

PSH 310BIO LABCOAT



Ficha Técnica



EN1073-2:
2002 Class 1



EN1149-5:
2008



EN14126:
2003

TYPE PB (3)B
TYPE PB (4)B
TYPE PB (5)B



TYPE PB (3)
EN14605
+A1: 2009



TYPE PB (4)
EN14605
+A1: 2009



TYPE 5
EN ISO 13982-1:
2004+A1: 2010



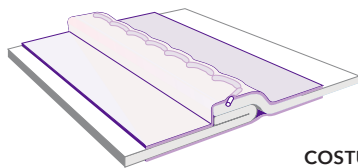
Número de referencia: PSH 310BIO 105

Tallas: S a 3XL

Tejido: PSH 310

Colores: Amarillo

Tipo de costura: Selladas - Remallado y sobresellado interno con tela de la misma fabricación que la del traje para aumentar la barrera contra riesgos tanto químicos como biológicos.



COSTURAS SELLADAS



Descripción y características del producto

Bata de laboratorio con capucha de tres piezas, puños y cintura elásticos. Cremallera delantera de dos direcciones con solapa resellable extendida, presillas para los pulgares incorporadas y todo el elástico sellado y recubierto. Extralarga con pliegue trasero.

Categoría CE

CAT III

Resultados del traje completo

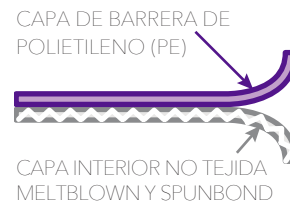
Método de ensayo	Descripción	Resultado
EN ISO 13935-2	Resistencia de las costuras	120 N Clase 3 de 6

Certificaciones CE

Método de ensayo	Descripción	
EN 14605+A1: 2009	Tipo PB (3) Protección parcial con uniones herméticas a los líquidos	
EN 14605+A1: 2009	Tipo PB (4) Protección parcial con uniones herméticas a las pulverizaciones	
EN 14126: 2003	Tipo PB (3) B, PB (4) B (Traje de uso limitado que ofrece una protección parcial del cuerpo contra agentes infecciosos)	
EN 1149-5: 2008	Traje de protección con propiedades de disipación electrostática	
EN 1073-2: 2002	Ensayo de fuga hacia el interior en trajes no ventilados de protección contra la contaminación radiactiva en forma de partículas*	SUPERADO - Clase 1 de 3 FPN 31.25 TIL _E = 0.8/2.7/6.2% TIL _A = 3.2%

Ficha Técnica del Tejido

Descripción del tejido	Barrera de polietileno laminada a un compuesto no tejido de polipropileno meltblown-spunbond.
Gramaje del tejido	70 g/m²
Colores disponibles	Amarillo

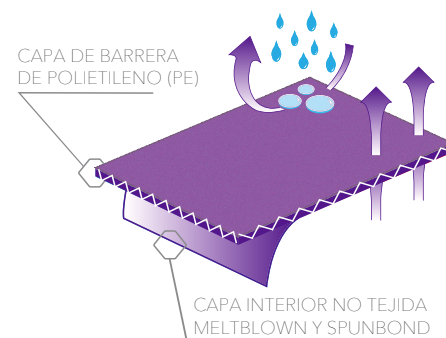


Ensayos físicos sobre el tejido según EN 14325: 2004

Método de ensayo	Resultado	Clase EN
Resistencia a la abrasión EN530 Método 2	>100 <500 ciclos	2 de 6
Flexión ISO 7854 Método B	>1,000 <2,500 ciclos	1 de 6
Resistencia a la rotura EN ISO 9073-4 (MD)	85.5 N	4 de 6
Resistencia a la rotura EN ISO 9073-4 (CD)	39.1 N	2 de 6
Resistencia a la tracción ISO 13934-1 (MD)	140.0 N	3 de 6
Resistencia a la tracción ISO 13934-1 (CD)	61.0 N	2 de 6
Resistencia a la perforación EN 863	11.0 N	2 de 6

Otros datos de rendimiento físico

Descripción	Resultado
BS EN 20811 Resistencia a la penetración del agua	>22 kPa
ISO 13938-1 Resistencia al estallido	61.6 kPa Clase 1 de 6
EN 25978 Resistencia al bloqueo	Sin bloqueo
EN1149-5: 2008 Resistencia a superficies electrostáticas	SUPERADO - Semi Descarga t50 = 0.05s
EN 14362-1 Arilaminas derivadas de colorante azoicos prohibidos	No Detectadas
EN ISO 3071:2006 pH del extracto acuoso	SUPERADO



Penetración de productos químicos en la tela EN 374-3: 2003 1.0 µg / cm² / min

Producto	Resultado	Clase EN
Ácido Sulfúrico 98% Material	>480 min	6 de 6
Hidróxido de Sodio 48% Material	>480 min	6 de 6
Ácido Sulfúrico 98% Costura Sellada	>480 min	6 de 6
Hidróxido de Sodio 48% Costura Sellada	>480 min	6 de 6

EN 14126: 2003 - Barrera contra agentes infecciosos

Método de ensayo	Resultado	Clase EN
ISO 16603 - Resistencia a la penetración de sangre/fluidos bajo presión	Superado a 20 kPa	6 de 6
ISO 16604 - Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre	Superado a 20 kPa	6 de 6
EN ISO 22610 - Resistencia a la penetración bacteriana húmeda (contacto mecánico)	Penetración >75 mins, Sin penetración	6 de 6
ISO/DIS 22611 - Resistencia a aerosoles contaminados biológicamente	Tasa de penetración, Log 10 UFC >5, Sin penetración	3 de 3
ISO 22612 - Resistencia a la penetración de polvo con contaminación microbiana	Log de penetración, Log10 UFC < 1, Sin penetración	3 de 3

Nota: PSH no concede garantía alguna ni hace manifestaciones acerca de sus trajes que no sean las expresadas en la documentación oficial suministrada por PSH con cada traje. Para seleccionar el EPI apropiado el usuario debe realizar un análisis de riesgo, siendo responsabilidad del usuario la selección de la combinación adecuada de traje de protección de cuerpo completo y otros elementos. El usuario también tendrá que determinar cuánto tiempo se puede usar un traje para un uso particular y/o exposición a un riesgo, teniendo en cuenta sus prestaciones de protección, comodidad y estrés por calor. A menos que se indique lo contrario, todos los datos de ensayos se refieren a ensayos de laboratorio realizados únicamente sobre las telas. Tenga en cuenta que las costuras y los sistemas de cierre pueden ofrecer una protección de barrera química diferente, posiblemente inferior.