AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

58-335

Guantes para manipulación de químicos con la nueva tecnología de manejo de la humedad AQUADRI™

EPI0502.GRU GUANTE QUIMICO BIOLOGICO GRUESO

Guantes resistentes a productos químicos con revestimiento interior que absorbe la humedad, para mayor comodidad y alto rendimiento



- **Confort optimizado:** Diseñados con un revestimiento de doble capa que incorpora la tecnología de control de la humedad AQUADRI™, los guantes de protección química AlphaTec® 58-335 reducen significativamente la transpiración, manteniendo las manos secas durante más tiempo
- **Mayor durabilidad:** Gracias a su compuesto de nitrilo de alto rendimiento, estos guantes de trabajo duraderos son más resistentes a los enganches, los pinchazos y la abrasión que los guantes de goma o neopreno.
- **Agarre mejorado:** el acabado de la palma con rombos invertidos de los guantes industriales AlphaTec® 58-335 también proporciona un agarre mejorado en seco y en mojado.
- **Funciones mejoradas:** También están aprobados por la FDA para la manipulación de alimentos y están diseñados con un manguito plegable para evitar el goteo en el antebrazo (tienen un manguito más largo que los AlphaTec® 58-330).
- **Propiedades antiestáticas certificadas:** Además, cumplen la norma antiestática EN 1149

Industrias

- Automotriz
- Mercado Postventa Automotriz
- Maquinaria y Equipo
- Fabricación de Metal
- Químico

Aplicaciones

- Ensamble & inspección de componentes
- Cambio de aceites, fluidos y filtros
- Pintura o limpieza de herramientas o robots
- Chapado, recubrimiento, sellado, pintura
- Manipulación de mercancías
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Apertura y drenaje de bombas, válvulas o tuberías
- Carga y descarga de equipo de procesado
- Transferencia de líquidos y sólidos entre buques, tanques y equipos de procesado
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

- Limpieza de hornos, bombas de destilación, válvulas o tuberías y proceso

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

58-335

Guantes para manipulación de químicos con la nueva tecnología de manejo de la humedad AQUADRI™

Prestaciones claves

- Tecnología de control de la humedad AQUADRI™: para unos guantes de seguridad cómodos.
- Compuesto de nitrilo de alto rendimiento: resistente a las rozaduras, los pinchazos y la abrasión
- Acabado de la palma con rombos invertidos: mejor agarre en condiciones húmedas y secas.

Aceleradores químicos de vulcanización

- Dietilditiocarbamato de zinc

Solo un número reducido de usuarios puede presentar algún tipo de sensibilización a estos componentes del guante, y por tanto desarrollar reacciones irritantes y/o reacciones alérgicas de contacto.

Tecnologías

AQUADRI™
Moisture Management Technology



Estándares de rendimiento

EN388: 2016 — 4101A

EN ISO 374-1:2016 Type A — JKLOPT

EN ISO 374-5:2016

UKCA

Especificaciones

MARCA | REF.	DESCRIPCIÓN	TALLA	LONGITUD	COLOR	EMBALAJE
AlphaTec® 58-335	Liner Material: Aquadri® 2 Coating Material: Nitrilo Featured Technology: AQUADRI™	7, 8, 9, 10, 11	380 / 15	Verde	• 12 pares/bolsa de polietileno, 6 bolsas de polietileno por caja = 72 pares por caja • Variante de paquete de venta ,1 par por bolsa ,72 bolsas por caja = 72 pares por caja

Europa, Oriente Medio y África
Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Brussels, Belgium
T: +32 (0) 2 528 74 00
F: +32 (0) 2 528 74 01

Norteamérica
Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830, USA
T: +1 800 800 0444
F: +1 800 800 0445

Latinoamérica y Caribe
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C,
Q7001 Torre II.
Suites 1304, 1305 y 1306.
Col. Centro Sur, c.p. 76090
Queretaro, Qro. México
T: +52 442 296 2050

Canadá
Ansell Canada Inc.
105, rue Lauder
Cowansville (Québec)
J2K 2K8, Canada
T: 1 800 363-8340
F: 1 888 267-3551

Ansell, ® y ™ son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. Patentado en EE.UU. y patentes americanas y extranjeras en trámite: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.

Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de cualquier producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.

Ansell

Tiempos de paso para la permeabilidad y datos de degradación según la norma EN ISO 374:2016

AlphaTec® 58-335

	Agente químico	N° CAS	Tiempos de paso (minutos)	Índice de protección	Degradación (%)	Sección
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9			58.8	Puño
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	120	3	70.9	Palma
	Formaldehído, 37%	50-00-0			-8.5	Puño
	Formaldehído, 37%	50-00-0	> 480	6	-5.9	Palma
	Heptano	142-82-5			9.9	Puño
	Heptano	142-82-5	> 480	6	11	Palma
	Hidróxido de amoniaco, 25%	1336-21-6			19.5	Puño
	Hidróxido de amoniaco, 25%	1336-21-6	> 480	6	3.5	Palma
	Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2			6.1	Puño
	Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	> 480	6	1.7	Palma
	Peróxido de hidrógeno, 30%	7722-84-1			-9.9	Puño
	Peróxido de hidrógeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-25.5	Palma

Tiempos de paso para la permeabilidad según la norma EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
No recomendado	Protección contra salpicaduras		Protección media		Alta protección	

Los datos indicados en esta tabla se basan en los resultados de pruebas de laboratorio realizadas en el área de la palma o del puño del guante. Estas pruebas se realizaron utilizando métodos de prueba estándar que pueden no manifestarse adecuadamente en alguna de las condiciones de uso final. Queremos destacar que los tiempos de permeabilidad indicados no equivalen a tiempo de uso seguro. El tiempo de uso seguro puede variar dependiendo de si el EPI se pone correctamente o no, de la temperatura ambiente, de la toxicidad de la sustancia química y de otros factores. La información sobre permeabilidad ofrecida aquí se limita al material de protección principal. Los tiempos de paso pueden variar alrededor de costuras, cremalleras, visores u otras uniones o componentes del EPI. Es responsabilidad del profesional de Salud y Seguridad de su empresa realizar una evaluación de riesgos antes de elegir el EPI adecuado para la tarea en cuestión. Dado que Ansell no tiene un conocimiento ni un control detallados de las condiciones de uso final, estos datos se ofrecen sólo a título informativo, declinando Ansell toda responsabilidad.

Ansell Healthcare Europe N.V.
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
http://www.ansell.eu E-mail info.europe@ansell.com

Ansell