



PRODUCTDATASHEET

Isolatieleden SOL

Productomschrijving

Isolatieleden SOL is een hoogwaardige hogetemperatuur isolatieleden met een volumieke massa van circa 96 kg/m³. Het product wordt geproduceerd met gepatenteerde low-shot technologie, wat resulteert in zeer weinig shotdeeltjes, uitstekende verwerkbaarheid en minimale stofvorming. De leden is flexibel, zacht aanvoelend en aanzienlijk minder irriterend tijdens verwerking.

Isolatieleden SOL beschikt over uitstekende thermische isolerende eigenschappen bij hoge temperaturen. Het materiaal behoudt zijn vezelstructuur en thermische stabiliteit tot aan de maximale continue gebruikstemperatuur. De leden zijn aan beide zijden genaaid, bevatten geen bindmiddelen of smeermiddelen en geven geen dampen of geur af bij de eerste verhitting.

Toepassingsgebieden

- Isolatie van haarden, kachels en industriële ovens
- Back-up isolatie achter vuurvaste bekledingen
- Ketels, heaters en ovens
- Schoorsteen- en rookgasisolatie
- Leidingisolatie (pipe wrap)
- Metalen toepassingen zoals launder covers
- Spanningsarm gloeien bij lassen

Voordelen en eigenschappen

- Ongevoelig voor thermische schokken
- Zeer lage warmtegeleiding, ook bij hoge temperatuur
- Lage warmteopslag
- Flexibel en veerkrachtig, bestand tegen mechanische belasting
- Hoge chemische zuiverheid en niet-corrosief
- Geen bindmiddelen, geen rook- of geurvorming bij eerste verhitting

Technische gegevens

Type: *Isolatieleden SOL*

Volumieke massa: ca. 96 kg/m³

Maximale continue gebruikstemperatuur: ca. 1200 °C

Vorm: isolatieleden

Kleur: wit

Afmetingen

Diktes:

- 13 mm
- 25 mm
- 50 mm



Gezondheid & milieu

Isolatieleden SOL vezels zijn niet geclassificeerd als carcinogeen door IARC en vallen niet onder nationale of internationale classificaties voor gevaarlijke stoffen. De vezels voldoen in Europa aan de eisen van Nota Q van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Etikettering als gevaarlijk product is daardoor niet vereist.

Opmerkingen

De vermelde waarden zijn typische richtwaarden en dienen niet als specificatiewaarden. Gegevens kunnen onderhevig zijn aan productietoleranties en wijzigingen.