

EURO**SALD**
Welding Technology

DISTRIBUTORE

+39 049 9485180

LANSEC
ITALIA SRL

...competenza ed innovazione per la protezione del lavoratore

CATALOGO 2025

DPI PROFESSIONALI PER SALDATORI



www.lansec.it

MASCHERE PER SALDATURA

Auto oscuranti

OPTIMA	pag. 8
PREEMA	pag. 10
TITAN	pag. 12
VERUS	pag. 14
CA-27 AERTEC	pag. 16
ROBOTIC	pag. 18
NOREDEYE	pag. 20
LANSKAP - GANGSTER	pag. 22
REBEL - RACING - ASPIRE	pag. 24
TECMEN 100LW LASER	pag. 25

Inattiniche

DC-1 330	pag. 26
CLIMBER WELD	pag. 26
PROTASHELL BABY - BIG	pag. 26
GFK4	pag. 27
ACCESSORI MASCHERE	pag. 27

PROTEZIONE AREE DI SALDATURA

Per strutture esistenti

TENDE A STRISCE	pag. 64
TENDE	pag. 66
STRISCE	pag. 68

Schermi mobili

LANSFLEX 4000 - 2000	pag. 70
LANSKIT E LANSECO 1460 - 2000	pag. 71

Strutture fisse e cabine

LANSPAK	pag. 72
CABINE FAST-LANSPAK	pag. 73
BOX DI SALDATURA	pag. 74
COMPONENTI E ARROTOLATORI	pag. 76
TENDE E CABINE LASER	pag. 78

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Sistemi filtranti autonomi

AERGO	pag. 32
BASIC	pag. 36
CA PRESSURE	pag. 40
COMMANDER	pag. 58
AIRMASTER	pag. 60

Kit testa Air

OMNIRA	pag. 44
CA-40 GW-G	pag. 46
VERUS	pag. 48
RANGEMAX	pag. 50
CA-27	pag. 52
UNIMASK	pag. 54
ARES	pag. 59

PROTEZIONI ANTICALORE

COPERTE E ROTOLI	pag. 82
CUSCINI E TAPPETI	pag. 84

ACCESSORI

OMBRELLONI DA CANTIERE	pag. 85
TAPPETO ANTIFATICA	pag. 86
PINZE MORSETTI E CONNETTORI	pag. 87



Lansec in Italia dal 1992 opera nel mercato della saldatura e dell'antinfortunistica, importando dispositivi di protezione individuali dai principali mercati europei e gestendone la distribuzione su **tutto il territorio nazionale** attraverso una rete capillare di rivenditori. Forti di **oltre 30 anni d'esperienza** e specializzazione in DPI per la saldatura, di recente ha progettato e sviluppato una **nuova linea** di maschere auto oscuranti e sistemi filtranti per saldatura riportando sul mercato **lo storico marchio LANSEC**, con l'obiettivo di poter soddisfare le richieste più esigenti della propria clientela, unendo design, comfort e tecnologia all'avanguardia al servizio della **sicurezza del saldatore**. Le prerogative principali che contraddistinguono l'attività commerciale sono **la competenza professionale, l'affidabilità e la correttezza distributiva**. Tra gli obiettivi, comprendere le **reali necessità delle aziende** e del mercato e **divulgare il messaggio di sicurezza** in molteplici settori industriali. Il successo è da sempre legato alla capacità di riproporsi nel tempo come un **valido referente in termini di consulenza e completezza dei servizi proposti**, offrendo a clienti e collaboratori un supporto **altamente professionale** e garantire un'ampia gamma di soluzioni con un **servizio rapido e flessibile**. L'attività quotidiana dei responsabili commerciali, consiste nel programmare **sopralluoghi sulle postazioni di lavoro**, eseguire la **valutazione del rischio**, presentare la soluzione più idonea, far **testare i prodotti** individuati nell'ottica del contenimento dei costi ed eseguire i training di utilizzo e manutenzione dei dispositivi proposti.

L'importanza della protezione delle vie respiratorie in saldatura



Mai come negli anni passati avvertiamo la necessità di portare a conoscenza dei nostri principali interlocutori alcune notizie riguardanti i **potenziali danni** causati dalla continua **esposizione ai fumi di saldatura**. Per questa ragione nelle pagine seguenti abbiamo dedicato ampio spazio alle soluzioni dei **sistemi filtranti autonomi** che troverete di seguito alle maschere. Il rischio di contrarre alcune tipologie di **malattie da inalazione alle vie respiratorie** ed anche all'apparato urogenitale, al sistema nervoso centrale, nonché alla cute, del saldatore è stato provato che è **molto elevato** anche per **brevi periodi di esposizione**. Tutte le principali applicazioni di saldatura sono a rischio, elevate quantità di Nichel, Manganese e Cromo sono presenti sia nella materia base che negli elettrodi da apporto. Gli **effetti indesiderati** dalla costante esposizione si manifestano per la maggior parte dei casi attraverso bruciori agli occhi, **irritazioni all'apparato respiratorio**, bronchiti croniche, **asma**, difficoltà nella respirazione ma anche con infezioni polmonari e fibrosi che a lungo andare provocano **forme cancerogene**. Una **corretta prevenzione** limiterebbe notevolmente i danni e garantirebbe al saldatore **una vita lavorativa certamente più salutare**. Il nostro compito è quello di diffondere la conoscenza e di far capire al saldatore quanto sia importante per la **sua salute** indossare questi dispositivi. Per queste ragioni vogliamo **sensibilizzare anche tutti gli RSPP** affinché facciano utilizzare quanto più possibile i **sistemi filtranti autonomi** che mirano esclusivamente alla **tutela ed alla salvaguardia del saldatore**, ciò di cui Lansec si occupa da oltre 30 anni.

MASCHERE PER SALDATURA

La miglior protezione per i tuoi occhi

Le maschere auto oscuranti garantiscono una protezione totale dai raggi dannosi emanati dall'arco di saldatura e offrono una visione perfetta del punto d'innesco e della lavorazione. Consentono l'utilizzo delle due mani per miglior precisione nella puntatura e aumento del comfort operativo. Ne consegue un aumento della produttività ed una maggior sicurezza per il saldatore.

INTRODUZIONE AL PRODOTTO

Lansec, presenta la sua nuova linea di maschere per saldatura. Progettate per soddisfare le esigenze dei saldatori professionisti, queste maschere multifunzione offrono una protezione totale per il saldatore unendo una tecnologia elevata ad un comfort eccellente. Per garantire sicurezza e precisione nei processi di saldatura, taglio e molatura, sono realizzate con componentistica all'avanguardia come RedLens e Xtive per la visione reale dei colori e la miglior qualità ottica, e Quick per la captazione istantanea dell'arco di saldatura e l'oscuramento impareggiabile del visore. La nuova linea di maschere Lansec si propone come la soluzione ideale per tutte le applicazioni di saldatura, migliorando la produttività, la salute ed il benessere dei lavoratori.

Riferimenti normativi

EN 379: Specifiche per visori auto oscuranti per

saldatura aventi fattore di trasmissione

luminosa commutabile e filtri per saldatura

aventi doppio fattore di trasmissione luminosa.

EN 175 - EN 175 B: La normativa specifica i

requisiti di sicurezza ed i metodi di prova per i

dispositivi di protezione individuale utilizzati per

proteggere gli occhi ed il viso dell'operatore,

dalle radiazioni ottiche nocive e da altri

pericoli specifici connessi alla saldatura, al

taglio o a operazioni simili. L'estensione B

indica l'elevata resistenza agli impatti (120m/

sec). **EN 169:** Protezione personale degli occhi.

Filtri per la saldatura e tecniche connesse.

Requisiti di trasmissione e utilizzi raccomandati.

UNI EN 207 LASER Equipaggiamento di

protezione personale degli occhi - Filtri e

protettori dell'occhio contro radiazioni laser

(protettori dell'occhio per laser)

TECNICA

Le maschere auto oscuranti Lansec offrono una protezione totale per ogni tipo di saldatura ad arco, da calore, da scintille e da raggi UV, IR e luce blue.

La tecnologia **Quick** consente di avere un'ineguagliata velocità d'intervento di soli 0,04ms riducendo l'affaticamento dell'occhio e preservando nel tempo la vista del saldatore anche per operazioni di puntatura ravvicinata.

La tecnologia **Xtive e RedLens** presente su tutti i visori permette una visuale più chiara, nitida ed il riconoscimento dei colori, facilitando alcune operazioni di saldatura e la regolazione delle macchine, consentendo facilità di movimento ed una perfetta visione anche in ambienti bui ed angusti ed un minor affaticamento degli occhi anche per sessioni di lavoro prolungate. Il **Multifunzione** permette di alternare le diverse operazioni di saldatura, taglio e molatura.

La **sensibilità** consente all'operatore di adeguare i sensori alla luce ambiente ed ai diversi procedimenti di saldatura.

Il **tempo di ritorno al chiaro** permette di velocizzare il tempo di apertura al minimo per puntatura o di rallentare il passaggio allo stato chiaro per saldature in pulsato a bassa frequenza, o per attenuare la fastidiosa incandescenza finale del bagno di saldatura.

Applicazioni

Le maschere della nostra gamma possono essere utilizzate per le seguenti applicazioni di saldatura:

- Pulsati AC/DC
- TIG Inverter
- Elettrodo
- Ossiacetilenica
- MIG/MAG
- Taglio
- Laser

metodi di lavorazione	amperaggio																			
scriccatura	0	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275
elettrodo rivestito																				
MIG acciaio																				
MIG lega leggera																				
TIG																				
MAG																				
Plasma (taglio)																				

Rischi

Raggi U.V. - colpo d'arco: polimerizzano la

cornea. Non particolarmente pericolosi ma

creano fastidio per qualche giorno. **Raggi I.R.** -

cataratta: provocano la deformazione della

cornea per effetto del calore. **Luce Blu** - perdita

diottrie: la luce blu penetra fino alla retina

danneggiandola in modo irreversibile. E' molto

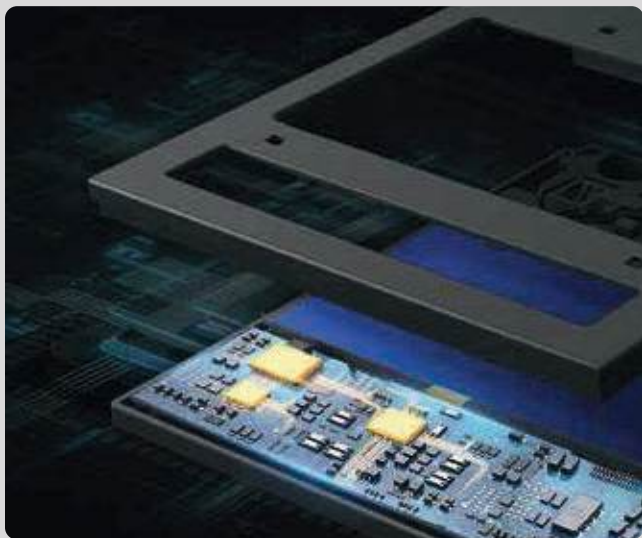
pericolosa perché si manifesta nel tempo con

l'abbassamento della vista, fino ai casi più

estremi di cecità.

Tecnologia **QUICK**

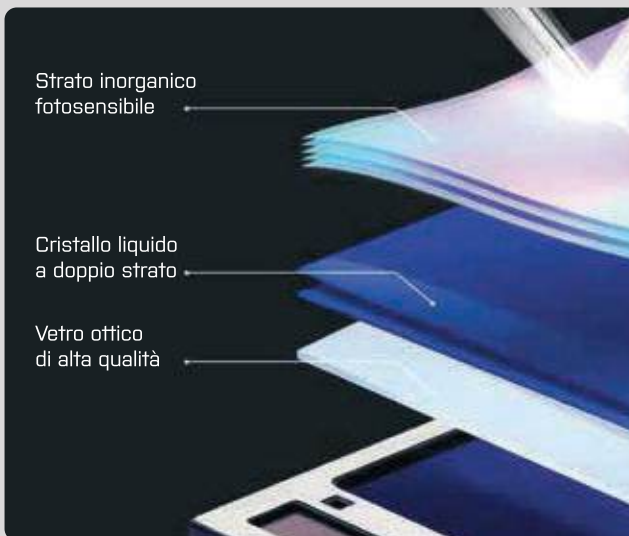
Captazione istantanea dell'arco di saldatura e processori di commutazione potenziati per garantire la velocità di oscuramento ineguagliata di 0,04 millisecondi (OPTIMA). Ideale per operazioni di puntatura ravvicinata senza affaticamento anche per gli occhi più sensibili.



Tecnologia **Xtive**

Multistrato di pellicole fotosensibili inorganiche per l'assorbimento dei riflessi derivanti da IRUV e Luce Blu, doppio strato di cristalli liquidi per omogeneità di protezione, dipendenza angolare e la migliore Classe Ottica.

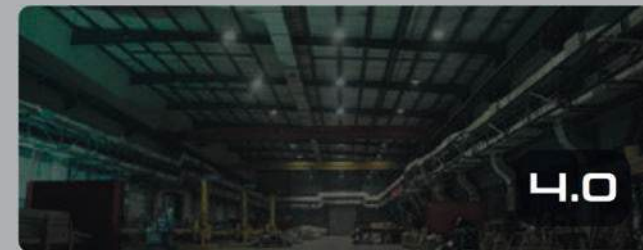
Qualità Ottica 1
Diffusione della luce 1
Omogeneità di protezione 1
Protezione angolare 1



Tecnologia **RealLens™**

La miglior risoluzione d'immagine con il riconoscimento reale dei colori. Nessun abbagliamento o interferenza, consente una visione di alta qualità che aiuta l'operatore a concentrarsi sulla saldatura, migliorandone l'efficienza.

Modalità visore chiaro



TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

Visione panoramica

Le lenti laterali UVIR 5 ampliano il campo visivo del saldatore, migliorando la visione dell'ambiente circostante e riducendo rischi durante le lavorazioni.



Modalità DARK

Impostando la funzione DARK il visore auto oscurante si attiva nella modalità di vetro inattinico a din fisso desiderato, escludendo l'oscuramento automatico. È la soluzione perfetta per condizioni di lavoro critiche, in cui i sensori faticano a rilevare l'arco di saldatura o per lavorazioni all'aperto con forti presenze di riflessi.



Spazi ristretti dove i sensori dell'arco sono parzialmente coperti.



Arco estremamente debole difficile da rilevare.



Molteplici saldatori che operano nelle vicinanze.

Modalità MIX

Questa modalità è consigliata nelle lavorazioni di saldatura con frequenza pulsata e ad amperaggi elevati. Aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi causato da sbalzi luminosi. Il visore si adatta all'intensità luminosa adeguando il grado di oscuramento.



Maschera AUTO OSCURANTE

OPTIMA

**Per i saldatori più esigenti,
senza compromessi!**

Optima è la maschera "top di gamma" Lansec, progettata per soddisfare le più audaci richieste dei saldatori professionisti. Optima impressiona per lo stile, per l'elevato contenuto tecnologico e per le prestazioni eccezionali. L'ineguagliata velocità di oscuramento di 0,04 ms consente operazioni di puntatura ravvicinata senza affaticamento anche per gli occhi più sensibili. Una maschera multifunzione perfettamente bilanciata con poggiatesta ultra comfort e con campo visivo XXL orizzontale esteso dalle lenti laterali UVIR5.

