

## Bande tissée E 550



Bande tissée est obtenue par le tissage d'un certain nombre de fils. La largeur et l'épaisseur sont déterminés par le nombre de fils utilisés et leur titre.

Bande tissée en fibre de verre E est un produit souple, disponible en plusieurs épaisseurs et sous différentes formes de tissage. Ces bandes sont réalisées à base de filaments continu texturisé de maximum 9 microns. Ces fibres causent sensiblement moins d'irritation que d'autres fibres plus rugueuses.

Des bandes tissés à échelle sont également disponibles. Ce type de bande a des perforations régulières au centre, pour créer une structure en échelle.

### PROPRIETES CHIMIQUES

Les bandes tissés en fibre de verre E proposent une excellente stabilité à la plupart des agents corrosifs, à l'exception des acides fluorhydrique et phosphorique et des bases fortes. Résistance diélectrique excellente.

### PROPRIETES PHYSIQUES

Densité moyenne	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	Blanc
Composition	Silice
Limite d'utilisation continue	550 ° C
Point de fusion	840 ° C

### DISPONIBILITE

Les bandes tissés en fibre de verre E sont disponibles dans les épaisseur de 2 à 5 mm, et en largeur de 10 – 200 mm. Autres dimensions disponibles sur demande. Toutes nos bandes peuvent être livrées avec une face adhésive et/ou avec différents enduits spéciaux. Tous les produits de verre E sont également disponible dans une version noire.

### APPLICATIONS

- Rideaux résistant au feu
- Vêtements de protection
- Refroidissement contrôlé de coulées
- Isolation de turbines à gaz et à vapeur
- Rideaux de soudure
- Doublages isolants
- Enveloppement d'échappement
- Assemblage par brides avec ouvertures pour boulons ("bande à échelle")
- Ecran thermique