

GUANTE PVC LIVIANO 35CM BLANCO TALLE 11

COD. GP402-T11

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**LÍNEA:** PVC

**SUPERFICIE:** Liso

**ESPESOR:** Espesor simple

**LONGITUD:** 35

**PUÑO:** Puño abierto

**COLOR:** Blanco

**TALLE:** T11



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El guante de PVC es un producto de uso industrial que brinda seguridad a los miembros superiores del trabajador. Las áreas protegidas dependerán del largo del guante a utilizar que van desde el modelo corto para protección de manos, hasta los guantes de 70cm de largo que protegen la totalidad del brazo, utilizado para profundidad en la inmersión. Su formulación contiene plastificantes especiales de bajo punto de cristalización que le otorgan mayor flexibilidad a bajas temperaturas. Gran protección al frío por contacto (\*). Posee una importante capacidad mecánica fundamentalmente en lo referente a resistencia a la abrasión y al desgarramiento. Si bien no es un producto diseñado para el uso como anti corte o anti perforación, su soporte textil y el espesor del pvc aportan gran resistencia en este sentido. Protege la piel de los riesgos químicos de los compuestos utilizados en el lugar de trabajo, fundamentalmente en uso de Hidrocarburos, Ácidos y Bases. La experiencia industrial demuestra su eficacia en contacto con Solvente alifáticos, hidrocarburos, cal, detergentes, fosfatos, glicerinas, grasas minerales y animales, nitratos, nafta, pinturas, barnices, silicatos, tintas y alcohol, entre otros.(\*). Se destaca la elevada esterilidad del producto, facilitando la maniobrabilidad y brindando confort y flexibilidad en las operaciones. Es un producto de vida prolongada, no sufre degradaciones en condiciones normales de uso. El pvc confiere un agarre óptimo para la manipulación de elementos. Aporta resistencia a los microorganismos en contacto con la transpiración del cuerpo(\*) Confiere una importante resistencia térmica (\*) ideal para inmersión en medios exotérmicos. No se recomienda su uso en temperaturas superiores a 80°C ya que puede degradarse.

### SOPORTE TEXTIL

El soporte textil brinda mayor protección mecánica ya que el material se conforma con la fibra otorgando mayor resistencia al desgarramiento y al corte.

El soporte textil evita que filtre el PVC hacia el interior, logrando de esta manera que la piel se mantenga en contacto con una

superficie suave y liviana y con mayor absorción de la transpiración de la mano. Su superficie interior, libre de alérgenos tales como aceleradores y proteínas protege al trabajador de irritaciones dérmicas.

Pensando siempre en mejorar la confortabilidad de nuestros productos, nuestras telas son sometidas a un tratamiento anti fúngico que evita la generación de hongos en el interior evitando así malos olores y reacciones a la piel.

Esta innovación amplía notablemente el rendimiento del producto porque extiende su vida útil.

## USOS Y REQUISITOS

- Inmersión de miembro superior en productos químicos especificados en forma puntual o reiterativa.
- Tareas de mantenimiento en medios húmedos, donde el trabajador tome contacto con ácidos, bases o hidrocarburos.
- Actividades de limpieza en contacto con químicos o manipulación de residuos.
- Principales industrias: Industria automotriz, cerámica, manipulación de residuos, petrolera, agricultura.

*(\*) las características técnicas especificadas con el presente asterisco son producto de la experiencia y uso industrial, pero no se encuentran homologadas por ensayos acreditados.*

## INSTRUCCIONES DE USO

Cada producto posee 2 isotipos que representan los niveles de desempeño ante riesgos mecánicos y químicos, resulta esencial que la empresa realice el análisis de riesgo de cada puesto y determine los niveles requeridos para conferir seguridad a sus operadores. Se recomienda que la selección del guante se realice en función a este dictamen.

Respecto a la durabilidad del mismo, si bien el producto no sufrirá degradación en forma natural, la metodología de utilización, mantenimiento y tiempos de contacto del producto con los agentes químicos, hacen que resulte imposible definir un tiempo apropiado de uso previo descarte, dependiendo esto del análisis y que su responsable de seguridad realce, siendo recomendable que el mismo determine el periodo de recambio en cada puesto.

Proceder a la limpieza exterior del producto luego de su uso. Retirar de contacto de los químicos cuando esto no sea necesario.

Se contraindica la utilización del producto cuando exista riesgo de que pueda penetrar líquido. Para esto se debe controlar previo uso que el producto no presente las siguientes características:

- Cortes, roturas o perforaciones. Sugerimos controlar esto especialmente previo a cada uso sobre todo si se han estado manipulando elementos cortantes que pudiesen haber perforado su superficie.
- Perdida de firmeza: esto evidencia que se ha degradado en general ante presencia de hidrocarburos.
- Hinchamiento: destaca la degradación observada con desprendimiento del material del soporte textil.
- Rigidez, observado como pérdida de elasticidad del guante.
- Agrietamiento, fundamentalmente en los pliegues de los dedos.

En caso de evidencia de cualquier alteración de las características iniciales, proceder a su descarte inmediato.

### **Condiciones de almacenamiento y disposición:**

El producto no sufre degradación en condiciones ambientales adecuadas, por lo tanto su almacenamiento es de periodos prolongados. No reaccionan con otros productos.

En su uso, en general los guantes de PVC toman contacto con químicos o hidrocarburos que revisten el carácter de especiales / peligrosos, por ello se requiere que la disposición de los mismos sea determinada por el profesional idóneo de la empresa en el marco de las regulaciones nacionales ambientales.

NORMA IRAM 3608

NORMA IRAM 3607

## REQUISITOS GENERALES

**DESTERIDAD:** 4

**INOCUIDAD PH:** Cumple

**INOCUIDAD CROMO:** Cumple

El producto no posee ninguna sustancia que produzca alergia ni superficies que puedan generar daños al usuario



## REQUISITOS MECÁNICOS

3 1 2 1

- Resistencia a la perforación
- Resistencia al rasgado
- Resistencia al corte por cuchilla
- Resistencia a la abrasión

Revisión: 1 Fecha: 05/01/2013



Cumple Resol. N° 896/99  
y Resol. N° 299/11

Rincón 219, San Justo, Buenos Aires.  
Tel. (011) 4659 2915 | 3321  
[www.toysa.com.ar](http://www.toysa.com.ar)

