

## FICHA TÉCNICA MICROMAX NS COOL SUIT



### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

- Buzo ligero y desechable que permite la permeabilidad del aire en espalda y conforme a las aplicaciones de protección Tipo 5&6. Combinación tejido Micromax NS + Safegard 76 azul (espalda)
- Fabricado en Polipropileno 3 capas SMMS con un laminado de Polietileno combinando una buena protección y repelencia a la filtración de partículas y salpicaduras líquidas ligeras, además de un mayor confort, flexibilidad y alta transpirabilidad en la parte trasera del buzo (color azul).
- Costura estándar de 3 hilos cubiertos y reforzados por cinta CPE en color azul, y cremallera de una sola dirección.

### **NORMATIVAS CE:**

- EN 340:2002 Ropa de protección. Requisitos generales
- EN 13034:2005 (TIPO 6) Protección contra salpicaduras químicas ligeras
- EN 13982:2004 (TIPO 5) Protección contra partículas y polvo contaminantes
- EN 14126:2003 Protección contra agentes biológicos infecciosos (tejido)
- EN 1073:2002 Protección contra partículas radiactivas contaminantes

## FICHA TÉCNICA MICROMAX NS COOL SUIT

- EN 1149-5:2006 Protección electroestática

### USOS:

- Protección contra polvo y salpicaduras ligeras de productos químicos
- Protección contra fibras de amianto
- Instalación de aislamientos
- Procesos de madera y metal
- Protección contra resinas y aceites
- Usos generales de mantenimiento y limpieza

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Prueba del perfil físico de la tela MICROMAX NS

Ensayo	Descripción	Resultado
EN 530 (método 2)	Resistencia Abrasión	Clase 3 750 ciclos
ISO 7854	Resistencia a la Flexión	Clase 6 >100k
ISO 13938-1	Resistencia al estallido	Clase 2 112N
ISO 9073	Desgarro trapezoidal	Clase 3 58.5/31.5N
EN 5082	Resistencia de la costura	Clase 3 88.8 N
EN 863	Resistencia a la perforación	Clase 1 8.96 N

### Prueba del perfil físico de la tela SAFEGARD 76

Ensayo	Descripción	Resultado
EN 530 (método 2)	Resistencia Abrasión	Clase 3 >500 ciclos
ISO 7854	Resistencia a la Flexión	Clase 6 >100k
ISO 13938-1	Resistencia al estallido	Clase 2 112N
ISO 9073	Desgarro trapezoidal	Clase 3 48.5/22.5N
EN 5082	Resistencia de la costura	Clase 3 88.8 N
EN 863	Resistencia a la perforación	Clase 1 9.2 N

## FICHA TÉCNICA MICROMAX NS COOL SUIT

### Perfil del tejido Micromax NS – Pruebas de barrera química

EN 368– Resistencia de los materiales a la penetración de productos químicos

Producto químico	Repelencia %	Penetración
Hidróxido sódico 10%	99.1	0
Acido sulfúrico 30%	97.7	0

### Perfil del tejido Safegard 76 – Pruebas de barrera química

EN 368– Resistencia de los materiales a la penetración de productos químicos

Producto químico	Repelencia %	Penetración
Hidróxido sódico 10%	98.4	0
Acido sulfúrico 30%	96.7	0

### Pruebas en la prenda acabada

Ensayo	Descripción	Resultado
EN 5082	Fuerza de la costura	Clase 3 80.5N
EN 13034	Type 6 prueba aerosol químico reducido	Cumple
EN 13982 – 1	Type 5 prueba protección partícula seca	Cumple

### INFORMACIÓN GENERAL:

\* **Requisitos para almacenaje:** No se requieren condiciones especiales para almacenar la indumentaria excepto que se mantengan en un lugar limpio y seco.

\* **Reutilización de la prenda:** Estas prendas no están diseñadas para ser lavadas en lavaderos industriales sino solamente para lavados livianos. El lavado de la indumentaria puede eliminar sus propiedades antiestáticas. La indumentaria solamente puede ser reutilizable si no se encuentra dañada o contaminada.

\* **Tallas:** La indumentaria es confeccionada en tallas S a XXXL. Es importante que se elija el tallaje correcto para mayor confort y durabilidad de la prenda.

\* **Selección de la prenda:** Esta información se brinda a modo de advertencia e instrucción; la selección apropiada de la indumentaria para cualquier aplicación en especial es exclusiva responsabilidad del usuario.

\* **Seguridad y Salud:** No se conocen riesgos o reacciones alérgicas intrínsecas a los materiales y tejidos de las prendas.