

Cordons torsadés E 550



Les cordons torsadés sont faits de plusieurs fils retordus. Le diamètre du cordage est déterminé par le nombre de fils utilisés et leur titre.

Le cordon torsadé en fibre de verre E est un produit souple et élastique qui peut être enrobé d'un treillis métallique ou d'un tissage de verre E pour la fabrication de joints spéciaux. Les cordons peuvent être graphités, afin d'augmenter la lubricité.

Le cordon torsadé en fibre de verre E est fabriqué à base de filaments continu texturisé, de maximum 9 microns. Ces fibres causent sensiblement moins d'irritation que d'autres fibres plus rugueuses.

PROPRIETES CHIMIQUES

Cordons torsadés 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	550 - 800 kg/m ³
Couleur	Blanc
Composition	Silice
Limite d'utilisation continue	550 ° C
Point de fusion	840 ° C

DISPONIBILITE

Cordons torsadés en fibre de verre E sont disponible dans les diamètres de 3 à 50 mm. Tous nos produits à base de fibre de verre E sont disponibles en version noire.

APPLICATIONS

- Joints de porte pour les chaudières et les fours à coke
- Joints de porte pour des chariots de four tunnel (l'industrie sidérurgique)
- Isolation thermique de câbles électriques
- Avec imprégnation spéciale: joint étanche au gaz
- Enveloppement de conduits ronds (isolation thermique)