



Manschettendichtungen für die Verbindung von zwei Rohrspitzenden in breiter Ausführung, nach EN 295-4.

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

Nennweite	Tragfähigkeitsklasse	Spannbereich außen	Anzugsdrehmoment	Abmessungen	
				Breite	Dichtringstärke
DN	TKL	d_3		b	d
		mm	(Nm)	mm	mm
200	240	245-275	10	150	7,7
250	240	305-335	10	185	9,2
300	240	355-385	10	185	9,2
350	200	420-445	13	185	9,2
400	200	480-510	13	185	9,2
450	160	530-560	13	185	9,2
500	160	590-620	13	185	9,2
600	160	705-735	20	185	9,2
700	120	820-850	20	185	9,2
800	120	920-950	20	185	9,2
1000	100	1145-1175	20	185	9,2

Nennweite	Geprüfte Wasserdichtheit	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Gewicht	Menge/PU
DN		(Ausgleichsring)	max		
	bar	mm	mm	kg/St	St
200	2,5	12	128	1,72	15
250	2,5	12	128	3,34	15
300	2,5	12	128	3,86	10
350	2,5	12	128	4,49	10
400	2,5	12	128	5,10	6
450	2,5	12	128	5,57	6
500	2,5	12	128	6,14	5
600	1,0	12	128	7,36	1
700	1,0	12	128	8,40	1
800	1,0	12	128	9,29	1
1000	1,0	12	128	12,25	1

Ist das Maß der beiden Außendurchmesser unterschiedlich und größer als $\Delta d_{3,1-d3,2}$, werden Ausgleichsringe angefertigt.

Der Unterschied der beiden Rohraußendurchmesser darf $\Delta d_{3,1-d3,2}$ max. nicht überschreiten.



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

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