



FILASSE



Description du produit

Rouleaux ou balles de fibres naturelles (chanvre) utilisés pour le polochonnage* de nos produits.

Nom botanique

" Agave sisalana"

Nom commercial

Fibres de sisal (fibre naturelle)

Cultivée en Afrique de l'Est (Kenya / Tanzanie), à Madagascar et/ou le Brésil.

Caractéristiques techniques

La sisal a une durée de vie de 7/10 ans. Généralement la première coupe a lieu après 2/3 ans, puis à 6/12 mois d'intervalle.

Une plante typique produira 200/250 feuilles commercialement exploitables dans ses temps de vie (variétés hybrides jusqu'à 400-450 feuilles) et chaque feuille contient une moyenne d'environ 1000 fibres.

L'élément à fibres, qui ne représente que 4 % environ de la plante en poids, est extrait par un procédé connu sous le nom de décortication. La longueur de la fibre est de 60 cm à 110 cm.

Utilisation de sisal

La filasse est traditionnellement utilisée, pour sa haute résistance, dans la production de ficelles agricoles et des cordes.

La sisal remorquage** et cardée est utilisée comme matériau de construction à des fins de travaux (gypse) en plâtre.

Conditionnement et stockage

Rouleaux de 10 kg et balle de 1 et 40 kg environs.

Le rouleau et la balle doivent être stockés à l'abri de l'humidité, dans des locaux secs.

* polochonnage : mélange de plâtre et de filasse.

** sisal remorquage : fibres récupérées du processus de broyage.