

# AIRSHELL 70680



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**CE EN 12941:1998**

**EMBALAJE 1 ud**

**MATERIAL** Policarbonato, poliamida

## APLICACIONES

**TH3:** Es el nivel más alto de protección para partículas, garantizando una eficacia de filtrado del 99.97% frente a aerosoles sólidos y líquidos.

**P:** Indica que el filtro está diseñado para proteger contra partículas, como polvo, humo y niebla, proporcionando una filtración eficiente.

**R:** Significa que el filtro es reutilizable, lo que lo hace resistente al desgaste y a la saturación, permitiendo varios usos antes de necesitar reemplazo.

**SL:** Se refiere a que el equipo tiene una protección contra la radiación de soldadura y otras fuentes de luz intensa, ideal para trabajos como la soldadura.

## CARACTERÍSTICAS

- + **Protección respiratoria avanzada:** Ofrece un nivel TH3 de filtrado, lo que proporciona una protección superior contra partículas (más del 99.97% de eficacia), ideal para ambientes con polvo, humo y aerosoles.
- + **Pantalla de soldar automática:** La pantalla ajusta su oscuridad automáticamente según el brillo del arco de soldadura, protegiendo los ojos de la radiación y las chispas sin comprometer la visibilidad.
- + **Comodidad y eficiencia:** El sistema PAPR permite una respiración más fácil y cómoda al proporcionar aire filtrado, reduciendo el esfuerzo respiratorio, lo que es ideal para largas jornadas laborales.
- + **Protección frente a gases y vapores:** Además de filtrar partículas, el filtro P proporciona protección contra gases y vapores peligrosos presentes en ambientes de trabajo industriales.
- + **Fácil mantenimiento y reemplazo de filtros:** El equipo es fácil de mantener y los filtros se pueden cambiar rápidamente, asegurando una protección continua y sin interrupciones.
- + **Certificación de seguridad:** Cumple con las normativas más estrictas de seguridad, garantizando que los trabajadores estén protegidos contra riesgos respiratorios y visuales, especialmente en entornos de soldadura.
- + **Larga duración y fiabilidad:** Gracias a su diseño robusto y los filtros de alta calidad, el equipo proporciona una protección duradera y confiable durante largas jornadas laborales, reduciendo la necesidad de reemplazos frecuentes.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

✉ pedidos@safetop.net

**SAFETOP®**

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



## PRODUCT SPECIFICATIONS

**EC    EN 12941:1998**

**PACKAGING** 1 pc

**MATERIAL** Polycarbonate, polyamide

## APPLICATIONS

**TH3:** The highest level of protection for particles, guaranteeing 99.97% filtration efficiency against solid and liquid aerosols.

**Q:** Indicates that the filter is designed to protect against particulate matter, such as dust, smoke and mist, providing efficient filtration.

**A:** Means that the filter is reusable, which makes it resistant to wear and saturation, allowing several uses before needing replacement.

**SL:** Refers to the equipment having protection against welding radiation and other intense light sources, ideal for work such as welding.

## CHARACTERISTICS

- + **Advanced Respiratory Protection:** Offers TH3 level filtration, providing superior particulate protection (over 99.97% efficiency), ideal for dusty, smoky and aerosol environments.
- + **Automatic welding shield:** The shield automatically adjusts its darkness according to the brightness of the welding arc, protecting the eyes from radiation and sparks without compromising visibility.
- + **Comfort and efficiency:** The PAPR system allows easier and more comfortable breathing by providing filtered air, reducing breathing effort, which is ideal for long working hours.
- + **Protection against gases and vapours:** In addition to filtering particles, the P-filter provides protection against hazardous gases and vapours present in industrial working environments.
- + **Easy maintenance and filter replacement:** The equipment is easy to maintain and filters can be changed quickly, ensuring continuous, uninterrupted protection.
- + **Safety certification:** Meets the strictest safety regulations, ensuring that workers are protected against respiratory and visual hazards, especially in welding environments.
- + **Long life and reliability:** Thanks to its robust design and high quality filters, the equipment provides long-lasting and reliable protection over long working hours, reducing the need for frequent replacements.





## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

**CE EN 12941:1998**

**EMBALAGEM** 1 unidade

**MATERIAL** Policarbonato, poliamida

## APLICAÇÕES

**TH3:** O nível mais elevado de proteção contra partículas, garantindo uma eficiência de filtragem de 99,97% contra aerossóis sólidos e líquidos.

**Q:** Indica que o filtro foi concebido para proteger contra partículas, tais como pó, fumo e névoa, proporcionando uma filtragem eficiente.

**R:** Significa que o filtro é reutilizável, o que o torna resistente ao desgaste e à saturação, permitindo várias utilizações antes de ser necessário substituí-lo.

**SL:** Refere-se ao equipamento com proteção contra a radiação de soldadura e outras fontes de luz intensa, ideal para trabalhos como a soldadura.

## CARACTERÍSTICAS

**+ Proteção respiratória avançada:** Oferece filtragem de nível TH3, proporcionando uma proteção superior contra partículas (eficiência superior a 99,97%), ideal para ambientes com pó, fumo e aerossóis.

**+ Escudo de soldadura automático:** O escudo ajusta automaticamente a sua escuridão em função da luminosidade do arco de soldadura, protegendo os olhos das radiações e das faíscas sem comprometer a visibilidade.

**+ Conforto e eficiência:** O sistema PAPR permite uma respiração mais fácil e mais confortável ao fornecer ar filtrado, reduzindo o esforço respiratório, o que é ideal para longas horas de trabalho.

**+ Proteção contra gases e vapores:** Para além da filtragem de partículas, o filtro P oferece proteção contra gases e vapores perigosos presentes em ambientes de trabalho industriais.

**+ Facilidade de manutenção e de substituição dos filtros:** O equipamento é de fácil manutenção e os filtros podem ser substituídos rapidamente, garantindo uma proteção contínua e ininterrupta.

**+ Certificação de segurança:** Cumpre os mais rigorosos regulamentos de segurança, garantindo que os trabalhadores estão protegidos contra riscos respiratórios e visuais, especialmente em ambientes de soldadura.

**+ Longa duração e fiabilidade:** Graças à sua conceção robusta e aos filtros de alta qualidade, o equipamento proporciona uma proteção duradoura e fiável durante longas horas de trabalho, reduzindo a necessidade de substituições frequentes.





## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**CE EN 12941:1998**

**EMBALLAGE** 1 pièce

**MATÉRIAU** Polycarbonate, polyamide

## CANDIDATURES

**TH3** : Le plus haut niveau de protection contre les particules, garantissant une efficacité de filtration de 99,97 % contre les aérosols solides et liquides.

**Q** : Indique que le filtre est conçu pour protéger contre les particules, telles que la poussière, la fumée et le brouillard, en assurant une filtration efficace.

**R** : signifie que le filtre est réutilisable, ce qui le rend résistant à l'usure et à la saturation, permettant plusieurs utilisations avant de devoir le remplacer.

**SL** : se réfère à l'équipement ayant une protection contre les radiations de soudage et d'autres sources de lumière intense, idéal pour des travaux tels que le soudage.

## CARACTÉRISTIQUES

**+ Protection respiratoire avancée** : offre une filtration de niveau TH3, fournissant une protection supérieure contre les particules (plus de 99,97 % d'efficacité), idéale pour les environnements poussiéreux, enfumés et contenant des aérosols.

**+ Écran de soudage automatique** : l'écran ajuste automatiquement son obscurité en fonction de la luminosité de l'arc de soudage, protégeant ainsi les yeux des rayonnements et des étincelles sans compromettre la visibilité.

**+ Confort et efficacité** : le système PAPR permet de respirer plus facilement et plus confortablement en fournissant de l'air filtré, réduisant ainsi l'effort respiratoire, ce qui est idéal pour les longues heures de travail.

**+ Protection contre les gaz et les vapeurs** : en plus de filtrer les particules, le filtre P offre une protection contre les gaz et les vapeurs dangereux présents dans les environnements de travail industriels.

**+ Facilité d'entretien et de remplacement des filtres** : L'équipement est facile à entretenir et les filtres peuvent être remplacés rapidement, ce qui garantit une protection continue et ininterrompue.

**+ Certification de sécurité** : répond aux réglementations les plus strictes en matière de sécurité, garantissant que les travailleurs sont protégés contre les risques respiratoires et visuels, en particulier dans les environnements de soudage.

