



# MAMELUCO 4510

## DESCARTABLE

SKU: 07060401001

### CUALIDADES PRINCIPALES.

- Tela laminada ultraliviana microporosa a base de polipropileno.
- Capucha, Cintura y Tobillos elasticados para una mayor seguridad y libertad de movimiento.
- Cierre de doble sentido con cubierta.
- Material antiestático para trabajos en áreas de riesgo eléctrico.
- Sin costuras en la parte superior de las mangas y hombros.

**Descripción:** El Buzo Desechable 4510 de 3M está diseñado para ayudar a proteger contra ciertas salpicaduras de líquidos (tipo 6) y polvos peligrosos (tipo 5). Cuenta con aprobación CE bajo la directiva de elementos de protección personal (89/686/ECC), categoría III

### APLICACIONES

El Buzo Desechable 4510 de 3M está diseñado para aquellas situaciones en las que el usuario pueda entrar en contacto con aerosoles o salpicaduras de productos químicos y solventes o con partículas sólidas (polvo).

Puede usarse como protección frente a polvo fino, salpicaduras de ácidos, bases y/o disolventes y agua por nombrar algunos eventos.

Algunas de las aplicaciones más comunes son: aplicación de plaguicidas, mataderos, manejo de asbestos, industria automotriz, limpieza general, industria de procesamiento de comida, trabajos de mantenimiento y reparación, servicios médicos y emergencias, pinturas a mano y spray, farmacéuticas, aislamiento de techos, industria tecnológica, servicios veterinarios, peligros biológicos, recubrimientos en polvo, construcción, descontaminación de plantas y tierras, trabajo doméstico y decorativo, industria de limpieza, empresas sanitarias.

### MODO DE EMPLEO

Este producto se utiliza sobre la ropa, por lo tanto se debe seleccionar la talla apropiada, que permita el movimiento suficiente para la realización de la tarea. Normalmente, la talla a seleccionar deberá ser una o dos tallas superior a la que se utiliza para la vestimenta habitual.

Solo para uso de personal competente y entrenado.

Para protección adicional en ciertas aplicaciones, se puede considerar el uso de cinta adhesiva para puños, tobillos y capucha.

Es importante considerar el uso de otros elementos de protección, si es necesario.

### ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

**Almacenamiento:** Este producto debe mantenerse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz.

**Eliminación:** Este traje debe cambiarse si se daña o resulta altamente contaminado.



### CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

PARÁMETROS FÍSICOS	MÉTODO	RESULTADOS	CLASE
Resistencia a la abrasión	EN 530 método 2	>500 <1000	3
Resistencia al rasgado trapezoidal	ISO 9073-4	MD50.6N/CD 28.7N	2
Resistencia de las costuras	ISO 13935-2	>74 N	3
Resistencia a la rotura por flexión	ISO 7854 Method B	>100,000	6
Resistencia a la ignición	EN13274-4 Method 3	PASA	10cm
Propiedades antiestáticas	EN1149-1:1996	PASA	Pasa un lado
Resistencia a la punción	EN 863	5.1N	1

### PENETRACIÓN QUÍMICA

DATOS DE PENETRACIÓN	MÉTODO	RESULTADOS	CLASE
Resistencia a ácido sulfúrico al 30%	EN 368	0%	95.5%
Resistencia a hidróxido sódico al 10%	EN 368	0%	96.6%
Resistencia a o-Xylene	EN 368	0%	93.0%
Resistencia a Butan-1-ol	EN 368	0.1%	91.4%

### CERTIFICACIÓN

El Buzo Desechable 4510 de 3M se encuentra certificado de acuerdo a las siguientes normas:

- EN 340: Requisitos generales de ropa de protección.
- EN 1073-2: Ropa de protección contra material particulado radioactivo.
- EN 1149-1: Ropa de protección con propiedades electroestáticas.
- Certificación tipo 5, según norma EN-ISO 13982-1: Protección frente a partículas sólidas (polvo).
- Certificación tipo 6, según norma EN 13034: Protección frente a salpicaduras de agentes químicos en estado líquido.

