



Dichtschnur SR 860

Die Dichtschnur SR 860 basiert auf Keramik- oder Glasfasern und ist mit einem Edelstahlmantel versehen.

Produktdaten

Werkstoffe

Kern: Erdalkali-Silikatfaser (SR860E)
(Standard) Glasfaser (SR860G)
Keramikfaser (SR860K)
Edelstahl 1.4828 (SR860S)
Der Kern kann zusätzlich mit einem
Mantel aus Edelstahlfolie 1.4401 (S)
versehen werden.

Mantel: Edelstahlgewebe aus 1.4539
(andere Edelstahlgewebe sind möglich)

Chemische Beständigkeit

beständig gegen Öle, Fette, Lösemittel und die
meisten schwachen Säuren und Laugen

Temperaturbeständigkeit

-40° C bis + 700° C, (233 K bis 973 K),
ab 400°C (673K) nimmt die mechanische
Belastbarkeit des Edelstahlgewebes ab.

Druckbeständigkeit / Abdichtverhalten

richtet sich ausschließlich nach den jeweiligen
Einbau- und Betriebsparametern.
Bedingt durch die Bauart kommt es zu Leckagen
an den Dichtflächen.

Einbauhinweise, unbedingt beachten!

Reibung kann die Standzeit der Dichtung
reduzieren. Sie führt zum erhöhten Verschleiß
an den Mantelflächen.

Korrosion des Edelstahlgewebes kann die
Haltbarkeit der Dichtung, insbesondere des
Mantels beeinträchtigen. Deshalb ist die
chemische Eignung vom Anwender bei der
Auslegung zu prüfen.

Die chemische Beständigkeit des Drahtgewebes
kann sich an den Schweißnähten und
Punktschweißstellen verändern.

Anwendungsbeispiele

Bauteile

z.B. Ofentüren, Rauchgasklappen, Absperrklappen
und ähnliche Anwendungen

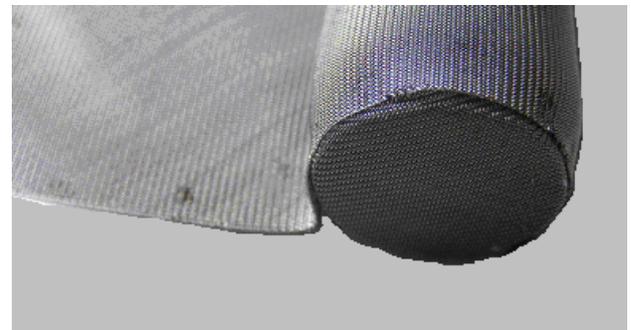
Materialien der Dichtflächen

z.B. Aluminium, Stahl

Lieferform

Abmessungen

Die Formate der Dichtschnur werden nach
anwendungsspezifischen Angaben gefertigt



Allgemeine Hinweise

Alle technischen Informationen und Beratungen
beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und
sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch
keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte
bedürfen stets der Überprüfung durch den Kunden,
da nur derjenige die Wirksamkeit eines Produktes
tatsächlich beurteilen kann, der alle
Einsatzbedingungen vor Ort selbst überprüfen kann.