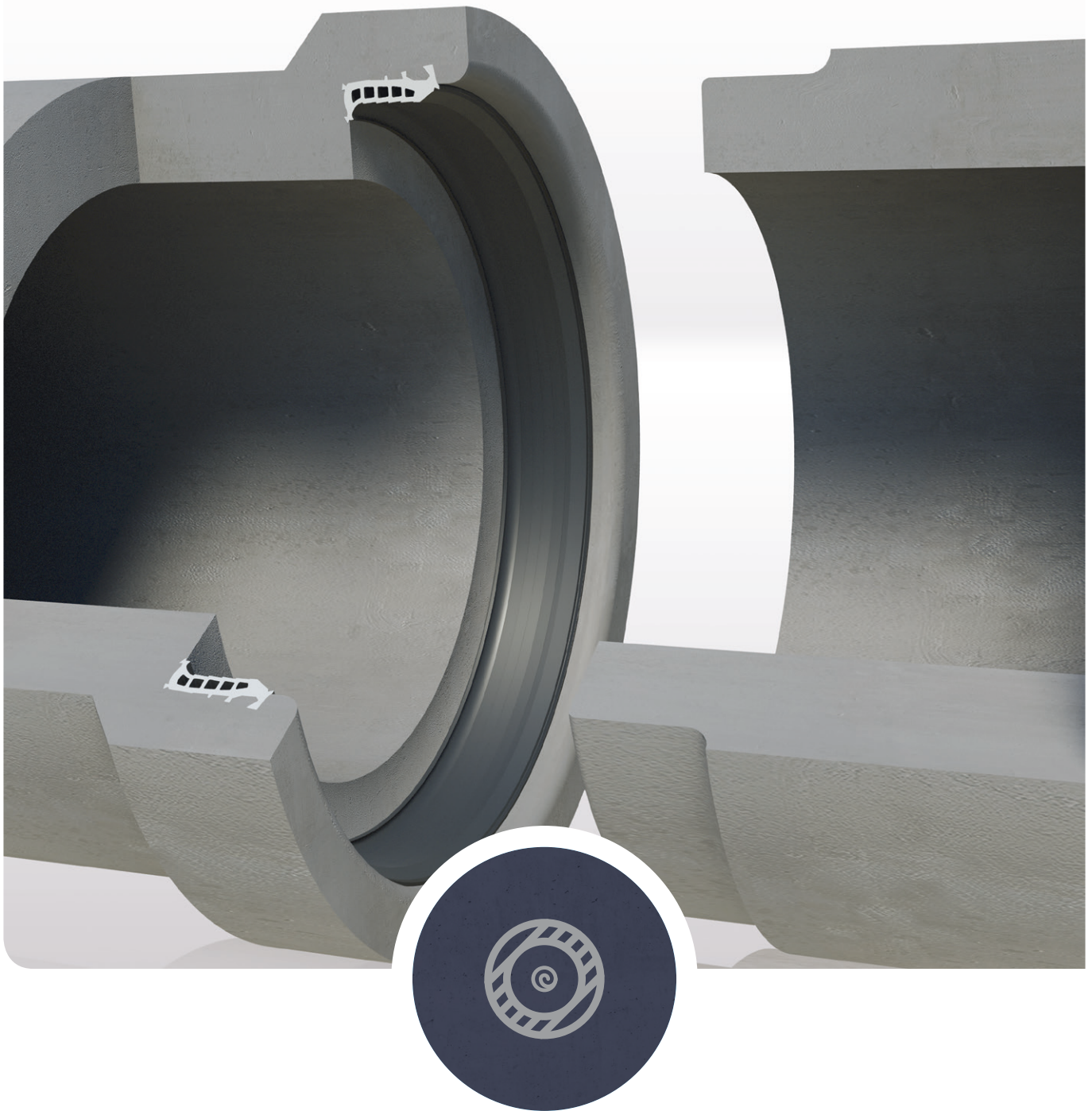


**M|O|L**  
get flexibility



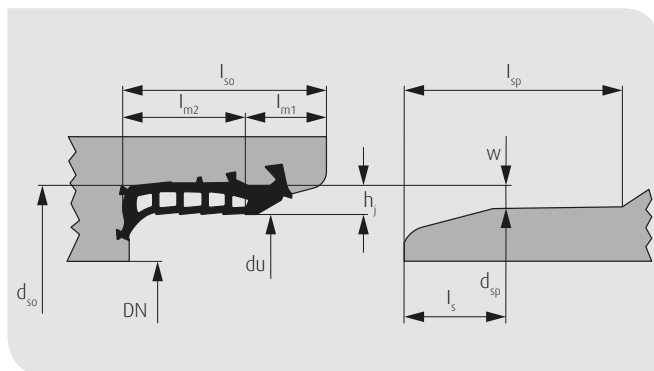
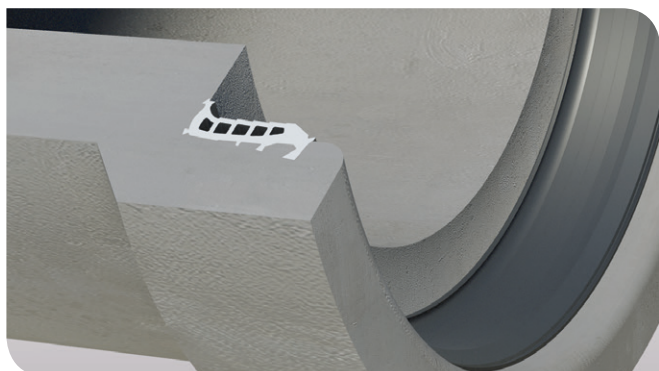
Betonrohrdichtungen



# INTEGRA **VL**

Für Betonrohre | Ø 300 - 1500 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 VL ist in der Muffe fest integriert und garantiert eine funktionsichere Verbindung von Betonrohren und Stahlbetonrohren nach DIN EN 1916. Zudem erfüllt die INTEGRA VL 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  $50 \pm 5$  IRHD).

**Unsere INTEGRA VL Dichtung wird geprüft und güteüberwacht durch das MPA NRW (Dortmund) und durch KIWA Niederlande.**

**Herstellung der Rohre:** Die INTEGRA VL 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 Entschalen 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 VL 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	INTEGRA VL 14	9,17	416,34	$\pm 0,3$	444,34	100	39	61	426	$\pm 2,2$	105	49
400	INTEGRA VL 14	9,17	516,34	$\pm 0,3$	544,34	100	39	61	526	$\pm 2,2$	105	49
