



WELDLINE[®]

EuropurePLUS[™] 5500 LS

MASCHERA CON RESPIRATORE PURIFICATORE D'ARIA
EN 12941 TH3 P R SL CLASS

EuropurePLUS[™]
5500 LS

VRS
GROUP

EuropurePLUS[™]
5500 LS

LINCOLN
ELECTRIC

WELDLINE

www.weldline.eu

LINCOLN[®]
ELECTRIC

EuropurePLUS™ 5500 LS

MASCHERA CON RESPIRATORE PURIFICATORE D'ARIA-CLASSE TH3

Certificazione CE
(EU) 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)

EuropurePLUS™ 5500 LS è dotata di un sistema integrato di ventilazione intelligente, schermo sollevabile per funzione molatura, schermi laterali e uno schermo auto-oscurante extra large dotata della nostra esclusiva Light Shade Technology, per vederci chiaro.



Maschera per saldatura



Ventilatore

Cosa è incluso

- EuropurePLUS™ 5500 LS maschera con respiratore purificatore d'aria.
- 5 Lenti di protezione esterna
- 2 Lenti di protezione interna
- 1 set schermi laterali di protezione
- Pre-filtro
- 1 filtro
- Batteria al litio
- Schermo parascintille
- Caricabatteria da 120V
- Tubo e copritubo
- Cintura imbottita
- Copricapo
- Bretelle
- Indicatore del flusso d'aria
- Borsone

L'EUROPURE PLUS 5500 LS offre il massimo livello di protezione delle vie respiratorie.

EuropurePLUS™ 5500 LS è dotata di un sistema integrato di ventilazione intelligente, schermo sollevabile per funzione molatura, schermi laterali ed uno schermo auto-oscurante extra large (8025 mm²) dotato della nostra esclusiva Light Shade Tecnologia per vederci chiaro.

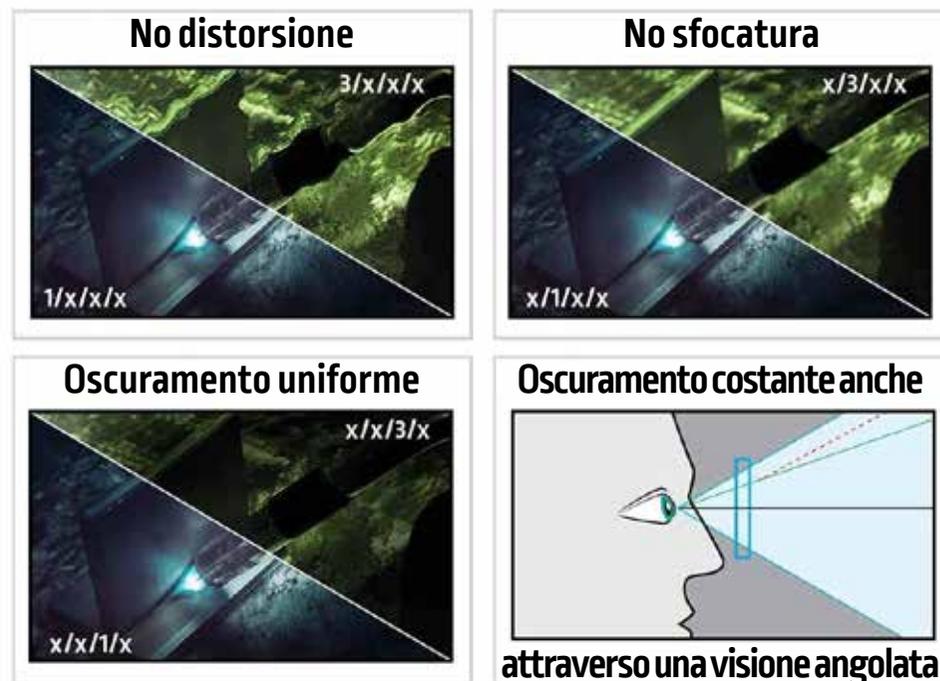
Light Shade Technology



- Migliore visibilità
- Riduce l'affaticamento degli occhi
- Migliore visibilità del bagno di saldatura.



Massima Classificazione Ottica 1/1/1/1



Ampio schermo auto-oscurante

L'ampio schermo auto-oscurante di 8 025 mm² consente maggiore versatilità e controllo da parte dell'operatore.