LANSEC

MASCHERA OPTIMA

Codice	Descrizione
108000	Maschera Optima 950G

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/1
Campo visivo	L 107 x H 75 mm
Dimensioni visore	L 156 x H 123 x SP 33 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 4.0
Stato scuro	DIN 5-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.04 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna low-high digitale
Ritorno al chiaro	interno 0,1-1 s digitale 11 livelli
Molatura	si (esterno/interno)
Alimentazione	celle solari + 2 CR2450
Indicatore batteria	led
Amperaggio minimo TIG	>= 2 Amp DC e AC
Peso	630 gr
Condizioni operative	-10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Condizioni di stoccaggio	-20 °C/+70 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon ad alta resistenza agli urti Visore: ABS Protezioni esterne : policarbonato EN 175 B - EN 166 1B - EN 379
Normative	

Ricambi ed accessori

108211	Protezioni esterne 160x107x1,2mm
108221	Protezioni interne 107x80mm
107248	Poggiatesta (escluso supporto)
107250	Supporto di fissaggio per poggiatesta
	Altri accessori a pag. 26/27



Settaggio SMART Pannello di controllo facile ed intuitivo per la selezione delle funzioni, del grado d'oscuramento, del tempo di ritorno al chiaro e della sensibilità attraverso semplice pressione. Informazioni essenziali attraverso i led.



Multifunzione Possibilità di configurare il visore per saldatura, molatura e taglio.

Selettore esterno molatura permette di passare rapidamente dalla funzione saldatura/taglio alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.



Tecnologia QUICK Velocità di oscuramento ineguagliata di 0,04 ms.



Tecnologia REALENS Ottima risoluzione d'immagine con riconoscimento reale dei colori.



Ampio campo visivo Migliora la vista circostante e riduce al minimo i rischi sulla postazione da lavoro.



Lenti graduate opzionali Sono disponibili lenti graduate da 1.0 a 2.5 diottrie per aumentare la visione dei particolari nelle saldature di precisione o evitare l'uso di occhiali da vista.



Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività.



Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

Maschera AUTO OSCURANTE

PREEMA

Tecnologia avanzata alla portata di tutti

Preema è la prima maschera della gamma Lansec progettata per soddisfare le diverse esigenze dei saldatori. Le diverse caratteristiche e funzioni del visore come la visibilità ultra chiara a 2,5 Din, la multifunzione (saldatura - taglio - molatura) e le funzioni MIX e DARK rendono Preema adatta a tutti i processi e gli ambienti di saldatura. Compatta, dal design moderno, leggera ed ergonomica, può essere indossata da qualsiasi operatore grazie al poggiatesta confortevole a molteplici regolazioni.



LANSEC

MASCHERA PREEMA

Codice	Descrizione
107000	Maschera Preema 745L

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/1
Campo visivo	L100 x H 50 mm
Dimensioni visore	L 115 x H 94 x SP 9 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 2.5
Stato scuro	DIN 4-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.1 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna low-high digitale
Ritorno al chiaro	interno 0,05-1 s digitale 5 livelli
Molatura	si (esterno/interno)
Funzione DARK	interna digitale
Funzione MIX	interna digitale
Alimentazione	celle solari + 1 CR2450
Indicatore batteria	led
Amperaggio minimo TIG	>= 2 Amp DC e AC
Peso	525 gr
Condizioni operative	-10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Condizioni di stoccaggio	-20 °C/+70 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon ad alta resistenza agli urti Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

Ricambi ed accessori

107211	Protezioni esterne 142x106mm
107221	Protezioni interne 105x55mm
107248	Poggiatesta (escluso supporto)
107249	Supporto di fissaggio per poggiatesta
	Altri accessori a pag. 26/27



Settaggio SMART Pannello di controllo facile ed intuitivo per la selezione delle funzioni, del grado d'oscuramento, del tempo di ritorno al chiaro e della sensibilità attraverso semplice pressione. Informazioni essenziali attraverso il display.



Multifunzione Possibilità di configurare il visore per saldatura, molatura e taglio.



Tecnologia REALENS Ottima risoluzione d'immagine con riconoscimento reale dei colori.

Selettore esterno molatura permette di passare rapidamente dalla funzione saldatura/taglio alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.



Funzione DARK Selezionabile dal display, esclude l'auto oscuramento e consente al visore di rimanere scuro alla tonalità selezionata come un vetro minerale inattinico.



Funzione MIX Selezionabile da display, è consigliata nelle lavorazioni di saldatura a bassa frequenza pulsata e ad alti amperaggi.



Visore chiaro Din 2,5 Permette di avere una visione chiara dell'ambiente circostante per facilitare tutte le operazioni di movimento, di preparazione del pezzo o di molatura con la stessa precisione ottenibile ad occhio nudo.



Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività.



Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.



MASCHERA AUTO OSCURANTE

TITAN

**Potente, leggera, semplice,
la protezione in sintesi.**

Maschera di saldatura leggera e compatta ma allo stesso tempo robusta, semplice ed affidabile. Grazie alla semplicità delle regolazioni interne l'operatore può settare il grado d'oscuramento, la sensibilità ed il tempo di ritorno al chiaro per una perfetta protezione in funzione dell'utilizzo. Il comodo selettore esterno velocizza e facilita il passaggio dalla modalità saldatura a quella di molatura e viceversa, senza togliere il casco e sfilare i guanti

MASCHERA TITAN

Codice	Descrizione
105000	Maschera Titan 600S-G2

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/2
Campo visivo	L 98 x H 44 mm
Dimensioni visore	L 110 x H 90 x SP 9 mm
Sensori	2
Stato chiaro	DIN 3.0
Stato scuro	DIN 9-13
Velocità oscuramento	0,2 ms
Regolazione DIN	interno manuale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interno manuale
Ritorno al chiaro	interno manuale 0,1-1 s
Funzione MIX	si a fine scala del tempo di ritorno al chiaro
Molatura	si (esterno/interno)
Test batteria	si
Indicatore batteria	led
Alimentazione	celle solari + 1 CR2450
Amperaggio minimo TIG	>= 2 Amp DC e AC
Peso	510 gr
Condizioni operative	-10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Condizioni di stoccaggio	-20 °C/+70 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon ad alta resistenza agli urti Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

Ricambi ed accessori

105211	Protezioni esterne 110x90mm
105221	Protezioni interne 98x44mm
105248	Poggiatesta completo
	Altri accessori a pag. 26/27



Tecnologia REALENS Ottima risoluzione d'immagine con riconoscimento reale dei colori.



Funzione MIX Selezionabile da display interno, a fine scala del tempo di ritorno, è consigliata nelle lavorazioni di saldatura a bassa frequenza pulsata e ad alti amperaggi.



Visore chiaro Din 3 Permette di avere una visione chiara dell'ambiente circostante per facilitare tutte le operazioni di movimento, di preparazione del pezzo o di molatura con la stessa precisione ottenibile ad occhio nudo.



Selettore esterno molatura permette di passare rapidamente dalla funzione saldatura/taglio alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.



Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività.



Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

Maschera AUTO OSCURANTE

VERUS

Prestazioni superiori per
un'esperienza di saldatura
senza pari.

Maschera di saldatura multifunzione "top di gamma" di CleanAir® che rappresenta una rivoluzione nel campo della protezione e del comfort per i professionisti più esigenti. L'elevata qualità ottica, garantisce una visibilità cristallina durante le operazioni di saldatura, riducendo al minimo l'affaticamento visivo. Il nuovo poggiatesta Varigear è stato progettato per adattarsi perfettamente alla testa dell'operatore, garantendo un perfetto bilanciamento e distribuzione del peso e assicurando una calzata stabile e confortevole per lunghe sessioni di lavoro.



CleanAIR®

MASCHERA VERUS

Codice	Descrizione
403001	Maschera Verus S60+

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/1
Campo visivo	L 98 x H 62 mm
Dimensioni visore	L 110 x H 90 x sp 7 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 3
Stato scuro	DIN 5-8 / 9-14
Velocità oscuramento	0.15 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna digitale
Ritorno al chiaro	interno digitale 0.01-0.9 s
Molatura	si (esterno/interno)
Alimentazione	celle solari + 1 CR2450
Indicatore batteria	led
Peso	615 gr
Condizioni operative	- 5°C/+55 °C
Condizioni di stoccaggio	- 10 °C/+55 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Poliammide Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

Ricambi ed accessori

704080	Protezioni esterne
*100/65	Protezioni interne S60+ 100x65mm
720010	Poggiatesta VariGear
720030	VariCap con poggiatesta
720015	Fascia antisudore
	Altri accessori a pag. 26/27

Esclusivo poggiatesta **Varicap** con protezione antiurto del capo (EN813) optional Cod 720030



Prese d'aria laterali
per miglior riciclo di aria all'interno della maschera ed evitare eventuale appannamento del visore



Visore real color Aumenta la percezione dei colori reali e offre sempre una visuale più chiara (din 3)

Classificazione ottica 1.1.1.1, una visione perfetta in qualsiasi circostanza

Multiuso: fino a 10 livelli di oscuramento per la massima duttilità 5-8 e 9-14din

Selettore esterno molatura permette di passare rapidamente dalla funzione saldatura/taglio alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.

Tempo di ritorno al chiaro (Delay) regolabile fino a 9 livelli differenti per settare l'impostazione adeguata

Sensibilità: (Sensitivity) regolabile per adeguare differenti luci ambientali con diverse lavorazioni lavorative

4 sensori indipendenti per garantire la miglior captazione della luce e il rilevamento stabile dell'arco di saldatura

Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività.

Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

CleanAIR®

Maschera AUTO OSCURANTE

CA-27

**Versatilità e leggerezza per
ogni sfida di saldatura**

Maschera di saldatura multifunzione leggera ed ergonomica. Ideale per i professionisti che cercano una protezione completa senza compromettere il comfort. Il visore permette settaggi ottimali per operazione di saldatura, taglio e molatura, mentre la sua leggerezza garantisce una calzata confortevole per lunghe sessioni di lavoro. Perfetta per chi ha bisogno di una maschera versatile e leggera, facile da utilizzare e che assicuri massima sicurezza e prestazioni eccellenti in ogni situazione.



CleanAIR®

MASCHERA CA-27

Codice	Descrizione
402701TC	Maschera CA-27 AerTec

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/2
Campo visivo	L 100 x H 52 mm
Dimensioni visore	L 110 x H 90 x SP 7 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 4
Stato scuro	DIN 5-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.15 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna manuale
Ritorno al chiaro	interno manuale
Molatura	si (interno)
Alimentazione	celle solari + 1 CR2032
Indicatore batteria	led
Peso	470 gr
Condizioni operative	- 10°C/+55 °C
Condizioni di stoccaggio	- 0 °C/+60 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: ABS Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379



Visore real color Aumenta la percezione dei colori reali e offre sempre una visuale più chiara din 3

Multiuso: passaggio dalla saldatura alle funzioni di molatura e taglio selezionabile manualmente dall'interno

Tempo di ritorno al chiaro (Delay) regolabile manualmente per settare l'impostazione adeguata

Sensibilità: (Sensitivity) regolabile manualmente per adeguare differenti luci ambientali con diverse lavorazioni lavorative

4 sensori indipendenti per garantire la miglior captazione della luce e il rilevamento stabile dell'arco di saldatura

Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività.

Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

Ricambi ed accessori

114/104	Protezioni esterne 114,5x104mm
106/58	Protezioni interne 106x58mm
702741	Poggiatesta confort
106343	Fascia antisudore
	Altri accessori a pag. 26/27



Maschera AUTO OSCURANTE

ROBOTIC

Ampie vedute e memorie
per semplificare il lavoro.

Maschera di saldatura multifunzione con ampio campo visivo in verticale e memorie che permettono di salvare e richiamare i settaggi per i diversi procedimenti di saldatura, taglio e molatura. Ideale per i saldatori che alternano frequentemente le diverse lavorazioni.



IWELD®

MASCHERA ROBOTIC

Codice	Descrizione
8ROBDIG52	Maschera Robotica 5.2

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/1
Campo visivo Dimensioni visore	L 98 x H 87 mm L 133 x H 114 x SP 10 mm
Sensori	4
Stato chiaro	DIN 4
Stato scuro	DIN 5-8 / 9-13
Velocità oscuramento	0.15 ms
Regolazione DIN	interno digitale
On/Off	automatico
Regolaz. sensibilità	interna digitale
Ritorno al chiaro	interno digitale
Molatura	si (interno)
Alimentazione	celle solari + 2 CR2450
Indicatore batteria	led
Peso	573 gr
Condizioni operative	- 10°C/+55 °C
Condizioni di stoccaggio	- 0 °C/+60 °C, umidità 20/95% Rh
Materiali	Maschera: Nylon Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379

Ricambi ed accessori

8FALCNOUTCOLENS	Protezioni esterne 137x118mm
8ROBDIGINCOLENS	Protezioni interne 105x92mm
8COMPHDBAND	Poggiatesta
106343	Fascia antisudore altri accessori a pag. 26/27



Visore real color Aumenta la percezione dei colori reali e offre sempre una visuale più chiara (din 3)

Multiuso: passaggio dalla saldatura alle funzioni di molatura e taglio selezionabile manualmente dall'interno

Funzione di blocco: Esclude la funzione di auto oscuramento e rende il visore fisso da din 5 a 13.

Funzione MIX: il passaggio allo stato chiaro avviene gradualmente

Funzione Memory: possibilità di memorizzare fino a 9 diversi settaggi

Tempo di ritorno al chiaro (Delay) regolabile manualmente per settare l'impostazione adeguata

Sensibilità: (Sensitivity) regolabile manualmente per adeguare differenti luci ambientali con diverse lavorazioni lavorative

4 sensori indipendenti per garantire la miglior captazione della luce e il rilevamento stabile dell'arco di saldatura

Pulsante ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento del visore

Indicatore livello batteria Il cursore indica lo stato di carica della batteria.



