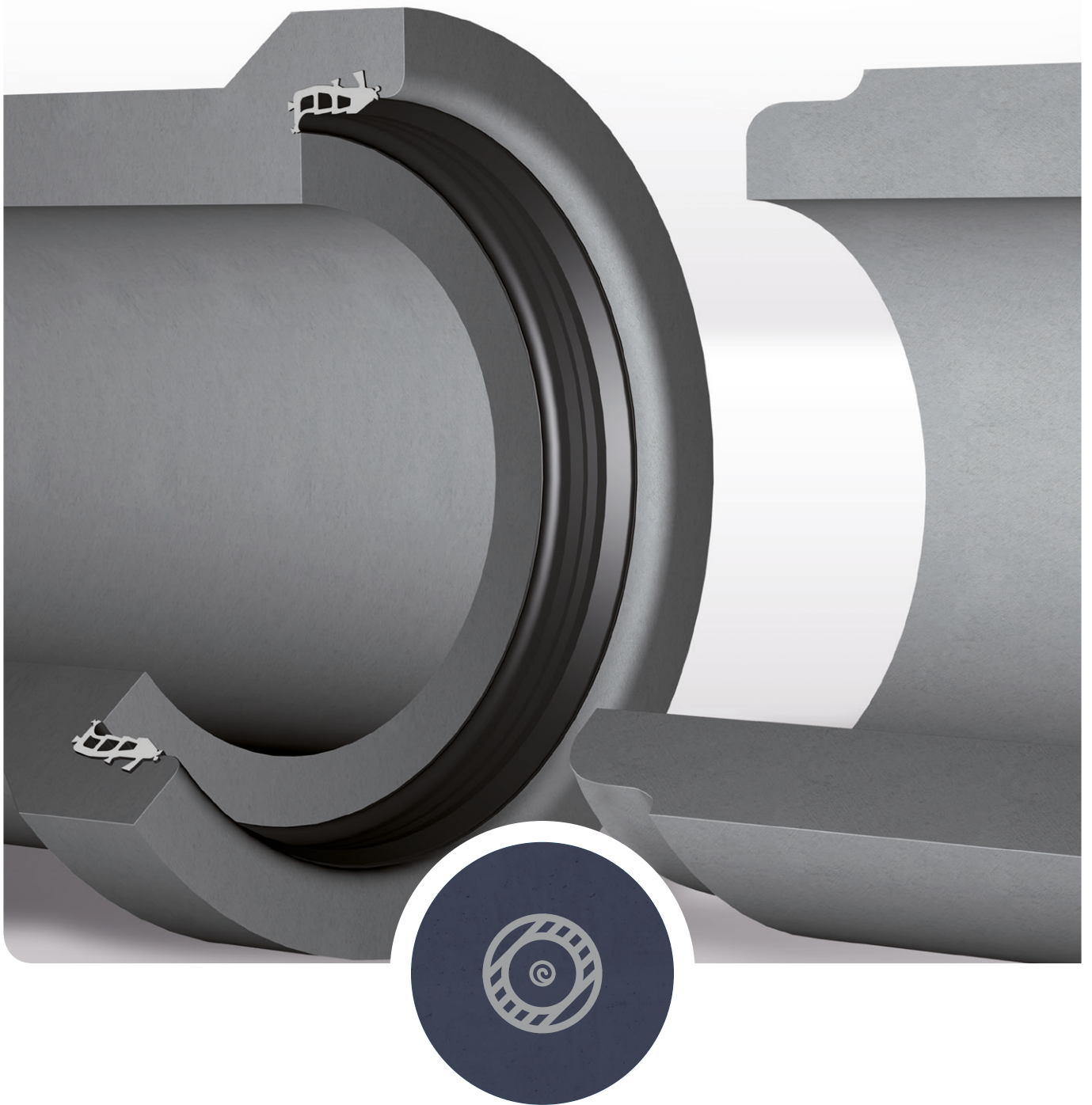


M|O|L
get flexibility



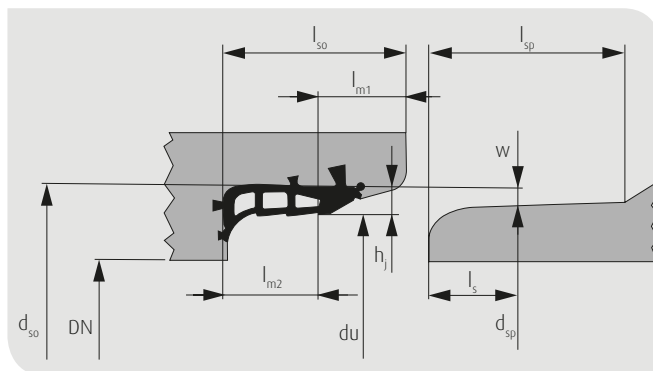
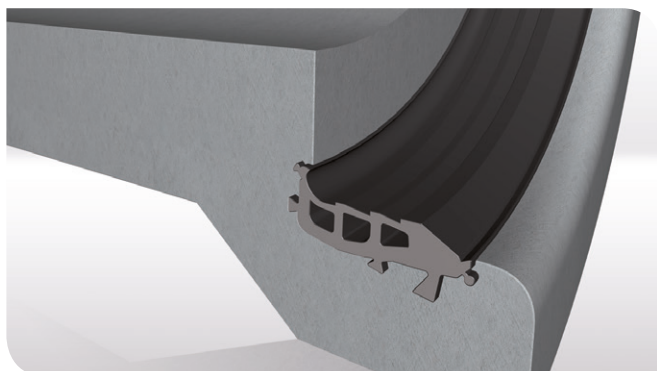
Betonrohrdichtungen



