



COUVERTURES DE PROTECTION THERMIQUE EN ISOTHERM® 1000

Les **couvertures de protection en IsoTHERM® 1000** avec finition de surface sont des couvertures prêtes à l'emploi. Elles sont emballées individuellement et sous film plastique, et se composent de filaments texturés et résistants aux hautes températures avec une protection supplémentaire contre les perles métalliques en fusion. Ces couvertures de protection pour soudage sont les mieux adaptées en tant que: couverture de soudage, protection thermique isolante, couverture coupe-feu et isolation électrique. Cette variante spéciale est en outre équipée d'une finition de protection de soudage. La surface qui en résulte empêche en grande partie le rebond et la combustion des perles métalliques en fusion.

Couvertures confectionnées également disponibles avec dimensions sur demande et avec boucles métalliques.

Avantages

- Pratiquement pas de brûlure (de part en part) de la couverture de protection grâce à la finition de protection de soudage
- Pas de rebond des perles métalliques en fusion grâce à la finition de protection de soudage
- Toutes les tailles et tous les contours peuvent être fabriqués
- Unicité dans le domaine des couvertures de protection

Domaines d'application

- Recouvrement de câbles électriques, compartiments moteur, armoires électriques, armoires de commande et bien plus encore pour les travaux de soudage ou de meulage
- Chaleur rayonnante
- Protection contre les étincelles, les scories ou les perles métalliques en fusion
- Soudage, brasage, meulage, protection mécanique, etc.

Données techniques

Température de service:	à +850 °C (950 °C sur une période courte)
Couleur:	Bleu

Diagramme de mesure

Dimensions standard des couvertures de protection / disponibles sur stock

Largeur:	Longueur:	Epaisseur:
500 mm	500 mm	env. 2 mm
1000 mm	1000 mm	env. 2 mm
1000 mm	1500 mm	env. 2 mm
1000 mm	2000 mm	env. 2 mm
1600 mm	2000 mm	env. 2 mm
2000 mm	3000 mm	env. 2 mm

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 μm , bien au-dessus de la limite de l'OMS pour la respiration.