Maschera AUTO OSCURANTE

NOREDEYE



Terminator



Black Base

iWELD[®]

MASCHERA NOREDEYE

Codice	Descrizione
8NRDE2BLACKB	Maschera Noredeye Black Base
8NRDE2TERMINTR	Maschera Noredeye Terminator

Dati Tecnici

Classe ottica	1/1/1/2
Campo visivo	L 96 x H 39 mm
Dimensioni visore	L 110 x H 90 x SP 10 mm
Sensori	2
Stato chiaro	DIN 4
Stato scuro	DIN 9-13
Velocità oscuramento	0.1 ms
Regolazione DIN	esterno potenziometro
Regolaz. sensibilità	interna manuale
Ritorno al chiaro	interno manuale
Molatura	si
Alimentazione	celle solari + 1 CR2032
Indicatore batteria Peso	led
Condizioni operative	470 gr
Condizioni di stoccaggio	- 10°C/+55 °C
Materiali	- 0 °C/+60 °C, umidità 20/95% Rh Maschera: Nylon Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379



Visore auto oscurante con tecnologia True Color



Ricambi ed accessori

8NRDEINCOLENS	Protezioni interne 103x42mm
8OUTCOVLENS	Protezioni esterne 115x104mm
8COMPHDBAND	Poggiatesta Robotic/Noredeye
106343	Fascia antisudore
	altri accessori a pag. 26/27



Funzione molatura selezionabile a fine corsa del potenziometro esterno

Maschere AUTO OSCURANTI

S14 - S4



LANSKAP



GANGSTER

Weltek®

MASCHERE S14 - S4

Modelli disponibili

Codice	Descrizione
4142S314	Maschera LANSKAP S14
4142S4	Maschera LANSKAP S4
PL28S14	Maschera GANGSTER S14
PL28S4	Maschera GANGSTER S4

Maschera di saldatura dal nuovo design, leggera ed ergonomica, ottima copertura frontale e laterale, visione panoramica a 180° con inserti laterali UV IR5, poggiatesta multi regolabile, sagoma contenuta ideale per ambienti ristretti. Protezioni esterne ad alta resistenza spessore 1,5mm Casco resistente agli urti ed alle alte temperature. Certificazione EN 175 B (120 m/sec)

Dati Tecnici	S14	S4
Classe ottica	1/1/1/2	1/1/1/2
Campo visivo	L 100 x H 67 mm	L 93 x H 43 mm
Dimensioni visore	L 110 x H 90 mm	L 110 x H 90 mm
Sensori	4 indipendenti	4 indipendenti
Stato chiaro	DIN 4	DIN 4
Stato scuro	DIN 5-8 9-14 digitale	DIN 9-13 manuale
Velocità oscuramento	0,1 ms	0,2 ms
Regolazione DIN	interno digitale	interno manuale
Regolaz. sensibilità	interna digitale	interna manuale
Ritorno al chiaro	interno digitale 0,1-1,9s,9	interno manuale 0,1-1s
Molatura	si	si
Alimentazione	celle solari + 2 CR2450	celle solari
Indicatore batteria	cursore display	no
Condizioni operative	- 10°C/+55 °C	
Condizioni di stoccaggio	- 0 °C/+60 °C, umidità 20/95% Rh	
Materiali	Maschera: Nylon Visore: ABS Protezioni esterne: policarbonato	
Normative	EN 175 B - EN 166 1B - EN 379	



S14



S4

CE DIN EN 379:2009-07
CE DIN EN 175B:1997-08
CE DIN EN 166:2002-04

Weltek®

FACCIALE REBEL



Cod. 46200



Protezione facciale per saldatura
Ideale per ambienti ristretti, solo 21,5x22,5cm
Cuffia in cotone ignifugato inclusa
Visore auto oscurante 108x51mm integrato
Real Color, 2 sensori indipendenti, funzione taglio,
Sensibilità high-low, classe 1/1/1/2, din 9-12,
Alimentazione celle solari + CR2450

MASCHERA RACING S3



Codice PL14S3

Casco robusto e leggero adatto per
MMA-MIG-MAG
Alimentazione a celle solari
Tempo di oscuramento 0,3 ms
Sensibilità regolabile manualmente
Tempo di ritorno regolabile
Due sensori indipendenti
Dimensioni area visiva 95x39mm
DIN variabile 4-9 / 13 (regolazione esterna)
Classe ottica 1/1/1/2

MASCHERA WH20 ASPIRE



Codice J8049

Casco robusto e leggero adatto per
MMA-MIG-MAG
Alimentazione a celle solari
Tempo di oscuramento 0,5 ms
Sensibilità regolabile (high e low)
Tempo di ritorno regolabile
Due sensori indipendenti
Dimensioni area visiva 97x42 mm
DIN variabile 4-9 / 13 (regolazione esterna)
Classe ottica 1/3/1/2



TECMEN 100LW

La maschera per saldatura laser 100LW è specificamente progettata per consentire all'operatore di monitorare il processo di produzione di saldatura o/e taglio laser e allo stesso tempo, essere protetto dalle radiazioni emesse.

Il visore auto oscurante include al suo interno la lente di protezione dal Laser (brevetto del produttore) e fornisce una protezione completa contro l'esposizione diretta alla luce del laser, nonché contro riflessione, dispersione, diffrazione e divergenza dal raggio laser.

Il visore è allo stato chiaro 2 DIN, l'oscuramento può variare da 4 a 8 e da 9 a 12 DIN, rendendo la maschera idonea anche per operazioni di saldatura standard con protezione da luce UV/IR/blu.

Il casco è ricoperto frontalmente da una protezione in alluminio che la rende resistente anche al raggio diretto del Laser.

E' certificata secondo la norma europea EN207 "DPI per la protezione da radiazione laser, filtri e protettori dell'occhio contro radiazioni laser".



Protezione Laser



Alta resistenza all'impatto



Resistenza al calore



Tecnologia brevettata



Visore super chiaro din 2.0
perfetta visione del puntatore



Protezione Laser:

1000-1100 D LB7 + IR LB8

Densità ottica (OD) 10@1064nm



Codice 10100LW

MASCHERE INATTINICHE

DC-1 330 (ex Advantage)

Maschera di saldatura completa di vetro inattinico din 11 con ampio campo visivo dim. 110x90mm. Super leggera e nello stesso tempo robusta ed ergonomica è ideale per qualsiasi tipo di saldatura MIG – Tig – Elettrodo. Possibilità in futuro di inserire un visore auto oscurante.



PROTASHELL BABY - BIG

Maschera a casco in fibra di vetro vulcanizzata ultra leggera e compatta. Altissima resistenza a calore, urti, sollecitazioni. Ideale per pipeline e cantieristica.

PROTA SHELL BIG 108x50mm Din 10 flip-up **Cod. 810904**

PROTA SHELL BABY 108x50mm Din10 flip-up **Cod. 810304** EN 166 EN 175



BABY



BIG

CLIMBER WELD

Protezione combinata con elmetto di sicurezza in ABS Climber e maschera di saldatura in nylon Weldmaster con ribalta 108x51mm con vetro inattinico, cremagliera di regolazione posteriore per stabile tenuta. Include laccio sottogola con clip a chiusura rapida.



-30°C



Classe 0
1000V

EN175-397
EN50365



KLAR 105 Cod. FI00K11
Visore auto oscurante din 11



Cod. 81595

GFK4

Maschera di saldatura a casco in fibra di vetro, ultraleggera, campo visivo 110x90 mm, altissima resistenza al calore fino a 350°C. Idonea per carpenteria pesante e per lavori di saldatura ad alti amperaggi.

EN 166 EN 175 EN 169

Codice 200012



ACCESSORI MASCHERE



PARACOLLO

Protegge il collo dell'operatore da scorie e scintille di saldatura. Realizzato in pelle, resistente e durevole anche all'abrasione e al calore. Facile da inserire e rimuovere attraverso la speciale guaina in gomma. Universale per qualsiasi modello di maschera.

cod. 10160002



SACCA PORTA MASCHERA

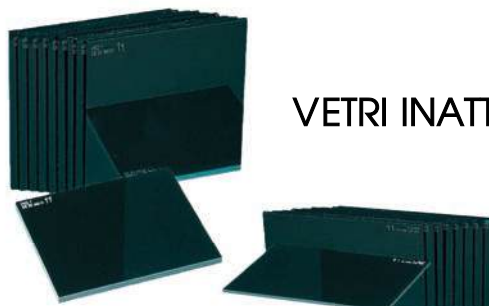
Cod. 10060037



COPRITESTA

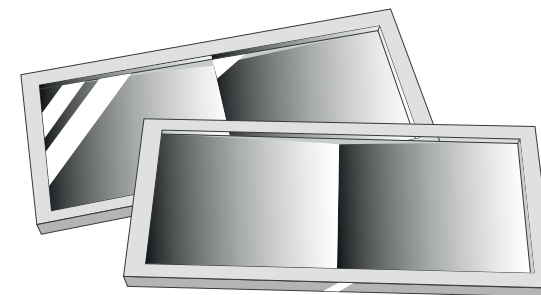
Ideale per lavorazioni sovratesta, protegge testa, orecchie e nuca da scorie di saldatura evitando possibili bruciature; Tessuto di cotone flame-retardant, lavabile e durevole, Ottima copertura che impedisce alla luce ambientale di penetrare nella maschera. Facile da inserire e rimuovere attraverso la speciale guaina in gomma e gli inserti per il poggiatesta.

cod. 10370010



VETRI INATTINICI

Disponibili nelle dimensioni:
110x90mm - 108x51mm - 113x133mm
Inattinici o specchiati



LENTI GRADUATE

Le lenti graduate in policarbonato aumentano la visione dei particolari nelle saldature di precisione. Evitano l'utilizzo dei propri occhiali da vista. Può essere applicato internamente nei seguenti modelli di maschera: OPTIMA - CA27 - NOREDEYE - ROBOTIC - LANSKAP - GANGSTER - RACING S3

Disponibili le seguenti diottrie:

1.0	cod. AX2510
1.5	cod. AX2515
2.0	cod. AX2520
2.5	cod. AX2525

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

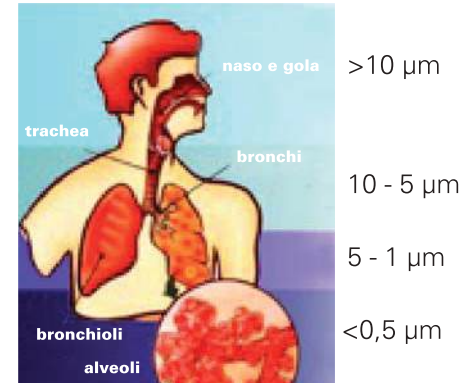
Scelta del respiratore appropriato

Per una produttività e un rapporto costi benefici ottimali, i lavoratori devono poter operare in modo efficiente, confortevole e sicuro, protetti da un ampio spettro di potenziali pericoli sospesi nell'aria. I rischi respiratori sono fattori che compromettono la capacità di respirare liberamente e in piena sicurezza, inoltre sono tra le principali cause di infortunio negli ambienti di lavoro. Per ottenere una protezione adeguata è fondamentale saper trovare il respiratore più indicato ai compiti da svolgere. L'inalazione accidentale di sostanze pericolose anche per brevi periodi provoca gravi danni alla struttura dei polmoni e conseguenti irritazioni respiratorie, febbri, bronchiti e asma occupazionale. Le particelle inferiori a 5 micron sono respirabili e possono facilmente penetrare attraverso i canali respiratori. Per avere una percezione esatta della gravità, un test immediato e molto significativo è quello di osservare ciò che rimane nel fazzoletto quando a fine giornata si soffia il naso.

Sistemi autonomi di ventilazione assistita

Dispositivi di filtrazione dell'aria che immettono all'interno di maschere a casco, visiere e calotte copricapo. Idonei in ambienti aperti, dove la quantità di ossigeno nell'aria è superiore al 17% di volume e dove si conosce la natura e la concentrazione degli inquinanti. **Polveri:** derivano dalla frantumazione di materiali solidi in particelle fini sospese in aria. **Nebbie:** piccole gocce prodotte da materiali liquidi che hanno subito processi di atomizzazione. **Fumi metallici:** particelle fini di metallo sospese in aria che si condensano dopo la vaporizzazione a temperature elevate. **Gas:** spesso inodori e invisibili, possono saturare l'aria liberamente e rapidamente. **Vapori:** Gas formati per evaporazione di solidi o liquidi a temperatura ambiente. **A causa di ognuno di questi inquinanti i polmoni degli addetti esposti subiscono danni molto gravi e ne pregiudicano le funzionalità. I rischi possono essere drasticamente ridotti con l'utilizzo dei sistemi filtranti autonomi.**

EN12941-2 (ex EN146-7) Sistemi filtranti autonomi ad immissione di aria filtrata, completi di maschere a casco, visiere o calotte copricapo, per protezione da particelle, gas e vapori.
(TH1-10% FPN10) (TH2-2% FPN50) (TH3-0,2% FPN500) FPN = Fattore di Protezione Nominale.



Respiratori Semi e Pieno-facciali (ved. Catalogo DPI)

Facciale di materiale idoneo che aderisce al viso per mezzo di una bardatura composta da cinturini regolabili all'altezza del collo e dietro la nuca. È equipaggiata con filtro/i antipolvere, antigas o combinati.

EN140-EN136

Semimaschere, maschera riutilizzabili, maschere complete per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc).

EN148

Questa normativa descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La normativa EN148-1 definisce la filettatura RD 40 x 1/7".

EN143

Filtri per particelle per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere **EN140** o maschere complete **EN136**. Tre classi di protezione: -P1 (FPN 4 Bassa efficienza) -P2 (FPN 12 Media efficienza) -P3 (FPN 50 Alta efficienza).

EN141 o EN14387

Filtri antigas/vapori e combinati per dispositivi di respirazione con pressione negativa. Sono classificati per tipo e classe. Tre classi per differenza di capacità del filtro e ad una concentrazione massima di sostanza tossica autorizzata nell'aria inquinata. -Classe 1: 0,1%, Classe 2: 0,5%, Classe 3: 1%.

EN371 o EN14387

Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°). Queste cartucce sono monouso.

Mascherine Monouso (ved. Catalogo DPI)

Costituite interamente dello stesso materiale filtrante antipolvere, attraverso il quale passa l'aria da respirare. Il bordo della maschera costituisce la tenuta della stessa e deve isolare il naso e la bocca.

Vengono fissate al capo tramite una bardatura elastica.

Possono essere dotate di una o più valvole di esalazione.

Sono principalmente impiegate per la protezione da inquinanti particellari (polveri, fumi, nebbie, ...).

FFP1 filtrazione dell'80% di particelle solide e liquide.

Idonei per polveri fini, nebbie a base acquosa e oleosa (FPN 4)

FFP2 filtrazione del 94% (FPN 12)

FFP3 filtrazione del 99% anche fumi metallici (FPN 50)

EN 149: 2001 + A1:2009 Specifica i requisiti minimi per mascherine utilizzate per la protezione delle vie respiratorie.

SALDATURA E MOLATURA



OMNIRA COMBI AIR S60F Cod. 303201



CA-40GW Cod. 704200

SALDATURA



VERUS AIR S60+ Cod. 703001



RangeMax Cod. 704441660



CA-27 AIR Cod. 702701TC



AERGO Cod. 300000PA



CA BASIC Cod. 810000PA

MOLATURA



OMNIRA AIR Cod. 303100



CA-40G Cod. 704100



UniMask Cod. 72030002-04-08

SABBIATURA E SCRICCATURA



COMMANDER
Cod. 300050



ARES II Cod. 718390



AIRMASTER: SISTEMA
FILTRANTE COMPLETO
DI KIT TESTA
Cod. 202000



CA PRESSURE Cod. 630000

I tubi di connessione sono esclusi dai codici riportati

AERGO

Leggero compatto ed ergonomico

Il sistema filtrante autonomo AerGO® è una soluzione tecnologicamente all'avanguardia, progettata con componenti di ultima generazione, per la protezione individuale delle vie respiratorie in ambienti contaminati da fumi e polveri di saldatura. Leggero ed ergonomico garantisce un flusso di aria pulita per la protezione delle vie respiratorie e permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza in ogni situazione, con un respiro naturale, senza più dover forzare la respirazione attraverso mascherine monouso o pieno facciali.



Caratteristiche AERGO

Le caratteristiche tecniche e la qualità dei componenti rendono il sistema AerGO® estremamente efficace e duraturo in qualsiasi situazione di saldatura. Indicato per una vasta gamma di applicazioni industriali con differenti kit testa permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza. È stato progettato per lavorazioni intensive di metalli pesanti ad alta concentrazione di particelle, in scriccatura, all'interno di cisterne o contenitori in presenza di densità di fumo elevate. L'immissione d'aria filtrata a due velocità (160 o 210 Lpm) garantisce il totale isolamento. La protezione delle vie respiratorie è garantita sempre! L'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti è segnalato immediatamente tramite un allarme sonoro, un allarme visivo all'operatore e la vibrazione dell'unità stessa i quali avvisano l'operatore se è richiesta la carica della batteria o la sostituzione del filtro. Il sistema di bilanciamento e controllo intelligente del flusso mantiene costante la portata d'aria indipendentemente dall'intasamento del filtro o dal basso livello di carica della batteria.

