

PRODUKTINFORMATION

# S1220-2VE KIESELSTOFF

## MERKMALE

Unbehandelte Siliziumdioxidfasern halten 1000 °C stand – im Gegensatz zu anderen Produkten, die zur Erreichung derselben Temperatur behandelt werden müssen.

Dies macht Siliziumdioxidfasern einzigartig, denn es gibt keine Stelle, an der die Hochtemperaturbehandlung nicht in die Fasern eingezogen ist.

Der Stoff ist beidseitig mit Vermiculit beschichtet. Dadurch ist er für Bereiche mit starken Temperaturschwankungen geeignet.

## MATERIAL

- Kieselstoff (Siliziumdioxid-Gewebe) 1220 g/m<sup>2</sup>
- Vermiculit

## TECHNISCHE DATEN

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Länge</b>                   | 50 m                        |
| <b>Dicke</b>                   | 1,1 mm ±15 %                |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> | 1000 °C                     |
| <b>Farbe</b>                   | Braun                       |
| <b>Breite</b>                  | 920 mm                      |
| <b>Masse</b>                   | 1220 ±15 % g/m <sup>2</sup> |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>       | Isolierung, Schweißschutz, Kompensatoren          |
| <b>Entflammbarkeit</b> | Entflammbar                                       |
| <b>Garn</b>            | EC 9 150 (6 Mikrometer) / EC 9 150 (6 Mikrometer) |
| <b>Fadenzahl</b>       | 17 × 13 cm <sup>-2</sup>                          |
| <b>Bindung</b>         | Atlas   |
| <b>Beschichtung</b>    | Vermiculit  |