

# MICROGARD® 1500 PLUS FR



## Características y ventajas

**Protección** - Un no-tejido SMMS Retardante a la llama (EN ISO 14116 índice 1) y anti-estático ofrece buena protección contra partículas y rocío de líquidos de bajo peligro y salpicaduras.

**Confort** - Permea el aire y vapor de agua ("respirable") para ayudar a reducir el riesgo de estrés por calor.

**Anti-estático** - Probado según EN 1149-5.

**Alcance optimizado** - garantiza la plena libertad de movimiento cuando usado sobre ropa protectora de calor y llamas (EN ISO 14116 índice 2 o superior).

## Aplicaciones

- Industria petroquímica
- Limpieza industrial
- Utilidades
- Mantenimiento general

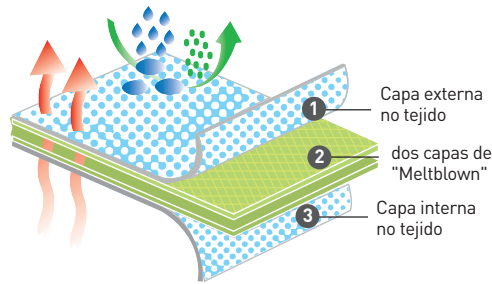


**MICROGARD® 1500 PLUS FR** es un polipropileno SMMS no-tejido muy respirable, ignífugo y antiestático diseñado para protección contra partículas y aerosoles líquidos ligeros o salpicaduras\*.

\*Se debe portar sobre prendas de protección térmica, como NOMEX® o PYROVATEX®, y nunca en contacto con la piel.

## MICROGARD® 1500 PLUS FR

Con propósito de ser usada sobre ropa protectora de calor y llamas, MICROGARD® 1500 PLUS FR les brinda protección contra partículas (tipo 5) y aerosoles líquidos o salpicaduras no inflamables sin presión.\*

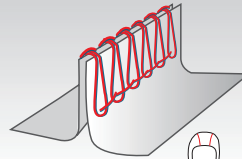


### Niveles de protección y propiedades adicionales



### Costuras cosidas

Combina resistencia con barrera contra partículas

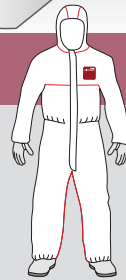


### Modelo 111

#### Características del traje

- Capucha de 3 piezas
- Elásticos en capucha, puños, cintura y tobillos
- Cremallera delantera de 2 direcciones con solapa cubrecremallera
- Sujetador de manga
- Red stitching for ease of identification

Tallas: S-5XL  
Colores: Blanco



\*Nunca porte MICROGARD® 1500 PLUS FR sin otras prendas. Póngaselo siempre sobre otras prendas con un Índice 2 EN ISO 14116 Index 1/0/0 o superior.

### MICROGARD® 1500 PLUS FR Datos técnicos

MICROGARD® 1500 PLUS FR ha sido sometido a intensas pruebas de acuerdo con requisitos de obligado cumplimiento, incluso de características de rendimiento físico.

Método de ensayo	Resultado %	Clase EN (EN 14325:2004)
EN530 Resistencia a la abrasión método 2	>10	1 de 6
EN ISO 7854 Agrietamiento por flexión método 2	>100,000	6 de 6
EN ISO 9073-4 Resistencia a la rotura (MD)	>40N	2 de 6
EN ISO 9073-4 Resistencia a la rotura (CD)	>20N	
EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción (MD)	>100N	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción (CD)	>60N	
EN 863 Resistencia a la perforación	>5N	1 de 6
EN ISO 13937-2 Resistencia de rasgón	>10N	-
EN 1149-5 Antiestática (resistividad superficial)	<2.5 x 10 <sup>9</sup>	
EN ISO 15025 Prueba de flamabilidad procedimiento A	Index 1/0/0	

MD= Dirección de maquina CD= Dirección cruce

Penetración y repelencia de la tela – Resistencia a líquidos químicos	Resultado %	Clase EN
Repelencia de líquidos – 30% ácido sulfúrico	>90	2 de 3
Repelencia de líquidos – 10% hidróxido de sodio	>95	3 de 3
Resistencia a la penetración de líquidos - 30% ácido sulfúrico	<1	3 de 3
Resistencia a la penetración de líquidos - 10% hidróxido de sodio	<1	3 de 3

## MICROGARD® Flame-retardant Range Overview

### MICROGARD® 1500 PLUS FR

Un polipropileno SMMS no-tejido muy respirable, ignífugo y antiestático diseñado para protección contra partículas y aerosoles líquidos ligeros o salpicaduras.



▲ MICROGARD® 1500 PLUS FR

### MICROGARD® FR

Les brinda protección contra líquidos químicos EN Tipo 6 y contra partículas Tipo 5, y ofrece tranquilidad a los trabajadores que se desempeñen en entornos inflamables o explosivos.



▲ MICROGARD® FR

### MICROCHEM® CFR

Les brinda protección contra líquidos químicos EN Tipo 3 & 4 y contra partículas Tipo 5, y ofrece tranquilidad a los trabajadores que se desempeñen en entornos inflamables o explosivos.



▲ MICROCHEM® CFR