



Glasvezelprodukten

DB & Co heeft een leveringsprogramma van velerlei glasvezelprodukten waaronder;

- **Resistherm (500°C tot 1200°C)**
- **Resiram (600°C tot 1100°C)**
- **Resistil (500°C tot 900°C)**



Resistherm 500

De resistherm 500 stoffen zijn verkrijgbaar in dezelfde afwerkingen als onze resiram uitvoeringen (koord, band, etc)
De Maximum temperatuur is 500°C.

Resistherm 1000

si₂: 58 %
cao : 16 %
al₂O₃: 13 %
organic: 1 %

De resistherm 1000 zijn tevens verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en zijn gemaakt van getexturiseerd warmtebestendig glasvezeldraad met een diameter van 9 microns. De maximale temperatuur is 750°C.

Resistherm 1200

si₂: 94 %
cao : 16 %
al₂O₃: 1 %

Resistherm 1200 s is resistent tot 1000°C en voor een korte tijd tot 1100°C. Dit galsvezeldoek is asbestos vrij alsook vrij van elk organisch metaal.



DB & Co

Simon Stevinstraat 91 – 8500 Kortrijk - Tel: 056/357406 – Fax: 056/443105
<http://www.db-co.net> email: dbkurt@db-co.net



Resiram

Al deze weefsels zijn vervaardigd met glasvezeldraad. Resiram draad is een hoog temperatuurbestendig glasvezelprodukt dat mechanisch is geweven om het extra sterkte te geven.

aluminium silicate fibre

siO₂: 52,20 %

al₂O₃: 47,00 %

Resiram draad is de belangrijkste component van alle resiram isolatie textiel gemaakt door middel van weven.

Resiram draad bevat ongeveer 18-20% organic bulk. Ook beschikbaar met een nickel-chrome draad (0,10 or 0,15 mm) om een temperatuur te weerstaan tot 1000°C of met een e-glass filament (136 tex) om tot 500°C te weerstaan.

Deze draden voorzien het weefsel van een extra sterkte.

Square & rectangular braids

van 5 tot 100 mm diam. rechthoekig op aanvraag



Sleeving van 6 tot 100 mm diam.



Twined rope van 3 tot 50 mm diam.



Round braided packing van 6 tot 100 mm



Fibre ropes round van 10 tot 125 mm diam.

core : blanket

cover : ceramic yarn

Square & rectangular fibre ropes op aanvraag



Tapes and cloths van 10 tot 1000 mm breedte en 2 tot 6 mm dikte.



DB & Co

Simon Stevinstraat 91 – 8500 Kortrijk - Tel: 056/357406 – Fax: 056/443105

<http://www.db-co.net>

email: dbkurt@db-co.net



Resistil

Resistil is a soluble amorphous man-made mineral fibre.

Alkaline earth silicate fibre

siO₂: 65 %

cao : 31 %

al₂O₃: <1 %

All these textiles are manufactured from alkaline earth silicate fibre yarn. This yarn is a high temperature product made from fibre roving which has been mechanically twisted to give tensile strength. Alkaline earth silicate yarns are the principal components of all the Resistil textiles produced by the weaving, braiding and forming processes.

Our resistil textiles contain approximately 18-20 % organic fibre. We also spin with a nickel - chrome wire (0, 10 or 0, 15 mm) to reach a temperature of 1000°c or with a e-glass filament (136 tex) to reach 500°c. These inserts provide maximum strength.

Resistil textiles are recognizable with a green wire.

Square & rectangular braids

from 6 * 6 mm to 100 * 100 mm



Sleevings from 6 to 100 mm diam.



Twined rope from 3 to 50 mm diam



Round braided packing from 6 to 100 mm



Fibre ropes round from 10 to 125 mm diam.

core : alkaline earth silicate blanket

cover : alkaline earth silicate yarn

square & rectangular fibre ropes on demand



Tapes and cloths from 10 to 1000 mm width

from 2 to 6 mm thick



DB & Co

Simon Stevinstraat 91 – 8500 Kortrijk - Tel: 056/357406 – Fax: 056/443105

<http://www.db-co.net>

email: dbkurt@db-co.net