



# Guante de Protección

## 3M™ C6320

### División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Enero 2014

## Hoja Técnica

### Descripción

El guante de protección 3M™ C6320 está diseñado para ofrecer protección contra salpicaduras líquidas de ciertas sustancias químicas.

Elaborado con recubrimiento completo en nitrilo, 33 cm de largo.

**Categoría de Seguridad:** Riesgo complejo.

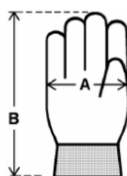
### Características Principales

- Recubierto de nitrilo resistencia a solventes.
- Buena resistencia frente a abrasión.
- Espesor extra para mayor protección.
- Patrón antideslizante para buen agarre en condiciones secas y húmedas.
- Puño recto
- Lavado en Cloro.
- Los componentes del guante cumplen con los requisitos de la FDA para contacto con alimentos.

### Materiales

- **Recubrimiento:** Nitrilo.
- **Interior:** sin forro interior. Lavada en Cloro.
- **Color:** Verde.
- **Talles & Dimensiones (mm)**

Código/ s	Tolerancia	Dimensiones en mm					
		Talle 6	Talle S/7	Talle S/8	Talle M/9	Talle L/10	Talle XL/11
Ancho de Palma (A)	± 5	195	214	220	244	268	278
Largo (B)	± 10	330	330	330	330	330	330
Espesor de la palma	0.38 mm ± 0.05 mm						



### Normas y aprobaciones



Certificado otorgado por CE, número 0883 evaluado y examinado según los estándares armonizados EN374-1:2003, EN388:2003 y EN420:2003. En conformidad con la Directiva UE 89/686/EEC y enmiendas conexas relacionadas con equipos de protección personal.



# Guante de Protección

3M™ C6320

División Seguridad Ocupacional



Fecha: Enero 2014

Revisión N°:0

## Hoja Técnica

### Propiedades Mecánicas

En conformidad con norma EN 388:2003 se detallan los resultados de los ensayos de evaluación de las propiedades mecánicas:

EN 388:2003



4 1 0 1

	Nivel de desempeño
Resistencia a la abrasión (ciclos)	4
Resistencia al corte (índice)	1
Resistencia al desgarro (Newton),	0
Resistencia a la perforación (Newton)	1

Nota: Los resultados están tomados del área de la palma de los guantes

Nivel 5 de destreza según norma EN 420:2003 + A1:2009.

### Propiedades Químicas

En conformidad con norma EN 374:2003 se detallan los resultados de los ensayos de evaluación de las propiedades químicas y comportamiento frente a microorganismos:

EN 374:2003



Fuga de aire	Pasó
Fuga de agua	Pasó

Nota: Los guantes son muestreados y testeados en busca de fuga de conformidad con las normas EN 374-1 Sección 5.1.2, y EN 374-2 Sección 5.2 respectivamente, y los resultados a nivel de desempeño 2 y nivel de inspección GI se clasifican como Nivel de Calidad Aceptable (AQL) 1.5.

EN 374:2003



A J K L

Sustancia química	Tiempo de saturación*, min	Clase
Metanol (A)	> 60	3
40% Hidróxido de sodio (K)	>480	6
n-Heptano(J)	>480	6
Ácido Sulfúrico 95-98% (L)	>120	4

\*El tiempo de saturación se define en la norma EN 374-3 como el índice de permeación de una sustancia química a través de la palma del guante muestra, que es equivalente a 1µg/cm²/min.



