mundo guante

FICHA TECNICA

1. DATOS GENERALES

REFERENCIA; GUANTES LION, COBRA, BLACK RAY, EAGLE, CAIMAN, BEAR, VOLCANO. DOLPHIN Y SUMMIT

TALLAJE; **Tallas S, M, L, XL, XXL**

GUANTE DE ALTA CARGA DE TRABAJO EN NITRILO EN 7 MIL CON ACREDITACION CE CAT III

COLORES Y RELIEVE;

LION; Naranja, relieve Diamantado

COBRA; Naranja, relieve Gripper ondulado

BLACK RAY; Negro, relieve Gripper ondulado

EAGLE; Amarillo, relieve Diamantado

CAIMAN; Verde, relieve Diamantado

BEAR; Rojo, relieve Diamantado

SUMMIT; Azul, relieve Diamantado, 9 Mil

MATERIAL BASE; **Nitrilo**

FAMILIA QUIMICA; **Goma de nitrilo butadieno (NBR)**

CLASIFICACION DE RIESGO QUIMICO; **SALUD 0 / FLAMABILIDAD – 1 / REACTIVIDAD -0**

APLICACIÓN;

a) Uso industrial exigente

b) Agricultura

c) Industria del Automóvil

d) Manipulación de Alimentos

e) Uso General

ENVASADO Y ETIQUETADO;

Envasado (Normal); 50 unidades en un dispensador

Etiquetado en el dispensador (normal); Nombre del producto, talla, número de lote, cantidad, dirección del proveedor.

Etiquetado en la caja máster (normal); Nombre del producto, talla, número de lote, cantidad, país de origen

2. RASGOS DISTINTIVOS

a) GUANTES DE NITRILO, NO ESTERIL CON TEXTURA DE RELIEVE CON GRIP DEFINITIVO AMBIDIESTRO E IRROMPIBLES.

b) DISEÑADO PARA PUESTA Y COLOCACION RAPIDA

c) MANGA CON REBORDE

d) GUANTES DE ALTA VISIBILIDAD

e) DISPONIBLE EN LARGO HASTA 300 MM.

f) TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE; LAVADO EXTENSIVO

3. ESPECIFICACIONES FISICAS

TABLA DE DIMENSIONES Y GROSORES;

TALLA	LARGO	GROSOR DE CADA PARED (MM)				ANCHO
		MANGA	PALMA	PUNTA		
		TEXTURA LISA	TEXTURA RELIEVE	TEXTURA LISA	TEXTURA RELIEVE	
MEDIO 7	240+-5	0.19+0.01	0.28+-0.05	0.23+-0.01	0.11+-0.05	95+-5
GRANDE 8	240+-5	0.19+0.01	0.28+-0.05	0.23+-0.01	0.11+-0.05	105+-5
XL 9	240+-5	0.19+0.01	0.28+-0.05	0.23+-0.01	0.11+-0.05	115+-5
XXL 10	240+-5	0.19+0.01	0.28+-0.05	0.23+-0.01	0.11+-0.05	120+-3
XXXL 11	240+-5	0.19+0.01	0.28+-0.05	0.23+-0.01	0.11+-0.05	125+-3

TABLA DE ELONGACION Y FUERZA TENSIL;

ANTES DE CADUCIDAD		TRAS CADUCIDAD ACELERADA	
FUERZA TENSIL	ELONGACION MAXIMA	FUERZA TENSIL	ELONGACION MAXIMA
22 MPA min.	500% Min.	22 MPA min.	400% Min.

INGREDIENTES PELIGROSOS – COMPOSICIÓN QUIMICA;

-SIN INGREDIENTES PELIGROSOS SIGNIFICATIVOS-

Goma de nitrilo butadieno (NBR)

AMONIACO

ZINC DIETIL DITIOCARBAMATO (ZDEC)

ZINC DIBUTILO DITIOCARBAMATO (ZDBC)

TERRIC 320

OXIDO DE ZINC

AZUFRE

DIOXIDO DE TITANIO

HIDROXIDO DE POTASIO

PIGMENTO

DATOS DE COMPOSICION FISICA;

INGREDIENTE	RANGO (PHR)
Goma de nitrilo butadieno (NBR)	100
AMONIACO	0.2-0.5
TERRIC 320	0.01-0.05
OXIDO DE ZINC	1.0-2.0
ZDEC	0.30-0.80
ZDBC	0.1-0.5
AZUFRE	0.60-1.30
DIOXIDO DE TITANIO	1.0-2.00 (SOLO AZUL)
HIDROXIDO DE POTASIO	0.5-0.80
PIGMENTO	0.5-1.8

mundo guante

4. CONFORMIDADES

CUMPLE CON LOS SIGUIENTES STANDARES INTERNACIONALES

A) EN-374-1:2016 (EJK)

