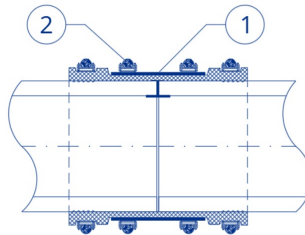


# KERA.MAT MANSCHETTE.BASIC 730.0-760.0 TYP 2B Sonder



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

Manschettenabdichtungen Typ 2B mit Sonderabmessungen werden für Verbindungen beim nachträglichen Einbau oder beim Auswechseln von Rohren eingesetzt. Die Manschettenabdichtungen 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<br>außen | Anzugsdrehmoment | Abmessungen |                 | Geprüfte<br>Wasserdichtheit | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$<br><br>(Ausgleichsring) |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
|                       |                  | Breite      | Dichtringstärke |                             |                                                    |
| $d_3$                 |                  | b           | d               |                             |                                                    |
| mm                    | (Nm)             | mm          | mm              | bar                         | mm                                                 |
| 730,0 - 760,0         | 20               | 185         | 9               | 1                           | 12                                                 |

| Spannbereich<br>außen | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ | Gewicht | Menge / PU |
|-----------------------|----------------------------|---------|------------|
| $d_3$                 | max                        |         |            |
| mm                    | mm                         | kg/St   | St         |
| 730,0 - 760,0         | 128                        | 7,59    | 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 Manschettenabdichtungen Typ 2B werden mit dem patentierten Rohrverbindungserkennungssystem (RE System blau) ausgeliefert.

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