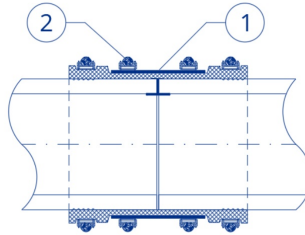


KERA.MAT MANSCHETTE.BASIC 495.0-525.0 TYP 2B Sonder



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

Manschettendichtungen Typ 2B mit Sonderabmessungen 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 (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	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ (Ausgleichsring)
		Breite	Dichtringstärke		
d_3		b	d		
mm	(Nm)	mm	mm	bar	mm
495,0 - 525,0	13	185	9	2.5	12

Spannbereich außen	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Gewicht	Menge / PU
d_3	max		
mm	mm	kg/St	St
495,0 - 525,0	128	5,24	6

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.