



SPACER-ONE DIN5 10115



OCULAR IR5

Ref. 10115
EN 170
EN 166 5 F EN169

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EMBALAJE 12 uds (unidad mínima de venta)
300 uds (caja grande)

STANDARDS EN 166 5 F EN169 EN 170

APLICACIONES

5: Indica que las gafas tienen una resistencia a impactos de baja energía (hasta 45 m/s), adecuado para riesgos moderados.

F: Clasificación que señala que las gafas resisten impactos de baja energía (45 m/s), adecuado para trabajos con partículas pequeñas.

EN 169: Norma que garantiza la protección ocular contra radiación óptica, especialmente de la luz generada por procesos como la soldadura.

EN 170: Norma que asegura la protección contra radiación ultravioleta (UV), bloqueando los daños ocasionados por esta radiación.

MATERIALES

Policarbonato, nylon.

CARACTERÍSTICAS

- + **Ocular integral con guardas laterales:** El diseño de una sola pieza proporciona mayor protección lateral, evitando la entrada de polvo o partículas.
- + **Fabricada en policarbonato:** Material resistente y ligero que garantiza alta durabilidad y protección ante impactos.
- + **Montura de nylon negro:** Montura robusta y cómoda que asegura un ajuste seguro y prolonga la vida útil de la gafa.
- + **Patillas adaptables en longitud:** Permiten un ajuste personalizado, mejorando la comodidad durante el uso prolongado.
- + **Montura extendida en las esquinas:** Ofrece mayor protección en la parte superior, evitando impactos o lesiones en áreas delicadas.
- + **Alta resistencia a impactos:** Protege eficazmente los ojos contra impactos, cumpliendo con los estándares de seguridad más exigentes (EN 166 5 F).
- + **Protección UV y certificación EN:** Filtro UV que protege contra la radiación óptica dañina, con las certificaciones EN 170 (protección contra radiación UV) y EN 166 5 F EN 169 (protección contra impactos y radiación óptica).
- + **Agujeros para cordón:** Incluye orificios para instalar un cordón, proporcionando mayor seguridad y evitando la pérdida de las gafas.
- + **Diseño ligero y cómodo:** Su diseño liviano asegura un ajuste cómodo durante todo el día, ideal para trabajos largos o condiciones exigentes.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



OCULAR IR5

Ref. 10115
EN 170
EN 166 5 F EN169

PRODUCT SPECIFICATIONS

PACKAGING 12 pcs (minimum unit of sale)
300 pcs (large box)

STANDARDS EN 166 5 F EN169 EN 170

APPLICATIONS

5: Indicates that the goggles have a low energy impact resistance (up to 45 m/s), suitable for moderate risks.

F: Classification indicating that the goggles withstand low energy impacts (45 m/s), suitable for work with small particles.

EN 169: Standard that guarantees eye protection against optical radiation, especially from light generated by processes such as welding.

EN 170: Standard that ensures protection against ultraviolet (UV) radiation, blocking the damage caused by this radiation.

MATERIALS

Polycarbonate, nylon.

CHARACTERISTICS

- + Integral eyecup with side shields:** The one-piece design provides increased side protection, preventing the entry of dust or particles.
- + Made of polycarbonate:** Strong and lightweight material that guarantees high durability and impact protection.
- + Black nylon frame:** Sturdy and comfortable frame ensures a secure fit and prolongs the life of the glasses.
- + Length-adjustable temples:** Allow a custom fit, improving comfort during prolonged use.
- + Extended corner frame:** Offers greater protection at the top, preventing impact or injury to sensitive areas.
- + High impact resistance:** Effectively protects the eyes against impacts, complying with the most demanding safety standards (EN 166 5 F).
- + UV protection and EN certification:** UV filter that protects against harmful optical radiation, with EN 170 (protection against UV radiation) and EN 166 5 F EN 169 (protection against impact and optical radiation) certifications.
- + Lanyard holes:** Includes holes for attaching a lanyard, providing added security and preventing glasses from getting lost.
- + Lightweight and comfortable design:** Lightweight design ensures a comfortable fit all day long, ideal for long jobs or demanding conditions.





OCULAR IR5

Ref. 10115
PT 170
EN 166 5 F EN169

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

EMBALAGEM 12 unidades (unidade mínima de venda)
300 unidades (caixa grande)

NORMAS EN 166 5 F EN169 EN 170

APLICAÇÕES

5: Indica que os óculos de proteção têm uma resistência ao impacto de baixa energia (até 45 m/s), adequada para riscos moderados.

F: Classificação que indica que os óculos de proteção suportam impactos de baixa energia (45 m/s), adequados para trabalhos com pequenas partículas.

EN 169: Norma que garante a proteção dos olhos contra a radiação ótica, especialmente da luz gerada por processos como a soldadura.

EN 170: Norma que garante a proteção contra a radiação ultravioleta (UV), bloqueando os danos causados por esta radiação.

MATERIAIS

Policarbonato, nylon.

CARACTERÍSTICAS

- + **Ocular integral com proteções laterais:** O design de uma só peça proporciona uma maior proteção lateral, evitando a entrada de poeiras ou partículas.
- + **Fabricado em policarbonato:** Material forte e leve que garante uma elevada durabilidade e proteção contra impactos.
- + **Armação em nylon preto:** A armação robusta e confortável garante um ajuste seguro e prolonga a vida útil dos óculos.
- + **Hastes ajustáveis em comprimento:** permitem um ajuste personalizado, melhorando o conforto durante o uso prolongado.
- + **Moldura de canto alargada:** Oferece uma maior proteção na parte superior, evitando impactos ou ferimentos em áreas sensíveis.
- + **Elevada resistência aos choques:** Protege eficazmente os olhos contra os impactos, cumprindo as normas de segurança mais exigentes (EN 166 5 F).
- + **Proteção UV e certificação EN:** filtro UV que protege contra as radiações ópticas nocivas, com as certificações EN 170 (proteção contra as radiações UV) e EN 166 5 F EN 169 (proteção contra os choques e as radiações ópticas).
- + **Orifícios para cordão de segurança:** Inclui orifícios para a instalação de um cordão de segurança, proporcionando maior segurança e evitando a perda dos óculos.
- + **Design leve e confortável:** O design leve garante um ajuste confortável durante todo o dia, ideal para trabalhos longos ou condições exigentes.





SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

EMBALLAGE 12 pièces (unité de vente minimale)
300 pièces (grande boîte)

NORMES EN 166 5 F EN169 EN 170

CANDIDATURES

5 : Indique que les lunettes ont une faible résistance à l'impact énergétique (jusqu'à 45 m/s), adaptée aux risques modérés.

F : Classification indiquant que les lunettes résistent à des impacts de faible énergie (45 m/s) et conviennent aux travaux impliquant de petites particules.

EN 169 : Norme garantissant la protection des yeux contre les rayonnements optiques, en particulier la lumière générée par des processus tels que le soudage.

EN 170 : Norme qui assure une protection contre les rayons ultraviolets (UV), en bloquant les dommages causés par ces rayons.

MATÉRIAUX

Polycarbonate, nylon.

OCULAR IR5

Réf. 10115
FR 170
EN 166 5 F EN169

CARACTÉRISTIQUES

- + Lunette intégral avec protections latérales :** la conception monobloc offre une protection latérale accrue, empêchant la pénétration de poussières ou de particules.
- + Fabriqué en polycarbonate :** matériau solide et léger qui garantit une grande durabilité et une protection contre les chocs.
- + Monture en nylon noir :** la monture robuste et confortable assure une bonne tenue et prolonge la durée de vie des lunettes.
- + Branches réglables en longueur :** permettent un ajustement personnalisé, améliorant le confort lors d'une utilisation prolongée.
- + Cadre d'angle étendu :** offre une plus grande protection dans la partie supérieure, évitant les chocs ou les blessures aux zones sensibles.
- + Haute résistance aux chocs :** Protège efficacement les yeux contre les impacts, conformément aux normes de sécurité les plus exigeantes (EN 166 5 F).
- + Protection UV et certification EN :** filtre UV qui protège contre les rayonnements optiques nocifs, avec les certifications EN 170 (protection contre les rayonnements UV) et EN 166 5 F EN 169 (protection contre les chocs et les rayonnements optiques).
- + Trous pour lanière :** comprend des trous pour l'installation d'une lanière, offrant une plus grande sécurité et empêchant la perte des lunettes.
- + Conception légère et confortable :** La conception légère garantit une tenue confortable tout au long de la journée, idéale pour les travaux de longue durée ou les conditions exigeantes.





ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 12 τεμάχια (ελάχιστη μονάδα πώλησης)
300 τεμάχια (μεγάλο κουτί)

ΠΡΟΤΥΠΑ EN 166 5 F EN 169 EN 170

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 5:** Δείχνει ότι τα γυαλιά έχουν αντοχή σε κρούση χαμηλής ενέργειας (έως 45 m/s), κατάλληλη για μέτριους κινδύνους.
- F:** Ταξινόμηση που δείχνει ότι τα γυαλιά αντέχουν σε κρούσεις χαμηλής ενέργειας (45 m/s), κατάλληλα για εργασίες με μικρά σωματίδια.
- EN 169:** Πρότυπο που εγγυάται την προστασία των ματιών από την οπτική ακτινοβολία, ιδίως από το φως που παράγεται από διεργασίες όπως η συγκόλληση.
- EN 170:** Πρότυπο που εξασφαλίζει προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), εμποδίζοντας τις βλάβες που προκαλεί η ακτινοβολία αυτή.

ΥΛΙΚΑ

Πολυκαρβονικό, νάιλον.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- + Ενσωματωμένο προσοφθάλμιο με πλευρικές ασπίδες:** Ο μονοκόμματος σχεδιασμός παρέχει αυξημένη πλευρική προστασία, αποτρέποντας την είσοδο σκόνης ή σωματιδίων.
- + Κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό:** Ισχυρό και ελαφρύ υλικό που εγγυάται υψηλή αντοχή και προστασία από κρούσεις.
- + Μαύρος νάιλον σκελετός:** Ο ανθεκτικός και άνετος σκελετός εξασφαλίζει ασφαλή εφαρμογή και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γυαλιού.
- + Προσαρμοζόμενοι σε μήκος κροτάφοι:** Επιτρέπουν προσαρμοσμένη εφαρμογή, βελτιώνοντας την άνεση κατά την παρατεταμένη χρήση.
- + Εκτεταμένο γυναικείο πλαίσιο:** Προσφέρει μεγαλύτερη προστασία στο επάνω μέρος, αποτρέποντας την πρόσκρουση ή τον τραυματισμό σε ευαίσθητες περιοχές.
- + Υψηλή αντοχή στην κρούση:** Συμμορφώνεται με τα πιο απαιτητικά πρότυπα ασφαλείας (EN 166 5 F).
- + Προστασία UV και πιστοποίηση EN:** Φίλτρο UV που προστατεύει από την επιβλαβή οπτική ακτινοβολία, με πιστοποιήσεις EN 170 (προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία) και EN 166 5 F EN 169 (προστασία από χτυπήματα και οπτική ακτινοβολία).
- + Τρύπες για κορδόνι:** Περιλαμβάνει τρύπες για την τοποθέτηση κορδονιού, παρέχοντας μεγαλύτερη ασφάλεια και αποτρέποντας την απώλεια των γυαλιών.
- + Ελαφρύς και άνετος σχεδιασμός:** Ιδανικό για μακροχρόνιες εργασίες ή απαιτητικές συνθήκες.

SAFETOP[®]

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN





OCULARE IR5

Rif. 10115
IT 170
EN 166 5 F EN169

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

IMBALLAGGIO 12 pezzi (unità minima di vendita)
300 pezzi (scatola grande)

STANDARD EN 166 5 F EN169 EN 170

APPLICAZIONI

- 5:** indica che gli occhiali hanno una resistenza agli impatti a bassa energia (fino a 45 m/s), adatti a rischi moderati.
- F:** classificazione che indica che gli occhiali resistono a impatti di bassa energia (45 m/s), adatti a lavori con piccole particelle.
- EN 169:** standard che garantisce la protezione degli occhi dalle radiazioni ottiche, in particolare dalla luce generata da processi come la saldatura.
- EN 170:** standard che garantisce la protezione dai raggi ultravioletti (UV), bloccando i danni causati da queste radiazioni.

