



Manschettdichtungen für die Verbindung von zwei Rohrspitzen in breiter Ausführung, nach EN 295-4.

Manschettdichtungen Typ 2B mit Sonderabmessungen werden für Verbindungen beim nachträglichen Einbau oder beim Auswechseln von Rohren eingesetzt. Die Manschettdichtungen bestehen aus einem inneren Kautschuk-Elastomer-Dichtring (EPDM) und einem äußeren Edelstahlstützkörper (1.4301) mit 4 Spannschlösser.

Bei Bestellung von Sonderabmessungen wird die Manschette auf das Maß der zu Verbindenden Rohrenden gefertigt.

Spannbereich außen	Anzugsdrehmoment	Abmessungen		Geprüfte Wasserdichtheit	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Gewicht	Menge/PU
		Breite	Dichtringstärke		(Ausgleichsring)	max		
d_3		b	d					
mm	(Nm)	mm	mm	bar	mm	mm	kg/St	St
190,0 - 215,0	10	150	8	2,5	12	128	1,41	20
200,0 - 225,0	10	150	8	2,5	12	128	1,46	20
265,0 - 290,0	10	150	8	2,5	12	128	1,85	15
295,0 - 320,0	10	185	9	2,5	12	128	3,26	15
315,0 - 345,0	10	185	9	2,5	12	128	3,49	15
385,0 - 410,0	13	185	9	2,5	12	128	4,15	10
405,0 - 430,0	13	185	9	2,5	12	128	4,34	10
435,0 - 465,0	13	185	9	2,5	12	128	4,67	10
495,0 - 525,0	13	185	9	2,5	12	128	5,24	6
510,0 - 540,0	13	185	9	2,5	12	128	5,38	6
520,0 - 550,0	13	185	9	2,5	12	128	5,48	6
555,0 - 580,0	13	185	9	2,5	12	128	5,76	6
610,0 - 640,0	20	185	9	1	12	128	6,51	1
630,0 - 660,0	20	185	9	1	12	128	6,69	1
650,0 - 680,0	20	185	9	1	12	128	6,87	1
685,0 - 715,0	20	185	9	1	12	128	7,18	1
730,0 - 760,0	20	185	9	1	12	128	7,59	1
750,0 - 780,0	20	185	9	1	12	128	7,77	1
800,0 - 830,0	20	185	9	1	12	128	8,22	1
845,0 - 875,0	20	185	9	1	12	128	8,76	1
860,0 - 890,0	20	185	9	1	12	128	8,76	1
900,0 - 930,0	20	185	9	1	12	128	9,12	1
945,0 - 975,0	20	185	9	1	12	128	9,29	1
970,0 - 999,0	20	185	9	1	12	128	9,74	1
1000,0 - 1099,0	20	185	9	0,6	12	128	9,74	1
1100,0 - 1199,0	20	185	9	0,6	12	128	10,64	1
1200,0 - 1299,0	20	185	9	0,6	12	128	11,54	1
1300,0 - 1399,0	20	185	9	0,6	12	128	12,44	1
1400,0 - 1499,0	20	185	9	0,6	12	128	13,34	1
1500,0 - 1599,0	20	185	9	0,6	12	128	14,24	1
1600,0 - 1699,0	20	185	9	0,6	12	128	15,14	1
1700,0 - 1799,0	25	185	9	0,6	12	128	16,04	1
1800,0 - 1899,0	25	185	9	0,6	12	128	16,94	1
1900,0 - 1999,0	25	185	9	0,6	12	128	17,84	1
2000,0 - 2099,0	25	185	9	0,6	12	128	18,74	1

Der Unterschied der beiden Rohraußendurchmesser darf $\Delta d_{3,1-d_{3,2}}$ max. nicht überschreiten.



Ist das Maß der beiden Außendurchmesser unterschiedlich und größer als $\Delta d_{3,1-d_{3,2}}$, werden Ausgleichsringe angefertigt.

Die Manschettdichtungen Typ 2B werden mit dem patentierten Rohrverbindungserkennungssystem (RE System blau) ausgeliefert.

Dadurch können Verbindungsstellen, die mit unserer Manschettdichtung hergestellt sind, von innen gekennzeichnet werden, damit es bei zukünftigen Kanalinspektionen nicht zu Fehlinterpretationen kommt.