



# Dichtschnur SR 850 / SR 859

Die Dichtschnur SR 850 basiert auf Kalzium-Silikat-Fasern und ist mit einem Edelmantel versehen.

## Produktdaten

### **Werkstoffe**

Kern: Kalzium-Silikat-Faser  
Mantel: Edelmantelgewebe aus 1.4401

### **Chemische Beständigkeit**

pH 2 bis 14  
beständig gegen Öle, Fette, Lösemittel und die meisten schwachen Säuren und Laugen

### **Temperaturbeständigkeit**

-40° C bis + 600° C, (233 K bis 873 K),  
Glühverlust: ca. 2%

### **Druckbeständigkeit**

richtet sich ausschließlich nach den jeweiligen Einbau- und Betriebsparametern.

### **Chemische Beständigkeit**

pH 2 bis 14  
beständig gegen Öle, Fette, Lösemittel und die meisten schwachen Säuren und Laugen

nicht beständig gegen: Flusssäure,  
Phosphorsäure sowie starke Laugen

### **Physiologische Unbedenklichkeit**

die Kalzium-Silikat-Faser hat einen Filamentdurchmesser von 6 µm und liegt damit oberhalb des, als gesundheitsgefährdend eingestuften Faserbereichs

## **Dichtschnur SR 859**

Diese Dichtschnur ist zusätzlich mit einer Graphit-Imprägnierung versehen. Die maximale Einsatztemperatur sinkt durch den Graphitanteil auf 500°C.

## Anwendungsbeispiele

### **Bauteile**

z.B. Ofentüren, Rauchgasklappen

### **Materialien der Dichtflächen**

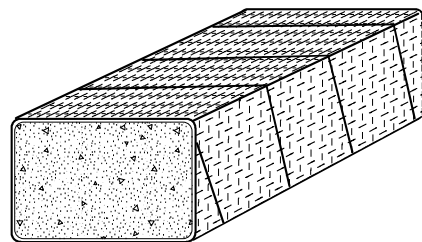
z.B. Aluminium, Stahl

## Lieferform

### **Abmessungen**

Die Formate der Dichtschnur werden nach anwendungsspezifischen Angaben gefertigt

- quadratische Formate ab 8 mm bis 30 mm.
- rechteckige Formate ab 8 mm bis 30 mm, bei einem Seitenverhältnis < 1 / 2



## **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.