

CÓDIGO: FIT-PDN-005 VERSIÓN: 6 CONTROL: S N PÁGINA: 1 DE 4

# **Guante Anticorte Nivel C Bolsa x 12 pares.**

Certificación CE EN 388/4X42C (VER ANEXO)

#### **CARACTERISITICAS DEL PRODUCTO**

Talla 7/S	Talla 8/M	Talla 9/L	Talla 10/XL	
3011294	3011165	3011166	3011167	
770-7304667054	770-7304664947	770-7304664657	770-7304667443	
17707304667051	17707304664944	17707304664654	17707304667440	
Palma: negro	Palma: negro	Palma: negro	Palma: negro	
Dorso: gris	Dorso: gris	Dorso: gris	Dorso: gris	
Borde: rojo	Borde: verde	Borde: azul	Borde: café	
HPPE calibre 13 (Fibra de polietileno de alto rendimiento recubierto en				
poliuretano).				
35% Polietileno, 33% Poliéster, 13% Poliuretano,				
11% Fibra de Vidrio y 8 % Nylon				
Ancho de manga	•	•	Ancho de manga	
9.1cm ± 0.6cm	9.6cm ± 0.6cm	10.1cm ± 0.7cm	$10.7cm \pm 0.7cm$	
Largo 23 ± 1cm	Largo 24 ± 1cm	Largo 25 ± 1cm	Largo 26 ± 1cm	
$47g \pm 4g$	$50g \pm 4g$	57g ± 4g	$59g \pm 4g$	
Bolsa x 12 Pares				
				643g ± 5g
Ancho 18cm x Largo 25cm				
				Corrugada x 120 Pares (10 bolsas)
$7.0$ kg $\pm 0.1$ kg			$8.5 \text{kg} \pm 0.1 \text{kg}$	
47cm x 26cm x 30cm				
	Talla 7/S 3011294 770-7304667054 17707304667051 Palma: negro Dorso: gris Borde: rojo HPPE calibre 1 35% Ancho de manga 9.1cm ± 0.6cm Largo 23 ± 1cm 47g ± 4g 643g ± 5g	Talla 7/S         Talla 8/M           3011294         3011165           770-7304667054         770-7304664947           17707304667051         17707304664944           Palma: negro         Palma: negro           Dorso: gris         Borde: verde           HPPE calibre 13 (Fibra de polietiler poliure           35% Polietileno, 33% Polietileno	3011294         3011165         3011166           770-7304667054         770-7304664947         770-7304664657           17707304667051         17707304664944         17707304664654           Palma: negro         Palma: negro         Palma: negro           Dorso: gris         Borde: verde         Borde: azul           HPPE calibre 13 (Fibra de polietileno de alto rendimien poliuretano).         35% Polietileno, 33% Poliéster, 13% Poliure 11% Fibra de Vidrio y 8 % Nylon           Ancho de manga         Ancho de manga         Ancho de manga           9.1cm ± 0.6cm         9.6cm ± 0.6cm         10.1cm ± 0.7cm           Largo 23 ± 1cm         Largo 24 ± 1cm         Largo 25 ± 1cm           47g ± 4g         50g ± 4g         57g ± 4g           Bolsa x 12 Pares         643g ± 5g         735g ± 5g           Ancho 18cm x Largo 25cm         Corrugada x 120 Pares (10 bolsas)           7.0kg ± 0.1kg         7.5kg ± 0.1kg         8.0kg ± 0.1kg	



IMAGEN EMPAQUE PRIMARIO



IMAGEN EMPAQUE FINAL



CÓDIGO: FIT-PDN-005 VERSIÓN: 6 CONTROL: S N PÁGINA: 2 DE 4

#### **NORMATIVIDAD**

- Contamos con certificación INVIMA CCAA (Almacenamiento y Acondicionamiento) y Condiciones Sanitarias.
- Fabricado bajo los estándares de la norma ISO 9001.
- Cumple las especificaciones de la EN-388 Nivel 4.
- Toda la información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio efectuadas en condiciones controladas según la normatividad que aplica. Los guantes Anti-Corte no eliminan el riesgo ni la posibilidad de accidentes por cortes. Proporcionan una barrera de protección que ofrece una resistencia al corte, clasificada como nivel C por la norma EN-388:2016 utilizando el nuevo standard ISO 13997. El usuario, considerando que las condiciones reales de uso pueden variar con las de laboratorio, es responsable de evaluar los riesgos de su actividad específica, y de la decisión de utilizar este producto. Clay S.A. advierte que este producto no proporciona protección total en las manos.

