

MODELO: **RIGEMP2100**

REFERENCIA: **OVEROL MICROPOROSO**



OVEROL DESECHABLE MICROPOROSO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Overol desechable elaborado en tela microporosa de alta calidad con un gramaje de 55 g/m², diseñado para proporcionar protección básica frente a contaminantes en forma de partículas sólidas, polvo ambiental y salpicaduras ligeras de líquidos no peligrosos.

Su diseño ergonómico y ligero permite una amplia movilidad y comodidad durante periodos prolongados de uso, sin comprometer la seguridad del usuario. El material microporoso ofrece permeabilidad al aire y resistencia mecánica moderada, reduciendo la acumulación de calor y aumentando la productividad del personal.

Ideal para ambientes controlados, procesos industriales ligeros, laboratorios, mantenimiento general, limpieza técnica y tareas de inspección, donde se requiere una barrera física sin añadir peso ni restringir el movimiento.

Tipo de prenda

Overol desechable con capucha

Talla

XL (disponible en otras tallas según necesidad)

Color

Blanco

Material

Tela microporosa laminada, 55 g/m²

Peso del material

55 gramos por metro cuadrado

Diseño del cierre

Frontal, tipo zipper de alta resistencia

Capucha

Integrada, anatómica y compatible con equipo de protección

Ajustes elásticos

En puños, tobillos, cintura y capucha

Tipo de costura

Selladas / termoselladas para minimizar filtraciones

Permeabilidad al aire

Alta (propia de materiales microporosos)

Resistencia a rasgado

Moderada, apta para movimientos repetitivos

Presentación comercial

Caja master con 25 piezas

Vida útil

Desechable, de un solo uso

Peso aproximado por pieza

160-180 g (dependiendo de la talla)

PROTECCIÓN Y LIMITACIONES

Protección Ofrecida:

- Barrera contra polvo ambiental, partículas sólidas y aerosoles secos
- Protección ante salpicaduras ligeras de líquidos no peligrosos
- Prevención de contaminación cruzada entre usuario y entorno

Limitaciones:

- No apto para exposición a químicos agresivos o tóxicos
- No resistente al fuego, chispas o calor extremo
- No impermeable a líquidos presurizados o de gran volumen
- No sustituye otros elementos de protección personal (EPP) necesarios para riesgos específicos

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Procesos de manufactura ligera
- Operaciones de limpieza y mantenimiento industrial
- Áreas de control sanitario y manejo de alimentos
- Laboratorios, almacenes y cuartos limpios
- Actividades de inspección, supervisión o control de calidad
- Operaciones de pintura en seco o preparación de superficies

BENEFICIOS CLAVE

- Diseño ergonómico que facilita el movimiento
- Ligero y transpirable para uso prolongado
- Barrera eficaz contra partículas no peligrosas
- Reducción del riesgo de contaminación cruzada
- Fácil colocación y retiro (donning / doffing)
- Compatible con otros EPP (guantes, caretas, gafas, respiradores)

El overol debe utilizarse únicamente en las condiciones para las cuales fue diseñado, asegurando su efectividad como barrera de protección. Se recomienda desecharlo después de su uso, evitando cualquier intento de reutilización o lavado que pueda comprometer sus propiedades. No es adecuado para ambientes con riesgo biológico, químico o térmico severo. Para conservar su integridad, debe almacenarse en un lugar seco, fresco y protegido de la luz solar directa, verificando siempre que el empaque se encuentre en óptimas condiciones antes de su uso.

