

chemsplash

Eka 55

chemsplash

Mono Eka 55

Tipo 5B/6B



Código de estilo: **2511**

El Chemsplash Eka 55 está hecho de tela laminada microporosa de 55 GSM. Ofrece a los usuarios una protección Cat III Tipo 5B/6B laminada de mejor valor para aquellas aplicaciones en las que el traje no se usa durante períodos prolongados, pero donde aún se requiere un alto nivel de protección contra salpicaduras de líquidos químicos.

Este traje tiene una parte posterior elástica, capucha, puños y tobillos, y una solapa de cubierta adhesiva para un sellado adicional.

El tejido Chemsplash Eka 55 es antiestático según EN1149-5: 2008 y no desprende pelusas, por lo que es ideal para su uso en aplicaciones de gran alcance donde el entorno operativo no debe estar contaminado con fibras de la prenda.

Atributos

- Tela microporosa laminada de 55 GSM
- Capucha, espalda y puños de 3 piezas elastizados
- Cremallera bidireccional y Cierre adhesivo
- Tobillos elásticos
- Libre de silicona y látex
- Tejido antiestático y que no suelta pelusa
- No contiene: PFAS, RoHS, COP, TSCA ni ningún material en conflicto.
- Cumple con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 (más la lista de SVHC y el Anexo XVII).

Aplicaciones

Industrias petroquímicas
Industrias farmacéuticas
Agricultura
Ambientes estériles
Pulverización de pintura en general

Investigación de escenas de crimen
Servicios médicos
Servicios veterinarios
Industria alimentaria
Industrias generales

Colores disponibles

Blanco

Versión irradiada estéril:
Código: **2765**

Ver todos los accesorios tipo PB-6 en las páginas 22-23

4XL Código: 2758

5XL Código: 2757

6XL Código: 2756

Tamaños en CMs

en cumplimiento con EN ISO 13688

Talla	Estatura	Pecho
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN 13034:
2005+A1:2009



Tipo 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Tipo 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Agentes
Infecciosos

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN1073-2:2002



Partículas
Nucleares
Clase 1

ISO 14644-1:
2005
Sala Limpia
Clase 5 - 9



Versión disponible:
NARANJA, AZUL
Código de estilo: 2636

Versión disponible:
CON PIES
Código de estilo: 2626

Rendimiento de todo el traje		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
Resistencia a la penetración de líquidos - Prueba de pulverización tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprobado
Resistencia a la penetración de aerosoles: fugas internas tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL ₁₁₁₂ ≤ 30%, TILS ₅₁₂ ≤ 15%	Aprobado
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TL ₄₆ 30, TL ₄₆ 20, Fpn 5	Clase 1
Resistencia de costura (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Clase 3
Rendimiento de la tela		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
Resistencia a la penetración de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Clase 3: < 1% Clase 2: < 5% Clase 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Clase 3 NaOH 10%: Clase 3 o-xileno: Clase 2 Butan-1-ol: Clase 3
Repelencia a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Clase 3: > 95% Clase 2: > 90% Clase 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Clase 3 NaOH 10%: Clase 3 o-xileno: Clase 3 Butan-1-ol: Clase 3
Resistencia a la abrasión (EN 530 - method 2)	Clase 2 > 100 cycles	Clase 2
Resistencia a la rotura trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Clase 2 > 20 N	Clase 2
Fuerza tensora (EN ISO 13934-1)	Clase 1 > 30 N	Clase 1
Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 13034)	Clase 1 > 5 N	Clase 1
Resistencia a la rotura por flexión (EN 7854)	Clase 6 > 100 000 c.	Clase 6
Descomposición de carga (condición de prueba EN 1149-3 método 2)	decaimiento de medio tiempo t _{1/2} < 4 s o	Aprobado
EN 14126:2003 +AC:2004		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre - prueba del bacteriófago phi-x174 - ISO 15603/15604	Clase 6: 20 kPa	Clase 6
Resistencia a la penetración de agentes infecciosos debido al contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados - ISO 22610 (microorganismo de prueba: <i>Staphylococcus aureus</i>)	Clase 1: ≤ 15 min	Clase 6
Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (microorganismo de prueba: <i>Staphylococcus aureus</i>)	Clase 3: log > 5	Clase 3
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (microorganismo de prueba: esporas de <i>Bacillus subtilis</i>)	Clase 3: ≤ 1	Clase 3
EN ISO 13688:2013 + A1:2021		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 < pH < 9.5	Aprobado

Clasificación según EN 14325