

LAS FIBRAS TEXTILES







Fibras naturales

 Son aquellas que se obtienen directamente del reino animal o vegetal: la lana, la seda, el algodón, el lino, etc.



- Las menos resistentes son las lanas y las sedas.
- Las más duraderas son el algodón, el lino y el cáñamo, porque sus fibras están compuestas de celulosa.
- Son resistentes al roce, a la tracción y a temperaturas elevadas -superiores a 100 ° C-.



Fibras artificiales

- Se obtienen trabajando sustancias como la madera, el maíz, el papel, etc..
- Pertenecen a esta categoría las fibras proteicas y las celulósicas .
- Las más conocidas son:
 - la celulosa
 - la viscosa
 - el acetato
 - y el rayón.





Fibras sintéticas

- Se obtienen del petróleo y sus derivados
- Pertenecen a este grupo:
 - el Nylon
 - el Poliéster
 - Acrílicas
 - Poliacrílicas
 - Clorofibras
 - · Elastómero, etc.







www.aulahogar.com