

Ficha técnica

DT221 - DT221

Designación:

CONJUNTO CON CAPUCHA DE UN SÓLO USO DELTATEK 6000®

Tallas:

M - L - XL - XXL

Colores:

Blanco



CE 0624

Descriptivo:

Buzo con capucha elástica. No tejido DELTATEK® 6000. Cierre por cremallera con doble cursor bajo solapa. Elástico de ajuste en los tobillos, cintura y en la cabeza. Puños con tejido de punto. Embalaje individual al vacío.

Materiales:

Deltatek 6000® es un material no tejido SMMS
100 % Polipropileno 65 g/m²

Puntos fuertes:

Deltatek ®6000
100% polipropileno SMMS*
*No tejido Spunbond (x1), Melt Blown (x2), Spunbond (x1)
El proceso de SMMS* aporta una mejor transpirabilidad del producto.

Instrucciones de uso:

El conjunto en Deltatek®6000 está diseñado para aquellas aplicaciones en las que la persona que lo lleva podría entrar en contacto con un número limitado de salpicaduras químicas y de polvos tóxicos. Los usos recomendados que sugerimos son: La protección contra el amianto, las salpicaduras ácidas, los materiales alcalinos y agua conforme a la ropa de protección química de categoría 3, tipo 5 y 6. Para garantizar una protección máxima, recomendamos que la persona que lleve la prenda utilice una cinta adhesiva, resistente a los disolventes, en las mangas y en los tobillos, y que se ponga una máscara fijada a la capucha del conjunto con el mismo tipo de cinta adhesiva. Los guantes deben cubrir los puños del conjunto.

Límites de uso:

El conjunto en Deltatek®6000 no deberá utilizarse en aquellos sectores en los que exista riesgo de exposición a ciertos productos químicos peligrosos. Aunque se pueda garantizar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se ofrece ninguna garantía de resistencia a exposiciones diferentes de las salpicaduras de productos químicos o de los polvos tóxicos. El buzo no es una prenda de protección contra el calor y la llama, no obstante, en caso de contacto accidental con una llama, el tejido Deltatek® 6000 es « autoextinguible » (según la EN 13274-4 método 3) es decir que no es altamente inflamable y que no quema más de 5 segundos después de que la llama no esté en contacto. El usuario es el único apto para decidir el tipo de protección que le conviene utilizar y la asociación correcta de los conjuntos con accesorios opcionales. El conjunto en Deltatek®6000 está fabricado con tejido transpirable evitando así las variaciones térmicas; no obstante, hay que tener en cuenta aquellos problemas que puedan surgir por utilización en un entorno caliente o prever sus consecuencias sobre la comodidad de uso. Estos problemas podrán reducirse o eliminarse con un uso correcto de prendas interiores y de equipos de ventilación. Nótese que los ensayos efectuados sobre el conjunto se han llevado a cabo en un entorno de laboratorio y que no reflejan forzosamente la realidad. Existen factores que podrían influir en estos resultados, tales como su utilización en condiciones de calor excesivo o en entornos mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). El proveedor no se hace responsable de cualquier uso incorrecto de estas prendas. Para conservar sus propiedades antiestáticas, se recomienda usar con accesorios antiestática compatibles. Ha sido confeccionada en un material que permite la disipación de las cargas electroestáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. Las ropas de protección con disipación electroestática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Estas ropas



DELTA PLUS GROUP

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Francia
www.deltaplus.fr



Ficha técnica

DT221 - DT221

de protección con disipación electrostática no se deben usar en atmósferas enriquecidas en oxígeno sin un acuerdo previo del ingeniero responsable de la seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mameluco y calzado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de 10E8 Ohms. El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación.

Instrucciones de almacenamiento:

Almacenar estos productos en lugar fresco, seco, protegido de la luz y del frío en su embalaje original. En esas condiciones, pueden quedar almacenados por más de 24 meses.

Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:

Combinación desechable; no hay ninguna limpieza posible. Desechar obligatoriamente luego del uso. El desechamiento queda limitado solo por las eventuales contaminaciones que pudieran haberse producido durante el uso.

Cualidades técnicas:

El conjunto cumple las exigencias de la directiva europea 89/686, entre otros, en términos de ergonomía, de inocuidad, de comodidad, de ventilación y de flexibilidad, y de las normas europeas:

- EN340:2003 Ropas de protección - Exigencias generales
- EN 13034:2005+A1:2009 Ropas de protección contra líquidos químicos - Requisitos de comportamiento para las prendas de protección contra productos químicos que ofrecen un comportamiento limitado de protección contra líquidos químicos (equipos del tipo 6 del tipo PB [6])
- EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Ropa de protección para uso contra partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire (Ropa de tipo 5)
- EN 1149-5:2008 Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y de diseño.
- EN 1073-2:2002 Ropas de protección contra la contaminación de partículas radioactivas - Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas:

Resultados de rendimiento (clase):

- Resistencia a los cortes (EN ISO 13935-2): Clase 2/6
- Resistencia de los materiales a la penetración por líquidos (EN ISO 6530):
 - H2SO4 (30%) clase 3/3
 - NAOH (10%) clase 3/3
 - O-Xileno clase 1/3
 - Butan-1-ol clase 2/3
- Repulsión de líquido (EN ISO 6530):
 - H2SO4 (30%) clase 2/3
 - NAOH (10%) clase 3/3
 - O-Xileno clase 0/3
 - Butan-1-ol clase 0/3
- Protección contra la contaminación radioactiva por partículas radioactivas (EN 1073-2:2002): Clase 1
- Resistencia a la abrasión (EN 530): Clase 2/6



DELTA PLUS GROUP

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Francia
www.deltaplus.fr



Ficha técnica

DT221 - DT221

- Resistencia a la rasgadura trapezoidal (EN ISO 9073-4): Clase 3/6
- Resistencia a la ruptura (EN ISO 13934-1) : Clase 2/6
- Resistencia a la perforación (EN 863) : Clase 2/6
- Resistencia a la fisura por flexión (EN7854) : Clase 6/6

- **EN1073-2:2002** Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas



1 : (Clase)

- **EN1149-5:2008** Propiedades electrostáticas - Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y de diseño



($t < 0.01s$ / $S = 0.84$) :

- **EN13034:2005+A1:2009** Requisitos para las prendas de protección contra productos químicos que ofrecen un comportamiento limitado de protección contra líquidos químicos (equipos del tipo 6)



6 : (Tipo)

- **EN ISO 13982-1:2004+A1:2010** Ropa de protección para uso contra partículas sólidas - Ropa de tipo 5



5 : (Tipo)