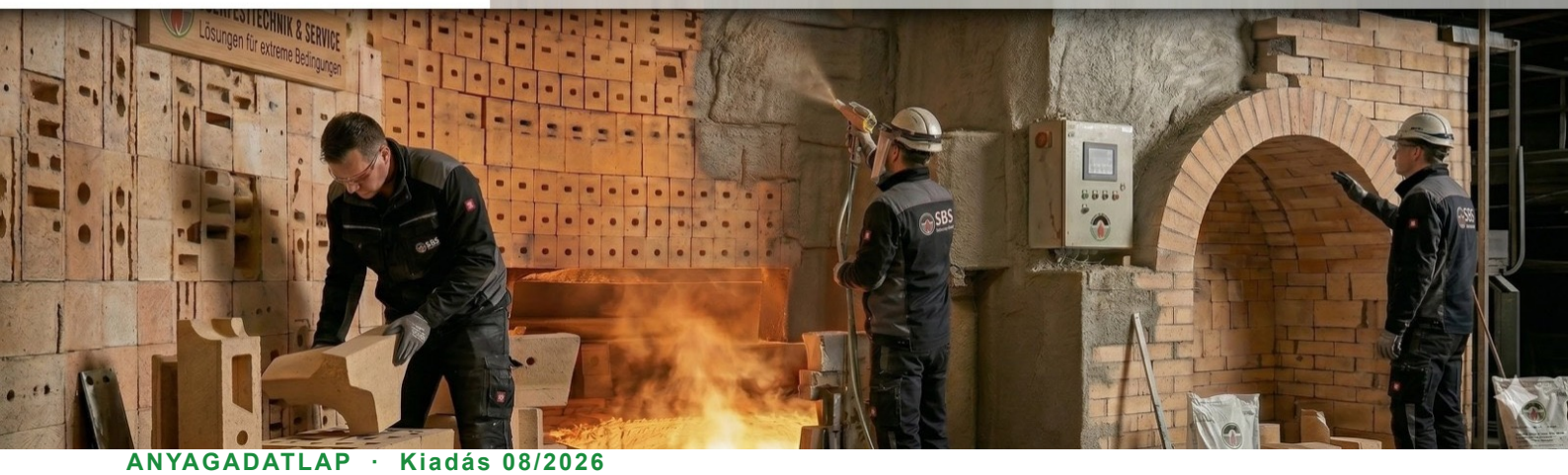



ANYAGADATLAP · Kiadás 08/2026

# SOLUT Rope

## Termékleírás

Kiváló minőségű kerámiaszálas anyagból készült kerámiaszál-zsinór, négyzetes fonású, kerek fonású és sodrott kivitelben szállítható. A zsinórt üvegszál-filament vagy ötvözött acélhuzal erősíti. A kerámiaszálas textíliák kis mennyiségű kötőanyagot tartalmaznak, amely alacsony hőmérsékleten kiég anélkül, hogy a hőszigetelő hatást rontaná.

| Termékmegnevezés | üvegszál-filament erősítésű | acélhuzal-erősítésű |
|---|---|---|
| Alkalmazási hőmérséklet | ≤ 650 °C | ≤ 1100 °C |
| Elektromos szigetelés | igen | nem |
| Szilárdság | standard | fokozott |
| Kivitelek | négyzetes fonású · kerek fonású · sodrott | négyzetes fonású · kerek fonású · sodrott |
| Szín | fehér / natúr | fehér / natúr |

## Szállítási formák – kerek zsinór

| | Átmérő (hüvelyk · mm) | Nettó tömeg tekercsenként (kg) | Hossz tekercsenként, kb. (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 |

*Négyzetes fonású és sodrott kivitel, valamint egyedi méretek kérésre.*

## Tulajdonságok

- Alacsony hővezető képesség és csekély hőtárolás
- Nagy hőmérséklet-stabilitás
- Rugalmas és alakhoz simuló
- Elektromosan szigetel (üvegszál-filament erősítésű kivitel)
- Könnyen vágható és fektethető

## Alkalmazási területek

- Statikus magas hőmérsékletű tömítés – ajtócsatlakozások és karimatömítések
- Szigetelés kemenceajtóhoz, szelephez és karimatömítéshez
- Tűzvédelem – tűzálló függöny hegesztési szikrák ellen
- Dilatációs hézagok
- Csövek és kerek csatornák szigetelése
- Védőkesztyűk és kötények gyártása

## Feldolgozás

A zsinór szokványos szerszámokkal méretre vágható. Acélhuzal-erősítésű kivitelnél ügyelni kell a vágott élekre. A sodrott zsinór puha, a négyzetes és a kerek fonat tömörebb és szilárdabb.

> Termék: SOLUT Rope – a feldolgozással kapcsolatos óvintézkedéseket és egészségügyi veszélyeket biztonsági adatlapunk tartalmazza.

Minden megadott műszaki adat közelítő érték. Meghatározott mintákon végzett vizsgálatok kiértékelésén alapulnak, és legjobb tudásunk szerint kerültek bemutatásra és leírásra. A gyártási folyamat miatt a termék tulajdonságainak eltérései nem zárhatók ki. Ezért nem értelmezhetők olyan szavatosságként, amelyért az SBS Refractory Service GmbH jogi felelősséget vállal. Az új ismereteken alapuló műszaki változtatások jogát fenntartjuk; tévedések és nyomdai hibák nem kizártak.

**Kérdése van a kiválasztással, beépítéssel vagy elérhetőséggel kapcsolatban?**

Munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

**info@sbs-rs.de**

**+49 89 541 960 200**

**Termékoldal: www.sbs-rs.de/hu/materialien/keramikfaser**