

## La importancia del diseño de las prendas y el estilo Super-B

Las prendas protectoras se utilizan en un amplio abanico de entornos, situaciones y aplicaciones de múltiples sectores. Cada uso es distinto y exige a las prendas una serie de condiciones, requisitos y exigencias físicas concretas.

No obstante, la mayor parte de las prendas de protección química están hechas de polímeros y materiales no tejidos que, si bien tienen la ventaja de ser baratos, ofrecen una propiedades de resistencia generalmente inferiores a las de los materiales tejidos. Es por ello que un buen diseño resulta fundamental para garantizar que las prendas están fabricadas para superar todas las exigencias físicas a las que se puedan enfrentar.

Del mismo modo, aunque la comodidad depende sobre todo de la permeabilidad al aire del tejido, incluso una prenda transpirable será incómoda si está muy ajustada, limita el movimiento o tiene un diseño inadecuado.

**En consecuencia, el diseño ergonómico es importante tanto para asegurar la comodidad del usuario como para garantizar que la prenda dura el tiempo necesario para llevar a cabo el trabajo.**

**SUPER  
B-STYLE**  
by Lakeland

**Estilo "Super-B" de Lakeland**  
Las prendas Lakeland CE utilizan un diseño ergonómico específico que reúne una combinación única de tres factores, junto con otros elementos de diseño de gran utilidad.

**1** Capucha de tres piezas con pieza central moldeada  
Algunas prendas más baratas cuentan con una capucha de tan solo dos piezas. Esas capuchas no se ajustan bien a la cabeza, limitan los movimientos de la cabeza y, por lo general, no encajan bien con las máscaras de respiración.

Las prendas Lakeland, además de contar con una capucha de tres piezas que crea un ajuste más tridimensional y soluciona esos problemas, tienen una pieza central con forma de óvalo puntiagudo, lo que consigue que la capucha encaje aún mejor.

**2** Refuerzo de entrepierna de dos piezas  
La entrepierna es siempre el punto por el que antes se rompen las prendas, en parte porque es allí donde sufren mayor presión y en parte porque, en las prendas más baratas, este es el punto en el que coinciden cuatro costuras (dos provenientes del cuerpo y dos de las piernas).

Las prendas Lakeland cuentan con un refuerzo de entrepierna integrado que está formado por dos piezas de tela en forma de dardo. Esto consigue un cuerpo con más forma que reparte la tensión y permite una mayor libertad de movimiento.

**3** Mangas montadas  
La mayor parte de las prendas utilizan las mangas tradicionales de tipo "ala de murciélago", en las que el cuerpo forma una diagonal entre el codo y la cintura. Se trata de unas mangas más baratas de fabricar porque requieren menos tejido, pero también limitan el movimiento del usuario al levantar los brazos. Esto también explica por qué algunas prendas necesitan de agujeros para el pulgar para evitar que la manga y el puño se retraigan.

Las prendas Lakeland utilizan unas mangas montadas más caras en las que el cuerpo y el brazo continúan la forma del cuerpo. Esto permite una mayor libertad de movimiento al levantar los brazos y también supone que la manga retrocede mucho menos, por lo que no son necesarios los agujeros para los pulgares.



**4** Rodilleras acolchadas  
Las prendas ChemMax® y algunos trajes Cool Suits® cuentan con rodilleras acolchadas de doble capa que aumentan la comodidad y durabilidad en aplicaciones que exigen arrodillarse o arrastrarse.

**5** Cremallera doble y solapa cortaviento  
Las prendas ChemMax® cuentan con una cremallera doble y con unas prácticas anillas y un cierre frontal con solapa cortavientos para una protección superior.

**6** Cuello más alto  
Para una mayor protección del cuello y un ajuste mejorado de la máscara de respiración.

**7** Etiqueta CE en el pecho  
Los monos CE de Lakeland llevan una etiqueta en el pecho donde se indican todos los datos exigidos para la certificación CE, por lo que los usuarios y supervisores podrán comprobar con facilidad que se trata de la prenda adecuada.

**8** Sistema de conexión de guantes Push-Lock®  
Todos los trajes de protección química Lakeland cuentan con puños diseñados para su compatibilidad con el sistema de conexión de guantes Push-Lock® que proporciona una conexión perfectamente sellada de tipo 3 para la mayoría de guantes químicos.



\* Muchas prendas Lakeland están disponibles con agujeros para los pulgares, para casos en los que esto sea necesario por otros motivos.