



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

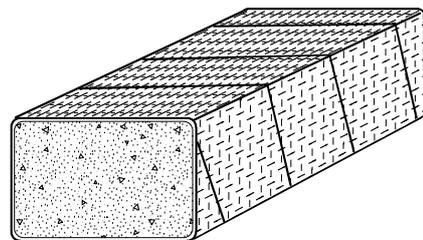
z.B. Aluminium, Stahl

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.