Campo visivo ottimizzato

Lo schermo per molatura integrato e gli schermi laterali DIN 5 aumentano il campo visivo sia in posizione aperta (visiera sollevata) che chiusa. Ciò offre all'operatore un notevole miglioramento sia in termini di sicurezza che di produttività.

Specifiche tecniche dello schermo auto-oscurante

Grado di oscuramento variabile



Sensori d'arco



Classificazione ottica



Tig bassi amperaggi



Modalità molatura / Controllo oscuramento



Tempo oscuramento



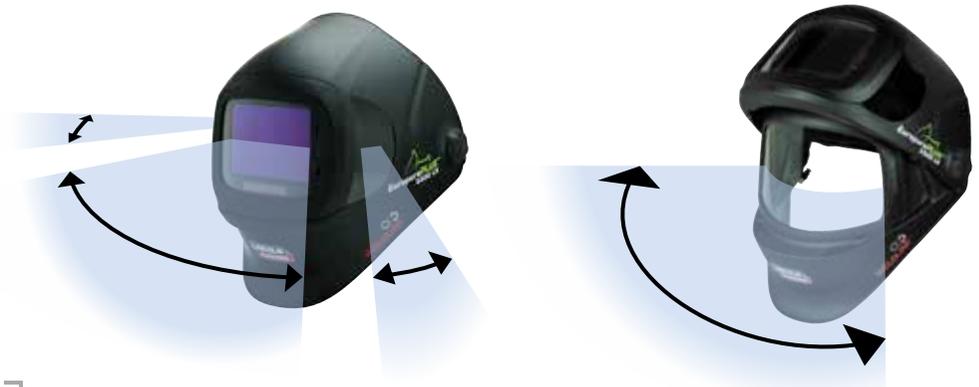
Comfort



Campo visivo



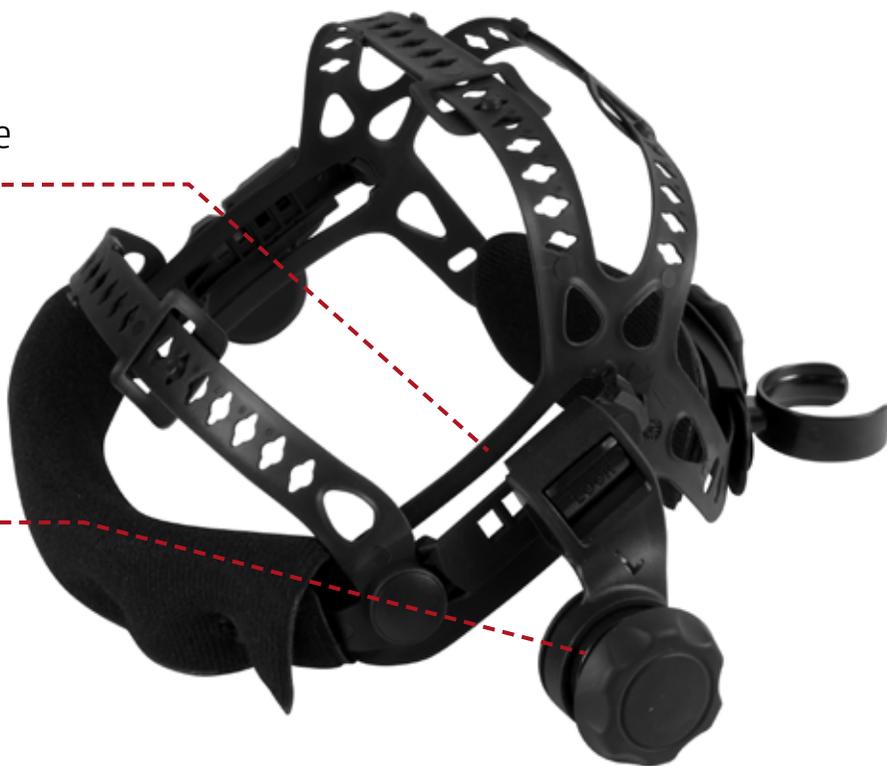
Classe



Crociera evoluta

Facile regolazione
scorrimento
avanti/indietro

Blocco in
posizione
verticale



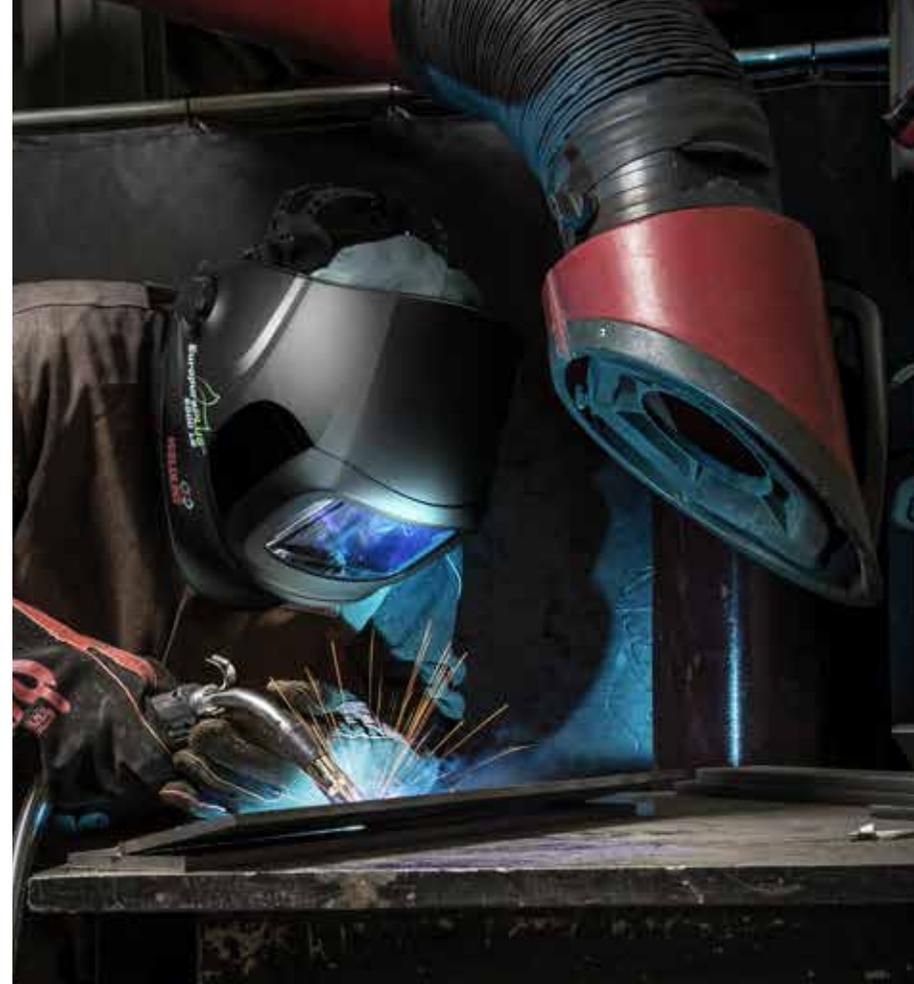
Copricapo confortevole

- Cotone ignifugo, poggiatesta ultra morbido.
- Due piccoli cordini per regolare vestibilità e comfort.
