

# TIPOS DE TEJIDOS PARA NATACIÓN



## 1) **Poliéster** (es AntiCloro)

La tela de poliéster ha dominado la industria de los trajes de baño de entrenamientos y de competición durante muchos años.

Ya sea mezclado con Lycra® o solo, el poliéster es el **tejido líder** para trajes de baño. Las nuevas tecnologías en poliéster han mejorado las cualidades técnicas y la comodidad del material, lo que le permite superar a otras telas.

## PROS

- Fibras fuertes y elásticas.
- Ajuste suave y cómodo.
- Material duradero, incluso si no se cuida adecuadamente.
- Mantiene el color.
- Resistente a la contracción.
- Resistente a la abrasión / pilling.
- Secado rápido.
- **Resistente al cloro.**
- Protección UV.
- Mantiene su forma.
- Excepcional transpirabilidad.
- 2 a 3 veces más duradero que Spandex o Elastano.

## CONTRAS

- No es tan cómodo como Spandex.
- Mayor coste.
- No se estira tanto como Spandex aunque mantiene bien la forma.
- Al no ser muy elástico, es más difícil de poner al principio.

## 2) **Poliéster PBT** (es AntiCloro)

El PBT o **tereftalato de polibutileno**, es un **poliéster texturizado** con estiramiento natural similar al spandex. Normalmente se mezcla con poliéster.

## PROS

- Es más liviano que la Lycra, es un tejido muy "resbaladizo" y se desliza muy bien a través del agua.
- **Excelente resistencia al cloro** y al calor.
- PBT tiene un estiramiento bidireccional, pero tiene menos estiramiento que Lycra o SpeedLine. Es similar a otros fabricantes 100% trajes de poliéster.

- PBT es uno de los tejidos más livianos y generalmente no incluye forro, lo que hace que los trajes sean especialmente ligeros.
- PBT tiene una excelente resistencia frente a los roces (por ejemplo roces con el bordillo de la piscina).
- Secado rápido y baja absorción de agua.
- Repele el agua.
- Lo mejor para nadar al aire libre.
- El tejido más duradero.
- Gran estiramiento y elasticidad, similar al spandex.
- PBT tiene un acabado mate (menos brillante que Lycra o SpeedLine). (Esta característica puede ser una ventaja o un inconveniente según los gustos personales).

## CONTRAS

- Es de los tejidos más caros.
- Tiene menos elasticidad o estiramiento que Lycra y SpeedLine, por lo que puede sentirse más rígido que estas otras telas y no ser muy comfortable.

## 3) SPEEDLINE (es AntiCloro)

Los tejidos SpeedLine están formados por **45% poliéster, 55% PBT**. (PBT es poliéster texturizado con estiramiento natural similar al spandex).

## PROS

- SpeedLine es elegante al tacto.
- Sin embargo, es suave y se desliza a través del agua.
- **Tiene una excelente resistencia al cloro.**
- Presenta un estiramiento bidireccional, pero tiene menos estiramiento que Lycra. No obstante, tiene mucho más estiramiento que los trajes 100% de nylon o los trajes de 100% poliéster.
- Es la tela más ligera.

- SpeedLine se enganchará si entra en contacto con una superficie rugosa, similar a Lycra.
- Aspecto brillante (Puede ser una ventaja o un inconveniente según los gustos personales).

## **CONTRAS**

- Tiene menos elasticidad o estiramiento que la lycra, por lo que puede sentirse un poco más rígido que Lycra menos confortable.
- A pesar de que es la tela más ligera, este traje normalmente necesita un forro que aumenta el peso del traje.
- Es bastante costosa.