



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

Manschettendichtungen Typ 2A 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 3 Spannschlössern.

Nennweite	Tragfähigkeitsklasse	Spannbereich außen	Anzugsdrehmoment	Abmessungen	
				Breite	Dichtringstärke
DN	TKL	d_3		b	d
		mm	(Nm)	mm	mm
100	34	120-135	6	102	3,4
125	34	150-165	6	102	3,4
150	40	175-190	6	102	3,4
200	160	235-250	6	102	3,4

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
100	1	8	8	0,50	30
125	1	8	8	0,59	25
150	1	8	8	0,67	40
200	1	8	8	0,86	25

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.