

Ringraumdichtung (RRD)



PERMATON® Ringraumdichtungen bieten einen luft- und wasserdichten Verschluss des Raumes zwischen Medium- und Mantelrohr beziehungsweise Mediumrohr und Kernbohrung.

Das vielseitig einsetzbare System ist in vielen Abmessungen lieferbar und für nahezu jeden Anwendungsbereich ideal geeignet.

Ringraumdichtung (RRD)

BESCHREIBUNG

PERMATON® Ringraumdichtungen können auf nahezu jeden erforderlichen Durchmesser abgestimmt werden.

Die Gliederbauweise steht für einfache Handhabung und schnelle Montage. PERMATON® Ringraumdichtungen werden mit der erforderlichen Dichtgliederzahl vormontiert ausgeliefert.

VORTEILE

- einfache und schnelle Montage
- Maßtoleranzen an Leitungen und Kernbohrungen können zuverlässig ausgeglichen werden.
- Abdichtung aller Arten von Leitungen
- ölbeständig
- Trinkwasserzulassung für den Rohstoff des Dichtelementes gemäß KTW-Empfehlung 1.3.1
- Beschläge und Schrauben auch in Edelstahl lieferbar
- Elektrische Isolierung zwischen Rohr/Kabel und Wand
- Absorption von Stoß- und Schwingungsbelastungen, Schutz des Mediumrohres
- preiswerte Lösung vor allem bei großen Durchmessern

ANMERKUNG

Das Hüllrohr bzw. die Kernbohrung muss gesäubert werden. Danach wird die Ringraumdichtung über die Rohrleitung oder über das Kabel gelegt. Nach dem Schließen des Rings werden die Schrauben wechselseitig angezogen.

Durch den Einsatz von zwei Dichtelementen wird ein Verdrehen des Mediumrohres/Kabels beim Anfüllen des Arbeitsraumes wirkungsvoll vermieden.

Je Schalrohr werden zwei RRD eingebaut.