

Detail Einbauraum /  
Detail installation location



Catalog No. | d<sub>1</sub> X d<sub>2</sub>

SM 1291-15 12 X 08



H-NBR: Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk  
H-NBR: hydrogenated acrylonitrile butadiene rubber



blau / blue  
temperaturbeständig -25 °C bis +150 °C /  
temperature resistant -25 °C to +150 °C  
FDA-konform / FDA compliant  
Härte / hardness 85 ±5 Shore A



mm

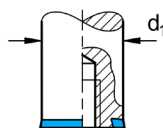


RoHS  
Konform  
Compliant



Bauteile im Hygienebereich mit zylindrischen Befestigungsflächen lassen sich mit diesen Dichtringen tottraumfrei und dicht anbringen. Unmontiert haben die Dichtringe die in der Tabelle angegebenen „Istmaße“. Für eine zuverlässige Abdichtung muss am Bauteil ein Einbauraum gemäß Skizze angebracht werden. Damit wird gewährleistet, dass der Dichtring in montiertem Zustand die nötige Pressung erfährt, ohne überbeansprucht zu werden. Alle Kontaktflächen sollten eine Oberflächengüte von min. Ra 0,8 µm aufweisen.

As unassembled, the sealing rings have the "actual dimensions" as stated in the table. To ensure a reliable sealing, an installation space must be provided in the component as shown in the drawing. This ensures that when the sealing ring is installed, it will be subject to the necessary pressure without excess load. All contact surfaces should have a minimum surface quality of Ra 0.8 µm.



d <sub>1</sub> ∅	d <sub>2</sub> ∅	d <sub>3</sub> ∅	d <sub>1</sub> ∅	d <sub>2</sub> ∅	d <sub>3</sub> ∅	d <sub>4</sub> ∅	s	passend zu suitable for	kg
Nennmaße Einbauraum / nominal dimensions installation space			Istmaße Dichtringe unmontiert actual dimensions sealing ring not mounted						
11	07	11,8	10,2	6,8	10,9	6,1	2	SM 1265-9 / SM 1265-10 / SM 1269-5	0,001
12	08	12,8	11,2	7,8	11,9	7,1	2	SM 1265-9 / SM 1265-10 / SM 1269-5	0,001
13	09	13,8	12,2	8,8	12,9	8,1	2	-	0,001
14	10	14,8	13,2	9,8	13,9	9,1	2	SM 1179-1 / SM 1179-2 / SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
16	12	16,8	15,1	11,7	15,8	11	2	SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1269-5	0,001
18	14	18,8	17,0	13,6	17,7	12,9	2	SM 1179-1 / SM 1179-2 / M 1206-4 / SM 1206-5 / SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
19	15	19,8	17,9	14,5	18,6	13,8	2	-	0,001
21	17	21,8	19,9	16,4	20,5	15,7	2	SM 1206-4 / SM 1206-5 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
22	18	22,8	20,8	17,4	21,4	16,7	2	SM 1179-1 / SM 1179-2	0,001
25	21	25,8	23,6	20,2	24,3	19,5	2	SM 1265-9 / SM 1265-10 / SM 3150	0,001
28	24	28,8	26,5	23,1	27,2	22,4	2	SM 3150	0,001
30	26	30,8	28,5	25,1	29,2	24,4	2	-	0,001
32	28	32,8	30,4	27,0	31,1	26,3	2	SM 1265-9 / SM 1265-10 / SM 3150	0,001
34	30	34,8	32,3	28,9	34,0	28,2	2	-	0,001
36	32	36,8	34,2	30,8	34,8	30,1	2	SM 3150	0,001

