

# Ficha técnica

**DT117** - DT117

**Designación:**

BUZO DELTATEK 5000®

**Tallas:**

M - L - XL - XXL

**Colores:**

Blanco



CE 0624

**Descriptivo:**

Buzo con capucha elástica. Cierre por cremallera con doble cursor bajo solapa. Elástico de ajuste en la cintura y en los tobillos. Puños con reborde. Embalaje individual al vacío.

**Materiales:**

Deltatek® 5000  
70% Polipropileno  
30% Polietileno  
Antiestático

**Puntos fuertes:**

DELTATEK® 5000 : 70 % Polipropileno / 30 % Polietileno

El filme polietileno asegura una mejor resistencia a las agresiones químicas así como una mejor resistencia mecánica (abrasion - desgarro).

Cierre con solapa adhesiva.

Puños con reborde.

Bajo de las piernas elástico.

**Instrucciones de uso:**

El conjunto en Deltatek®5000 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. Esta combinación ofrece protección contra los agentes infecciosos. 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-B y 6-B. 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:**

La combinación no se debe usar en los sectores donde haya riesgo de exposición a determinados productos químicos peligrosos para los cuales no se ha hecho ninguna prueba. Si bien se puede asegurar una protección limitada contra diversos productos químicos, no se otorga ninguna garantía de resistencia en cuanto a exposiciones distintas a salpicaduras de productos químicos o polvos o pulverizaciones tóxicas. La combinación debe sacarse de acuerdo con los procedimientos que permitan evitar la contaminación del usuario. La combinación Deltatek®5000 no debe ser expuesta a las llamas o al calor. El usuario será el único juez para decidir el tipo de protección que le conviene usar y de la correcta asociación con los equipos opcionales (guantes, botas y máscara respiratoria). 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 de protección con disipación electroestática no se deben usar en atmósferas enriquecidas en oxígeno sin un acuerdo previo del ingeniero responsable de la seguridad. Las propiedades electroestáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evacuación de



**DELTA PLUS GROUP**

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Francia  
[www.deltaplus.fr](http://www.deltaplus.fr)



# Ficha técnica

## DT117 - DT117

las cargas electroestáticas es mejor cuando la humedad aumenta. 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. 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 electroestáticas. El estrés térmico se puede reducir o eliminar mediante el uso correcto de ropa interior y una ventilación adaptada. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre la combinación se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarró). El proveedor no será considerado responsable de ningún uso incorrecto de estas ropas.

### **Instrucciones de almacenamiento:**

Guardar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

### **Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:**

Mono de un sólo uso, no necesita mantenimiento, echarlo después de haberlo usado. Esta prenda deberá desecharse sólo en aquellos casos en los que se hubiese producido una eventual contaminación durante su 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 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 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 radioactiva # Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas

- EN14126:2003 Ropa de protección # Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos

Resultados de rendimiento (clase):

- Resistencia a los cortes (EN ISO 13935-2): Clase 2

- Resistencia de los materiales a la penetración por líquidos (EN ISO 6530):

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (30%) clase 3

NaOH (10%) clase 3

O-Xileno clase 3

Butan-1-ol clase 3

- Repulsión de líquido (EN ISO 6530):

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (30%) classe 3

NaOH (10%) classe 3

O-Xileno clase 3

Butan-1-ol clase 3

- Protección contra la contaminación radioactiva por partículas radioactivas (EN 1073-2:2002): Clase 1



**DELTA PLUS GROUP**

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



# Ficha técnica

## DT117 - DT117

- Resistencia a la abrasión (EN 530) : Clase 2
- Resistencia a la rasgadura trapezoidal (EN ISO 9073-4) : Clase 2
- Resistencia a la ruptura (EN ISO 13934-1) : Clase 1
- Resistencia a la perforación (EN 863) : Clase 2
- Resistencia a la fisura por flexión (EN7854) : Clase 6
- Resistencia a la inflamación (EN 13274-4 método 3) : conforme
- Resistencia a la penetración de agentes infecciosos sobre presión hidrostática:  
Pruebas de sangre sintética (ISO16603/04 ) : Clase 5  
Bacteriophage PHI-X174 pruebas (ISO 16604/04) : Clase 5
- Resistencia a la penetración de agentes infecciosos por contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados : (ISO 22610:2004) : Clase 6
- Resistencia a la penetración de aerosoles de líquidos contaminados (ISO 22611/03) : clase 3
- Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas (ISO 22612/05) : clase 3

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



1 : (Clase)

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



6-B : (Tipo)

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



5-B : (Tipo)

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



(t=0.16 / S=0.04) :

# Ficha técnica

**DT117** - DT117

- **EN14126:2003** Ropas de protección - Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos

