

GAFAS DE SOLDADURA  
WELDING GOGGLES  
*LUNETTES DE SOUDAGE*

# 545-A



FICHA TÉCNICA  
DATASHEET  
*FICHE TECHNIQUE*

## 545-A

### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

La gafa Climax 545-A ha sido diseñada y fabricada para enfrentarse a las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura oxicetilénica y oxicorte.

The Climax 545-A spectacles have been designed and manufactured to withstand the radiation emitted in oxyacetylene and oxyfuel welding processes.

Les lunettes Climax 545-A ont été conçues et fabriquées pour résister aux radiations émises lors des procédés de soudage oxyacétylénique et oxycombustible.

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

#### Montura y sistema de sujeción / Mount and fastening system / Monture et système de fixation

La montura está formada por un frente de color verde y una banda elástica de sujeción. El frente de color verde, está fabricado por inyección de resina de PVC. Presenta en todo su perímetro interior la ranura para el alojamiento del marco abatible. El marco abatible, de color negro, se obtiene por inyección de poliamida y se compone de dos piezas, una fija al frente, que alberga los dos oculares incoloros, y otra abatible con dos oculares filtrantes.

The frame is made up of a green front and an elastic fastening band. The green front is made by injection of PVC resin. It has a slot around its inner perimeter for housing the folding frame. The folding frame, black, is obtained by injection of polyamide and is made up of two pieces, one fixed to the front, which houses the two colourless eyepieces, and another folding one with two filtering eyepieces.

La monture est fabriquée en PVC souple moulé par injection et comporte La monture est composée d'une face verte et d'une bande élastique de fixation. La face verte est réalisée par injection de résine PVC. Elle présente une fente sur son périmètre intérieur pour loger la monture pliable. La monture pliable, noire, est obtenue par injection de polyamide et est composée de deux pièces, l'une fixée à la face avant, qui abrite les deux oculaires incolores, et l'autre pliable avec deux oculaires filtrants.



### MONTURA / FRAME / MONTURE

PCX

Fabricante  
Manufacturer  
Fabricant

EN 175

Normativa  
Normative  
Rèlements

S

Resistencia mecánica incrementada  
Increased mechanical resistance  
Résistance mécanique accrue

CE

Certificación  
Certification  
Certification

### TONOS DISPONIBLE / AVAILABLE TONES / TONALITÉS DISPONIBLES

4-6

### PESO / WEIGHT / POIDS

 190 g

## 545-A

### Oculares / Eyepieces / Oculaires

La gafa posee 4 oculares, 2 de éstos son de policarbonato incoloro, de forma circular de 50mm de diámetro y 1 mm de espesor. Los dos oculares filtrantes son de cristal inactivo de 50mm de diámetro y 2,5mm de espesor. Se alojan en la parte abatible del marco para que se puedan levantar cuando se terminen los trabajos de soldadura, permitiendo una perfecta visión a través de los oculares incoloros.

The spectacles have 4 eyepieces, 2 of which are made of colourless polycarbonate, circular in shape, 50 mm in diameter and 1 mm thick. The two filtering eyepieces are made of inactive glass, 50 mm in diameter and 2.5 mm thick. They are housed in the folding part of the frame so that they can be raised when welding work is finished, allowing perfect vision through the colourless eyepieces.

Les lunettes disposent de 4 oculaires, dont 2 en polycarbonate incolore, de forme circulaire, de 50 mm de diamètre et 1 mm d'épaisseur. Les deux oculaires filtrants sont en verre inactif, de 50 mm de diamètre et 2,5 mm d'épaisseur. Elles sont logées dans la partie rabattable du cadre afin de pouvoir être relevées une fois les travaux de soudure terminés, permettant une vision parfaite à travers les oculaires incolores.

### OCULAR INCOLORO / COLOURLESS EYEPIECE / OCULAIRE INCOLORE

#### PCLIMAX



Fabricante  
Manufacturer  
Fabricant

#### EN 166



Normativa  
Normative  
Règlements

#### F



Resistencia al impacto de baja energía  
Low energy impact resistance  
Résistance aux impacts à faible énergie

#### CE



Certificación  
Certification  
Certification

### OCULAR SOLDADURA / WELDING EYEPIECE / OCULAIRE DE SOUDAGE

#### TONO X



Tono del cristal  
Eyepiece shade  
Tonalité du oculaire

#### PCLIMAX



Fabricante  
Manufacturer  
Fabricant

#### 1



Clase óptica  
Optical class  
Classe optique

#### CE



Certificación  
Certification  
Certification



### CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425  
Normas: EN ISO 16321-1:2022  
EN 175:1997

### REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425  
Norms: EN ISO 16321-1:2022  
EN 175:1997

### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425  
Normes: EN ISO 16321-1:2022  
EN 175:1997