Descrizione Aergo

Codice	Descrizione
300000PA	kit unità filtrante Aergo (tubo escluso)

Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina 34 a 49

Dati Tecnici AERGO

Parametri	Specifiche
Peso	980gr. inclusa batteria
Apporto d'aria	Variabile 160/175/190/210 lpm
Dimensione	235x126x65mm
Rumorosità max	70 db
Batteria	Li/IO 14,4V/2,6Ah no memory
Ricarica veloce	3 ore
Durata	8/10h filtri nuovi e 160 Lpm
Garanzia	12 mesi - 6 mesi (batterie)
Certificazione	EN12941-2009 TH3



La struttura compatta e l'estrema ergonomia dell'unità, consentono un accesso comodo e agevole in spazi ridotti e limitati senza problemi di ingombro

Benefici AERGO

- Leggerezza, design ed ergonomia.
- Profilo ultra slim, solo 65mm
- Versatilità d'utilizzo, filtrazione per polveri e particelle ma anche gas e vapori
- Facilità d'utilizzo, unico comando molteplici funzioni
- Durata batteria: 10h (standard) 20h (Long Life)
- Ricarica rapida in meno di 3 ore per batterie standard
- Flusso d'aria regolabile a due livelli 160/210 Lpm
- Rumorosità max 70 db
- Triplo allarme di basso flusso (visivo, sonoro e vibrazione)
- Display con stato di carica batterie e intasamento filtri
- Flusso costante auto regolato
- Batteria Li/IO 14,4V/2,6Ah (no effetto memoria)
- Semplicità delle funzioni con un solo tasto
- Cintura extra comfort regolabile
- Inserimento Prefiltri e/o prefiltri a carboni attivi
- Griglia metallica protettiva
- Pre filtri e pre filtri a carboni attivi disponibili

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura. Automotive e cantieristica navale. Agricoltura, industria alimentare. Costruzioni e lavorazione del legno.

VIBRA-SYSTEM



Il sistema filtrante Aergo aiuta il saldatore ad avvertire immediatamente l'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti, grazie alla vibrazione di tutta l'unità, dispositivo molto utile in ambienti molto rumorosi che impediscono di percepire l'allarme sonoro.





Il display digitale indica all'operatore la velocità di flusso, lo stato di intasamento dei filtri e la durata residua della carica della batteria

Possibilità di elevare il grado di protezione con filtri sia a particelle che combinati AP-ABEP Ozone anche in zone ove vi sia la presenza di gas e vapori



SUNFIBRE® è un'illuminazione con tecnologia a led che garantisce alta visibilità dell'operatore.
Cod. 710050



Sistema zaino: supporto dorsale extra comfort in cotone con cinghie regolabili
Cod. 710094

Composizione del sistema filtrante AERGO e parti di ricambio



Codice	Descrizione
310000	Blocco motore Aergo
310013	Batteria Li/Io 14,4V 2,6Ah
310023	Batteria lunga durata Li/Io 14,4V 5,2Ah
310030	Caricabatteria Li/Io 14,4V
300092	Cintura comfort Aergo

Codice	Descrizione
300010/2	Filtri PRSL Aergo (4pz.)
300357	Filtri combinati A1 PRSL Aergo (2pz)
300364	Filtri combinati ABEP Ozone Aergo (2pz)
300015	Prefiltri (conf. 10 pz.)
300025	Prefiltri C.Att. (conf. 10 pz.)
300020	Griglia metallica (conf. 10 pz.)
300030	Set Coprifiltro, prefiltro, griglia (2pz./cad.)

CLEAN AIR BASIC

L'evoluzione della tradizione

Un sistema filtrante dalla grande tradizione, sviluppato grazie alla lunga esperienza passata ma completamente rinnovato sia nel design che nell'elettronica. Tutto ciò che si può avere ad un prezzo accessibile! Il sistema filtrante Basic è efficace per la protezione da inquinanti dannosi come polveri, fumi e particelle metalliche e assolutamente affidabile nel tempo. Il flusso d'aria costante autoregolato, il nuovo display a led e l'allarme acustico e visivo, forniscono all'operatore le informazioni sullo stato del filtro e livello di carica e gli permettono di lavorare sempre in piena sicurezza.



CleanAIR®

Caratteristiche BASIC

Il comando unico permette con facilità di settare il flusso in 5 diversi livelli (da 170 a 240 lpm) in modo da ricevere sempre la portata desiderata in funzione dell'ambiente, del calore e delle personali esigenze dell'operatore. L'abbassamento della portata d'aria sotto i valori consentiti è segnalato immediatamente tramite un allarme sonoro e avvisa l'operatore se è richiesta la carica della batteria o la sostituzione del filtro. Il sistema di bilanciamento e controllo intelligente del flusso mantiene costante la portata d'aria indipendentemente dall'intasamento del filtro o dal basso livello di carica della batteria.

Benefici BASIC

- Leggero e compatto.
- Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio.
- Flusso d'aria regolabile in 5 livelli (170-240Lpm)
- Apporto d'aria costante auto regolato.
- Allarme basso flusso sonoro e visivo all'operatore
- Pannello di controllo a Led.
- indicazione del flusso, stato del filtro e livello della batteria
- Unico pulsante di comando
- Grande facilità di utilizzo
- Copri filtro con attacco rapido

Descrizione CA Basic

Codice	Descrizione
810000PA	kit unità filtrante CA BASIC (tubo escluso)
Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina 34 a 49	

Dati Tecnici CA BASIC

Parametri	Specifiche
Peso	880gr. inclusa batteria
Flusso d'aria	Variabile 5 velocità 170 - 240 Lpm
Dimensione	191x173x104mm
Rumorosità max	70 db
Batteria	Li/lo 7,2V/4,4Ah no memory
Ricarica veloce	5 ore
Durata	8/10h filtri nuovi e 160 Lpm
Allarme	Acustico e visivo
Garanzia	12 mesi - 6 mesi (batterie)
Certificazione	EN12941-2009 TH3

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, lucidatura. Automotive e cantieristica navale. Agricoltura, industria alimentare. Costruzioni e lavorazione del legno.



Sistema compatto composto dall'unità motore, batteria, filtro, prefiltro e coprifiltro





CleanAIR®



Il display a led indica all'operatore la velocità di flusso, lo stato di intasamento dei filtri e la durata residua della carica della batteria



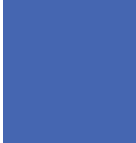
I pre filtri non consentono alle particelle più grosse di penetrare fino al filtro permettendo di sostituire il filtro stesso meno di frequente. I pre filtri a carboni attivi (neri) rendono inodore l'aria filtrata.



Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio 7,2V / 4,4 Ah Ricaricabile autonomamente. Prima ricarica completa 14h, successive 4-5h. Durata 8-10 ore con basso flusso e filtri puliti, 4-6 ore con flusso maggiorato e filtri sporchi.



Nuovo motore senza spazzole con cuscinetti a sfera di alta qualità, rumorosità a 70db. unità in materiale ABS cintura in cotone/ poliestere/nylon/schiuma di poliuretano



CLEAN AIR PRESSURE

Una soluzione facile per ambienti difficili

Il CA Pressure è la soluzione ideale per chi lavora in postazioni fisse in ambienti confinati e particolarmente saturi di polveri e di fumi. Quando la dispersione nell'aria di particelle di metallo fuso e di altre sostanze nocive causate dalla saldatura, dalla molatura, dal taglio o dalla scriccatura è decisamente elevata, oppure quando l'assorbimento è prolungato e le condizioni respiratorie diventano proibitive, il CA Pressure apporta l'aria filtrata dall'esterno garantendo il massimo della protezione.



CleanAIR Art.No.: 63 00 00
Pressure EN 14594
Class 2A CE 1024

Produced 2018 by Malina Safety

CNAB90
+10°C
+60°C

CleanAIR®

Caratteristiche CA PRESSURE

In ambienti industriali decisamente inquinati dotati di attacco alla rete di distribuzione di aria compressa, il CA Pressure è la soluzione più idonea e anche la più economica. La centralina di filtraggio mobile attaccata direttamente all'impianto è dotata filtro combinato che ha funzione anche di essiccatore e fornisce l'aria tramite il tubo da agganciare direttamente al regolatore di flusso in cintura. L'apporto d'aria è variabile tramite manopola da 170 a 400 L/min e tramite il tubo che scorre dietro la schiena confluisce l'aria ai kit testa disponibili per le varie applicazioni industriali. Le dimensioni ed il peso del CA Pressure sono molto contenuti a beneficio dell'operatore che può lavorare in piena sicurezza con un comfort eccellente.

Benefici CA PRESSURE

- Estrema leggerezza
- Molteplici campi d'applicazione
- Costi di manutenzione contenuti
- Flusso d'aria elevato, fino a 400L/min
- Compatibile con tutti i kit testa della gamma, anche DPI
- Piedistallo della centralina facile da maneggiare e adatto ad ogni tipo di pavimentazione

Descrizione CA Pressure

Codice	Descrizione
630000	kit unità filtrante CA Pressure (tubo escluso)
Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti da pagina....	

Dati Tecnici CA PRESSURE

Parametri	CA Pressure	Centralina
Peso	250gr.	6,8kg.
Flusso	Variabile 160 - 400 Lpm	
Dimensione	140x130x50mm	h.380xdiam.200mm
Pressione IN	300-1000kpa	300-1000kpa
Attacco A/C	RECTUS 25,26 e CE JN 320	
Attacco Tubo	CA 40x1/7"	2 vie RECTUS
Certificazione	EN14594 Cl. 2	
Rumorosità	db 61	

CAMPI D'APPLICAZIONE

Operazioni di saldatura, molatura, scricatura, lucidatura e verniciatura. Automotive, cantieristica navale ed industria pesante Agricoltura, industria alimentare, farmaceutica, chimica Costruzioni e lavorazione del legno.





CleanAIR®



La doppia connessione consente l'utilizzo della centralina da parte di due operatori contemporaneamente



Disponibili a richiesta il tubo antiscatico per ambienti a rischio incendio e il tubo a spirale per ingombro limitato



Disponibile come ricambio il silenziatore di rumorosità del flusso d'aria



Filtro combinato a carboni attivi ad alta capacità di filtraggio che trattiene particolati solidi, oli, nebbie e odori sgradevoli.

Sequenza composizione del sistema filtrante CA Pressure



Codice	Descrizione
610050	Centralina di filtraggio completa di filtro
610010	Filtro per centralina C.Att.
710095	Cintura CA Pressure
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiama

Codice	Descrizione
610030	Tubo per A/C 10mt
610038	Tubo per A/C 25mt
610031	Tubo antistatico per A/C 10mt
610033	Tubo antistatico per A/C 25mt
610036	Tubo a spirale per A/C 10mt
630010	Silenziatore

OMNIRA

Rivoluzionaria per natura

L'innovativa visiera di Omnira è una sorprendente trasformazione di ricerca e sviluppo dalle eccezionali performance. Rivoluzionaria perché il trattamento del polycarbonato offre una resistenza meccanica ed una durata ineguagliabile, da dimenticarne la sostituzione. La nuova visiera torica bidimensionale non necessita l'utilizzo di pellicole aggiuntive di protezione, quindi minori costi di sostituzione e riduzione dei tempi morti nelle lavorazioni. Per tutti i cicli di lavoro garantisce 180 gradi di visibilità con la massima qualità ottica ed il massimo livello di resistenza all'impatto.



Codice 813201 Sistema filtrante BASIC OMNIRA COMBI AIR S60F

CleanAIR®

Caratteristiche Omnira Air – Omnira Combi Air

OMNIRA COMBI AIR

La più innovativa combinazione tra visiera e maschera di saldatura con distribuzione integrata dell'aria per la protezione delle vie respiratorie. Progettata con frontalino ribaltabile (nella versione S60F con visore auto oscurante o MG con vetro inattinico) protegge in modo completo l'operatore da tutte le radiazioni ottiche artificiali (IR UV e Luce Blu), da proiezioni ad alta intensità e incandescenti derivanti da operazioni di saldatura, molatura e taglio.

Versioni disponibili con BASIC

813201	BASIC OMNIRA COMBI AIR S60F
813100MG	BASIC OMNIRA COMBI AIR MG DIN 11
813100	BASIC OMNIRA AIR

Versioni disponibili con AERGO

303201	AERGO OMNIRA COMBI AIR S60F
303100MG	AERGO OMNIRA COMBI AIR MG DIN 11
303100	AERGO OMNIRA AIR



Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN166 1 FT B K N; EN 379 1.1.1.1 (Visore)
EN166 3 4 5 FT B 5/2-5 (Visiera)
EN 12941TH3, EN 14594 3B



Visore S60F
Cod. 405161



Visiera gialla per ambienti
poco luminosi Cod. 729001



Poggiatesta
Verigear ultra comfort



Esclusivo poggiatesta Varicap
con protezione antiurto del capo
(EN813) optional Cod 720030



Benefici Omnira Air – Omnira Combi Air

- Multi protezione: 3 livelli di protezione occhi, viso e vie respiratorie
- Distribuzione integrata regolabile in 2 zone
- Poggiatesta VariGear innovativo con molteplici settaggi personalizzabili, soft pad anteriore e superiore, nucale inclinabile, reggitubo laterale
- Ergonomia perfetta, semplice e rapida manutenzione
- Perfezionato con visore auto oscurante S60F, o vetro inattinico MG110x90
- Tecnologia True Colors 1.1.1.1 campo visivo 98x62mm
- Massima protezione e resistenza a particelle ad alto impatto, antigraffio e antiappannate
- Disponibilità di Visiere UV 4-5 e gialla per zone buie e di protezioni FR (flame retardant) nucali e sottogola supplementari
- TH3, il più elevato standard di protezione delle vie respiratorie (FPN500)

CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.



Una risposta innovativa e dalle eccezionali performance di resistenza all'impatto. La nuova visiera per Unimask rappresenta una rivoluzione di ricerca e sviluppo perchè garantisce il massimo livello di resistenza meccanica e permette all'operatore un utilizzo duraturo nel tempo senza l'utilizzo di protezioni aggiuntive.

CleanAIR®

CA-40GW

Soluzione semplice per situazioni difficili

Il Kit testa CA-40 rappresenta la miglior soluzione per una protezione integrata testa, viso, vie respiratorie e udito in ambienti contaminati da fumi e polveri di saldatura. L'operatore può scegliere le diverse configurazioni all'elmetto di sicurezza per ottenere con un unico dispositivo la massima protezione. L'ottimo bilanciamento dell'elmetto, il deflettore d'aria integrato e l'ampia visiera torica, garantiscono il massimo comfort all'operatore offrendo la massima libertà di movimento anche in ambienti ristretti ed angusti (silos, cisterne, stive, vagoni ecc.)



Codice AG704200 Sistema filtrante AERGO completo di CA-40GW (cuffie escluse)

CleanAIR®

Caratteristiche CA-40GW-G

CA-40GW La combinazione tra elmetto di sicurezza, visiera per molatura, ribalta di saldatura e cuffie (optional), con il sistema di distribuzione dell'aria integrato rappresenta la miglior soluzione per una protezione completa di testa, viso, vie respiratorie e udito. Il robusto flip-up a ribalta per saldatura può alloggiare visori auto oscuranti e vetri passivi tradizionali di dimensioni 110x90mm. Il bavaglio integrato consente la massima protezione del sottogola da particelle e scorie di metallo. Il Kit testa ha una perfetta bilanciatura ed è il più adatto per lavorazioni in opera o con carichi sospesi, nella preparazione dei pezzi da lavorare in molatura, saldatura, satinatura e lucidatura.

CA-40G Stesso senza flip up a ribalta

Versioni disponibili con AERGO

AG704200	AERGO CA40 GW
AG704100	AERGO CA40 G

Versioni disponibili con BASIC

BA704200	BASIC CA40 GW
BA704100	BASIC CA40 G



Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN166 1 FT B K N; EN 379 1.1.1.1 (Visore)
EN166 3 4 5 FT B 5/2-5 (Visiera)
EN 12941TH3, EN 14594 3B



71 40 40 SNR 25
71 40 41 SNR 29
71 40 42 SNR 31



Benefici CA-40GW-G

- Multi protezione: 5 livelli di protezione occhi, viso, testa, vie respiratorie ed udito (optional)
- Distribuzione dell'aria integrata (FPN 500)
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e manutenzione
- Compatibilità con visore auto oscurante S4 o vetro inattinico 110x90mm
- Eccellente qualità della visiera sferica, garantisce perfetto campo visivo dim. 290 x 170mm.
- Massima protezione, resistenza a particelle ad alto impatto
- Trattamento antiappannante, previene la condensa
- Visiera anti graffio, incrementa la durata nel tempo -
- Disponibilità di visiere Din 4-5 e Gialla per zone buie -
- TH3 - Il più elevato standard di protezione delle vie respiratorie

Compatibile con visori:
CA-27 cod. 405110
S4 cod. F100S4



CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.