- Facile da sostituire tramite chiusura a strappo.



Schermi laterali di protezione

- Per bloccare la luce in entrata lateralmente.
- Leggeri e facili da installare.



Specifiche tecniche del respiratore

Facile accensione, spegnimento e regolazione del flusso d'aria.

Portata dinamica

Indicatore della durata della batteria

Indicatore durata filtro

Segnale acustico e vibrante per avvisi di batteria scarica e durata del filtro

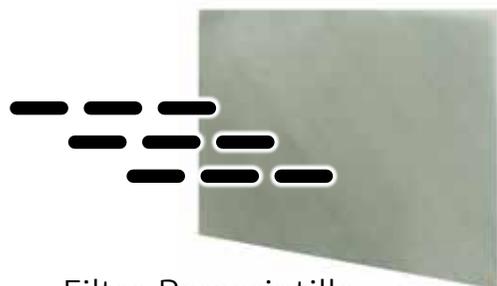
Tempo di ricarica della batteria



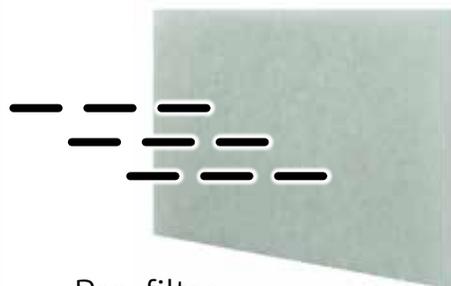
Batteria a ioni di litio

- **Regolazione semplice:** Un solo tocco.
- **Facile da usare:** Indicatore luminoso sul display per controllare lo stato.
- **Importante:** segnali visivi, acustici e con vibrazione per garantire maggiore sicurezza.
- **Elevata qualità:** il più alto livello di protezione delle vie respiratorie EN 12941 TH3 P R SL.

