



KARTA DANYCH MATERIAŁU · Wydanie 08/2026

SOLUT Rope

Opis produktu

Sznur z włókna ceramicznego wysokiej jakości, dostępny jako pleciony kwadratowo, pleciony okrągło i skręcany. Sznur jest wzmocniony włóknem szklanym lub stopowym drutem stalowym. Wyroby tekstylne z włókna ceramicznego zawierają niewielką ilość spoiwa, które wypala się w niskich temperaturach, nie pogarszając właściwości izolacyjnych.

Oznaczenie produktu	wzmocniony włóknem szklanym	wzmocniony drutem stalowym
Temperatura pracy	≤ 650 °C	≤ 1100 °C
Izolacja elektryczna	tak	nie
Wytrzymałość	standardowa	podwyższona
Wykonania	pleciony kwadratowo · pleciony okrągło · skręcany	pleciony kwadratowo · pleciony okrągło · skręcany
Kolor	biały / naturalny	biały / naturalny

Formy dostawy — sznur okrągły

Średnica (cal · mm)	Masa netto na szpuli (kg)	Długość na szpuli, ok. (m)
1/4 · 6,4	5	181,5
5/16 · 8	5	120
3/8 · 9,6	5	77,5
1/2 · 12,7	10	89,5
5/8 · 16	10	70
3/4 · 19,2	10	44
7/8 · 22,4	10	33,5
1 · 25,4	10	28
1-1/8 · 28,6	10	22,5
1-1/4 · 32	10	18
1-1/2 · 38,1	10	12
1-3/4 · 44,5	10	9,5
2 · 50,8	10	6,5

Wykonania plecione kwadratowo i skręcane oraz wymiary specjalne na zapytanie.

Cechy

- Niska przewodność cieplna i mała akumulacja ciepła
- Wysoka stabilność temperaturowa
- Elastyczny i dopasowujący się do kształtu
- Izolacja elektryczna (wersja wzmocniona włóknem szklanym)
- Łatwy w cięciu i układaniu

Obszary zastosowań

- Statyczne uszczelnienia wysokotemperaturowe — połączenia drzwi i uszczelnienia kołnierzy
- Izolacja drzwi pieca, zaworów i kołnierzy
- Ochrona przeciwpożarowa — kurtyna ogniotrwała przeciw iskrom spawalniczym
- Szczeliny dylatacyjne
- Izolacja rur i kanałów okrągłych
- Produkcja rękawic i fartuchów ochronnych

Obróbka

Sznur można przycinać na długość zwykłymi narzędziami. Przy wersjach wzmocnionych drutem stalowym należy uważać na krawędzie cięcia. Sznur skręcany jest miękki; plecionki kwadratowa i okrągła są gęstsze i mocniejsze.

Informacje o środkach ostrożności i zagrożeniach dla zdrowia przy obróbce SOLUT Rope znajdują się w naszej karcie charakterystyki.

Wszystkie podane dane techniczne są wartościami przybliżonymi. Opierają się na ocenie badań określonych próbek i zostały przedstawione zgodnie z najlepszą wiedzą. Ze względu na proces produkcyjny nie można wykluczyć odchyień właściwości produktu. Nie stanowią więc gwarancji, za którą SBS Refractory Service GmbH ponosi odpowiedzialność prawną. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne wynikające z nowej wiedzy; pomyłki i błędy drukarskie nie są wykluczone.

Pytania o dobór, montaż lub dostępność?

Odpowiedź w ciągu 24 godzin w dni robocze.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Strona produktu: www.sbs-rs.de/pl/materialien/keramikfaser