

JACKSON SAFETY* G80 Guantes de protección

Resistentes a Químicos de nitrilo*

Descripción

Los guantes de protección Jackson Safety* G80 de nitrilo, son los guantes resistentes a químicos ideales para proteger las manos de las personas de combustibles, solventes y grasas; con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad.

Aplicaciones

A continuación se enuncian ejemplos de aplicaciones y usos comunes de los guantes de protección Jackson Safety* G80 de nitrilo. Es muy importante conocer el proceso y los riesgos químicos a los que está expuesta la persona para poder definir el uso del guante adecuado. Se deben identificar los químicos y sus respectivas concentraciones. Para determinar el desempeño del guante frente a diferentes tipos de químicos, se debe remitir a la "Guía de Resistencia Química para los Guantes de Protección Jackson Safety*":

- Procesamientos Químicos
- Desengrase Automotriz y Aeronáutico
- Maquinaria con Aceites y/o Refrigerantes
- Ensamblaje y Pintura Automotriz
- Limpieza y Mantenimiento General

Características

Nitrilo

El guante está fabricado con una capa de 15 mils (milésimas de pulgada) de nitrilo y tiene una longitud de 13". Este material sintético ofrece excelentes niveles de protección contra combustibles, solventes y grasas; y es ideal para personas que presenten sensibilidad ante al látex natural. El interior del guante tiene un revestimiento de algodón que brinda mayor comodidad y facilita la postura y remoción del mismo. La punta de los dedos son texturizadas con un patrón en forma de rombos para darle más agarre tanto en húmedo como en seco. El resto del guante es liso, para evitar acumulación de químicos que puedan con el tiempo degradar el guante.

Composición del Guante

Nitrilo: 100%

Información Regulatoria y Símbolos

CE0120
EN420

Los guantes de protección Jackson Safety* G80 de nitrilo, están regulados bajo el estándar Europeo EN 420:2003 – Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección. Este estándar especifica los requerimientos de producto, información de empaque, simbología, diseño, fabricación, tallaje, comodidad y almacenamiento. El guante esta aprobado por el estándar EN 420:2003, el cual se evidencia con el pictograma de la marca CE (European Conformity) seguido del código del laboratorio externo certificador (0321).



Los guantes de protección Jackson Safety* G80 de nitrilo, están regulados bajo el estándar Europeo EN 374:2003 – Guantes para Protección contra Productos Químicos y Microorganismos. Este estándar establece las pruebas de penetración y permeación química que el guante debe pasar para poder llevar el pictograma de resistencia a productos químicos. Este pictograma debe ir acompañado de un código de 3 letras, que representan 3 químicos correspondientes a una lista de 12 definidos por el estándar, para los que se haya obtenido un tiempo de permeación mayor a 30 min. El guante esta aprobado por el estándar EN374:2003 en donde la letra A= Metanol, J=n-Heptano, K=Hidróxido de Sodio 40%.



El guante pasó a la prueba de penetración, el cual es un test con resultado pasa o no pasa, en donde no se deben presentar fugas luego de llenarlo con agua, para un nivel de inspección específico que corresponde a un nivel bueno de calidad (AQL) de 0.65. AQL es un método estadístico de control de la calidad que, a partir de un número limitado de muestras, permite determinar la calidad del total de la producción con una fiabilidad inicialmente definida. El AQL se define como el porcentaje de unidades defectuosas (defectuosas por cada cien unidades x 100%) que el plan de muestreo aceptará el 95% del tiempo. Esto significa que lotes con un AQL igual o mejor, son aceptados el 95% del tiempo y rechazados un máximo de 5% del tiempo.

Entre menor sea el AQL, más restrictiva es la inspección. El guante lleva el pictograma de protección contra microorganismos, porque cumple con el nivel 3.



Los guantes de protección Jackson Safety® G80 de nitrilo, están regulados bajo el estándar Europeo EN 388:2003 – Guantes de Protección contra Riesgos Mecánicos. Este estándar está diseñado para evaluar el desempeño de un tejido para resistir abrasión, cortes, rasgado y punción. Para cada prueba, el desempeño se mide de acuerdo al nivel de resistencia que soporta el guante conforme al cuadro anexo. El guante está aprobado por el estándar EN388:2003, el cual se evidencia con el pictograma EN388 seguido de los resultados del nivel de desempeño para cada prueba. Estos guantes tienen nivel 4 en resistencia a la abrasión, 1 en resistencia al corte, 0 en resistencia al rasgado y 1 en resistencia a la punción.

Información de Desempeño

NIVEL DESEMPEÑO GUANTES DE PROTECCION JACKSON SAFETY®G80 NITRILE						
PRUEBA	UNIDAD	NIVEL DE DESEMPEÑO				
		1	2	3	4	5
Resistencia a la Abrasión	Ciclos	100	500	2000	8000	-
Resistencia al Corte	Índice de Corte	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Resistencia al Rasgado	Newton	10	25	50	70	-
Resistencia a la Punción	Newton	20	60	100	250	-

Códigos / Tallas / Presentación

PORTAFOLIO GUANTES DE PROTECCION JACKSON SAFETY® G80 NITRILIO					
CÓDIGO SAP	COLOR	TALLAS	DIMENSIONES PALMA (mm)		PRESENTACIÓN
			Ancho		
30207864	Verde	7	102		12 guantes x bolsa / 5 bolsas x caja
30207866	Verde	8	105		12 guantes x bolsa / 5 bolsas x caja
30207867	Verde	9	117		12 guantes x bolsa / 5 bolsas x caja
30207868	Verde	10	129		12 guantes x bolsa / 5 bolsas x caja
30207869	Verde	11	134		12 guantes x bolsa / 5 bolsas x caja

Almacenamiento y Disposición final

Los guantes de protección Jackson Safety® G80 de nitrilo deben ser almacenados en un lugar fresco y seco. Los guantes deben ser utilizados antes de 2 años después de haber sido recibidos. Se sugieren los rellenos sanitarios como lugar para disposición final del producto. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al comportamiento biodegradable de los componentes descritos previamente.

MSDS – Hoja de Seguridad

Los guantes de protección de Jackson Safety® no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo las condiciones de uso normal para el cual está diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envío a los distribuidores de K-C. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo de daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

Advertencias

El uso inadecuado o la falta de cuidado de las advertencias pueden causar lesiones graves o la muerte. Se deben reemplazar los de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. Los guantes no son resistentes al fuego. Mantenerlas lejos de chispas, llamas y fuentes de ignición. El derretimiento del material puede ocasionar quemaduras severas.

Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto adecuado de protección personal necesaria para cada caso.