

Sin recubrimiento

Nitrilo microporoso

Látex natural

Poliuretano

Espuma de nitrilo
sobre nitrilo

RESISTENCIA
A CORTES
C/A3



COMBINAR Y CONQUISTAR

con nuestra nueva
SERIE DURACOIL

Nivel de corte C/A3
a un precio asequible


SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

SHOWAgroup.eu

IMAGINE TODO LO QUE PUEDE HACER CON
UNA SERIE **CONSOLIDADA** DE GUANTES RE-
SISTENTES A CORTES



MULTIUSO | NIVEL DE CORTE C/A3



LOS CAMBIOS SON INEVITABLES. NOSOTROS ESTAMOS PREPARADOS.

Desde la revisión de las normativas sobre EPP en 2016, se ha producido un descenso en todo el mercado de las puntuaciones de nivel de corte para los productos recertificados. Los guantes de uso general para riesgos medios-bajos disminuyeron del nivel de corte 5-C/A3 a 5-B/A2 y menos.

Hoy en día, la información disponible sobre los cambios de la norma permite a los usuarios asumir una mayor responsabilidad sobre sus necesidades de protección frente a cortes. Esto ha dado lugar a un aumento de la demanda de soluciones más versátiles diseñadas para cumplir los requisitos de seguridad y comodidad, a un precio inferior.

Por otro lado, la competencia de la “Carrera Hacia el Cero” ha provocado que los usuarios utilicen una protección de uso general con un nivel de resistencia a cortes muy bajo; el antiguo EN 388 y ANSI Nivel 5 es ahora B/A2. Estos guantes elevan los riesgos de lesiones y comprometen la seguridad de los trabajadores; lo que se convierte en una situación de pérdida para el sector.

En SHOWA, vimos estos cambios como una oportunidad para evaluar seriamente los productos que ofrecemos y las relaciones con nuestros clientes. Para ello, nos preguntamos lo siguiente: ¿Nuestros clientes quieren en realidad la solución más barata de protección de las manos? ¿O desean la mejor relación calidad-precio?

SHOWA cree en la relación calidad-precio, y es lo que ofrecemos.

¿QUÉ ES LA CARRERA HACIA EL CERO EN C/A3?

En el proceso habitual de aprovisionamiento comercial, las empresas recurren a dos o más proveedores para que compitan entre sí por el negocio. Con frecuencia, el ganador se basa únicamente en el precio y la cantidad. Unos meses después, el proveedor ganador busca formas de aumentar el ahorro (con frecuencia métodos rápidos) para incrementar o mantener sus beneficios. Estos métodos rápidos afectan negativamente a otros competidores, así como al usuario final.

COMBINAR Y CONQUISTAR

Con nuestra nueva SERIE DE GUANTES DURACOIL

SHOWA responde a las demandas del mercado de una solución que cubre todos sus necesidades con una serie completa de siete modelos de guantes con nivel de corte C/A3, con la calidad y el servicio de SHOWA a un precio asequible.

La nueva serie de guantes DURACOIL abarca una amplia gama de necesidades de aplicación, ofreciendo una gama nueva y versátil que consolida su inventario de guantes para optimizar la productividad y reducir los costes.

Mediante la combinación del ajuste, la destreza y el agarre necesarios para aplicaciones multiusos, y con un forro resistente al corte mejorado, garantizamos que las manos están seguras, secas y cómodas. Tanto si realiza tareas en entornos secos, grasientos, aceitosos o húmedos, ya se acabaron las excusas para no llevar guantes.