Visiere e accessori disponibili:

Oltre alla visiera standard trasparente, offriamo ampia scelta tra 2 differenti livelli di protezione DIN 4 e DIN 5 ed il visore giallo per lavorazioni in ambienti scarsamente illuminati. Le nuovissime visiere toriche offrono un'eccellente qualità ottica (EN166 classe 1) ed assicurano la miglior resistenza a particelle ad alta velocità e calore.



VERUS AIR

Maschera di saldatura multifunzione "top di gamma" di CleanAir® che rappresenta una rivoluzione nel campo della protezione e del comfort per i professionisti più esigenti. L'elevata qualità ottica, garantisce una visibilità cristallina durante le operazioni di saldatura, riducendo al minimo l'affaticamento visivo. Il nuovo poggiatesta Varigear è stato progettato per adattarsi perfettamente alla testa dell'operatore, garantendo un perfetto bilanciamento e distribuzione del peso e assicurando una calzata stabile e confortevole per lunghe sessioni di lavoro.



Codice 303001 Sistema filtrante AERGO VERUS AIR S60+

CleanAIR®

MASCHERA VERUS

Maschera di saldatura ideale per sessioni di lunga durata senza necessità di interruzioni. Con distribuzione dell'aria integrato con regolazione del flusso nella parte superiore ed inferiore per garantire il massimo del comfort in qualsiasi applicazione di saldatura. Il bavaglio flessibile applicato all'interno della maschera consente la massima protezione del sottogola da fumi polveri ed eventuali scorie di metallo. Il selettore esterno per la molatura permette di passare rapidamente dalla saldatura alla molatura e viceversa senza sollevare il casco.

Versioni disponibili con AERGO

303001 AERGO VERUS AIR S60+

Versioni disponibili con BASIC

813001 BASIC VERUS AIR S60+



Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN 175 B EN 379 (1/1/1/1)
EN 12941 TH3 EN 14594 2A



Flusso dell'aria interno
direzionabile in tutte le direzioni



Visore auto oscurante S60+
eccellente visione fino a din 14

Visore real color Aumenta la percezione dei colori reali e offre sempre una visuale più chiara (din 3)

Classificazione ottica 1.1.1.1. una visione perfetta in qualsiasi circostanza

Multiuso: fino a 10 livelli di oscuramento per la massima duttilità 5-8 e 9-14din

Tempo di ritorno al chiaro (Delay) regolabile fino a 9 livelli differenti per settare l'impostazione adeguata

Sensibilità: (Sensitivity) regolabile per adeguare differenti luci ambientali con diverse lavorazioni lavorative

4 sensori indipendenti per garantire la miglior captazione della luce e il rilevamento stabile dell'arco di saldatura



Poggiatesta Verigear
ultra comfort



Esclusivo poggiatesta **Varicap**
con protezione antiurto del capo
(EN813) optional

AerTEC™ RangeMAX

Amplifica le tue prospettive

RangeMax è il Kit testa per saldatura unico ed innovativo che rivoluziona il concetto costruttivo delle maschere tradizionali. L'originale stampo interno che alloggia il visore auto oscurante lo posiziona come un occhiale al di sopra del naso, molto ravvicinato agli occhi fornendo un campo visivo allargato e facilitando i movimenti senza il bisogno di dover alzare la maschera ad ogni interruzione di saldatura. Tutto questo senza compromettere il massimo del comfort.



Caratteristiche RangeMax

È il kit testa più idoneo per lavorazioni in cui la sessione di saldatura è predominante e di lunga durata, senza intervalli. L'ampia mentoniera della maschera permette al saldatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di saldatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate. La maschera ha un sistema integrato di distribuzione dell'aria orientabile manualmente per convogliare il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. Il bavaglio integrato consente la massima protezione del sottogola da particelle, scorie di metallo e dalla penetrazione dei fumi dal basso. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposte ai fumi. TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie.

Versioni disponibili con BASIC

BA704441660

BASIC RANGEMAX

Versioni disponibili con AERGO

AG704441660

AERGO RANGEMAX



Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN166 1 FT B K N; EN 379 1.1.1.1 (Visore)

EN166 3 4 5 FT B 5/2-5 (Visiera)

EN 12941TH3, EN 14594 3B



Regolazione delle funzioni del visore auto oscurante



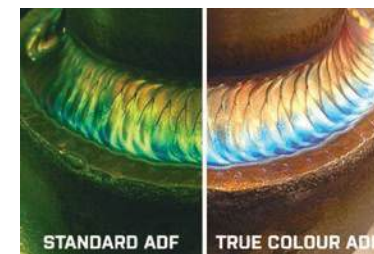
Ventilazione dell'aria distribuita nella parte superiore ed inferiore

Benefici RangeMax

- Campo visivo maggiorato, la visione 6 volte più ampia rispetto alle maschere tradizionali facilita notevolmente i movimenti
- Funzione AUTOPILOT – Selezione in automatico del grado di protezione da din 5 a 12.
- Il sistema automatico può essere disattivato e selezionato manualmente.
- Funzione TWILIGHT – Ritorno allo stato chiaro automatico e graduale.
- Funzione TRUE COLOR – Visione chiara (2,5 Din) e riconoscimento dei colori reali.
- Alimentazione a celle solari e innovativo sistema di batterie al Lithium-polimere ricaricabili con cavo USB.
- 5 sensori indipendenti, per migliore captazione
- Funzione molatura con pulsante esterno casco

CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti con predominanti sessioni di saldatura di lunga durata e molatura, idoneo anche per lavorazioni sovra testa



Lo speciale ed innovativo visore auto oscurante con riconoscimento colori reali e din 2,5 a visore chiaro.



Selezione della funzione AUTOPILOT

CA-27

Maschera di saldatura multifunzione leggera ed ergonomica. Ideale per i professionisti che cercano una protezione completa senza compromettere il comfort. Il visore permette settaggi ottimali per operazione di saldatura, taglio e molatura, mentre la sua leggerezza garantisce una calzata confortevole per lunghe sessioni di lavoro. Perfetta per chi ha bisogno di una maschera versatile e leggera, facile da utilizzare e che assicuri massima sicurezza e prestazioni eccellenti in ogni situazione.



812701TC BASIC CA-27 TC

CleanAIR®

MASCHERA CA-27

Maschera di saldatura ultraleggera ideale per lavorazioni di lunga durata, non alternate alla molatura. Distribuzione dell'aria attraverso il deflettore sopra il capo e flusso costante nella parte superiore. Il bavaglio interno con clip di chiusura evita l'ingresso di fumi polveri ed eventuali scorie di metallo.

Versioni disponibili con BASIC

812701TC

BASIC CA-27 TC

Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN 12941 TH2 EN 14594 2A/2B
EN 175 B EN 166 1B
EN 379 1/1/1/2



Visore real color Aumenta la percezione dei colori reali e offre sempre una visuale più chiara (din 3)

Multiuso: passaggio dalla saldatura alle funzioni di molatura e taglio selezionabile manualmente dall'interno

Tempo di ritorno al chiaro (Delay) regolabile manualmente per settare l'impostazione adeguata

Sensibilità: (Sensitivity) regolabile manualmente per adeguare differenti luci ambientali con diverse lavorazioni lavorative

4 sensori indipendenti per garantire la miglior captazione della luce e il rilevamento stabile dell'arco di saldatura

Funzione auto spegnimento Il visore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività per preservare la durata della batteria. Ritorna funzionante alla ripresa dell'attività di saldatura.

Indicatore livello batteria Il led di bassa carica si accende per indicare all'operatore la sostituzione della batteria.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Industria automobilistica, costruzioni meccaniche, cantieri navali, industria e manutenzioni pesanti.



UniMask

L'avanguardia della sicurezza

L'ultimo ritrovato tecnologico con il più alto livello di protezione delle vie respiratorie, all'avanguardia per la praticità di utilizzo, leggerezza, design e distribuzione del flusso d'aria. La direzione e l'intensità del flusso d'aria da erogare è regolabile sia nella parte superiore che in quella frontale diretta. Ciò consente di respirare aria sempre pulita anche in presenza di densità di fumo o altri contaminanti particolarmente elevati. La visiera torica ha eccellenti caratteristiche ottiche e meccaniche, il rivestimento interno morbido e confortevole rendono questo facciale universale un vero leader della sua categoria.



Codice AG72030002 Sistema filtrante Aergo Unimask Blue

CleanAIR®

Caratteristiche UniMask

Facile e veloce da indossare Unimask è leggerissimo (solo 380g), offre massimo comfort grazie alla fascia di aggancio posteriore senza l'utilizzo di poggiatesta sul capo. La regolazione interna consente all'utente d'impostare la direzione e l'intensità del flusso d'aria da erogare per una miglior distribuzione nella parte frontale e in quella anteriore diretta. La morbida guarnizione interna a contatto con la pelle è intercambiabile e di diverso materiale, tessuto o neoprene in base alle proprie personali preferenze. La visione è molto ampia e non ostruita. La visiera torica ha un'elevata resistenza meccanica (Classe 1 EN166) ed il trattamento anti appannante favorisce la buona respirazione senza creare condensa. Tutte le parti di ricambio sono facilmente e rapidamente sostituibili ottimizzando i tempi per la manutenzione.

Versioni disponibili con AERGO

AG72030002	AERGO UNIMASK BLUE
AG72030004	AERGO UNIMASK RED
AG72030008	AERGO UNIMASK NEOPRENE

Versioni disponibili con BASIC

BA72030002	BASIC UNIMASK BLUE
BA72030004	BASIC UNIMASK RED
BA72030008	BASIC UNIMASK NEOPRENE



Compatibile anche con CA Pressure



NORMATIVE

EN 12941 TH3 EN 14594 2A/3B
EN 166 MS 3 4 5 FT B 5/2-5 (in base alla visiera)



Benefici UniMask

- TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie
- Regolazione interna del flusso a 2 vie, superiore e anteriore diretta
- Massima Leggerezza, solo 380g
- Eccellente classe ottica – Cl. 1 EN166
- Elevata resistenza meccanica della visiera
- Trattamento antiappannante e antigraffio.
- Compatibile con elementi di sicurezza.
- Dimensioni contenute ideale per ambienti particolarmente angusti e ristretti
- Semplice da indossare

CAMPI D'APPLICAZIONE

Unimask può essere utilizzato in tutti gli ambienti polverosi per operazioni di molatura, operazioni di rettifica, finiture superficiali, edilizia, automotive e cantieri navali in genere. Anche per saldatura con ausilio di maschere inattiniche a mano



Una risposta innovativa e dalle eccezionali performance di resistenza all'impatto. La nuova visiera per Unimask rappresenta una rivoluzione di ricerca e sviluppo perchè garantisce il massimo livello di resistenza meccanica e permette all'operatore un utilizzo duraturo nel tempo senza l'utilizzo di protezioni aggiuntive.

CleanAIR®



Con il sistema click-in è possibile sostituire facilmente e rapidamente la visiera di ricambio e la guarnizione facciale.



Regolazione interna che consente di impostare la direzione della distribuzione dell'aria nella parte frontale e in quella anteriore diretta.



UniMask può essere equipaggiato con una vasta gamma di elmetti di sicurezza standard per garantire una protezione combinata del capo e delle vie respiratorie



E' disponibile una visiera cilindrica con la possibilità di applicare film protettivi di ricambio per le verniciatura o altri contaminanti aggressivi

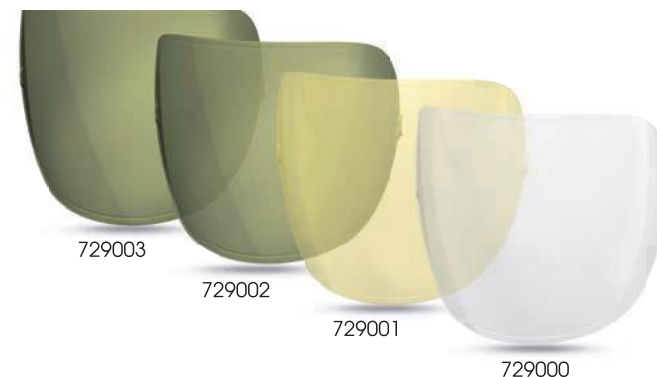


La guarnizione interna è intercambiabile e di diverso materiale, tessuto o neoprene in base alle proprie personali preferenze. Può essere messo in lavatrice ed asciugatrice.



Disponibile una guarnizione in pvc con cappuccio integrato da applicare al kit Unimask a protezione totale del capo, del collo e delle spalle. Ideale per verniciatura, lavorazioni del legno, sabbiatura a grani leggeri.

Cod. 720361 Cappuccio per Unimask lungo
Cod. 720362 Cappuccio per Unimask lungo lavabile



Oltre alla visiera standard trasparente, offriamo ampia scelta tra 2 differenti livelli di protezione DIN 4 e DIN 5 ed il visore giallo per lavorazioni in ambienti scarsamente illuminati. Le nuovissime visiere toriche offrono un'eccellente qualità ottica (EN166 classe 1) ed assicurano la miglior resistenza a particelle ad alta velocità e calore.



Fascia a 5 punti per Unimask Cod. 720345

COMMANDER Casco per sabbiatura



Il kit testa Commander rappresenta la soluzione ottimale per le lavorazioni di sabbiatura gravose.

E' composto da un casco in fibra di vetro con poggiatesta integrato, ricoperto in poliammide altamente resistente alle proiezioni di sabbia o grane più rilevanti, scagliati intensamente dal getto d'aria. La visuale è perfetta e altamente protetta grazie al vetro trasparente con campo visivo 145x90 mm e alla ghiera metallica anti sfondamento.

La copertura delle spalle e del busto è in morbido materiale auto estinguente Bysonil altamente resistente alle proiezioni.

Il regolatore del flusso d'aria posizionato dietro la schiena, include il tubo di raccordo con il casco ed è da collegare alla centralina di filtraggio dell'aria compressa. E' possibile regola-re la portata d'aria da 130 a 220 l/min.

Il basso flusso viene segnalato da una linguetta rossa triangolare che si rende visibile nella parte frontale in corrispondenza degli occhi.

Frontalino di protezione con apertura laterale, include una guaina di sicurezza, una lente di pvc trasparente a protezione degli occhi, un vetro trasparente e la ghiera metallica per garantire la massima protezione ed un'ottima visione durante le lavorazioni.



Cod. 30050

EN 14594

ARES II

Casco per scriccatura

CleanAIR® ARES II è un cappuccio di saldatura in pelle fiore robusto che garantisce la massima protezione di busto, collo, viso e vie respiratorie in ambienti confinati come la scriccatura o di saldatura con grande presenza di spruzzi incandescenti e colate di metallo fuso.

E' corredato di elmetto di sicurezza facilmente rimovibile.

Alimentazione di aria tramite CA Pressure® Ares, Peso: 1,86 kg

EN 14594 3B; EN 175 B; EN 166 B; EN 11611



Cod. 718390 Cappuccio Ares II

da abbinare a Cod. 660000 CA Pressure Ares

Ares II con frontalino flip up 100x90mm e vetro inattinico di protezione ideale per costruzioni in cantieri navali, pipeline.