# Guante de Protección

## 3M™ C6320

### División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Enero 2014

## Hoja Técnica

### Limitaciones de uso

- Antes del uso, el usuario deberá recibir la capacitación sobre el uso del producto, conforme a las normas/pautas correspondientes de Salud y Seguridad.
- No utilizar cerca de calor, llamas o chispas.
- Deseche y reemplace los guantes en caso de que se encuentren dañados, altamente contaminados, o conforme a las prácticas o regulaciones laborales locales.
- No deben utilizarse guantes cuando existe riesgo de enredo debido a piezas móviles de maquinarias.
- No debe recomendarse el uso prolongado de guantes contra solventes altamente corrosivos o poderosos solventes orgánicos.
- La selección correcta, la capacitación, el uso y el mantenimiento apropiado son esenciales para que el producto realmente proteja al usuario. La inobservancia de las instrucciones de uso de estos guantes y/o el hecho de no utilizar el producto completo durante todos los períodos de exposición podrá afectar adversamente la salud del usuario, provocar dolencias graves o de riesgo de vida, o discapacidades permanentes. Respecto de la adecuación y el uso correcto, observe las regulaciones locales y consulte toda la información suministrada con el producto. Si desea más información, contacte a un profesional de seguridad / un representante de 3M.
- Los guantes no protegen contra sustancias químicas no incluidas en la sección de información sobre riesgos químicos.

### Colocación, uso y retiro de guantes

**Colocación:** El usuario debe asegurarse de usar cada guante en la mano correcta (si izquierda y derecha son diferentes) y que las manos estén limpias antes de la colocación.

**Retiro:** Cuando el contaminante no es removible o presenta un riesgo potencial, se aconseja ir que los guantes sean retirados sin que el contaminante tome contacto con la piel.

Tanto los guantes nuevos como los usados deben ser inspeccionados completamente antes del uso, especialmente después de un tratamiento de limpieza, y antes de ser usados para asegurarse de que no estén dañados. Los guantes no deben quedar contaminados si se pretende reutilizarlos en cuyo caso se los debe limpiar todo lo posible, siempre que no exista un riesgo grave, antes de quitarlos de las manos. En primer lugar debe retirarse el exceso de contaminante y los guantes pueden descontaminarse con una solución de detergente suave, luego enjuagarse con agua limpia y secarse, preferentemente con movimiento de aire.

### Almacenamiento

Almacenar los guantes en un lugar seco y fresco, a una temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  y alejado de la luz directa del sol. Si los guantes se almacenan correctamente, las propiedades físicas de los mismos no cambiarán por un plazo de hasta tres años.

### Aviso Importante

La presente guía es solamente un resumen. No debe utilizarse como único medio para seleccionar guantes de protección. El resultado de los ensayos de laboratorio debería servir para la correcta selección de los guantes, pero debe comprenderse que las condiciones de uso reales no pueden simularse de manera exacta. Por tanto, es responsabilidad



# Guante de Protección

3M™ C6320

División Seguridad Ocupacional



Fecha: Enero 2014

Revisión N°:0

## Hoja Técnica

del usuario final y no del fabricante determinar si un guante es adecuado para un uso determinado. Antes de utilizar cualquier guante de protección, el usuario deberá leer y comprender las instrucciones de uso para cada producto. Además, deberá observarse la legislación específica de cada país. En caso de dudas, contáctese con un profesional en seguridad. La selección del EPP más apropiado dependerá de la situación particular y sólo debe ser realizada por una persona competente, conocedora de las condiciones de trabajo reales y de las limitaciones del EPP.

La decisión final respecto de la adecuación de estos productos para un uso determinado es responsabilidad del empleador. La presente información está sujeta a revisión en cualquier momento. Lea y obedezca siempre las instrucciones de uso que se suministran con los Guantes de Protección 3M™ a fin de asegurar su funcionamiento correcto. En caso de dudas, contacte al Servicio Técnico de 3M.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** A excepción de lo dispuesto precedentemente, 3M no será responsable por ninguna pérdida o daño, ya sea directo, indirecto, incidental, especial o emergente, que surja de la venta, el uso o el uso indebido de los productos de la División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental (OH&ESD) de 3M, o de la incapacidad del usuario para utilizar dichos productos.

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M™.

### NOTA IMPORTANTE:

3M™ NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M™ es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la División Seguridad Ocupacional de 3M™ en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Seguridad Ocupacional de 3M™. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división Seguridad Ocupacional 3M™ para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

### RESPONSABILIDAD:

Si se comprueba que el producto de 3M™ está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M™, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M™. De otra manera, 3M™ no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.