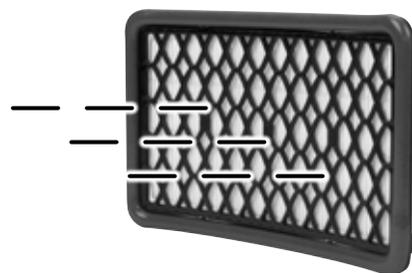
Sistema Filtri Multicomponenti



Filtro Parascintille



Pre-filtro



P (R SL)*

*Filtro Antiparticolato/polveri sottili [R= sostituibile SL=test contro cloruro di sodio ed olio di paraffina]

Specifiche tecniche PAPR - purificatore d'aria

| | |
|--------------------------------|---|
| Flusso d'aria | Bassa velocità: 170+ lpm(6+cfm) |
| | Alta velocità: 210+ lpm(7.4+cfm) |
| Alimentazione | Tipo di batteria: Batterie al litio ricaricabili <i>(Più efficace)</i> |
| Batteria | Durata della batteria: 9 ore <i>[Batteria standard, 170+lpm]</i> 5-6 ore <i>[Batteria standard, 210+lpm]</i> |
| | Tempo di carica della batteria: 1 ora <i>[Batteria standard]</i> |
| | Durata: 550 cariche |
| Filtro | Efficienza del filtro: ≥99.97% |
| | Elevata protezione contro polvere e fumi nocivi, con tutte le applicazioni |
| | Allarmi visibili, acustici e con vibrazione per garantire la sicurezza |
| Temperatura operativa | -5 °C ~ +55 °C <i>[23 °F ~ 131 °F]</i> |
| Temperatura di stoccaggio | -10 °C ~ +55 °C <i>[14 °F ~ 131 °F]</i> |
| Umidità relativa operativa | < 90% |
| Umidità relativa di stoccaggio | < 85% |
| Copricapo | FR ritardante di fiamma |
| Peso | 2,66 kg (maschera più gruppo ventilatore) |
| Certificazione PAPR | EN 12941 TH3 P R SL |
| Garanzia Ventilatore | 1 anno |
| Garanzia Maschera | 2 anni |

Sistema completo e parti di ricambio

| Prodotto | Codice | Descrizione |
|---|--------------------|--|
| Sistema PAPR completo | WP403676 | EuropurePLUS™ 5500 LS |
| Lenti di protezione esterna / Protezione frontale | WP403676-7 | Lenti di protezione interne <i>[107×80 mm]</i> |
| | WP403676-5 | Lenti di protezione esterna <i>[160,36×107,3 mm]</i> |
| | WP403676-8 | Supporto per lenti molatura |
| | WP403676-9 | Lenti per molatura <i>[anti nebbia, 223×129,8 mm]</i> |
| Componenti del filtro | WP403676-17 | Filtro antiparticolato <i>[filtro P3]</i> |
| | WP403676-18 | Pre-filtro |
| | WP403676-19 | Schermo parascintille |
| Batteria e ventilatore | WP403676-1 | Batteria a ricarica rapida |
| | WP403676-3 | Carica batteria a ricarica rapida |
| | WP403676-16 | Corpo |
| | WP403676-20 | Copertura filtro |
| Cintura, tubo e bretelle | WP403676-22 | Tracolla |
| | WP403676-23 | Cintura con imbottitura <i>[incluso viti e rondelle]</i> |

| Prodotto | Codice | Descrizione |
|-----------------------------|--------------------|---|
| Copricapo e tubo flessibile | WP403676-24 | Copritubo |
| | WP403676-25 | Anello |
| | WP403676-26 | Tubo <i>[incluso attacco ad anello]</i> |
| | WP403676-12 | Guarnizione frontale |
| Componenti vari | WP403676-13 | Crociera <i>[incluso fascia antisudore e morbido poggiatesta]</i> |
| | WP403676-14 | Fascia antisudore |
| | WP403676-15 | Morbido poggiatesta |
| | WP403676-27 | Indicatore del flusso d'aria |
| | WP403676-28 | Borsone PAPR |
| | WP403676-4 | Porta-vetro frontale |
| | WP403676-6 | Filtro oscuramento automatico |

POLITICA ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione, e sono soggette a variazioni senza preavviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.it



www.lincolnelectric.it

