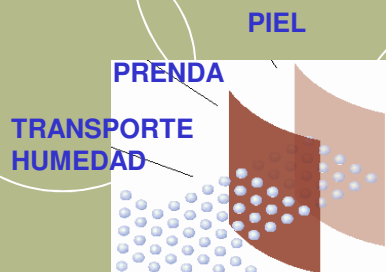


# ULTRAPHIL®

Moisture management systems by Huntsman

## COOL COMFORT

by Huntsman



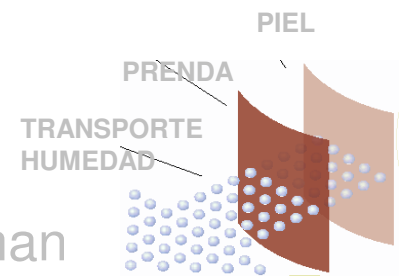
**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

Cool Comfort

# ULTRAPHIL®

Moisture management systems by Huntsman



## ¿Qué son los sistemas “COOL COMFORT” by Huntsman?

- **Huntsman Textil Effects** ha desarrollado un nuevo concepto para mejorar la confortabilidad de los tejidos, proporcionándoles
  - suavidad,
  - hidrofiliidad
  - efecto antiestático
  - “soil release”.

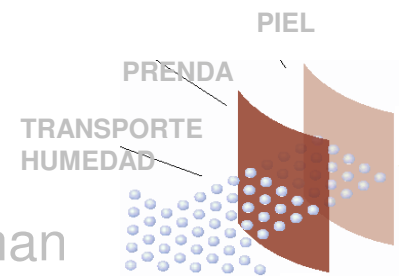
Para ello ha desarrollado diferentes procesos, de fácil aplicación y una gama completa de productos, la gama **Huntsman® ULTRAPHIL®**

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

# ULTRAPHIL®

Moisture management systems by Huntsman



## ¿PORQUÉ UN SISTEMA DE COOL COMFORT?

El rápido crecimiento en tejidos de ropa deportiva y de las fibras sintéticas ha aumentado la demanda de sistemas de “moisture management” para textiles

## Huntsman® ULTRAPHIL® - gran versatilidad

- **SUAVE e HIDROFILO**
- aplicable por **FULARDADO** y por **AGOTAMIENTO**
- para artículos **BLANCOS** y **COLOREADOS**
- para fibras **SINTETICAS** y **CELULOSICAS**

**Hydrophilic Multifunctional System**

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## Producto Universal con notables características de tacto

La versatilidad de la gama **Huntsman® ULTRAPHIL®** la hace apropiada para todo tipo de fibras

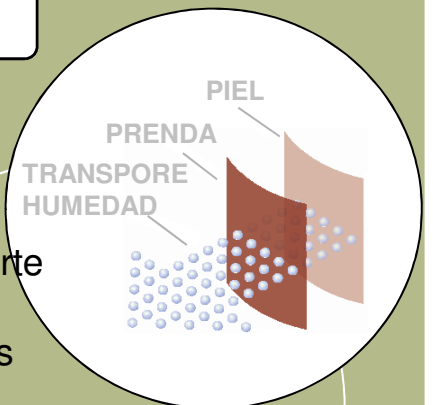


**Huntsman® ULTRAPHIL®** proporciona, independientemente del material, un tacto muy suave y lleno dando a los tejidos un aspecto agradable y de calidad.

## Cool Comfort para un mayor confort

**Huntsman® ULTRAPHIL®** mejora la hidrofiliad de las fibras sintéticas y mantiene la hidrofiliad natural de las fibras celulósicas

**Huntsman® ULTRAPHIL®** mejora el transporte de humedad, conduciendo a un aumento del confort dejando las prendas secas y frías



## Mejora del efecto antiestático



La aplicación de los productos **Huntsman® ULTRAPHIL®** provoca una disminución de la electricidad estática sobre los tejidos facilitando las operaciones posteriores, como por ejemplo confección, dando una sensación mucho más agradable a la prenda.

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## Alto grado de blanco

Huntsman® ULTRAPHIL® presenta muy poco amarilleamiento con la temperatura permitiendo la producción de tejidos y prendas con un muy elevado grado de blanco.



## Mejora de la cosibilidad



Las excelentes propiedades de lubricación de productos de la gama **Huntsman® ULTRAPHIL®** mejoran la cosibilidad y la resistencia a la tracción de los géneros de punto y la resistencia al desgarrado de los tejidos. Se reduce el riesgo de que se produzcan daños en los tejidos debido a la agujas, y formación de agujeros durante la confección de la prenda y su uso.

## Excelente estabilidad

Hay productos de la gama **Huntsman® ULTRAPHIL®** que son una emulsión especial con una extraordinaria estabilidad frente a las mayores fuerzas de cizallamiento y elevadas agitaciones



La baja formación de espuma permite realizar aplicaciones igualadas en jets de alta agitación.

La estabilidad adicional a las sales metálicas utilizadas en procesos de reticulación para acabados "easy-care", hace que estos productos sean ideales para su aplicación por fulardado o en prenda sobre algodón y mezclas de algodón demostrando de nuevo la **Flexibilidad** de estos productos.

**No hay manchas de silicona**



**ULTRAPHIL® HMS**

High innovation