**+ Durée de vie et fiabilité** : grâce à sa conception robuste et à ses filtres de haute qualité, l'équipement offre une protection durable et fiable pendant de longues heures de travail, réduisant ainsi la nécessité de remplacements fréquents.





## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΕΚ ΕΝ 12941:1998**

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 τεμάχιο**

**ΥΛΙΚΟ Πολυανθρακικό, πολυαμίδιο**

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΗ3: Το υψηλότερο επίπεδο προστασίας για τα σωματίδια, που εγγυάται 99,97% αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος έναντι στερεών και υγρών αερολυμάτων.

Q: Υποδεικνύει ότι το φίλτρο έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει από σωματίδια, όπως σκόνη, καπνό και ομίχλη, παρέχοντας αποτελεσματική διήθηση.

A: Σημαίνει ότι το φίλτρο είναι επαναχρησιμοποιήσιμο, γεγονός που το καθιστά ανθεκτικό στη φθορά και τον κορεσμό, επιτρέποντας αρκετές χρήσεις πριν χρειαστεί αντικατάσταση.

SL: Αναφέρεται στον εξοπλισμό που διαθέτει προστασία από την ακτινοβολία συγκόλλησης και άλλες έντονες πηγές φωτός, ιδανικό για εργασίες όπως η συγκόλληση.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- + Προηγμένη αναπνευστική προστασία: Προσφέρει φιλτράρισμα επιπέδου ΤΗ3, παρέχοντας ανώτερη προστασία από σωματίδια (πάνω από 99,97% αποτελεσματικότητα), ιδανική για περιβάλλοντα με σκόνη, καπνό και αερολύματα.
- + Αυτόματη ασπίδα συγκόλλησης: Η ασπίδα ρυθμίζει αυτόματα το σκοτάδι της ανάλογα με τη φωτεινότητα του τόξου συγκόλλησης, προστατεύοντας τα μάτια από την ακτινοβολία και τους σπινθήρες χωρίς να μειώνει την ορατότητα.
- + Άνεση και αποδοτικότητα: Το σύστημα PAPR επιτρέπει ευκολότερη και πιο άνετη αναπνοή παρέχοντας φιλτραρισμένο αέρα, μειώνοντας την προσπάθεια αναπνοής, η οποία είναι ιδανική για πολλές ώρες εργασίας.
- + Προστασία από αέρια και ατμούς: Εκτός από το φιλτράρισμα των σωματιδίων, το φίλτρο P παρέχει προστασία από επικίνδυνα αέρια και ατμούς που υπάρχουν σε βιομηχανικά περιβάλλοντα εργασίας.
- + Εύκολη συντήρηση και αντικατάσταση φίλτρου: Ο εξοπλισμός είναι εύκολος στη συντήρηση και τα φίλτρα μπορούν να αλλαχθούν γρήγορα, εξασφαλίζοντας συνεχή, αδιάλειπτη προστασία.
- + Πιστοποίηση ασφαλείας: Πληροί τους αυστηρότερους κανονισμούς ασφαλείας, διασφαλίζοντας ότι οι εργαζόμενοι προστατεύονται από αναπνευστικούς και οπτικούς κινδύνους, ειδικά σε περιβάλλοντα συγκόλλησης.
- + Μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιοπιστία: Χάρη στον στιβαρό σχεδιασμό και τα υψηλής ποιότητας φίλτρα, ο εξοπλισμός παρέχει μακροχρόνια και αξιόπιστη προστασία για πολλές ώρες εργασίας, μειώνοντας την ανάγκη για συχνές αντικαταστάσεις.





## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

**CE EN 12941:1998**

**IMBALLAGGIO 1 pezzo**

**MATERIALE** Policarbonato, poliammide

## APPLICAZIONI

**TH3:** il più alto livello di protezione per le particelle, che garantisce un'efficienza di filtrazione del 99,97% contro gli aerosol solidi e liquidi.

**Q:** indica che il filtro è progettato per proteggere dal particolato, come polvere, fumo e nebbia, garantendo un filtraggio efficiente.