MATERIALI

Policarbonato, nylon.

CARATTERISTICHE

- + Conchiglia oculare integrale con schermi laterali:** il design monopezzo offre una maggiore protezione laterale, impedendo l'ingresso di polvere o particelle.
- + In policarbonato:** materiale resistente e leggero che garantisce un'elevata durata e protezione dagli urti.
- + Montatura in nylon nero:** la montatura robusta e confortevole garantisce una vestibilità sicura e prolunga la durata dell'occhiale.
- + Aste regolabili in lunghezza:** consentono una vestibilità personalizzata, migliorando il comfort durante l'uso prolungato.
- + Telaio angolare esteso:** offre una maggiore protezione nella parte superiore, evitando urti o lesioni alle aree sensibili.
- + Elevata resistenza agli urti:** Protegge efficacemente gli occhi dagli impatti, rispettando gli standard di sicurezza più esigenti (EN 166 5 F).
- + Protezione UV e certificazione EN:** filtro UV che protegge dalle radiazioni ottiche nocive, con certificazioni EN 170 (protezione dalle radiazioni UV) e EN 166 5 F EN 169 (protezione dagli urti e dalle radiazioni ottiche).
- + Fori per il cordino:** include fori per l'installazione di un cordino, che garantisce una maggiore sicurezza e impedisce la perdita degli occhiali.
- + Design leggero e confortevole:** Il design leggero assicura una vestibilità confortevole per tutto il giorno, ideale per lavori lunghi o in condizioni difficili.





OCULAR IR5

Ref. 10115
EN 170
EN 166 5 F EN169

PRODUKTSPECIFIKATIONER

FÖRPACKNING 12 st (minsta försäljningsenhet)
300 st (stor låda)

STANDARDER EN 166 5 F EN169 EN 170

ANSÖKNINGAR

5: Indikerar att skyddsglasögonen har en låg energimotståndskraft mot stötar (upp till 45 m/s), lämplig för måttliga risker.

F: Klassificering som anger att skyddsglasögonen tål stötar med låg energi (45 m/s), lämpliga för arbete med små partiklar.

EN 169: Standard som garanterar ögonskydd mot optisk strålning, särskilt från ljus som genereras vid processer som svetsning.

EN 170: Standard som säkerställer skydd mot ultraviolett (UV) strålning och blockerar de skador som orsakas av denna strålning.

MATERIAL

Polykarbonat, nylon.

EGENSKAPER

- + Integrerad ögonmussla med sidoskydd:** Designen i ett stycke ger ökat sidoskydd och förhindrar att damm eller partiklar kommer in.
- + Tillverkad av polykarbonat:** Starkt och lätt material som garanterar hög hållbarhet och stötskydd.
- + Svart nylonbåge:** Robust och bekväm båge som ger en säker passform och förlänger glasögonens livslängd.
- + Längdjusterbara skalmar:** Ger en anpassad passform och förbättrar komforten vid långvarig användning.
- + Förlängd hörnram:** Ger bättre skydd upptill och förhindrar stötar eller skador på känsliga områden.
- + Hög slagstålighet:** Skyddar ögonen effektivt mot stötar och uppfyller de mest krävande säkerhetsstandarderna (EN 166 5 F).
- + UV-skydd och EN-certifiering:** UV-filter som skyddar mot skadlig optisk strålning, med certifiering enligt EN 170 (skydd mot UV-strålning) och EN 166 5 F EN 169 (skydd mot stötar och optisk strålning).
- + Hål för nyckelband:** Hål för att montera ett nyckelband, vilket ger ökad säkerhet och förhindrar att glasögonen tappas bort.
- + Lätt och bekväm design:** Lättviktsdesign ger en bekväm passform hela dagen, perfekt för långa jobb eller krävande förhållanden.

