

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

Guantes de látex de caucho natural para aisladores de laboratorio y RABS AlphaTec 55-109

	Agente químico	N° CAS	Tiempos de paso (minutos)	Índice de protección	Degradación (%)	Sección
	Ácido acético, 99%	64-19-7	79	3	27.7	Puño
	Ácido acético, 99%	64-19-7	81	3	21.1	Palma
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	> 480	6	44.6	Puño
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	> 480	6	43.4	Palma
	Formaldehído, 37%	50-00-0	> 480	6	9.3	Puño
	Formaldehído, 37%	50-00-0	> 480	6	0.9	Palma
	Hidróxido de amoníaco, 25%	1336-21-6	65	3	-18.8	Puño
	Hidróxido de amoníaco, 25%	1336-21-6	56	2	-27.7	Palma
	Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	> 480	6	4.3	Puño
	Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	> 480	6	-8.6	Palma
	Peróxido de hidrógeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-0.3	Puño
	Peróxido de hidrógeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-10.3	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

