

COTON

Fibre végétale qui entoure les grains des cotonniers, fibre naturelle textile la plus produite dans le monde, bon pouvoir absorbant environ 8.5% de son poids en eau, supporte les hautes températures, peut être bouilli, nettoyé à sec, tendance à rétrécir ; stocker dans un endroit sec.



LYCRA = ÉLASTHANNE

« LYCRA » est la marque commerciale de fibres d'élasthanne déposée par DUPONT.

L'élasthanne est une fibre dérivée du polyuréthane avec un pouvoir d'élasticité important (600 % d'allongement possible avant rupture) qui reprend ensuite sa forme originale et qui a un séchage rapide.

Utilisé pour réaliser des vêtements collants à la peau, le LYCRA est considéré comme une seconde peau, il est agréable au toucher. Le LYCRA ne semble pas provoquer d'allergies contrairement au latex.

Utilisation dans les métiers d'arts pour la confection de gants.

POLYESTER

Il s'agit d'un polymère utilisé entre-autres comme fibre textile synthétique.

Les marques les plus connues sont «TERGAL» et «DACRON».

Ses qualités : il ne se froisse pas, se lave, sèche rapidement, résistant à l'abrasion et à la déchirure, hydrophobe (n'absorbe pas l'eau) et lipophile, (il absorbe les graisses liquides). Utilisé dans les vêtements il représente 70 % des fibres synthétiques fabriquées dans le monde.

Il est utilisé pour la fabrication de certains tissus microfibrés, utilisé dans les gants, les lingettes, suédines ou tissus de nettoyage.