INTEGRA

Für Betonrohre | Ø 300 - 2600 mm

Funktionssichere Verbindung nach DIN EN 1916 garantiert
Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 681-1 und der FBS Qualitätsrichtlinie QR 4060



Die M.O.L. Betonrohrdichtung INTEGRA ist in der Muffe fest integriert und garantiert eine funktionsichere Verbindung von Betonrohren und Stahlbetonrohren nach DIN EN 1916. Zudem erfüllt die INTEGRA Dichtung die Anforderung nach DIN EN 681-1 und der FBS Qualitätsrichtlinie QR 4060®.

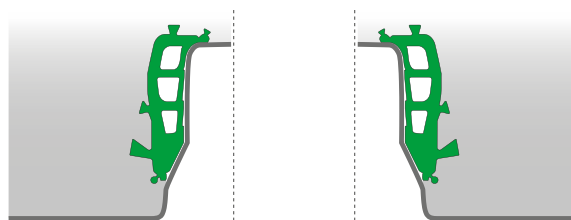
Material: Das eingesetzte Material SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) ist hervorragend für den Einsatz im Abwasserbereich geeignet und entspricht der Norm DIN EN 681-1 WC 50 (Härte 50 ± 5 IRHD).

Unsere INTEGRA Dichtung wird geprüft und güteüberwacht durch das MPA NRW (Dortmund), KIWA Niederlande und Benor Belgien.

Herstellung der Rohre: Die INTEGRA Dichtung auf die gereinigte Untermuffe aufziehen. Die Untermuffe sollte leicht geölt sein. Die Muffe mit Beton füllen und danach mit der Verdichtung beginnen. Dann das Betonrohr in üblicher Weise herstellen. Nach dem Ent-

schalen des Rohres äußeren und inneren Stützring auf Spitzende setzen und zusammen mit der Untermuffe erst nach dem Erhärten des Betons entschalen. Nach vollständiger Aushärtung des Betons ist das Steckmuffenrohr mit der INTEGRA Dichtung montagefertig.

Hinweis für die Rohrverlegung: Für die Rohrmontage Spitzende und Dichtung satt mit einem geeigneten Gleitmittel (z.B. von M.O.L.) versehen. Spitzende zentrisch in Muffe einführen und Rohre zusammenziehen.



DN	h_j	w	du	Toleranz du	d_{so}	l_{so}	l_{m1}	l_{m2}	d_{sp}	Toleranz d_{sp}	l_{sp}	l_s
300 N	Integra 12	7,8	377,6	$\pm 0,3$	401,6	80	36,5	43,5	386	$\pm 1,8$	85	39
300 S	INTEGRA 12	7,8	395,6	$\pm 0,3$	419,6	80	36,5	43,5	404	$\pm 1,8$	85	39
400 N	INTEGRA 14	9,1	486,2	$\pm 0,3$	514,2	85	36	49	496	$\pm 2,2$	90	43
400 S	INTEGRA 14	9,1	495,5	$\pm 0,3$	523,5	85	36	49	505,3	$\pm 2,2$	90	43
500	INTEGRA 14	9,1	600,2	$\pm 0,3$	628,2	90	41	49	610	$\pm 2,2$	95	43
600	INTEGRA 14	9,1	716,2	$\pm 0,3$	744,2	90	41	49	726	$\pm 2,2$	95	43
700	INTEGRA 18	11,7	831,4	$\pm 0,6$	867,4	100	45,6	54,4	844	$\pm 2,4$	105	47
800	INTEGRA 18	11,7	949,4	$\pm 0,6$	985,4	100	45,6	54,4	962	$\pm 2,4$	105	47
900	INTEGRA 18	11,7	1067,4	$\pm 0,6$	1103,4	100	45,6	54,4	1080	$\pm 2,4$	105	47
1000	INTEGRA 18	11,7	1185,4	$\pm 0,6$	1221,4	100	45,6	54,4	1198	$\pm 2,4$	105	47
1100	INTEGRA 18	11,7	1303,4	$\pm 0,6$	1339,4	100	45,6	54,4	1316	$\pm 2,4$	105	47
1200	INTEGRA 18	11,7	1421,4	$\pm 0,6$	1457,4	100	45,6	54,4	1434	$\pm 2,4$	105	47
1300	INTEGRA 22	14,3	1536,6	$\pm 0,7$	1580,6	125	58	67	1552	$\pm 3,0$	130	58
1400	INTEGRA 22	14,3	1654,6	$\pm 0,7$	1698,6	125	58	67	1670	$\pm 3,0$	130	58
1500	INTEGRA 22	14,3	1772,6	$\pm 0,7$	1816,6	125	58	67	1788	$\pm 3,0$	130	58
ab 1600	INTEGRA 26	16,9	variabel	$\pm 0,8$	variabel	145	65	80	variabel	$\pm 3,6$	150	69

Andere Profile auf Anfrage (alle Maße in mm).

Technische Änderungen vorbehalten. Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Produktinformationen beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im Übrigen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, abrufbar unter www.mol-elastomer.de.



QR 4060®

BENOR