

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Clasificación	Categoría	Foto	Referencia	Normas	Longitud Espesor	Acabado interior y exterior
Guante G1 Riesgo potencial relativamente bajo	Protección Química Desechable		SOLO 977	TYPE B JKT ISO 18889	24 cm 0.10 mm	Clorinado Suave con puntas de dedos granuladas
			ULTRANITRIL 480	TYPE A 3101X AJKOPT ISO 18889	46 cm 0.55 mm	Clorinado Relieve antideslizante
Guantes G2 Mayor riesgo potencial	Protección Química Reutilizable		ULTRANITRIL 493	3101X AJKOPT VIRUS ISO 18889	39 cm 0.55 mm	Flocado Relieve antideslizante
			ULTRANITRIL 491	3101X AJKOPT VIRUS ISO 18889	37 cm 0.38 mm	Flocado Relieve antideslizante
			ULTRANITRIL 492	3101X AJKOPT VIRUS ISO 18889	32 cm 0.38 mm	Flocado Relieve antideslizante
			ULTRANITRIL 381	TYPE A 3111A JKLDPT X1XXXX ISO 18889	35,5 cm 0.95 mm	Soporte textil con tecnología Mapa Relieve antideslizante
			ULTRANITRIL 485	TYPE B 3101X JKOPT ISO 18889	31 cm 0.34 mm	Flocado Relieve antideslizante
			ULTRANE 500		23-28 cm	Soporte textil sin costuras Recubrimiento palma y dedos Galga 13
Guantes GR con exposición a pesticidas aplicados	Protección Manipulación		ULTRANE 525	4121X GR ISO 18889	23-28 cm	Soporte textil sin costuras Recubrimiento 3/4 Galga 13
			ULTRANE 526		23-28 cm	Soporte textil sin costuras Recubrimiento completo Galga 13
			KRYTECH 580		23-28 cm	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE Recubrimiento Grip&Proof nitrilo Palma y dedos Galga 13
Protección parcial de la mano	Protección contra Cortes Nivel B		KRYTECH 599	4342B GR ISO 18889	23-28 cm	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE Recubrimiento 3/4 Grip&Proof nitrilo Galga 13
			KRYTECH 600		23-28 cm	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE Recubrimiento completo Grip&Proof nitrilo Galga 13



NUEVO

NORMA ISO 18889 PROTECCIÓN CONTRA PESTICIDAS SELECCIÓN DE GUANTES

PARA UN USO APROPIADO DE GUANTES G2:

¿Sabía que más del 95% de las exposiciones ocurren durante la preparación de mezclas de pesticidas para fumigar? No manipule pesticidas sin usar los guantes adecuados.

Antes de usarlos, inspeccione los guantes en busca de **defectos** o **imperfecciones**.

Lávese las manos con agua jabonosa y séquelas.

Póngase el guante;

- Longitud <30 cm: coloque el guante **bajo de la manga** del traje químico
- Longitud > 30 cm: póngase el guante **encima** de la manga del traje químico y **gire el borde del puño**



Cuando finalice la tarea, realice un **lavado con guantes**

Quítese los guantes y guárdelos en el **lugar apropiado**

Lávese las manos con agua jabonosa.



Guantes G1
Riesgo potencial relativamente bajo



Guantes G2
Mayor riesgo potencial



Guantes GR
Actividades de manipulación

Las instrucciones específicas sobre las condiciones de uso están disponibles en mapa-pro.com

mapa-pro.com

Una solución
para cada mano
que trabaja

MAPA
PROFESSIONAL

NORMA ISO 18889: 2019

GUANTES DE PROTECCIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE PESTICIDAS Y PARA LOS TRABAJADORES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