500	INTEGRA VL 14	9,17	616,34	$\pm 0,3$	644,34	100	39	61	626	$\pm 2,2$	105	49
600	INTEGRA VL 14	9,17	716,34	$\pm 0,3$	744,34	100	39	61	726	$\pm 2,2$	105	49
700	INTEGRA VL 18	11,85	831,7	$\pm 0,5$	867,7	120	45,6	74,4	844	$\pm 2,6$	125	61
800	INTEGRA VL 18	11,85	949,7	$\pm 0,5$	985,7	120	45,6	74,4	962	$\pm 2,6$	125	61
900	INTEGRA VL 18	11,85	1067,7	$\pm 0,5$	1103,7	120	45,6	74,4	1080	$\pm 2,6$	125	61
1000	INTEGRA VL 18	11,85	1185,7	$\pm 0,5$	1221,7	120	45,6	74,4	1198	$\pm 2,6$	125	61
1100	INTEGRA VL 22	14,41	1300,82	$\pm 0,7$	1344,82	130	53	77	1316	$\pm 3,0$	135	63
1200	INTEGRA VL 22	14,41	1418,82	$\pm 0,7$	1462,82	130	53	77	1434	$\pm 3,0$	135	63
1300	INTEGRA VL 22	14,41	1536,82	$\pm 0,7$	1580,82	130	53	77	1552	$\pm 3,0$	135	63
1400	INTEGRA VL 22	14,41	1654,82	$\pm 0,7$	1698,82	130	53	77	1670	$\pm 3,0$	135	63
1500	INTEGRA VL 22	14,41	1772,81	$\pm 0,7$	1816,82	130	53	77	1788	$\pm 3,0$	135	63

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](http://www.mol-elastomer.de).

