



Knitmesh



Tissus métalliques Knitmesh pour la fabrication de matelas ou coussin d'isolation à haute température

- Excellent pour ambiance maritime
- Résistance à haute température
- Très bon maintien de l'isolant en forme de coussin



Knitmesh

Les tissus Knitmesh sont une partie de la gamme de tissus Temati, qui a été étudiée pour rendre les travaux d'isolation juste un petit peu plus facile. La résistance, la longévité, la tenue du métal à haute température, ont été opposées à la flexibilité, au façonnage et la diversité de la confection de tissu de verre, donnant à l'isolation industrielle un outil pour être utilisée dans la confection de coussins isolants à haute température. Knitmesh est conforme à la norme MIL-STD-769^E datant de Juillet 1974.

Les tissus Knitmesh de Temati ont été fabriqués avec une qualité exclusive anti-cintre qui permet au tissu de rester à plat quand on le découpe, cette propriété autorise les pré fabricateurs qui utilisent les tissus Knitmesh à les utiliser comme tout autre tissu dans l'atelier de coussins d'isolation à haute température.

Avantages

- Maintien de l'isolation en forme de matelas
- Minimum de délitage de la fibre isolante et faible tamisage
- Excellent en ambiance maritime et jusqu'à T1250°C (en fonction de l'alliage utilisé)
- Haute résistance d'ancrage pour les assemblages de crochets de laçage
- Utilisable pour applications nucléaires sans problème de chlore
- Largeurs étudiées pour s'adapter à la plupart des dimensions d'isolants
- Faible poids et haute résistance
- Faible prix au m²

Caractéristiques du produit

Tissage

Mailles au ml	394 espacées régulièrement
Rangs au ml	276 espacées régulièrement

Alliages disponibles

Alliage standard	304SS
Diamètre du fil standard	0.28 mm
Largeur standard	74 cm
Poids	20 kg par rouleau (±5 kg)
Type	Décrêpé

Notes

Matériau tricoté et roulé en forme tubulaire (plis)

Knitmesh peut aussi être fourni en alliage 430 SS (jusqu'à 540°C) et 600 Inconel (jusqu'à 1250°C) et en version crêpée. Les choix de largeurs sont 62 et 107. Autres possibilités sur demande.

Pour les matelas démontables le façonnage suivant est recommandé : Knitmesh ensemble avec une fibre de verre aiguilletée (type Thermat) et un tissu haute température (type Temtex T950/HT600) et/ou tissu siliconé 2 faces (type Temtex 420/SG2)