Compatibile anche con:
visore CA-27 cod. 405110
visore S4 cod. FI00S4



AIRMASTER

Compatto, leggero, efficiente

Il sistema filtrante autonomo AIRMASTER fornisce aria pulita e fresca al saldatore migliorando notevolmente la sua vita lavorativa. Il flusso d'aria erogato all'interno della maschera crea una sovrappressione tale da non far penetrare alcun fumo o polvere e garantisce all'operatore un apporto costante di aria regolabile. Un dispositivo di protezione individuale completo che porta vantaggio alla sicurezza aziendale, alla salute dell'operatore, al comfort e alla produttività, soprattutto nei mesi più caldi. Il kit testa dispone di una visiera trasparente che permette la massima visibilità e di un meccanismo a ribalta per la saldatura. AIRMASTER è la soluzione ottimale per alternare operazioni di saldatura, molatura, assemblaggio e carico/scarico dei lavorati.



Cod. 202000 Sistema filtrante AIRMASTER



EN 12941
EN 175 B
EN 166 1B



Display multifunzione

Flusso regolabile a due velocità selezionabile in funzione dell'ambiente, del processo di saldatura e della necessità d'apporto d'aria del saldatore. Indicatore dello stato batteria e filtro.



Vibra-System

Il sistema d'allarme Vibra-Sytem di cui è dotato AIRMASTER consente, anche in ambienti particolarmente rumorosi, di percepire immediatamente l'allarme di abbassamento del flusso d'aria sotto i valori consentiti, garantendo sempre la massima sicurezza all'operatore. Indispensabile in ambienti molto rumorosi in cui è difficile percepire l'allarme sonoro.



Intelligent Control

Il controllo elettronico automatico mantiene il flusso d'aria costante indipendentemente dallo stato d'usura dei filtri e dalla carica della batteria.



Alloggio batteria protetto

Lo speciale alloggio a protezione della batteria ricaricabile garantisce maggiore protezione in caso di urti accidentali.



Manutenzione semplificata

Sostituzione semplice della batteria e del filtro. Le linee morbide e piane del guscio esterno garantiscono una facile pulizia.



Flusso d'aria regolabile

Due livelli di flusso d'aria selezionabili: 170 L/min e 210 L/min.



Controllo della distribuzione dell'aria

A seconda delle proprie necessità l'operatore può orientare la direzione del flusso d'aria frontale e laterale per una distribuzione più omogenea a beneficio del comfort.



Tubo superiore integrato con attacco rapido

Il tubo superiore corto integrato permette all'operatore di potersi piegare in posizioni vincolate mantenendo inalterata la trazione del tubo. L'attacco rapido consente un veloce sfilamento dall'unità.



Compatibile con visori CA27 e S4

È possibile aggiungere come optional un visore auto oscurante per facilitare le lavorazioni di saldatura abbattendo i tempi morti durante le lavorazioni.



Introduzione al prodotto

Come è nata la tenda di protezione dalla saldatura?

“Il filtrante di protezione originale brevettato LANSARC, nasce dalla ricerca spaziale della NASA nei primi anni Ottanta e sviluppato dall’Istituto Nazionale della Ricerca Scientifica francese, diventa ben presto il riferimento per la protezione delle aree di saldatura”.

Rischi in saldatura

L’occhio è l’organo umano più sensibile e più esposto a:

- ULTRAVIOLETTI: 200-350 nm

Provocano il classico “colpo d’arco” che irrita gli occhi per qualche giorno. Si cura con collirio.

- LUCE BLU: 380-560 nm

Penetra sino alla retina danneggiandola in modo irreversibile. È molto pericolosa perché si manifesta nel tempo con il graduale abbassamento della vista.

- RAGGI I.R.

Provocano la deformazione della cornea per effetto del calore. È possibile intervenire chirurgicamente. A questo riguardo è stata approvata dal Parlamento europeo una direttiva volta a proteggere i lavoratori dai rischi derivanti dalle radiazioni ottiche artificiali (ROA).

Normativa Europea DIN EN ISO 25980: 2015-01 (ex1598)

La normativa europea ISO 25980 regola i requisiti di trasmissione luminosa, di riflessione, di resistenza al fuoco e di trasparenza. Le tende, le tende a strisce, di colore LANSARC utilizzate per la suddivisione dei posti di lavoro, uniscono e soddisfano tutti i requisiti richiesti dalla normativa.

Sono auto estinguenti, resistenti alle proiezioni incandescenti causate da saldatura, da molatura, da smerigliatura, ecc. Riflettono la luce entro i limiti stabiliti dalla normativa.

Filtrano i raggi UV, IR e Luce Blu in qualsiasi tipo di saldatura ed a qualsiasi amperaggio.

Sono trasparenti e permettono il controllo dall’esterno sia in termini di sicurezza sia di produttività.

CE - CEI EN 60825-4 Specifica le protezioni relative alle barriere per laser permanenti e temporanee che racchiudono la zona di lavoro di una macchina di lavorazione laser e fornisce indicazioni per i dispositivi di protezione.

R.O.A. Radiazioni Ottiche Artificiali

“LE RADIAZIONI OTTICHE IN SALDATURA EFFETTI SULLA SALUTE”

Il Capo V del D.Lgs 81/08 entrata in vigore il giorno 26/04/2010, stabilisce le prescrizioni minime di protezione per i lavoratori contro i rischi per la salute e per la sicurezza derivanti dall’esposizione alle radiazioni ottiche artificiali durante il lavoro.

Estratto:

- I principali rischi per l’uomo:

l’occhio in tutte le sue parti (cornea, cristallino e retina) e la cute.

- Le radiazioni ottiche prodotte in saldatura: le radiazioni ultraviolette, le radiazioni visibili o luce blu, le radiazioni infrarosse.

- Si impone una certa attenzione, se non obbligo, all’utilizzo di adeguate misure di protezione per coloro che possono venirne a contatto.

- Necessità di suddividere le postazioni di saldatura con adeguate barriere protettive.

- Per il contatto diretto e ravvicinato invece, si impone l’obbligo di utilizzare protezioni adeguate per occhi e cute in tutte le parti del corpo.

I principi della prevenzione

Valutare le radiazioni ottiche secondo le metodologie proposte dall’IEC per quanto riguarda i laser e le raccomandazioni del CIE e del CEN per quanto riguarda le sorgenti incoerenti (saldatura)

Considerare eventuali lavoratori particolarmente sensibili (ad esempio senza cristallino) o sensibilizzati (che usano sostanze chimiche foto sensibilizzanti).

Risanare se necessario, l’ambiente di lavoro per minimizzare i livelli di esposizione.

Proteggere il lavoratore mediante DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) come occhiali, maschere, indumenti, ecc. o collettiva come tende, tende a strisce, schermi mobili, ecc.



OR: rosso



FE: bronzo



R9: verde scuro

TENDE A STRISCE LANSARC



COLORAZIONI E NORMATIVE

Disponibile nella colorazione classica

Lansarc OR (rossa)

trasparente, protettiva UVIR e luce blu;

Lansarc FE (bronze)

trasparente, protettiva, con attenuazione del bagliore;

Lansarc R9 (verde scuro)

opaca, non trasparente, per protezioni laterali ravvicinate o per elevati amperaggi;

Lansarc R0 (incolore).

Indicazioni normative presenti in ogni singola striscia, lato alto a sinistra.

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)



LAYOUT TENDE A STRISCE

Ogni confezione standard copre una larghezza di 2000 mm per altezze variabili di 1600, 1800 e 2000 mm; spessori di 0,4 e 1,0 mm.

Ogni confezione comprende

4 strisce da 570 mm (1,0mm)

5 strisce da 470 mm (0,4mm).

Ogni striscia è predisposta di 4 occhielli plastificati e rinforzati nei 5mm intorno al foro e distanziati tra loro di circa 17 cm, per il fissaggio alle strutture con ganci o anelli.

E' possibile richiedere altezze diverse a seconda delle necessità di copertura.



APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Le tende a strisce di protezione Lansarc sono ideali per applicazioni su tutte le strutture già esistenti;

si applicano facilmente a tubi di Ø 33,7 mm tramite anelli di metallo (non inclusi) o su binari a C 4x4 cm con ganci in plastica o scorrevoli.

Particolarmente idonee per separazioni con frequenti passaggi e come divisori nelle postazioni tra un saldatore e l'altro.

Lo spessore 1 mm garantisce la massima resistenza meccanica.



L'utilizzo delle tende a strisce Lansarc unisce tutti i vantaggi della tenda con quelli delle strisce in rotolo.

Unendo l'ultimo occhiello al primo di ogni striscia seguente, si ottiene una protezione omogenea con sovrapposizione automatica, che permette il passaggio di uomini e materiali senza lasciare spazi di luce tra di esse.

Inoltre la sostituzione di una singola striscia, in caso di usura, risulta essere molto veloce e poco onerosa.

E' possibile utilizzarle anche per protezione da spruzzi incandescenti di molatura (1 mm).

TIPO	LANSARC OR	LANSARC FE	LANSARC R9	LANSARC R0	
CERTIFICAZIONI	ISO 25980	ISO 25980	ISO 25980	certificata per autoestinguibilità non per saldatura	
DIMENSIONI	PESO	CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
1600x2000x0,4mm	1,30kg/un.	17116p	15416p	13116p	11316p
1800x2000x0,4mm	1,50kg/un.	17118p	15418p	13118p	11318p
2000x2000x0,4mm	1,70kg/un.	17120p	15420p	13120p	11320p
Dim. Speciali	0,20kg/mtl.	171.....	154.....	131.....	113.....
1600x2000x1mm	3,80kg/un.	18116p	16416p	14116p	12316p
1800x2000x1mm	4,90kg/un.	18118p	16418p	14118p	12318p
2000x2000x1mm	5,80kg/un.	18120p	16420p	14120p	12320p
Dim. Speciali	0,70kg/mtl.	181.....	164.....	141.....	123.....

per i prodotti con dimensioni speciali e per Lansarc R0: tempi di consegna di 10-15gg.



Accessori correlati:

Anelli di metallo, ganci e scorrevoli

vedere pag. 76

TENDE LANSARC



COLORAZIONI E NORMATIVE

Disponibile nella colorazione classica

Lansarc OR (rossa)

trasparente, protettiva UVIR e luce blu;

Lansarc FE (bronze)

trasparente, protettiva, con attenuazione del bagliore;

Lansarc R9 (verde scuro)

opaca, non trasparente, per protezioni laterali ravvicinate o per elevati amperaggi;

Lansarc R0 (incolore).

Indicazioni normative presenti in ogni singola striscia, lato alto a sinistra.

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)



LAYOUT TENDE

Larghezza standard 1400 mm per altezze variabili di 1600, 1800, 2000 mm e oltre.

Spessore 0,4mm

Nella doppia bordatura sul lato superiore, le tende dispongono di 7 occhielli plastificati rinforzati nei 5 mm intorno al foro e distanti tra loro a circa 20 cm per fissaggio alle strutture con ganci o anelli.

Lateralmente, sono dotate di bottoni automatici a circa 40 cm l'uno dall'altro, per agganciare una tenda all'altra con sovrapposizione automatica di 3,5 cm. E' possibile richiedere occhielli su tutti i lati o tende di altezze speciali.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Le tende di protezione Lansarc sono ideali per applicazioni su tutte le strutture già esistenti;

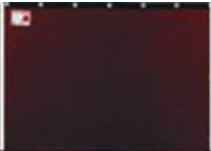
Si applicano facilmente a tubi di Ø 33,7 mm tramite anelli di metallo, (non inclusi) o su binari a C 4x4 cm, con ganci in plastica o scorrevoli.

Sono particolarmente idonee per la separazione di lunghi tratti di corridoi, divisioni di aree di lavoro e per installazioni su reti metalliche di protezione a impianti automatici.



La tenda di protezione Lansarc permette la copertura uniforme su lunghi tratti. Consente la divisione di campate, con eventuale possibilità di apertura per il passaggio di mezzi o lavorati ingombranti, facendo scorrere le tende a lato. Sono un'ottima barriera anche per il freddo, polveri e fumi, presenti in altri reparti.

La luce trasmessa attraverso la colorazione arancione, vivace, dona ulteriore luminosità all'interno del posto di lavoro.

					
TIPO		LANSARC OR	LANSARC FE	LANSARC R9	LANSARC R0
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980	ISO 25980	certificata per autoestinguibilità non per saldatura
DIMENSIONI	PESO	CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
1600x1400mm	1,3kg/un.	7116V	5416V	5116v	5316v
1800x1400mm	1,45kg/un.	7118V	5418V	5118v	5318v
2000x1400mm	1,60kg/un.	7120V	5420V	5120v	5320v
Dim. Speciali	0,60kg/mtl.	71.....	54.....	51.....	53.....

per i prodotti con dimensioni speciali e per Lansarc R0: tempi di consegna di 10-15gg.



Accessori correlati:

Anelli di metallo, ganci e scorrevoli
vedere pag. 76

STRISCE E ROTOLI LANSARC



COLORAZIONI E NORMATIVE

Disponibile nella colorazione classica

Lansarc OR (rossa)

trasparente, protettiva UVIR e luce blu;

Lansarc FE (bronze)

trasparente, protettiva, con attenuazione del bagliore;

Lansarc R9 (verde scuro)

opaca, non trasparente, per protezioni laterali ravvicinate o per elevati amperaggi;

Lansarc R0 (incolore).

Indicazioni normative presenti in ogni singola striscia, lato alto a sinistra.



DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)

LAYOUT STRISCE

Disponibili in rotoli da 50 mtl, da tagliare alle altezze desiderate, oppure già tagliate su misura e forate per l'applicazione alle strutture.

Il sistema di fissaggio al tubo viene fatto attraverso le briglie di sospensione o clip metalliche che applicate consecutivamente, permettono una sovrapposizione del 33% in modo che le strisce non lascino spazi di luce tra esse.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Le strisce di spessore 2-3 mm per la loro versatilità sono ideali per separazioni con frequenti passaggi.

Per protezioni di impianti automatici mobili o a rotazione; ideali anche per cappe di aspirazione regolabili in altezza.

Particolarmente idonee anche per protezione dalla molatura e spruzzi incandescenti.



I rotoli di strisce sono estremamente pratici nel caso di personalizzazioni di box di saldatura con differenti misure da coprire. E' possibile tagliare il materiale di diversi spessori alle altezze desiderate con un semplice taglierino e forare le strisce per l'aggancio a qualsiasi tipo di struttura. L'applicazione con briglie di sospensione a sovrapposizione automatica al 33% (spessore 2-3 mm) consentono l'oscillazione necessaria per accompagnare la striscia sia in entrata sia in uscita dal box di saldatura riducendo notevolmente l'usura della stessa.

TIPO			LANSARC OR	LANSARC FE	LANSARC R9	LANSARC R0
CERTIFICAZIONI			ISO 25980	ISO 25980	ISO 25980	certificata per autoestinguibilità non per saldatura
DIMENSIONI	PESO	LUNGHEZZA ROTOLI	CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
1400x0,4mm	0,50kg/ml	50mtl	7100	5400	5100	5300
570x1mm	0,70kg/ml	50mtl	63220	64220	61320	a richiesta
300x2mm	0,75kg/ml	50mtl	63200	64200	61350	63250
300x3mm	1,10kg/ml	50mtl	63210	64210	61360	63260
1500x2mm	2,50kg/ml	20mtl	53200	54200	51200	a richiesta



Accessori correlati:

Briglie, distanziali e clip metalliche

vedere pag. 76

Tabella di calcolo per strisce di larghezza 300mm											
Numero di strisce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Larghezza in metri con sovrapposizione automatica del 33%	0,30	0,55	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,30	2,80	3,05

SCHERMO MOBILE LANSFLEX 4000 / 2000



Gli schermi mobili di protezione Lansflex sono stati progettati per proteggere dove non è possibile l'installazione di strutture permanenti. Sono molto semplici da spostare in quanto equipaggiati di ruote, poggiano sul pavimento in verticale ed non intralciano materiali e attrezzature nei luoghi di lavoro che possono rappresentare delle ostruzioni al movimento. La stabilità è garantita a lungo nel tempo, grazie ai doppi montanti verticali che rendono la struttura molto robusta e resistente ai molteplici spostamenti e sollecitazioni all'interno dell'officina. Sono composti da un corpo centrale di larghezza 2000 mm (Lansflex 2000) e da due bracci laterali da 1000 mm (Lansflex 4000). Gli schermi mobili Lansflex 4000 e 2000 sono disponibili con tenda a strisce altezza 1600 mm spessore 0,4 e 1,0 mm nelle tre colorazioni standard OR, R9, FE. Altezza 2 mt. Tutti gli schermi sono predisposti di 4 ruote (2 con freno).