CONTEXTO

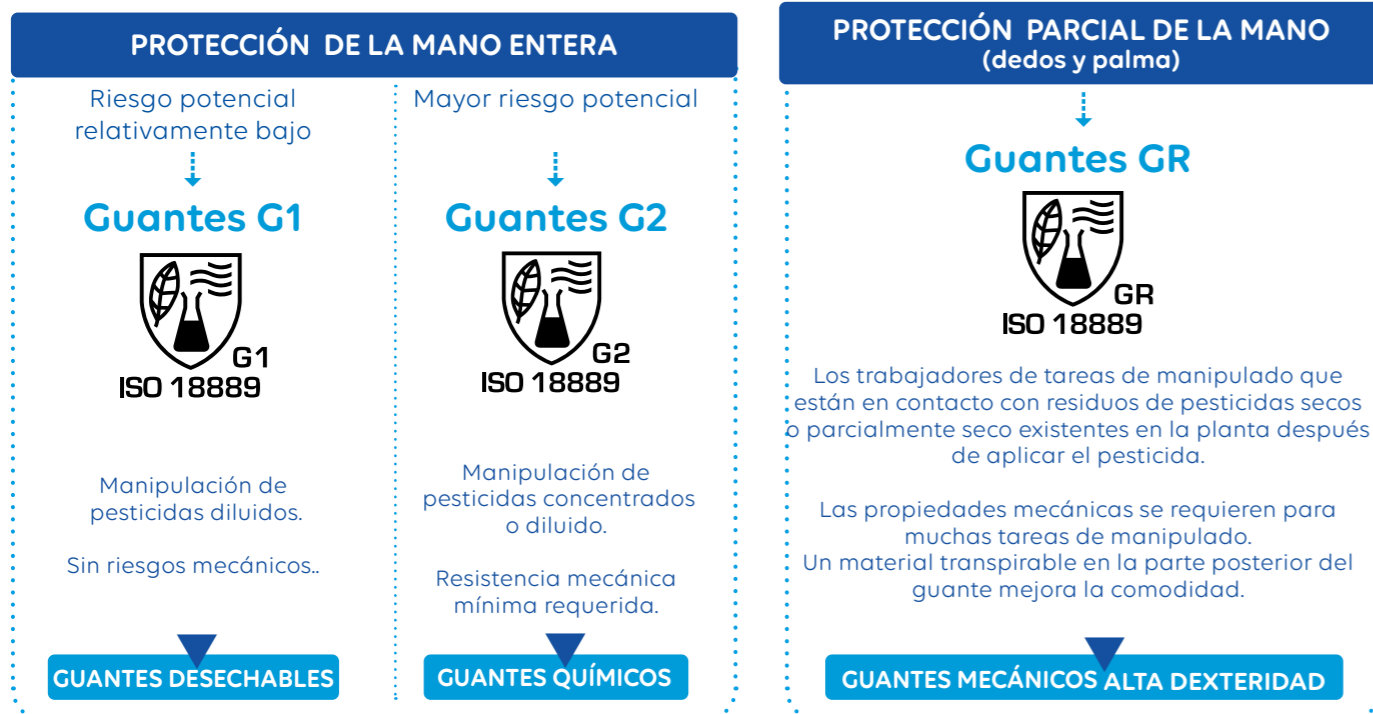
Las personas que trabajan en granjas y en el sector agrícola están frecuentemente expuestos a muchos peligrosos para la salud. Estos productos químicos deben ser manipulados con cuidado.

La protección de las manos es esencial: nuestras manos son una de las principales vías de contaminación. Los guantes son necesarios para protegerse de los riesgos, manteniendo la comodidad, la facilidad de movimiento y la destreza.

Esta norma establece el rendimiento mínimo requerido, clasificación y marcado específico para el guante usado por el trabajador que manipula pesticidas y para las tareas de manipulado. Es necesario proteger las manos y a veces los antebrazos cuando hay un riesgo de contacto con estas sustancias.

CLASIFICACIÓN DE LOS GUANTES

Los guantes de protección se clasifican en 2 categorías:



RENDIMIENTO REQUERIDO

Protección	Test	Norma	Requisito previo		
			G1	G2	GR
Química	Penetración	EN 374-2	satisfecho	satisfecho	sin requisito
	Permeación	EN ISO 374-1	min. Type C	min. Type B	≥ nivel 2 con la letra K
		ISO 19918	≤ 10 µg/cm² con un pesticida diluido	≤ 1 µg/cm² con un pesticida diluido y concentrado	≤ 1 µg/cm² con un pesticida diluido
Mecánica	Abrasión			≥ nivel 2	≥ nivel 2
	Corte			≥ nivel 1 o ≥ nivel A	≥ nivel 1 o ≥ nivel A
	Desgarro	EN 388	sin requisito	sin requisito	≥ nivel 1
	Perforación			≥ nivel 1	≥ nivel 1

MÉTODO DE TEST : ISO 19918

Mide la permeación acumulada que es la cantidad de producto químico (en µg / cm2) que penetra el guante durante un período específico.