#### **USOS**

- Ideal para montaje de piezas, mantenimiento, ensamble de partes, trabajos de ingeniería embalaje e inspección.
- Manipulación de piezas con bordes irregulares, eliminación de bordes en objetos plásticos inyectados, montaje de vidrios y ventanas, manipulación de láminas metálicas, industria mecánica.

#### **OBSEVACIONES**

- Este producto no está clasificado como "peligroso" para fines de transporte.
- Alto grado de destreza y tactilidad con resistencia a la abrasión.
- El revestimiento en poliuretano genera un excelente agarre.
- Antiestático, antipolvo y aplicaciones que requieran máxima destreza.
- Estos guantes no representan protección adecuada contra aprisionamientos, cortes de herramientas filosas, sierras, tajadoras o similares, ni contra fuego o superficies de alta temperatura.

#### **RECOMENDACIONES**

- El producto mantendrá sus propiedades si se guarda en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos ultravioleta.
- Verificar que el producto sea el adecuado para el uso requerido.
- Utilice con precaución en ambientes con exposición a contacto con hidrocarburos.



CÓDIGO: FIT-PDN-005 VERSIÓN: 6 CONTROL: S N PÁGINA: 3 DE 4

## **GUANTE ANTI-CORTE**

#### **NUEVA NORMA EN 388:2016** La norma EN388:2003 tuvo una revisión debido a que el test de resistencia al corte, no permitía cualificar correctamente el nivel de protección de los guantes de alta resistencia, por lo que la nueva norma incorpora algunos cambios tanto en el marcado del guante como en los ensayos, debido a esto, a continuación se mostrarán dichos cambios y diferencias de la norma antigua y la actual: **EN 388:2003 (ANTES) EN 388:2016 (AHORA)** EN 388:2003 EN 388:2016 $\epsilon$ ABCD ABCDEF RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Ciclos) RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Ciclos) CICLOS 100 500 2000 8000 CICLOS 100 500 2000 8000 RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA (Indice RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA (Indice **EN 388** RESISTENCIA AL RASGADO (Newtons) RESISTENCIA AL RASGADO (Newtons) NIVEL 1 2 3 4 NEWTONS 10 25 50 75 NEWTONS 10 25 50 RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN (Newto RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN (Ne NIVEL 1 2 3 4 NEWTONS 20 60 100 150 NIVEL 1 2 3 4 NEWTONS 20 60 100 150 4X42C (+57) 315 5519292 NIVEL A B C D E F NEWTONS 2 5 10 15 22 30 (+572) 6658479 PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS ORAZA EPF SUPERADO O FALLIDO

NOTA: La letra X significa que no se ha realizado el test o bien que no es aplicable. NOTA: Encuentre las advertencias sobre el uso de este producto en la ficha técnica.



CÓDIGO: FIT-PDN-005 VERSIÓN: 6 CONTROL: S N PÁGINA: 4 DE 4

### LÍMITE DE RESPONSABILIDAD.

La responsabilidad de Clay S.A. se limita a la garantía de las especificaciones técnicas del producto. Esta garantía no compromete a Clay S.A. por ningún tipo de daños, incidentes o accidentes ocasionados por el uso del producto. La responsabilidad de Clay S.A. ante cualquier reclamación no debe exceder el precio de compra del producto. Se considera que usuarios y compradores de este producto han aceptado la limitación de responsabilidad de Clay S.A. y no pueden hacer cambios de los términos mediante ningún medio que no esté firmado por Clay S.A.

Las prendas de protección elaboradas con polietileno o con tela no tejida de polipropileno, son elementos que deben utilizarse con precaución. El usuario es responsable del uso e interacción del producto con el propio cuerpo y con el entorno. El uso de este producto puede ocasionar sofocaciones, pinzamientos, atrapamientos, tropiezos, tensionamientos u otros. Debe evitarse el contacto con chispas, llamas, fuentes de ignición o temperaturas que generen la fusión de la tela. No ingerir. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Clay S.A. No se hará responsable del uso inadecuado, ni de la utilización sin previa instrucción de los productos de la línea de protección personal CORAZA EPP.

Para Mayor información consulte en www.clay.com.co

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
	0 /	44 ( )	10/mayo/2023	
Austo	Jugu	Jaco Care	Fecha Actualización	
Nombre: Aurianis Arenas	Nombre: Liliana Maturana	Nombre: KATHERINE LONDOÑO		
Cargo: Aux. Desarrollo	rgo: Aux. Desarrollo Cargo: Diseño y Desarrollo		Versión de los	
<b>Fecha</b> : 10/mayo/2023		Fecha: 16 May 2023	registros: # 2	