



No'Emi™

NO'EMI™ est un fil composite composé d'un mélange hybride – métal – textile (âme métallique couverture textile ou âme textile couverture métallique).

NO'EMI™ a divers usages techniques qui se décomposent dans une gamme diversifiée :

- Usage antibactérien : avec compositions textiles diverses (Bambou, Coton, Non feu, Protex Coton, Nomex® ...)
- Usage blindage – CEM : fil fin robrillé – fil plat robrillé.
- Usage conductivité électrique.

L'ensemble des fils peuvent être présentés sous la forme de fil rond ou plat.

- Pourcentage des composants : varie selon mélange textile/métal
- Titres : varie selon le besoin, actuellement de 150 dtex à 2000 dtex

Résistance Ohmique :

Varie selon la grosseur et les pourcentages de matières.

(ex: 30 nano Amperes pour le 150 dtex - 6.6 Ohms/m pour le 2000 dtex).

NO'EMI™

Avantages du fil hybride :

L'innovation technique réside du remplacement de fils 100% métalliques par un fil hybride ce qui a pour conséquence d'alléger les produits finaux en gardant une très faible résistance électrique, une grande souplesse, une bonne résistance mécanique.

Utilisation : Tressage, tissage, maille technique.

Les fils de la marque NO'EMI™ peuvent être développés sur demandes (création d'un nouveau fil sur la base NO'EMI).



Exemples de produits existants :

NO'EMI™ 200 dtex, cuivre argent/polyester, 50-50%, 14.5 Ohm/m

NO'EMI™ 170 dtex, inox/polyester, 50-50%, 69 Ohm/m

NO'EMI™ 2000 dtex Cuivre Nickel/PPS 80-20% , 2.97 Ohm/m

NO'EMI™ 230 dtex Inox 100%, 229 Ohm/m