



Technisches Datenblatt

Thermo-E-Glasgewebe Weld guard, ocean-blue

Werkstoffe: Thermo-E-Glas

E-Glas ist die hochwertige Herstellungsbasis für die Thermo-E-Glas-Produkte der SINOtec GmbH.

E-Glas zeichnet sich durch hohe thermische Belastbarkeit und ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften aus.

Thermo-E-Glas-Produkte werden sowohl aus Endlosfilamentgarnen als auch aus texturierten und gezwirnten Garnen gefertigt. Die Texturierung verbessert die Isoliereigenschaften der Endprodukte wesentlich.

Lieferform: Gewebe,
Gewebe aus text. Garnen,
Gewebe mit V4A-Seele,
Glasfilamtgewebe,
Glasfiltergewebe

Produkt: Thermo-E-Glasgewebe Weld guard, ocean-blue

Dieses neue Gewebe wurde speziell für den Einsatz in Schiffswerften entwickelt.

Die Weld guard Ausrüstung in ocean blue zeichne sich durch ein hohes Maß an Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern, die zum Beispiel beim Sauerstoffschneiden an einer Metallplatte am Schiffsdeck entstehen, aus.

Im Vergleich zur traditionellen Technologie konnte die SINOtec GmbH die Eigenschaft von schweren Schweißerschutzgeweben mit der Weld guard Ausrüstung deutlich verbessern.

Technische Daten:

<u>Bindung, DIN 61 101-1</u>	<u>Leinwand</u>
<u>Breite, DIN EN 1773</u>	<u>1000 – 2000 mm</u>
<u>Dicke, DIN EN ISO 5084</u>	<u>1,35 mm</u>
<u>Flächengewicht, DIN EN ISO 12127</u>	<u>1020 g/m²</u>
<u>Höchstzugkraft min., ISO 4606 warp/weft</u>	<u>3500 / 2000 N/50 mm</u>
<u>Rollenlänge</u>	<u>auf Anfrage in mm</u>

Ausrüstung – Weld guard ocean blue:

blau-grüne Spezialgewebeausrüstung zur Verbesserung der Abriebsfestigkeit, Schnittfestigkeit und Temperaturbeständigkeit.

- Temperaturbeständig bis ca. 1000°C
- Verbesserte Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern
- Verbesserte Beständigkeit gegenüber Flammen