

OVEROLES

KLEENGUARD® ULTRA

LO MÁXIMO
EN PROTECCIÓN CON COMODIDAD



COMODIDAD QUE PROTEJE

La confección en tela de tres capas patentada de KLEENGUARD® ULTRA se caracteriza por su capa intermedia de película microporosa, que permite el escape de los vapores del sudor y el calor y sin embargo protege contra muchos particulados secos y líquidos, incluso bajo presión. Además, supera las pruebas ASTM F1670/1671† de penetración de sangre, fluidos corporales y patógenos





acarreados por la sangre. Y las capas exteriores, más gruesas e uniformes, proporcionan una protección aun mejor de la película barrera contra desgarres y abrasión. Todo ello da como resultado la máxima combinación de durabilidad, comodidad y protección. Disponible en el color azul de la tela de los pantalones vaqueros.

PROPIEDADES DE LA TELA KLEENGUARD® ULTRA PARA VESTIMENTA		
ATRIBUTOS FÍSICAS	MÉTODOS DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la tensión (MD)	ASTM D5034	27.2 lbs
	(CD)	18.7 lbs
Desgarre trapezoidal (MD)	INDA IST 100.2	7.1 lbs
	(CD)	4.3 lbs
Elongación (MD)	ASTM D5034	37.9%
	(CD)	61.7%
Mullen Burst	ISO 13938-1	40.6 psi
Descomposición estática (<0.5 sec)	NFPA 99	Pasa
Inflamabilidad	CPSC 1610	Clase 1
ATRIBUTOS COMO BARRERA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Hydrohead	AATCC 127-1998	226 cm
Penetración de sangre	ASTM F1670	Pasa
Patógenos acarreados por la sangre	ASTM F1671‡	Pasa
ATRIBUTOS DE COMODIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
MVTR	ASTM E96	2725 g/m ² /24 hr

‡ Método de prueba estandarizado de la resistencia de los materiales utilizados en vestimenta protectora a la penetración por patógenos acarreados en la sangre, usando Phi-X174 Bacteriophage Penetration como sistema de prueba.

PRUEBAS DE RESISTENCIA A SUSTANCIAS QUÍMICAS – TELA KLEENGUARD ULTRA	
SUSTANCIA QUÍMICA (ASTM F1001)	PENETRACIÓN ASTM F903 (PROCEDIMIENTO C)
Disulfuro de carbono	Pasa Δ
Diclorometano	Pasa Δ
n-Hexano	Pasa
Hidróxido sódico (50%)	Pasa
Ácido sulfúrico (97%)	Pasa
Tetrahidrofurano	Pasa
Hipoclorito de sodio (cloro o blanqueador casero 100%)	Pasa
Endurecedor isocianato Valspar (100%)	Pasa Δ
Malatión (50%)	Pasa Δ

Δ **ADVERTENCIA:** La tela supera las pruebas de penetración; así y todo, dicho producto químico está catalogado como carcinógeno conocido o sospechado, o toxina que se absorbe a través de la piel.

Utilidad típica

Ideal para tareas húmedas en:

- Plantas de manufactura
- Limpieza de tanques
- Emergencias médicas, salvamento
- Manejo de líquidos
- Tareas de limpieza
- Manufactura de caucho
- Lavado a presión
- Granjas y agricultura
- Manejo de fibra de vidrio
- Servicios públicos
- Instalaciones nucleares
- Embalsamamiento/tareas forenses
- Limpieza de la escena de un crimen

OVEROLES — Azul

Cremallera delantera, sin elásticos

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45232	M	24
45233	L	24
45234	X L	24
45235	XX L	24
45236	XXX L	20
45237	XXXX L	20

Cremallera delantera oculta, elástico en la espalda, muñecas y tobillos

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45002	M	24
45003	L	24
45004	X L	24
45005	XX L	24
45006	XXX L	20
45007	XXXX L	20

Cremallera delantera oculta, elástico en la espalda, muñecas, tobillos y capuchón

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45022	M	24
45023	L	24
45024	X L	24
45025	XX L	24
45026	XXX L	20
45027	XXXX L	20

Cremallera delantera oculta, elástico en la espalda, muñecas, tobillos, capuchón y botines

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45092	M	24
45093	L	24
45094	X L	24
45095	XX L	24
45096	XXX L	20
45097	XXXX L	20

Comodidad
que
proteje