



## ISO THERM® 800 VERT CLAIR

Le tissu **isoTHERM® 800** dispose d'une finition chimique spéciale et a donc une température d'application plus élevée que le verre E normal. Ce fil dispose d'un grand volume de stockage, donc il a de bonnes valeurs d'isolation et est souple. La coloration verdâtre est la caractéristique distinctive d'isoTHERM® 800.

### Avantages

- Peut être utilisé à des températures plus élevées que le verre E normal
- Sans danger pour la peau
- Haute résistance chimique

### Domaines d'application

- Pour la protection contre les températures élevées telles que dans les fours, les systèmes d'échappement, etc.
- Fonderies
- Comme couverture de protection de soudage (bords seulement cousus sur le côté)

### Données techniques

Température de service:	à +700 °C (800 °C sur une période courte)
Diamètre du filament:	6 à 10 µm
Perte à la combustion:	< 3 %
Matériau de base:	Verre spécial texturé, verdâtre

### Diagramme de mesure

Disponible uniquement en rouleau entier.

Largeur:	Longueur:	Epaisseur:
1000 mm	50 mètres	env. 1.8 mm

## **Autorisations / Tests**

- Approbation SBG pour les tissus
- Ininflammable (selon DIN 4102)

## **Aucun risque pour la santé**

Les produits sont fabriqués exclusivement à partir de fibres inoffensives pour la santé et douces pour la peau.

Ils ne contiennent aucun composant toxique (pas de classification REACH requise).

Le diamètre de la fibre est d'au moins 6  $\mu\text{m}$ , bien au-dessus de la limite de l'OMS pour la respiration.