**R:** Significa che il filtro è riutilizzabile, il che lo rende resistente all'usura e alla saturazione, consentendo diversi utilizzi prima di doverlo sostituire.

**SL: si** riferisce alle apparecchiature dotate di protezione contro le radiazioni di saldatura e altre fonti di luce intensa, ideali per lavori come la saldatura.

## CARATTERISTICHE

- + Protezione respiratoria avanzata:** offre una filtrazione di livello TH3, che garantisce una protezione superiore dal particolato (oltre il 99,97% di efficienza), ideale per ambienti polverosi, fumosi e con aerosol.
- + Schermo di saldatura automatico:** lo schermo regola automaticamente la sua oscurità in base alla luminosità dell'arco di saldatura, proteggendo gli occhi da radiazioni e scintille senza compromettere la visibilità.
- + Comfort ed efficienza:** il sistema PAPR consente una respirazione più facile e confortevole grazie all'aria filtrata, riducendo lo sforzo respiratorio, ideale per le lunghe ore di lavoro.
- + Protezione da gas e vapori:** oltre a filtrare le particelle, il filtro P protegge da gas e vapori pericolosi presenti negli ambienti di lavoro industriali.
- + Facilità di manutenzione e sostituzione dei filtri:** L'apparecchiatura è di facile manutenzione e i filtri possono essere sostituiti rapidamente, garantendo una protezione continua e ininterrotta.
- + Certificazione di sicurezza:** soddisfa le più severe norme di sicurezza, garantendo la protezione dei lavoratori contro i rischi respiratori e visivi, soprattutto negli ambienti di saldatura.
- + Lunga durata e affidabilità:** grazie al design robusto e ai filtri di alta qualità, l'apparecchiatura offre una protezione duratura e affidabile per lunghe ore di lavoro, riducendo la necessità di frequenti sostituzioni.



**SAFETOP.NET**

+34 981 64 98 11

pedidos@safetop.net

**SAFETOP<sup>®</sup>**

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



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

**EC EN 12941:1998**

### FÖRPACKNING 1 st

**MATERIAL** Polykarbonat, polyamid

### ANSÖKNINGAR

**TH3:** Den högsta skyddsnivån för partiklar, vilket garanterar 99,97% filtreringseffektivitet mot fasta och flytande aerosoler.

**Q:** Indikerar att filtret är uformat för att skydda mot partiklar, t.ex. damm, rök och dimma, och ger effektiv filtrering.

**A:** Innebär att filtret är återanvändbart, vilket gör det motståndskraftigt mot slitage och mättnad, vilket gör att det kan användas flera gånger innan det behöver bytas ut.

**SL:** Avser utrustning som har skydd mot svetsstrålning och andra intensiva ljuskällor, idealisk för arbete som svetsning.

## EGENSKAPER

- + **Avancerat andningsskydd:** Erbjuder filtrering på TH3-nivå, vilket ger ett överläget skydd mot partiklar (över 99,97% effektivitet), perfekt för dammiga, rökiga och aerosolhaltiga miljöer.
- + **Automatiskt svetsskydd:** Skyddet anpassar automatiskt sin mörkhet efter ljusstyrkan i svetsbågen och skyddar ögonen från strålning och gnistor utan att försämra sikten.
- + **Komfort och effektivitet:** PAPR-systemet gör det lättare och bekvämare att andas genom att filtrera luften och minska andningsansträngningen, vilket är perfekt för långa arbetsdagar.
- + **Skydd mot gaser och ångor:** Förutom att filtrera partiklar ger P-filtret skydd mot farliga gaser och ångor som förekommer i industriella arbetsmiljöer.
- + **Enkelt underhåll och filterbyte:** Utrustningen är lätt att underhålla och filtren kan bytas snabbt, vilket ger ett kontinuerligt och oavbrutet skydd.
- + **Säkerhetscertifiering:** Uppfyller de strängaste säkerhetsbestämmelserna, vilket säkerställer att arbetarna skyddas mot andnings- och synrisker, särskilt i svetsmiljöer.
- + **Lång livslängd och tillförlitlighet:** Tack vare den robusta konstruktionen och de högkvalitativa filtren ger utrustningen ett långvarigt och tillförlitligt skydd under många arbetstimmar, vilket minskar behovet av tätta byten.