B) EN-374-5:2016 RESISTENCIA A VIRUS Y BACTERIAS (No para uso medico)

C) PPE 2016/425 MODULO C2

D) RESISTENCIA QUIMICA: **Diseñado con alta resistencia e impermeabilidad y se pueden usar con seguridad con muchos químicos;**

- **4% Clorhexidina = Nivel 6**
- **10% Formalina = Nivel 6**
- **1% Gluteraldeido = Nivel 6**
- **4% Gluteraldeido = Nivel 6**
- **33% Formaldehido = Nivel 6**
- **3% Peróxido de Hidrogeno = Nivel 6**

E) FDA 21 CFR 177: 2600 (e) & (f) Y EU 10/2011: **Seguro para el uso en contacto con Alimentos**

F) ASTM D 5151 & EN 374-2:2003: **(Libre de Agujeros) Producido bajo altos estándares de calidad para rendir un alto AQL 1.5 –**

G) ASTM D 5151& EN 374-2:2003; **(Test de fuga de aire pasado a presión de 2.85 kPa): Guantes de alta elasticidad y bajo modulo que evita la formación de agujeros durante el proceso de producción.**

H) ASTM D 6319 y EN 455- II-; **(Propiedades Físicas) Producido con las materias primas de más alta calificación para obtener las propiedades físicas extraordinarias con una fuerza tensil (tras caducidad) de 26 MPA y elongación máxima (tras caducidad) de 400%**

I) ASTM D 3767 & EN 420:2003 + A1:2003 y IS O 11193; **Diseñado y desarrollado en cumplimiento para características físicas (Grosor, ancho de palma y longitud)**

J) EN 420: 2003 + A1:2009 Clausula 4.3.2; **Cumplimiento para PH.**

K) EN 420: 2003 + A1:2009; **Cumplimiento para Destreza con el guante puesto**

L) EN 388: 2003; **Testado para características mecánicas**

M) Libre de Proteína: **Cero contenido de proteínas.**

N) Respetuoso con la piel; **Los guantes se lavan varias veces durante el proceso de producción con agua caliente y fría para un confort excelente en la puesta y para evitar irritación de la piel o sensibilización incluso durante puestas extensivas y prolongadas.**

O) Test de Temperatura: **La textura de relieve de alta carga de trabajo se testa en bloque bajo condiciones extremas de 0 0C con exposición continua durante 24 horas y sujetos a calor por encima de 100 0C durante 24 horas.**

P) EN-455 -IV: **Vida en estantería de 5 años sin alteración sustancial de las propiedades físicas.**

5. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

FUEGO Y EXPLOSION

ESTABILIDAD EN COMBUSTION; **Estable. Material no lo apoya.**

MEDIOS DE EXTINCION EN SPRAY; **Espuma, Dióxido de Carbono, Polvo Seco, Agua**

DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD; **Estable si está almacenado en un lugar seco y templado.**

POLIMERIZACION PELIGROSA; **Ninguna.**

CONDICIONES A EVITAR; **Congelación o calor extremo**

INCOMPATIBILIDADES (MATERIALES A EVITAR); **Solventes de Hidrocarburos y algunos tipos de aceite.**

DESCOMPOSICION DE PRODUCTOS PELIGROSOS; **Óxidos de Carbono, Nitrógeno y Azufre.**

PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS; **En caso de reacción sistémica, abandone el uso inmediatamente y busque tratamiento de urgencia.**

PRECAUCIONES; **Este producto contiene Goma de nitrilo butadieno (NBR), lo que puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Otros componentes usados en la fabricación de guantes también pueden causar reacciones alérgicas similares. Si el usuario o el paciente es alérgico al látex o experimenta molestias de alguna clase, abandone el uso inmediatamente y consulte con un medico.**

De buena calidad, estos guantes proporcionan una excelente barrera biológica. No se han establecido estudios en cuanto a que estos guantes puedan usarse como barrera química.

ALMACENAMIENTO; **Almacénese en el embalaje original, en un área seca, templada y bien ventilada, lejos del polvo, luz solar, humedad, rayos X y calor excesivo por encima de 50 º C.**