IMAGINE TODO LO QUE PUEDE HACER CON UNA SERIE CONSOLIDADA DE GUANTES RESISTENTES A CORTES

- Actualice su protección frente a riesgos mecánicos con el **nivel de corte C/A3**
- Realice una amplia variedad de tareas en **entornos secos, grasientos, aceitosos y húmedos**
- Consolide su inventario de guantes con **una gama versátil**
- Elija entre **7 modelos asequibles** con 4 recubrimientos diferentes de SHOWA
- Aumente la aceptación de EPP por parte del usuario con **guantes ultra cómodos**
- Confíe en **la calidad y el servicio bajo demanda de SHOWA** en cualquier momento y lugar
- Reduzca el reemplazo por uso con **productos de mayor calidad**

DURACOIL ES LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS

DURACoil está compuesto de 2 palabras:

1. **DURABLE (duradero)** = los guantes están diseñados para ofrecer la máxima comodidad durante periodos de tiempo prolongados
2. **COIL (enrollar)** = la técnica de enrollado en la que las fibras se enrollan alrededor de otras en capas

El forro de DURACoil se diseña enrollando firmemente multifilamento de poliéster alrededor de una fibra resistente a cortes y, posteriormente, reforzándolo con polietileno de alto rendimiento, también conocido como HPPE. La técnica es muy importante para la comodidad del usuario. Si no se hace correctamente, las fibras pueden irritar la piel. El resultado es una hebra ligera de primera calidad que ofrece comodidad, durabilidad y una mayor protección frente a cortes.

¿QUÉ SIGNIFICA MULTIFILAMENTO?

Esto describe una hebra de alta tenacidad que consta de muchos hilos o filamentos ultra finos, enrollados juntos de una manera que no se retuerzan ni se anuden. Estos son suaves al tacto y ultraligeros, y se emplean para productos resistentes, como airbags, líneas de amarre para barcos y los cordajes de raquetas de tenis. Ejemplos típicos de multifilamento son la microfibra y la nanofibra.

GUANTES MULTIUSOS ULTRA CÓMODOS CON PROPIEDADES DURADERAS Y RESISTENTES A CORTES PARA UN MANEJO PRECISO

Características clave de los guantes DURACoil

- Forro DURACoil enrollado de multifilamento de poliéster, reforzado con polietileno de alto rendimiento
- EN 388:2016 Nivel de corte C
- ANSI/ISEA 105-16: A3
- Forro tejido sin costuras de calibre 13
- Diseño ergonómico exclusivo de SHOWA con forma de mano
- Protección dual para multiusos y riesgos de corte
- Calidad y servicio garantizado de SHOWA
- Se puede lavar y reutilizar



Buena resistencia frente a cortes, enganches y desgarros



Mayor protección frente a riesgos mecánicos para actividades de uso general



Suave, ligero y ultra cómodo, sin irritar la piel



Excelente ajuste y destreza



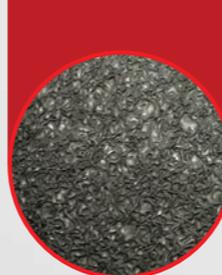
Mayor productividad con protección duradera para múltiples usos y riesgos de corte



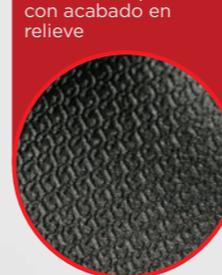
Alta calidad constante y un nivel de servicio inigualable

LOS RECUBRIMIENTOS DE NUESTRA SERIE DURACOIL

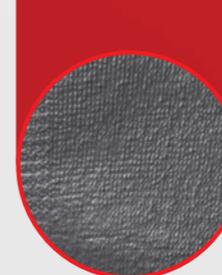
Látex natural



Nitrilo microporoso con acabado en relieve



Poliuretano aireado



Nitrilo con espuma de nitrilo extra en la palma



Sin recubrimiento



Poliuretano reforzado



¡CADA RECUBRIMIENTO TIENE SUS CUALIDADES!

Dentro de los siete estilos que utilizan el diseño tejido DURACoil, se emplean cuatro polímeros diferentes: nitrilo, hule (látex), poliuretano y espuma de nitrilo. Cada uno de estos recubrimientos son planos y ofrecen el agarre excepcional que nuestros clientes conocen y adoran, junto con sus propias cualidades únicas.