TIPO		LANSARC OR	LANSARC FE	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980	ISO 25980
DESCRIZIONE	PESO	CODICE	CODICE	CODICE
Lansflex 4000 0,4mm	28kg	86571	86561	86551
Lansflex 4000 1mm	32kg	86371	86361	86351
Lansflex 2000 0,4mm	28kg	86571E	86561E	86551E
Lansflex 2000 1mm	32kg	86371E	86361E	86351E

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)



Gli schermi mobili Lansflex 4000 possono essere utilizzati con i due bracci sullo stesso montante per dividere fino a 3 postazioni (soluzione a T) oppure con bracci piegati per creare box ristretti (soluzione a C)

SCHERMO MOBILE LANSKIT 1460 -2000



Schermo di protezione mobile in kit d'assemblaggio composto da una struttura tubolare, con angolari superiori di raccordo. I piedini con snodo pressofuso, garantiscono una lunga durata nel tempo e sono predisposti per accostamento in serie. Gli schermi Lanskit hanno altezza di 2 mt, sono disponibili con tenda unica (spessore 0,4 mm larghezza 1460 mm) o con tenda a strisce (spessore 0,4 mm larghezza 2000 mm).

Disponibili nelle tre colorazioni.

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1589)



TIPO		LANSARC OR	LANSARC FE	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980	ISO 25980
DESCRIZIONE	PESO	CODICE	CODICE	CODICE
Lanskit 1460	12kg	85854	85861	85851
Lanskit 2000	14kg	86071	86054	86051
Ricambio tenda 1460		7108	5408	5108
Ricambio t/s 2000		17116p	15416p	13116p

SCHERMO MOBILE LANSECO 1460 - 2000



Schermo di protezione mobile in kit d'assemblaggio composto da struttura leggera in tubolare a sezione quadrata, piedini a T e tenda unica, fissata alle doppie barre orizzontali tramite doppio bordo superiore ed inferiore. Piedini predisposti per accostamento in serie. Altezza 2 mt, larghezze disponibili 1460 e 2000 mm spessore 0,4 mm.

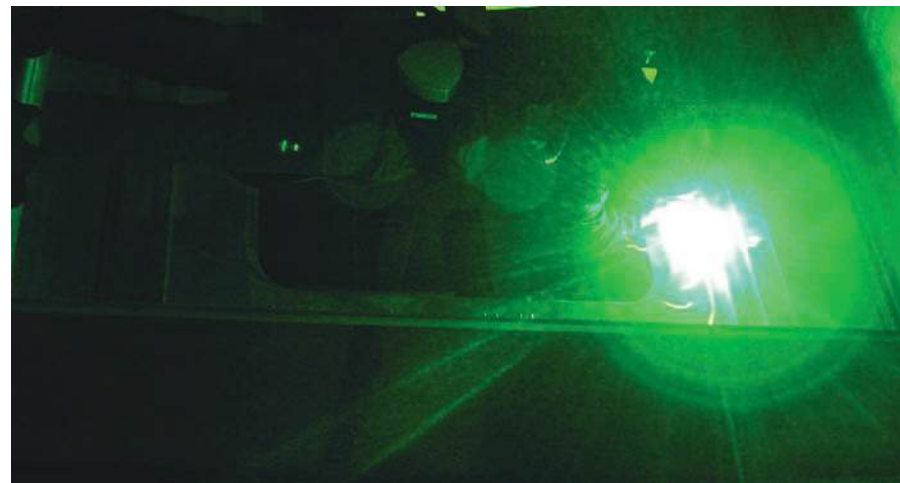
Disponibili in due colorazioni: OR e R9

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)



TIPO		LANSARC OR	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980
DESCRIZIONE	PESO	CODICE	CODICE
Lanseco 1460	10kg	83854	83851
Lanseco 2000	11kg	83071	83051
Ricambio tenda 1460		E1460OR	E1460R9
Ricambio tenda 2000		E2000OR	E2000R9

PANNELLO RIGIDO LANSPLAK



Pannello rigido infrangibile ad altissima resistenza meccanica, estremamente robusto con resistenza allo strappo >80%, 3mm di spessore, flessibile e malleabile può essere tagliato, forato e adattato a qualsiasi struttura.

E' ideale per postazioni automatizzate, per la protezione degli operatori da eventuali danni causati da bracci meccanici. La particolare miscela di PVC di cui è composto, lo rende estremamente resistente alle miscele oleose, ai lubrificanti industriali, ai prodotti chimici e a tutti i derivati del petrolio.

I pannelli Lansplak hanno anche una buona protezione acustica riducendo la propagazione del rumore al di fuori degli impianti automatici.

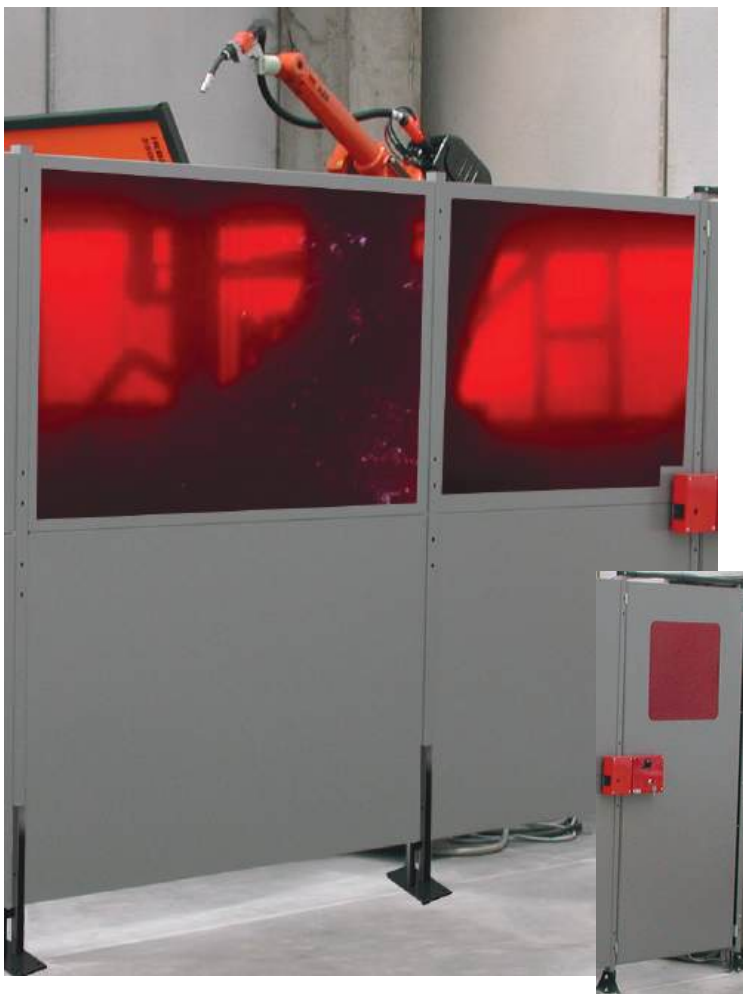
DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)

La colorazione Lansarc R9
(verde scuro) è
particolarmente usata
come schermatura nei
banchi di saldatura.(din 9)

			
TIPO		LANSARC OR	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980
DIMENSIONI	PESO	CODICE	CODICE
2050x1250x3mm / 3,125m ²	11,8kg	7190	7290
Dim. Speciali	3,75kg./m ²	7195	7295



CABINE FAST - LANSPLAK



Soluzioni semplici, economiche e facili da assemblare per la costruzione di cabine di saldatura e paratie lineari di qualsiasi dimensione.

Il sistema modulare di protezione Fast Lansplak è stato progettato per coniugare economia, praticità e rapidità di montaggio, abbinato a robustezza e lunga durata nel tempo.

I pannelli Fast Lansplak sono costituiti da un telaio autoportante 30x30 mm, di larghezza standard 1200 mm, da una parte superiore in PVC rigido Lansplak altezza 960 mm e da una parte inferiore di tamponatura in lamiera verniciata a polvere porosa, di altezza 960 mm per un'altezza totale di 1920 mm. Vengono inseriti nelle speciali basi a forcella quindi senza l'utilizzo di piantane. Tra di loro sono collegati tramite dei ganci di chiusura superiore rendendoli stabili anche per paratie lineari.

Su progettazione è possibile equipaggiare i pannelli Fast Lansplak con molteplici accessori come porte a battente, porte scorrevoli a guida superiore o ad apertura totale con ruote gommate, aperture parziali di carico e sistemi di sicurezza micro. Disponibile anche la versione con oblò.



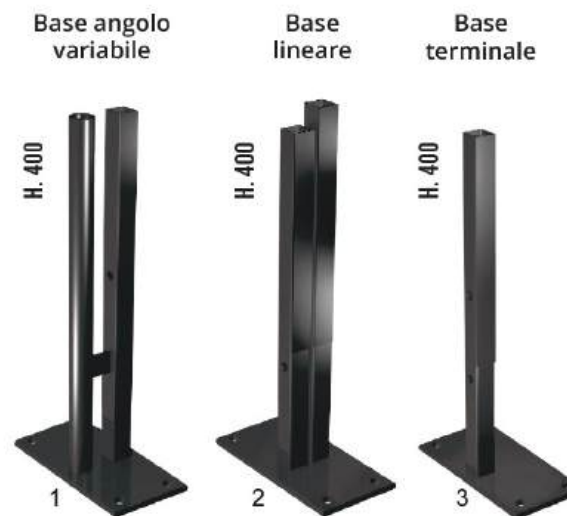
Dettaglio maniglia



Gancio di raccordo superiore



Realizzazioni di progetti su misura



Le basi di fissaggio a terra possono essere di tre tipi
1) angolari per scorrimenti ad angolo
2) lineari per giunzione rettilinee
3) terminali per chiusura tratto, in base al tipo di recinzione scelta.

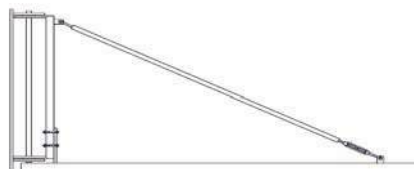
BOX DI SALDATURA FISSI: PORTE A BANDIERA



Per facilitare le manovre con carri ponte e muletti all'interno di box di saldatura, le porte a bandiera permettono l'apertura totale degli stessi a 180° consentendo il libero accesso.

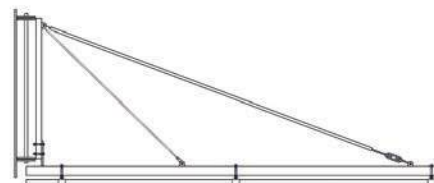
Le porte a bandiera possono essere equipaggiate con tende o tende a striscia per una larghezza variabile da 1,6 a 6 mt; la portata di carico può essere da 10kg a 50kg. Disponibili nelle versioni con binario 4x4 cm e tubo da 1 pollice, sono complete di piastra di fissaggio a muro o al montante. E' possibile creare aperture nella parte centrale con i tubi estensibili solo da 50 kg. (pag. successiva).

Porta a bandiera, capacità di portata 10kg.			
DIMENSIONE	PESO	CODICE CON TUBO	CODICE CON BINARIO
L. 2000mm 10kg.	14kg	10003213	10000953
L. 2500mm 10kg.	15kg	10000760	10000761
L. 3200mm 10kg.	17kg	10003215	10001413



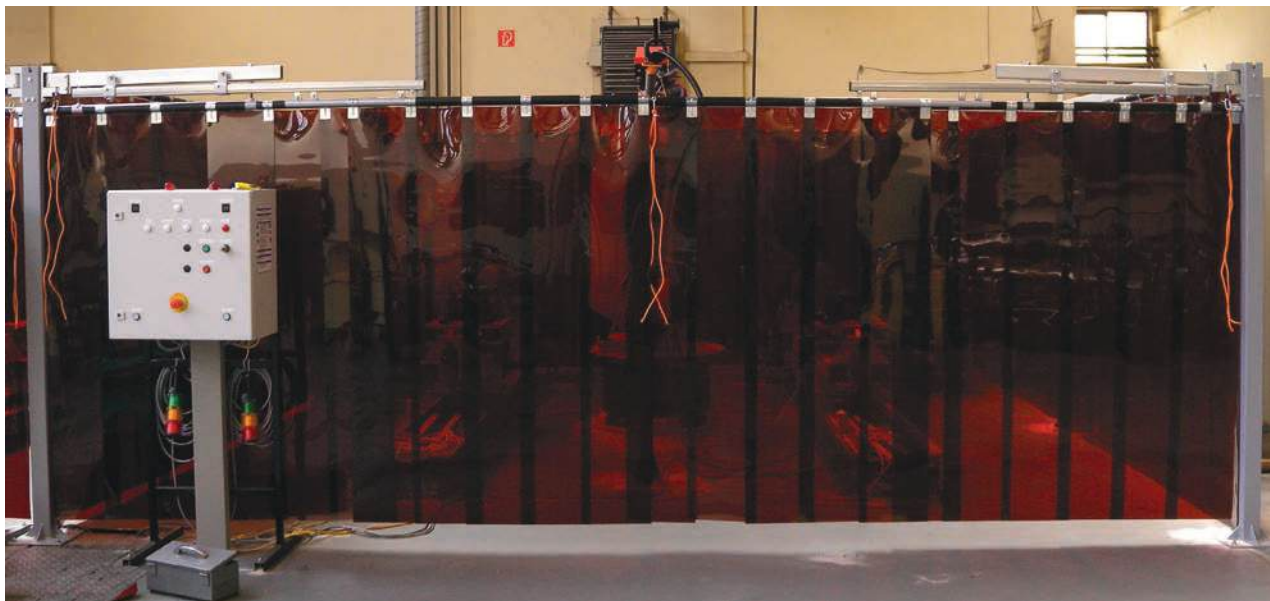
Soluzione con porta a bandiera a singola apertura

Porta a bandiera, capacità di portata 50kg. opz. tubi estensibili			
DIMENSIONE	PESO	CODICE CON TUBO	CODICE CON BINARIO
L. 2000mm 50kg.	16kg	10003216	10002002
L. 3000mm 50kg.	23kg	10003211	10001585
L. 4000mm 50kg.	41kg	10003217	10001809
L. 5000mm 50kg.	51kg	10003218	10002107
L. 6000mm 50kg.	61kg	10003219	10002322

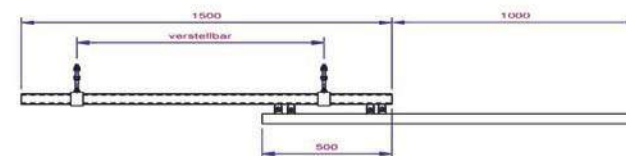
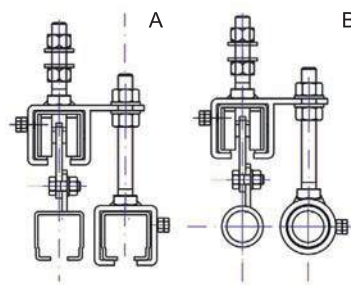
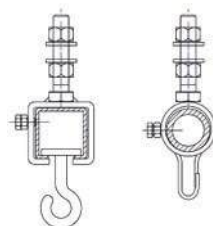
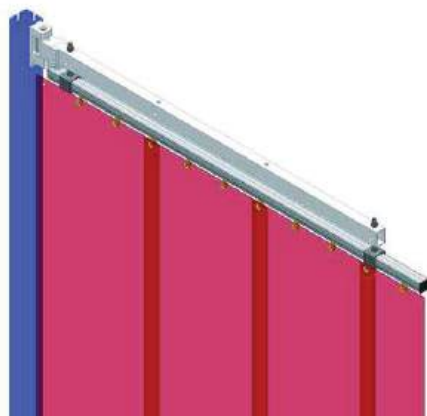


Soluzione con porta a bandiera a doppia apertura

SISTEMA TELESCOPICO



Il sistema telescopico è altamente funzionale dove gli spazi non consentono l'apertura totale delle porte a bandiera classiche. Il sistema, nella soluzione con binario abbinata agli estensori, permette un accesso parziale ma totalmente libero al box di saldatura, creando un'apertura scorrevole nella parte centrale. E' composto da un braccio di supporto con cerniera, girevole a 180°, con blocco/sblocco di rotazione, come supporto a binario o tubo di L. 2 mt. La parte fissa del sistema telescopico è di L. 2mt e con l'utilizzo degli estensori si può aggiungere 1 mt per una larghezza totale di 3 mt di cui 1 mt di apertura scorrevole. Sia i binari (A) che i tubi (B) possono essere equipaggiati con tende o tende a striscia a seconda della necessità.



