

[www.aitip.com](http://www.aitip.com)  
[aitip@aitip.com](mailto:aitip@aitip.com)

# catálogo

# Inyección sobre Tejido - Film

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA

La inyección sobre tejido-film consiste en inyectar el plástico sobre una lámina de algún material especial (Tejido, TPO, PUR,...) de forma que la cara vista de la pieza quede con la estética que tenga esa lámina.

A molde abierto se coloca la lámina en uno de los lados del mismo. Esta lámina puede colocarse caliente, conformada a la forma de la pieza o tal cual.

El molde cierra conformando la lámina a la forma de la pieza, tras esto se inyecta el plástico que terminará de empujar a la lámina contra el molde a la vez que llena el resto de la pieza.

## PRINCIPALES APLICACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS

Las principales aplicaciones para la inyección sobre films son piezas con altas exigencias estéticas y de calidad, como por ejemplo, interiores de coches

Pilares de automóvil



Inyección sobre tejido



Inyección sobre TPO (tacto blando) para salpicadero

## VENTAJAS DESTACABLES

- Estética de la pieza en multitud de posibilidades y fabricadas igual que una pieza de plástico estándar (ciclos similares)
- Estéticas tipo tejido, tela, Soft Touch (TPO), láminas de PUR, acabado tipo madera, etc.
- Posibilidad de utilizar materiales "no estéticos" ya que lo que se ve de la pieza no es el plástico sino el film
- Materiales no estéticos: Alto contenido de reciclado, Inyección con Fluidos Super Críticos...
- Minimización de rechupes y de rechazos debidos a ráfagas, líneas de soldadura, marcas de flujo, etc. ya que quedan tapados por el film