



# ULTITEC 1800

Números de estilo DD910, DD920, DD930, DD940 Ropa de protección química de categoría III

Esta prenda cumple con los requisitos del Reglamento de la UE 2016/425 y de cualquier norma referenciada

**Señalización:** Cada buzo es identificado con una etiqueta interior y otra exterior. La etiqueta interior indica la clase de protección del producto en el reglamento. También proporciona otra información relevante de uso para el usuario. Una etiqueta exterior identifica el tipo de prenda.

1. Tipo de tejido o marca  
2. Número de estilo o identificación del modelo

3. Los productos cumplen con los requisitos para EP1 de categoría III de acuerdo con el Reglamento Europeo (UE) 2016/425. La regla del tipo IIA (modulo F) fue emitida por SGS Fimko Oy, Taktomote 8, Helsinki, Finlandia, (N.B. 0598). La conformidad con la garantía de calidad de los certificados del proceso de producción (Módulo D) fue supervisada por SGS Fimko Oy, Taktomote 8, FI-00380 Helsinki, Finland, (N.B. 0598).

4. Tipo 5 Ropa aislante contra partículas Tipo 6 Ropa ajustada para salpicaduras limitadas EN ISO 13822-1:2004 + A1:2009

5. Este pictograma muestra que el traje es para la protección contra los productos químicos.

6a) Los buzos ULTITEC 1800 están tratados antiescáticamente y cumplen con la protección electrostática requerida para el tipo IIA (modulo F) y B. Los accesorios y piezas de trabajo compatibles para este efecto no están continuando.

6b) Este pictograma y triángulo indican la protección radiactiva de conformidad con la norma EN 1073-2:2002, que excluye la resistencia a la perforación y la resistencia al bloqueo.

6c) La letra "B" después del número de tipo indica que el tejido impreso en este buzo ha sido probado y aprobado por la norma EN1426:2003 sobre protección contra agentes infeciosos.

7. Información sobre las tallas: tamaño (cm) 84 - 92 - 92 - 100 - 108 - 108 - 116 - 116 - 124 - 124 - 132 - 132 - 140  
alto (cm) 162 - 170 - 170 - 176 - 182 - 182 - 188 - 188 - 194 - 194 - 200 - 206

8. El usuario debe leer estas instrucciones

9. Pictograma de agua: No lavar, no sacar a máquina, no planchar, no limpiar en seco.

10. Etiqueta de fabricación

11. Fecha de fabricación

12. Advertencia adicional: Material inflamable . Mantener alejado del fuego

**Cumplimiento y responsabilidad:**

Para satisfacer plenamente las exigencias de rendimiento de las prendas de los tipos 5/6 y EN 1073-2, todas las prendas de trabajo, los cascos, los tobillos y el cuello, incluidos la solapa de la cremallera, deben estar cerradas con cinta adhesiva.

El usuario será el único juez de la idoneidad para el tipo de protección requerido y de las combinaciones de los accesorios de los buzos y del equipo auxiliar. Para obtener una protección total, todas las aberturas y las rendijas deben ser selladas con cinta adhesiva. El efecto de la cinta adhesiva depende del efecto del calor durante su uso. El efecto del calor y la incomodidad pueden reducirse o eliminarse mediante el uso de ropa interior adecuada o equipos de ventilación. El fabricante no se hace responsable de los accidentes causados por un comportamiento inadecuado o una selección inadecuada de ropa de trabajo o equipo auxiliar.

**Limitaciones:** La exposición a ciertos productos químicos o a altas concentraciones o presiones, puede requerir prendas propiedades de barrera del tejido. El uso de la protección puede no ser adecuado para la protección contra la penetración de los vapores de los gases, los líquidos o los vapores de los aceites (los colectivos) están fijados. La barra integral debe llevarse dentro del calzado apropiado, y la abertura en la parte superior del calzado pegada con cinta adhesiva a la piel del zapato.

Queda prohibido usar este buzo en el agua.

Se debe tener cuidado al quitarse cualquier prenda que pueda haber sido contaminada. Se debe usar la ropa interior con guantes para despegar la prenda del usuario, teniendo cuidado de que ningún contaminante entre en contacto con el usuario.

Estos buzos están diseñados para proteger contra sustancias peligrosas y la contaminación tanto del producto como del personal. Se utilizan típicamente, dependiendo de la severidad de la toxicidad y las condiciones, para la protección contra partículas en el agua y salpicaduras y rociadas líquidas. Los requisitos de rendimiento para la protección contra partículas en el agua y salpicaduras son los mismos que las enumeradas anteriormente, en las que se establece la necesidad de resistencia a la penetración de partículas sòlidas transportadas por el aire, incluidos los materiales radiactivos. Además, está diseñado para usos en casos de exposición potencial a aerosoles líquidos de pulverización ligeros o salpicaduras de agua y aceite.

**Advertencias electrónicas:**

La persona que usa ropa displicadora de electrostática deberá estar debidamente conectada a tierra. La resistencia entre la persona y la tierra será <10 ohms, por ejemplo, usando cableado adecuado. Esta ropa debe ser usada en combinación con un sistema de conexión a tierra adecuado y el cable de conexión a tierra o mediante el cuerpo de quien la usa. Mediante estos medios, la continuidad de protección entre la pieza y la tierra de la prenda de trabajo se mantiene a través de prendas adicionales de protección y el sistema de conexión a tierra.

Resistencia a la abrasión: El tejido de ULTITEC 1800 cumple con la protección electrostática requerida y se considera adecuado para uso en el agua y salpicaduras y rociadas líquidas. Los requisitos de rendimiento para la protección contra partículas en el agua y salpicaduras son los mismos que las enumeradas anteriormente, en las que se establece la necesidad de resistencia a la penetración de partículas sòlidas transportadas por el aire, incluidos los materiales radiactivos. Además, está diseñado para usos en casos de exposición potencial a aerosoles líquidos de pulverización ligeros o salpicaduras de agua y aceite.

