

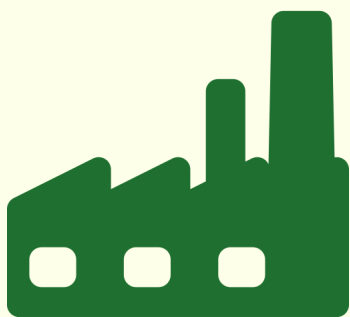
FIBRE DE RAMIE

IDENTITÉ



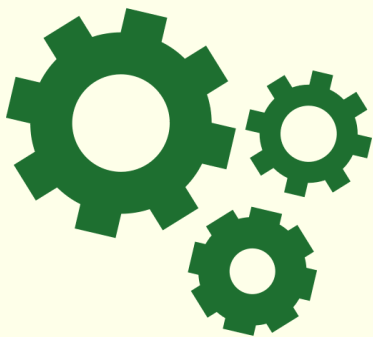
- fibre naturelle cellulosique extraite de la tige (>80% cellulose)
- fibres élémentaires longues (3 à 17cm) et fines (20 à 50 um)

ÉTAPES DE TRANSFORMATION



- dépelliculage
- décorticage (manuel ou mécanique)
- dégommeage (soude ou savon alcalin en autoclave)
- séparation chènevotte (partie ligneuse) et écorce (contenant les fibres)
- blanchiment

PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE



- très solide (excellent rapport ténacité/finesse)
- brillante "soie végétale"
- imputrescible
- bonne absorption humidité et teintures
- antibactérienne

APPLICATIONS



- Habillement: étoffes pour vêtements
- ameublement: linge de maison, étoffes pour canapés, chaises, etc
- cordages, filets de pêches, fils
- alimentaire: égouttage et affinage des fromages et du caviar

DÉVELOPPEMENT DURABLE



- culture moins consommatrice en eau que le coton ou le lin
- pas d'utilisation de pesticides ou d'herbicides