RECUBRIMIENTO

VENTAJAS

Poliuretano (PU)

Plástico que es un elastómero microporoso

- Muy flexible y elástico
- Sin proteínas de látex
- Limpio - no desprende partículas como otros polímeros
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia al aceite
- No se endurece con el frío ni se ablanda con el calor
- Excelente transpiración gracias a su ventilación porosa

Látex Natural

Hule principalmente de látex y del árbol de caucho

- Muy flexible y elástico
- Buen agarre
- Excelente resistencia al desgarro y a la flexión
- Buena resistencia a la abrasión
- Muy robusto
- Impermeable
- Protege frente a ácidos débiles, cáusticos, alcoholes y detergentes
- Protege frente a virus y bacterias

Nitrilo y Epuma de Nitrilo

Caucho sintético vulcanizado y antideslizante

- Excelente resistencia a la abrasión y a los cortes
- Tres veces la resistencia a la punción del látex
- Buen rendimiento mecánico
- Excelente agarre y resistencia al aceite, grasa y hidrocarburos
- Buena resistencia a ácidos, determinados solventes orgánicos, pesticidas, aceites y combustibles
- Sin proteínas de látex

UNA GAMA COMPLETA DE GUANTES MULTIUSOS RESISTENTES FRENTE A CORTES

POLIURETANO



546

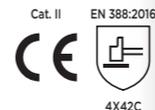
Recubrimiento de espuma de poliuretano sobre forro de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

▶ Características

- Recubrimiento de espuma de poliuretano transpirable en la palma
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Diseño de dorso abierto y transpirable
- Ligero con muñeca de punto elástico

▶ Beneficios

- El recubrimiento de espuma de PU ofrece una buena protección frente a aceites y abrasiones
- La ventilación porosa en el recubrimiento permite que las manos transpiren
- Las propiedades duraderas del PU no se desprenden ni cambian de forma en temperaturas cálidas o frías
- El dorso transpirable reduce la sudoración y mantiene las manos secas



546W

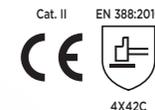
Recubrimiento de poliuretano blanco reforzado sobre forro de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

▶ Características

- Recubrimiento de poliuretano reforzado en la palma
- Recubrimiento y forro blanco
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Diseño de dorso abierto y transpirable

▶ Beneficios

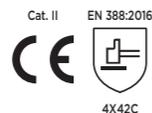
- El color claro ayuda a identificar la suciedad y la contaminación
- El recubrimiento de PU reforzado ofrece mayor destreza y abrasión comparado con el PU regular
- Excelente flexibilidad y destreza para un manejo preciso
- El dorso sin recubrimiento reduce la sudoración y mantiene las manos secas



SIN RECUBRIMIENTO



546X



Forro sin recubrimiento de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

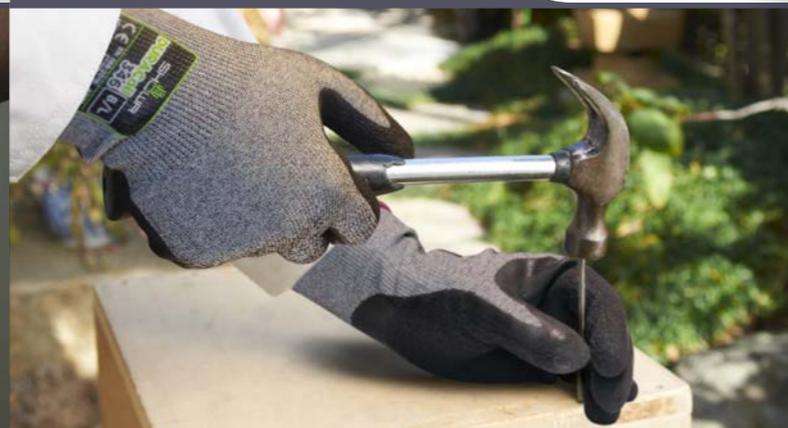
▶ Características

- Palma sin recubrimiento
- Forro blanco
- Diseño transpirable
- Ligero con muñeca de punto elástico

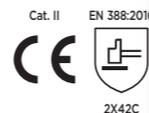
▶ Beneficios

- Destreza óptima y conservación de la sensibilidad
- El color claro ayuda a identificar la suciedad y la contaminación
- Excelente libertad de movimiento en toda la mano
- El contacto entre las costuras y la piel no causan irritaciones

