

Cabos y rabizas



Ficha Técnica

TIPOS DE CABOS Y RABIZAS

NYLON

Es la fibra sintética de uso más extendido, debido a su gran resistencia. Hilo mate o brillante, muy resistente a la abrasión, polillas y bacterias.

Características:

- Tenacidad: 4 a 7 gr./denier.
- Densidad: 1,14
- Reacción al calor: Forma bolas duras, olor a apio.
- Sensible a: Ácidos minerales, fórmico, acético, concentrados y ciertos fenoles.
- Resiste a: Alcalis fuertes (Amoniaco, sosa).
- Resistencia al roce: Buena.

POLIÉSTER

—

Es la fibra que conserva mejor todas sus características bajo cualquier circunstancia y ambiente.

Hilo mate o brillante de gran suavidad, resistente a la luz, polillas y bacterias.

Características:

- Tenacidad: 4 a 7 gr./denier.
- Densidad: 1,38
- Reacción al calor: Mediante inflamable funde a los 260 °C, forma bolas duras, olor aromático.
- Sensible a: Alcalis fuertes, Ácidos concentrados en caliente y fenoles.
- Resiste a: Ácidos minerales, orgánicos oxidantes y álcalis.
- Resistencia al roce: Máxima.

POLIPROPILENO

—

Es la fibra sintética más ligera, a pesar de que el polipropileno tiene poca resistencia a los rayos solares, aproximadamente unas 900 horas, este inconveniente se puede subsanar en parte mezclando a la materia prima aditivos estabilizadores. Así mismo y bajo pedido, se puede fabricar en cualquier color.

Mediante procedimientos distintos de fabricación se obtienen distintos materiales:

- Polipropileno Monofilamento
- Polipropileno Multifilamento
- Polipropileno Fibre-Film (Rafia)

Características:

- Densidad: 0,91
- Reacción al calor: Reblandece a 145 °C y funde a 165 °C
- Sensible a: Algunos disolventes industriales
- Resiste a: Ácidos, alcalis y aceites.