Pesticida utilizado: sustituto de pesticida EC-DY

Tiempo de contacto:
 • Guantes G1, G2, GR: contacto de **1 hora** con el sustituto de pesticida EC-DY diluido al 2,5%

• Guantes G2 : contacto de **15 minutos** on el sustituto de pesticida EC-DY concentrado

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



Recuerde revisar la etiqueta del pesticida que indica el tipo de guante de protección necesario, consulte con el fabricante. Es importante usar guantes de protección adecuados antes de manipular pesticidas, incluyendo la manipulación y limpieza de equipos de fumigado.

GUANTES G1

Guantes desechables

a menudo se usan para manipular pesticidas diluidos sin riesgo mecánico.



SOLO 977

La mejor solución desechable para tareas donde la destreza es muy importante. Buen equilibrio entre espesor, flexibilidad y resistencia.



Aplicaciones:

mantenimiento de los equipos de fumigación, cambio del filtro de la cabina del tractor, contacto breve con cultivos tratados

RIESGO QUÍMICO POTENCIAL RELATIVAMENTE BAJO

GUANTES G2

Los guantes químicos de nitrilo reutilizables a menudo se usan para manipular pesticidas. Sirven para la mayoría de las formulaciones y son adecuados para el trabajo.

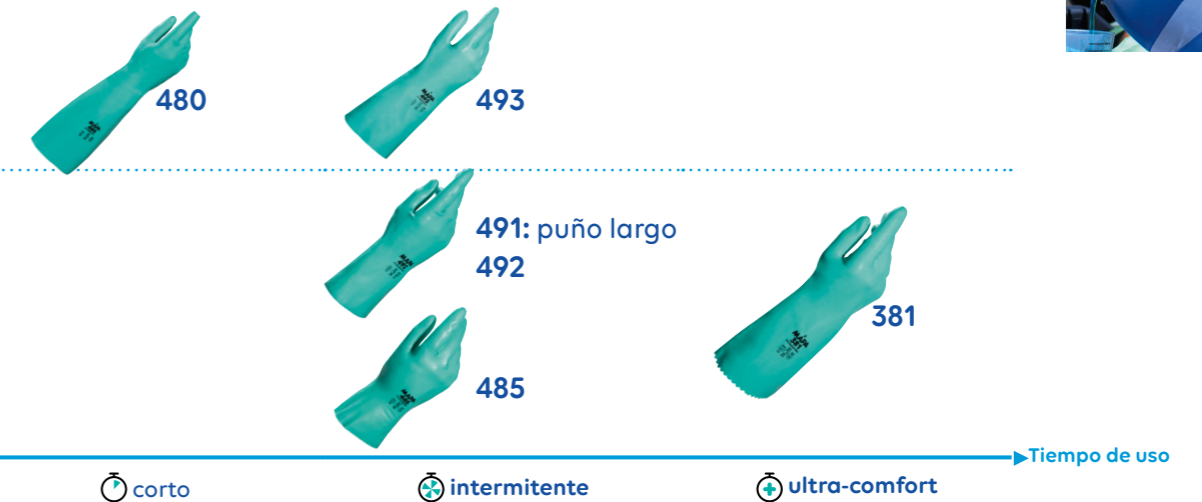
Una selección de guantes ULTRANITRIL con buen agarre y diferentes longitudes, grosores y acabados interiores.



Protección

☹☹☹
Contacto prolongado

☹☹
Contacto frecuente



Aplicaciones:

preparación de mezclas para fumigar, llenado de tanques y depósitos, fumigado de cultivos, gestión de residuos de pesticidas, limpieza de equipos de fumigado

MAYOR RIESGO QUÍMICO POTENCIAL

GUANTES GR

Guantes mecánicos

A menudo se usan para trabajadores en contacto con residuos de pesticidas secos y parcialmente secos que permanecen en la planta.

Aplicaciones:

manipulación de plantas tratadas, actividades de recolección

PROTECCIÓN PARA MANTENIMIENTO

Guantes que proporcionan protección de la piel, un excelente agarre y muy buena destreza.



ULTRANE 500
Recubrimiento palma y dedos



ULTRANE 525
Recubrimiento ¾



ULTRANE 526
Recubrimiento completo

PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Guantes con protección moderada contra cortes (nivel B) con agarre óptimo para tareas de precisión.



KRYTECH 580
Recubrimiento palma y dedos



KRYTECH 599
Recubrimiento ¾



KRYTECH 600
Recubrimiento completo

PROTECCIÓN PARCIAL DE LA MANO

GRIP & PROOF

OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
 CQ 979/2 IFTH
 Tested for harmful substances.
 www.oeko-tex.com/standard100