

GUANTES DE PROTECCIÓN

379

**PROTECCIÓN
AVANZADA
CONTRA
SUSTANCIAS
QUÍMICAS CON
GRAN CAPACIDAD
DE AGARRE**

+ PROTECCIÓN + AGARRE + COMODIDAD



SHOWA
CE

EL ALIADO DEFINITIVO EN LA PROTECCIÓN CONTRA AGENTES QUÍMICOS

Los riesgos relacionados con las sustancias químicas son numerosos. El contacto de estos productos con la piel puede provocar quemaduras, dermatitis, irritación e intoxicación. La piel puede resultar gravemente dañada a causa del contacto con dichas sustancias y el uso de guantes es el único medio de protección que puede evitar situaciones de peligro.

Los riesgos derivados del uso de productos químicos no se limitan a la industria química. Son muchas las personas que, aun trabajando en sectores muy diversos, se enfrentan a los riesgos que entrañan los productos químicos mientras manipulan aceites, ácidos y disolventes, ya sea en plataformas de extracción, retirando lodos, aceite y bencenos del lecho marino, o en las refinerías, donde el riesgo que generan las sustancias químicas es todavía más patente.

Con el fin de ofrecer a los usuarios un guante de protección dirigido a estas necesidades específicas, **SHOWA ha desarrollado el novedoso guante con revestimiento de espuma de nitrilo 379**, un guante para aplicaciones químicas muy resistente a la vez que cómodo pensado para la protección contra productos químicos derivados del petróleo, trabajos de mantenimiento y construcción y producción de sustancias químicas. El revestimiento de espuma ofrece un agarre fiable y una superficie antideslizamiento; asimismo, la capa de nitrilo ofrece una protección duradera contra las sustancias químicas. El revestimiento de espuma de nitrilo del guante 379 proporciona además a los usuarios un producto que conserva su estanqueidad durante todo el año.



PROGRAMA DE PRUEBA DE 4 SEMANAS (4WTP)

4WTP es un proceso de evaluación gratuito y especializado, diseñado para identificar un potencial de beneficios y ahorros de costes mediante:

- Un plan de pruebas
- Mejora de la seguridad y mayor satisfacción de los empleados
- Reducción de costes a través de la disminución de referencias en stock y de la inversión de capital en EPI
- Adopción de las mejores prácticas de uso y control
- Consolidación de las soluciones de productos
- Adopción de nuevas tecnologías e innovaciones en los guantes



PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS CON GRAN CAPACIDAD DE AGARRE

El revestimiento de espuma de nitrilo del guante SHOWA 379 proporciona un ajuste ergonómico y una sensibilidad excelentes. Está diseñado para proporcionar una protección más duradera y una mayor eficacia de agarre en los trabajos de manipulación de productos derivados del petróleo, por ejemplo, en el sector de la extracción de petróleo y gas, gracias a su doble capa: revestimiento integral de nitrilo y palma de nitrilo con capa de espuma adicional.

Diseñado para usuarios que trabajan en entornos resbaladizos con presencia de líquidos y aceites que requieren un agarre fiable para evitar accidentes. Además, a los usuarios que trabajan manipulando productos químicos en los sectores de la construcción, el mantenimiento, la producción de sustancias químicas y la ingeniería, el SHOWA 379 ofrece una protección prolongada a la exposición a agentes químicos, probada y certificada de conformidad con la norma EN374-3.



SHOWA PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS

RECOMENDADO PARA ESTAS LÍNEAS DE TRABAJO:



Sector marítimo



Industria química



Industria petroquímica



Plataformas petrolíferas



Refinerías



Construcción



Vertido de hormigón

+ SPECS

379 NITRILE FOAM GRIP

FORRO - Poliéster

CAPA DE RECUBRIMIENTO/POLÍMERO - Revestimiento integral de nitrilo combinado con espuma de nitrilo en la palma

Revestimiento integral de nitrilo para una protección más eficaz y duradera contra las sustancias químicas, con una capacidad de agarra superior gracias a la capa extra de espuma de nitrilo de la palma

CARACTERÍSTICAS: Tecnología de doble capa de nitrilo para la protección contra agentes químicos derivados del petróleo

- + Longitud: 300-320 mm
- + Revestimiento integral doble con acabado adicional de espuma de nitrilo en la palma
- + Protección contra sustancias químicas certificada según norma EN374-3
- + Diseño anatómico
- + Forro de tejido de calibre 13
- + Tejido sin costuras

VENTAJAS: Protección avanzada contra sustancias químicas con gran capacidad de agarre

- + Protección superior contra sustancias químicas
- + El revestimiento de nitrilo protege contra agentes químicos, aceites, hidrocarburos, bencenos, grasa y el cromo hexavalente presente en el hormigón
- + El acabado de espuma de nitrilo ofrece un excelente agarre y evita deslizamientos
- + Guante flexible y de excelente calidad de fabricación que ofrece gran manejabilidad y buena resistencia a la abrasión
- + Diseño ergonómico con moldes que reproducen la curvatura natural de la mano humana y por tanto reducen la fatiga de la misma
- + Diseño exclusivo que ofrece ajuste y manejabilidad
- + Producto estanco, apto para utilizarse durante todo el año

