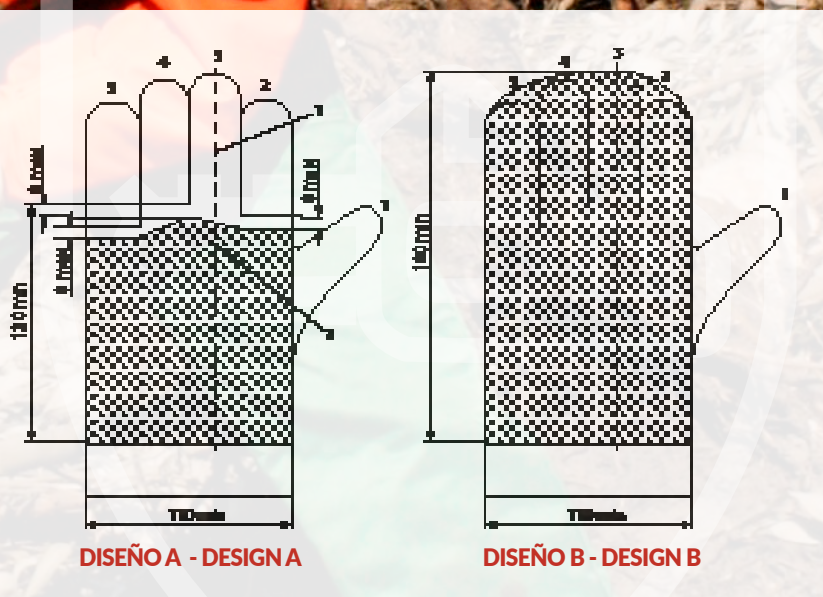




working  
**GLOVES**



## EN ISO 11393-4:2019

### Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. parte 4: métodos de ensayo y requisitos para guantes de protección

La protección contra el corte por una sierra de cadena debe evaluarse según lo que se indica en la Norma EN ISO 11393-4:2019, con las siguientes velocidades de la cadena:

CLASE	VELOCIDAD
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

Cuando se realiza el ensayo de resistencia al corte, de acuerdo con dicha norma, no se permite ningún corte que atraviese cualquiera de las probetas.

**DISEÑO A:** Guantes de cinco dedos sin protección contra sierras de cadena en los dedos y el pulgar. El área protegida debe abarcar todo el ancho del dorso de la mano y cubrir tanto los nudillos como la muñeca.

Tipo 1: Brindan protección en ambas manos. Las personas zurdas deben usar guantes tipo 1.

Tipo 2: Solo brindan protección contra sierras de cadena accionadas a mano en el guante izquierdo, el derecho solo debe cumplir con los requisitos de las normas EN ISO 21420:2020 y EN 388:2016+A1:2018, sin protección contra sierras de cadena accionadas a mano

**DISEÑO B:** Guantes de cinco dedos, manoplas o manoplas de tres dedos con la misma protección brindada en el diseño A, incluyendo además el dorso de los dedos, excepto el pulgar.

Además, los guantes de protección frente a sierras de cadena deben cumplir los siguientes requisitos mínimos según la norma EN 388:

ENSAYO	NIVEL DE PRESTACIÓN
Abrasión	2
Corte por cuchilla	1
Desgarro	2
Perforación	2

Pictogramas de marcado.



CLASE\* TIPO\* DISEÑO\*

Nota: en caso de que sólo un guante del par ofrezca protección contra las sierras de cadena, el pictograma sólo debe colocarse sobre el guante protector.

# GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA CHAINSAW PROTECTIVE GLOVE



## EN ISO 11393-4:2019

### Protective clothing for users of hand-held chainsaws. Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves

The protection against cutting by a chain saw must be evaluated according to what is indicated in the Standard EN ISO 11393-4:2019, with the following chain speeds:

CLASS	SPEEDS
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

When performing the cut resistance test, in accordance with said standard, no cut is allowed through any of the test pieces.

**DESIGN A:** Five-finger gloves without chain saw protection on fingers and thumb. The protected area should span the entire width of the back of the hand and cover both the knuckles and the wrist.

Type 1: They provide protection in both hands. Left-handed people should wear type 1 gloves.

Type 2: Only provide protection against hand-held chainsaws on the left glove, the right glove must only meet the requirements of EN ISO 21420:2020 and EN 388:2016+A1:2018, without protection against hand-held chainsaws

**DESIGN B:** Five-finger gloves, mittens or three-finger mittens with the same protection provided in design A, also including the backs of the fingers, except the thumb. Right hand gloves: no protective area is requested. Although, if that protection is offered, it must be, at least, equal to the one requested for the left hand.

Moreover, the chainsaw protective gloves must meet the following requirements as per EN 388:

TEST	PERFORMANCE LEVEL
Abrasion	2
Blade cut	1
Tear	2
Perforation	2

Marking pictogram.



CLASS\* TYPE\* DESIGN\*

Note: in case only one glove of the pair offers protection against the chainsaws, the pictogram should only be placed on the protective glove.