

En busca de los tejidos inteligentes

Voz en off 1:

En plena temporada de colecciones, París ha acogido el salón de tejidos más importante del mundo, *Première Vision*. 742 expositores de una treintena de países han mostrado sus propuestas otoño invierno 2007-2008.

Un laberinto de mallas, lanas, paños, algodones y bordados. Y este año unos invitados muy especiales, los tejidos denominados funcionales e inteligentes. Como uno capaz de defenderse de las manchas, promocionado por uno de los expositores del salón.

Voz en off 2:

Si un textil es normalmente plano, la nanotecnología le confiere una estructura invisible rugosa, como de pequeñas montañas.

La suciedad es incapaz de adherirse al tejido, se despegas. Veamos un ejemplo, vierto un poco de *ketchup*, lo rocío con agua, y la suciedad se desprende de forma automática.

Voz en off 1:

Tejidos antimanchas, antibacterias, antimosquitos... Tejidos capaces de absorber olores o reducir la transpiración, tejidos que controlan el ritmo cardiaco o la respiración, tejidos que regulan la temperatura del cuerpo, tejidos impermeables o, por el contrario, ultrapermeables.

Tejidos cosméticos que hidratan la piel o aplican cosméticos y perfumes. Un universo en plena expansión al que pone sus servicios todo un bosque de institutos europeos de investigación. Como éste, situado junto a Lieja, en Bélgica. El centro es, en realidad, un pequeño laboratorio donde se diseña la ropa del futuro. Sus científicos sueñan con la futura generación de tejidos inteligentes y funcionales y es esta mujer, Martine Degueldre, quien da una primera forma a todos esos sueños. Inventario de prototipos.

Voz en off 3:

Tenemos un jersey completamente tricotado, incluido este teclado, que es flexible y permite enviar ciertas órdenes y funciones con ayuda de estas teclas. La tecnología ha sido estudiada para personas con discapacidades físicas para permitirles, por ejemplo, abrir la puerta de sus garajes o encender sus televisiones mediante unos códigos específicos.

Futuris, Copyright © 2006 – Euronews, todos los derechos reservados.