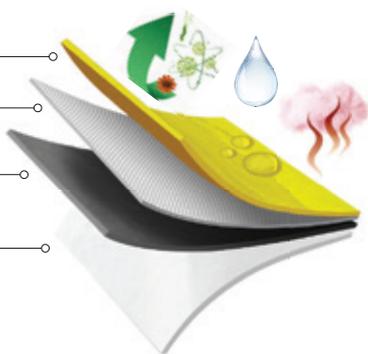


Caucho de cloropreno

Tejido de poliamida

Caucho de cloropreno

Película de barrera

**Nombre del producto**

AlphaTec® VPS

**Material del producto**

Tejido de poliamida (Nylon) recubierto por fuera con caucho de cloropreno y en el interior laminado de una película de barrera multicapa

**Colores disponibles**

Estándar: Amarillo - Opción: Negro (Posiblemente sujeto a una cantidad mínima de pedido [MOQ])

**Peso del material (nominal)**680 g/m<sup>2</sup>**Propiedades físicas- EN 943-1:2015, EN 943-2:2002, EN 14325:2018**

Propiedades	Método de prueba	Resultado	Clase EN
Abrasión	EN 530	>2 000 ciclos	6 de 6
Agrietamiento por flexión	EN ISO 7854:B	>50 000 ciclos	6 de 6
Agrietamiento por flexión a -30 °C		>2 000 ciclos	5 de 6
Resistencia al desgarro	EN ISO 9073-4	>40 N	3 de 6
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	>1 000 N	6 de 6
Resistencia a la perforación	EN 863	>50 N	3 de 6
Resistencia a la llama	EN 13274-4, metodo 3	5 segundos	3 de 3
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2	>500 N	6 de 6

**Prueba adicional**

Prueba adicional	Método de prueba	Resultado	Clase EN
Propagación limitada de la llama (EN ISO 14116)	EN ISO 15025 (Proc. A)	Aprueba	1 de 3

**Rendimiento de permeación de productos químicos - EN 943-2:2002, EN 14325:2004** \*TP: Tiempo de penetración

Productos químicos de prueba	N.º CAS	*TP <sub>1.0</sub> (min)	Clase EN	Productos químicos de prueba	N.º CAS	TP <sub>1.0</sub> (min)	Clase EN
Acetona	67-64-1	>480	6 de 6	Heptano	142-82-5	>480	6 de 6
Acetonitrilo	75-05-8	>480	6 de 6	Hexano	110-54-3	>480	6 de 6
Amoníaco anhidro (Gas)	7664-41-7	>480	6 de 6	Cloruro de hidrógeno (Gas)	7647-01-0	>480	6 de 6
Disulfuro de carbono	75-15-0	>480	6 de 6	Metanol	67-56-1	>480	6 de 6
Cloro (Gas)	7782-50-5	>480	6 de 6	Hidróxido de sodio (40 %)	1310-73-2	>480	6 de 6
Diclorometano	75-09-2	>480	6 de 6	Ácido sulfúrico (96 %)	7664-93-9	>480	6 de 6
Dietilamina	109-89-7	>480	6 de 6	Tetrahidrofurano	109-99-9	>480	6 de 6
Acetato de etilo	141-78-6	>480	6 de 6	Tolueno	108-88-3	>480	6 de 6

Pruebas realizadas según la norma EN 374-3 o ISO 6529, criterio de penetración: 1 µg/cm<sup>2</sup>/min, duración de la prueba: 8 horas**Barrier to Infective Agents - EN 14126:2003**

Método de prueba	Resultado	Clase EN
Resistencia a la penetración de sangre artificial	ISO 16603	Aprueba
Resistencia a la penetración de patógenos de transmisión sanguínea	ISO 16604	Aprueba
Resistencia a la penetración de bacterias en un entorno húmedo (Contacto mecánico)	EN ISO 22610	Sin penetración
Resistencia a aerosoles biológicamente contaminados	ISO/DIS 22611	Sin penetración
Resistencia a la penetración microbiana seca	ISO 22612	Sin penetración

Ansell **GUARDIAN**®

Visite: [www.ansellguardianchemical.com](http://www.ansellguardianchemical.com)  
para consultar la base de datos de  
resistencia química.

Nota de seguridad: Todas las pruebas químicas y los tiempos de penetración proporcionados corresponden únicamente a pruebas de laboratorio en tejidos. Es posible que las costuras y los cierres tengan tiempos de penetración más cortos, sobre todo cuando están desgastados o dañados. Es responsabilidad del usuario seleccionar ropa, guantes, botas y otro equipo que sean adecuados para el uso determinado. El usuario será responsable de determinar cuánto tiempo se puede utilizar la prenda para el uso determinado y si dicha prenda se puede limpiar adecuadamente para su reutilización. Ansell Limited no ofrece ninguna garantía ni hace ninguna declaración sobre sus prendas aparte de las que figuran en la información oficial que proporciona Ansell Limited con cada prenda. Ansell 2023, todos los derechos reservados