VENTAJAS DEL NITRILLO Y LA ESPUMA DE NITRILLO

- Excelente resistencia a la abrasión y a pequeños cortes
- Alta resistencia a la punción
- Óptimo rendimiento mecánico
- Excelente resistencia al aceite, grasa e hidrocarburos
- Buena resistencia a los ácidos, determinados disolventes orgánicos, pesticidas, aceites y combustibles
- Sin látex hipoalergénico

RECOMENDADO PARA ESTOS RIESGOS:



Protección química



Entornos resbaladizos



Cat. II
0120



EN388
4122



EN374-3
JKL

EMBALAJE:

Pares por paquete / caja
10 pares / 60 pares por caja

LONGITUD:

Según talla, en mm (plano)
300-320 mm

TALLAS

DISPONIBLES:

- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL

COLOR DEL

REFUERZO /

REVESTIMIENTO:

■ Negro sobre verde

ELIJA EL GUANTE ADECUADO PARA EL TRABAJO A REALIZAR

Descubra la serie de guantes de nitrilo de SHOWA que le ofrecen la máxima protección para sus manos.

Trabajos generales y antideslizamiento



376



Revestimiento de nitrilo 3/4 reforzado con revestimiento de espuma de nitrilo en la palma

Recomendado para trabajos en:

- Sector automovilístico
- Construcción
- Albañilería - textil
- Obras públicas
- Instalación de tejados



377



Revestimiento integral de nitrilo reforzado con revestimiento de espuma de nitrilo en la palma

Recomendado para trabajos en:

- Sector automovilístico
- Pintura - decoración
- Mantenimiento de barcos
- Plataformas petrolíferas

Aplicaciones térmicas



477



Revestimiento integral de nitrilo con capa de espuma de nitrilo adicional en la palma sobre forro de poliéster/naïlon/acrílico

Recomendado para trabajos en:

- Construcción
- Trabajos en exteriores
- Jardinería
- Almacenes
- Plataformas petrolíferas

Resistencia a los cortes

S-TEX 376



Revestimiento de nitrilo con capa adicional de espuma de nitrilo en la palma sobre forro de Hagane Coil™ - Acero inoxidable/Poliéster

Recomendado para trabajos en:

- Estampación
- Construcción
- Sector automovilístico
- Acristalamientos
- Manipulación de acero

¿SABÍA QUE...?

Para clasificar el grado de eficacia de los elastómeros y los plásticos que se emplean en la fabricación de los guantes de seguridad, se llevan a cabo pruebas con el fin de determinar cómo se comportan los materiales cuando se enfrentan a los diferentes tipos de productos químicos. Estas pruebas miden:

- El tiempo de permeación de un determinado producto químico. Este parámetro corresponde al tiempo que tarda el producto químico en cuestión en penetrar en el guante a nivel molecular. El deterioro del guante no siempre resulta visible.
- El índice de degradación del guante en contacto con un determinado producto químico, que corresponde al grado de deterioro del guante que se puede observar a través de una alteración física del mismo (reblandecimiento, endurecimiento, etc.).

Las pruebas de permeación 379: Protección química conforme a la norma EN 374-3

		J	K	L
Dorso	Sustancia química	n-heptano	Hidróxido de sodio al 40 %	Ácido sulfúrico al 96 %
	Tiempo de penetración en minutos	> 60	> 480	> 30
	Nivel	3	6	2
Palma	TP min.	> 100	> 480	> 60
	Nivel	3	6	3





La innovación tiene sentido cuando realmente aporta algo útil.

Cada vez que SHOWA desarrolla un nuevo concepto, aumenta la comodidad y la seguridad del usuario. Esta capacidad para anticipar necesidades y ofrecer soluciones que acaban por convertirse en productos de referencia se sustenta en una especialización técnica sin igual y total autonomía. Esta independencia incluye el diseño de las manos que usamos como moldes, nuestros hilos, revestimientos, polímeros y un proceso de fabricación exclusivo que abarca hasta la inspección y el embalaje, lo que nos permite realizar un control de calidad exhaustivo en todas las etapas.

Garantiza al

[100%]

el control de la calidad en cada etapa.

Nuestra filosofía en SHOWA

“Nuestro objetivo es ofrecer protección para las manos a los trabajadores que la necesitan con guantes que permitan realizar una gran variedad de tareas, manteniendo las manos protegidas durante y después del trabajo.

SHOWA ofrece soluciones innovadoras eficaces y duraderas, gracias a su filosofía corporativa de invertir en investigación y desarrollo para introducir en el mercado la próxima generación de guantes protectores que ofrezcan mayor confort, seguridad y satisfacción para el usuario”.



WTC - Tower I - Strawinskylaan 1817 - 1077 XX Amsterdam - The Netherlands
Tel: +31 (0) 88 004 2100 - Fax: +31 (0) 88 004 2199 - info@showagroup.eu

www.SHOWAgroup.eu - www.chemrest.com