LÁTEX



346



Recubrimiento de látex sobre forro de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

▶ Características

- Palma recubierta de látex impermeable
- Acabado áspero y texturizado en la palma
- Diseño de dorso abierto y transpirable
- Ligero con muñeca de punto elástico

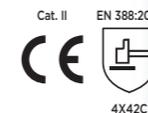
▶ Beneficios

- El recubrimiento de látex protege la palma y los dedos frente a líquidos, enganches y abrasiones
- El dorso transpirable reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- La textura áspera en la palma garantiza un excepcional grado de agarre
- Ligero y duradero con excelente resistencia al desgarro

NITRILO



386



Recubrimiento de nitrilo microporoso sobre forro de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

▶ Características

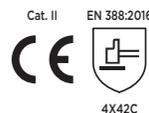
- Recubrimiento de nitrilo microporoso con acabado en relieve en la palma
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Diseño de dorso abierto y transpirable
- Ligero con muñeca de punto elástico

▶ Beneficios

- El recubrimiento de nitrilo microporoso protege la mano de grasa, hidrocarburos y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite
- El dorso transpirable reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- Buena resistencia a pinchazos y muescas en los dedos y la palma



576



Espuma de nitrilo sobre recubrimiento con baño de nitrilo ¾ y sobre forro de diseño DURACoil reforzado con polietileno de alto rendimiento

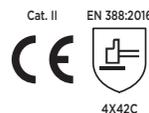
▶ Características

- Recubrimiento con baño de nitrilo ¾ con acabado extra de espuma de nitrilo en la palma
- Agarre antideslizante de espuma de nitrilo
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Ligero con muñeca de punto elástico

▶ Beneficios

- El recubrimiento de espuma de nitrilo protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Buena resistencia a abrasiones, pinchazos y muescas en los dedos y la palma
- Rendimiento óptimo de agarre en condiciones húmedas y aceitosas
- Impermeable hasta el final de la zona recubierta - cobertura completa de mano y muñeca

577



Espuma de nitrilo sobre recubrimiento totalmente bañado en nitrilo y sobre fibra diseñada reforzada con polietileno de alto rendimiento

▶ Características

- Recubrimiento totalmente de nitrilo con acabado extra de espuma de nitrilo en la palma
- Agarre antideslizante de espuma de nitrilo
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Ligero con muñeca de punto elástico

UN GUANTE DURACOIL PARA CADA APLICACIÓN

El enfoque estratégico de la serie de guantes consolidados en el cuadro a continuación cubre todas las oportunidades de aplicación en este espacio, sin excepción.

| | | No abrasivo | Laceraciones y enganches | Durabilidad y tactilidad | Rendimiento de manejo de agarre | Comodidad de agarre en condiciones húmedas o aceitosas | | |
|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| RECUBRIMIENTO | Producto DURACOIL | Entornos secos y no abrasivos, manipulación de compuestos | Manipulación de piezas y montaje en entornos secos | Mantenimiento general y logística | Mantenimiento general y logística | Manipulación de piezas y montaje en entornos húmedos | Montaje y manipulación de objetos y piezas con bordes afilados en entornos con poca grasa y aceite | Montaje y manipulación de objetos y piezas con bordes afilados en entornos muy aceitosos |
| SIN RECUBRIMIENTO ▶ |  546X |  |  | | | | | |
| POLIURETANO ▶ |  546 | |  |  |  | | | |
| POLIURETANO BLANCO REFORZADO ▶ |  546W | |  |  |  | | | |
| LÁTEX NATURAL ▶ |  346 | | |  |  |  | | |
| NITRILO MICROPOROSO ▶ |  386 | |  | | | |  | |
| 3/4 DE NITRILO CON ESPUMA DE NITRILO ▶ |  576 | |  | | | | |  |
| TOTALMENTE BAÑADO EN NITRILO CON ESPUMA DE NITRILO ▶ |  577 | |  | | | | |  |