**Almacenamiento y eliminación:**

Las prendas deben almacenarse de acuerdo con las prácticas normales de almacenamiento, preferiblemente en un ambiente seco, sin exposición a la luz ultravioleta, y desecharse sin dañar el medio ambiente. Los polímeros inertes utilizados aseguran una larga vida útil, pero se recomienda reemplazar los artículos después de 5 años, ya que las propiedades antiescáticas pueden reducirse con el paso del tiempo.

Las prendas se deben almacenar de acuerdo con las normas de almacenamiento de la contaminación durante el uso. En caso de duda, consultar con el proveedor. El fabricante no se responsabiliza del uso o eliminación inadecuadas de las prendas producidas por él.

**Devolución y devolución:**

Las prendas deben devolverse de acuerdo con las prácticas normales de devolución y devolución de devolución, y se deben devolver en su condición original y limpia.

Nota \* Indica el punto final visual

Nota \*\* Exclusión: La norma EN 1073-2:2002, cláusula 4.2, exige la clase 2

RESISTENCIA A LA REPELENCIA Y A LA PENETRACIÓN DIFUSIÓN DE LA PROTECCIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004

MÉTODO DE PRUEBA PENETRACIÓN REPELENCIA

Aclarado sulfuro 30% EN 6530 Clase 3 Clase 3

Hidróxido de sodio 10% EN 6530 Clase 3 Clase 3

COMPORTAMIENTO DEL TEJIDO FRENTE A AGENTES INFECTIOSOS EN LA EN 14126:2003

ISO 16603:2004 ISO 16604:2004 ISO/DIS 2261:2003 ISO 2261:2005 ISO 2261:2006 ISO 2261:2006 Clase 3 Clase 3 Clase 6

RENDIMIENTO DE LA PRUEBA DE TRAJE ENTERO

Tipo 5 EN ISO 13982-1:2004 Envío de agua inferior

Método de prueba: EN 13982-2:2004

Aprobado

Tipo 6 EN 13034-2:2005 Envío de agua inferior de grado de nivel

Método de prueba: EN ISO 17491-4:2008 Método A

Ropa de protección contra materiales radiactivos

Método de prueba: EN 1073-2:2002

Excluido 4.2 y la resistencia al bloqueo (no probada)

Excluida la cláusula 4.2 y la resistencia al bloqueo (no probada)

Clase 1

EN EL SITIO WEB DEL FABRICANTE PUEDE CONSULTARSE UNA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ELABORADA Y FIRMANDA POR EL FABRICANTE, TAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN

PROPIEDADES FÍSICAS DEL TEJIDO BASADA EN LA CLASIFICACIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004

MÉTODO DE PRUEBA RESULTADO CLASE

Resistencia a la abrasión EN ISO 7854-B >100,000 ciclos\* Clase 1

Resistencia al agrietamiento por flexo MD >40N Clase 5

Resistencia a rotura trapezoidal CD >20N Clase 2

Resistencia a la tracción MD >60N Clase 1

Resistencia a rajones EN ISO 13934-1 >30N Clase 1

Resistencia a la costura EN ISO 13935-2 >50N Clase 2

Antiescática EN 1149-5 >50N Aprobado (EN 1149-3)

Resistencia a la ionización EN ISO 3071 >50N Aprobado

Resistencia a la radiación EN ISO 1374-4 >50N Aprobado

Not \* Indica el punto final visual

Nota \*\* Exclusión: La norma EN 1073-2:2002, cláusula 4.2, exige la clase 2

RESISTENCIA A LA REPELENCIA Y A LA PENETRACIÓN DIFUSIÓN DE LA PROTECCIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004

MÉTODO DE PRUEBA PENETRACIÓN REPELENCIA

Aclarado sulfuro 30% EN 6530 Clase 3 Clase 3

Hidróxido de sodio 10% EN 6530 Clase 3 Clase 3

COMPORTAMIENTO DEL TEJIDO FRENTE A AGENTES INFECTIOSOS EN LA EN 14126:2003

ISO 16603:2004 ISO 16604:2004 ISO/DIS 2261:2003 ISO 2261:2005 ISO 2261:2006 ISO 2261:2006 Clase 3 Clase 3 Clase 6

RENDIMIENTO DE LA PRUEBA DE TRAJE ENTERO

Tipo 5 EN ISO 13982-1:2004 Envío de agua inferior

Método de prueba: EN 13982-2:2004

Aprobado

Tipo 6 EN 13034-2:2005 Envío de agua inferior de grado de nivel

Método de prueba: EN ISO 17491-4:2008 Método A

Ropa de protección contra materiales radiactivos

Método de prueba: EN 1073-2:2002

Excluido 4.2 y la resistencia al bloqueo (no probada)

Excluida la cláusula 4.2 y la resistencia al bloqueo (no probada)

Clase 1

PROTECCIÓN DE LA VESTIMENTA CONTRA AGENTES INFECTIOSOS EN LA EN 14126:2003

ISO 16603:2004 ISO 16604:2004 ISO/DIS 2261:2003 ISO 2261:2005 ISO 2261:2006 ISO 2261:2006 Clase 3 Clase 3 Clase 6

PRESTACIONES ULTITEC 1800

CRÍTICAS FÍSICAS Y ASÍSTÉTICAS DENTRO DE LA NORMA EN 14325:2004

KAEDAH UJIAN KEPUTUSAN KELAS

KEPUTUSAN KELAS