DIMENSIONE	PESO	CODICE
Braccio di supporto con binario L.2000mm	18kg	10003787
Braccio di supporto con tubo L.2000mm	18kg	10003788
Piastra di ancoraggio braccio telescopico al muro	1,5kg	10003621

DIMENSIONE	PESO	CODICE
Binario di estensione da 1mt con binario di supporto	14kg	10001140
Tubo di estensione da 1mt con tubo di supporto	14kg	10002653

BOX DI SALDATURA FISSI COMPLETI ED ACCESSORI

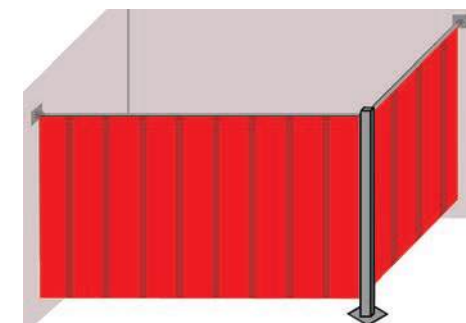


Soluzioni semplici, economiche e facili da assemblare per la costruzione di box fissi di saldatura di qualsiasi dimensione. E' possibile comporre diversi tipi di struttura di varie misure e decidere eventualmente in quali zone consentire l'accesso con delle aperture. E' sufficiente inviare al nostro ufficio tecnico un layout dell'area che si desidera delimitare, indicare le zone di apertura, per ottenere una soluzione personalizzata. Diversamente abbiamo sviluppato il sistema di box fissi di saldatura standard che consente di poter acquistare con un unico codice, una protezione perimetrale ad angolo, a due e quattro lati, dalle dimensioni predefinite. Il kit è completo e pronto per il montaggio, ha un'altezza standard di 2 mt e comprende i montanti, i fissaggi murali, i binari, i ganci e le tende a strisce Lansarc OR altezza 1800 x 0,4 mm.

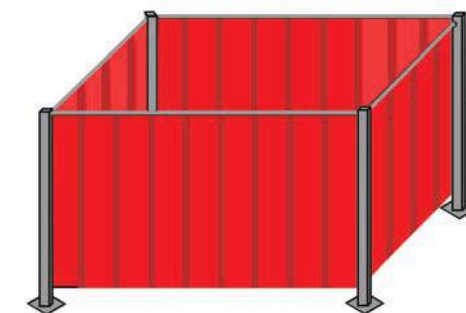
Componenti per box di saldatura

	Descrizione	Codice
	Tubo diam. 33,7mm /mtl	TTL-Z-ROHR
	Connettore per tubo	TTL-Z-ROHR-VER
	Fissaggio a soffitto per tubo	TTL-Z-ROHRBE-DE
	Fissaggio murale per tubo	TTL-Z-ROHRBE-STI
	Anello metallico per tubo	8501
	Clip in metallo per tubo	TTL-Z-S-SCHELLE-PIN
	Briglia di sospensione per tubo	8509
	Anello distanziale per tubo	8503

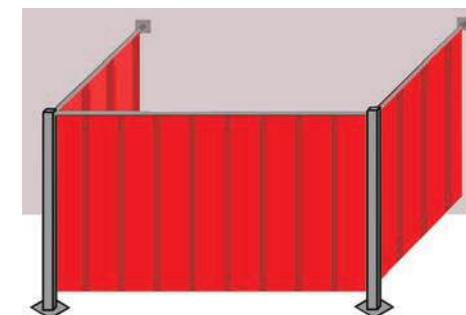
	Descrizione	Codice
	Binario 40 x 40 x 2,5mm /mtl	TTZ-C-PROFIL-40
	Connettore per binario	TTV-Z-SCHI-VER
	Fissaggio a soffitto per binario	TTV-Z-DEBE-STD
	Fissaggio a soffitto per binario doppio	TTV-Z-DEBE-DOP
	Fissaggio a soffitto per binario triplo	TTV-Z-DEBE-DREI
	Fissaggio murale	TTV-Z-WABE-STI
	Fissaggio a parete per binario	TTV-Z-WABE-UNI
	Fissaggio a parete per binario doppio	TTV-Z-WABE-L-DOP
	Fissaggio a parete per binario triplo	TTV-Z-WABE-L-DREI
	Gancio scorrevole per binario	OCO-Z-LW-8-HAKEN
	Gancio in plastica per binario	TTV-Z-PA-HAKEN40



Descrizione	Codice
Box di saldatura ad angolo 4x2mt	35030
Box di saldatura ad angolo 3x3mt	35070
Box di saldatura ad angolo 5x3mt	35090



Descrizione	Codice
Box di saldatura a isola 3x4x3x4mt	37060
Box di saldatura a isola 3x5x3x5mt	37080



Descrizione	Codice
Box di saldatura a tre lati 3x4x3mt	36070
Box di saldatura a tre lati 3x5x3mt	36090

BOX DI SALDATURA FISSI: MONTANTI DI SOSTEGNO E ARROTOLATORI

I montanti di sostegno hanno una sezione quadrata variabile da 40x40 mm, per sostegni intermedi fino a 100x100 mm per le grandi portate. Hanno una piastra preforata (M10) alla base e nella parte superiore sono già predisposte con i fori necessari per il fissaggio dei binari o dei tubi. Per i montanti con sezione 60x60mm l'estremità superiore è estensibile da 2 a 2,5 mt di altezza. Tutti i montanti sono verniciati color nero con trattamento antipolvere. I montanti a sezione 40x40mm sono zincati.

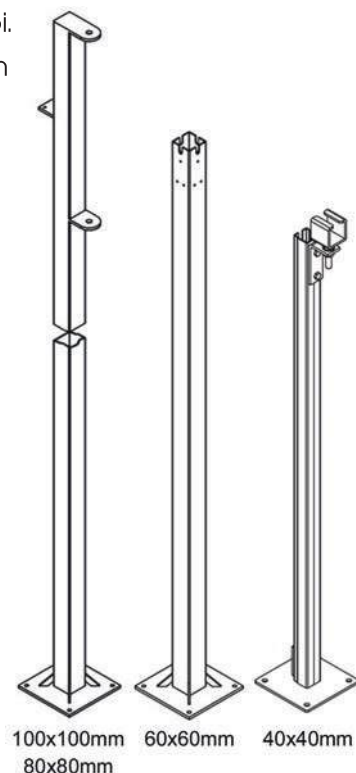
MONTANTI:

fig.1) 40x40 mm per binario

fig.2) 40x40 mm per tubo

fig.3) 60x60 mm estensione altezza

fig.4) base forata per fissaggio



Sistema di fissaggio e pre tensionamento del cavo

Cod. 12795

Arrotolatore per tende max est. 8mt

Cod. 12795RT11

Arrotolatore per tende max est. 11mt

L'arrotolatore è ideale per la creazione di ampi ingressi nei box di saldatura riducendo al minimo l'ingombro e consentendo un rapido accesso ad operatori o a carrelli in movimento. Il cavo d'acciaio estensibile deve essere sfilato dal carrello ed agganciato alla parete opposta, messo in tensione, prima di poter estendere la tenda di protezione. Viceversa per aprire totalmente il passaggio, è necessario prima raccogliere le tende nell'apposito braccio in metallo e accompagnare nuovamente il cavo d'acciaio. Larghezza massima di estensione 8 mt, altezza massima consigliata 2,2 mt. Consigliato l'utilizzo di sole tende da 0,4 mm per non gravare con il peso sul cavo d'acciaio. Fornito in kit di montaggio



TENDE



Per la protezione passiva e la realizzazione di barriere laser proponiamo diverse soluzioni prodotte dall'azienda tedesca Jutec, garantendo così competenza e qualità. In tutti gli ambienti di saldatura con applicazione Laser ma anche medicali, laboratori, è indispensabile l'utilizzo di ripari adeguati che blocchino totalmente le radiazioni emesse dalla fonte. In funzione del livello di protezione, sono disponibili delle tende laser in diversi materiali:

ML-1: monostrato per radiazioni minime (200 a 1.400nm)

ML-6: multistrato per i diversi livelli di sicurezza 3B – 3R – 4 – 1 (fino a 11.000nm).

Gli stessi materiali possono essere utilizzati per creare barriere fisse e scorrevoli su binari di divisione.



Standard for passive shielding
against laser radiation

Cod. LSV1020ML-1

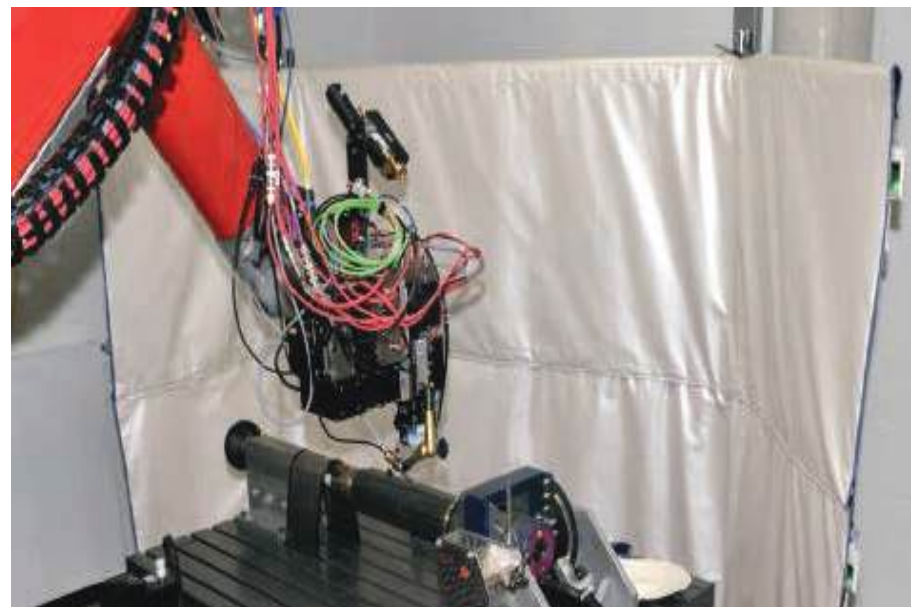
Tenda Standard Laser 1000x2000mm

Cod. LSV1820ML-6

Tenda Standard Laser 1800x2000mm

Tutti i prodotti sono certificati CE
con normativa di riferimento
DIN EN 12254:2012-04.

SCHERMI MOBILI MODULABILI



Paratie mobili con telaio e ruote per realizzare barriere semi permanenti

Cod. 86571LASERML-6 LASERFLEX ML-6 4000x2000mm

Cod. 86571LASERML-1 LASERFLEX ML-1 4000x2000mm

Test results for ML-1:

D AB7 + IR AB2 + M AB5Y JUTEC 200-315 DIN-tested

D AB5 JUTEC 315-720 DIN-tested

D AB3 JUTEC 720-1050 DIN-tested

D AB3 JUTEC 1050-1400 DIN-tested

I AB7 + R AB5Y + M AB6Y JUTEC 315-655 DIN-tested

I AB5 + R AB5Y + M AB5 JUTEC 655-720 DIN-tested

IRM AB3 JUTEC 720-1400 DIN-tested

Test results for ML-6:

D AB8 + IR AB3 + M AB6Y JUTEC 200-315 DIN-tested

D AB6 JUTEC 316-1050 DIN-tested

D AB5 JUTEC 1051-1400 DIN-tested

I AB8 + R AB6Y + M AB7Y JUTEC 316-1400 DIN-tested

D AB2 + I AB3 JUTEC 1401-11000 DIN-tested

CABINE LASER



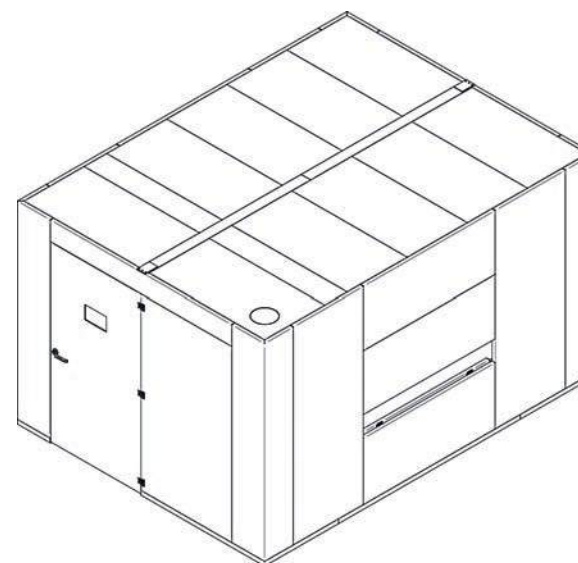
La saldatura laser è sempre più presente in diversi settori industriali e può essere utilizzata per unire molte tipologie di metalli ottemperando alle diverse esigenze dei processi di saldatura. Di conseguenza, quando parliamo di saldatura laser, è importante disporre di sistemi di sicurezza che offrano la protezione necessaria per l'uomo e la macchina in tutte le situazioni.

Le nostre LaserRoom sono testate e certificate secondo gli standard di sicurezza e certificate CE. Tutta la struttura sarà verniciata internamente ed esternamente a polveri epossidiche da interno. Previo valutazione possiamo realizzare cabine speciali.



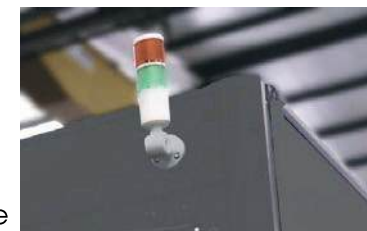
Apertura porte a battente 2 mt

Tutte le cabine LASER sono modulari e dotate di tetto. Sono complete dei seguenti elementi: Quadro interblock, Semaforo, Kit illuminazione con lampada a led, Alimentazione cabina tramite spina fissa 3 poli 16 A , monofase, Finestra di ispezione con vetro AC Green per laser 200x300x3,30mm. Dispositivo di interblocco apertura porta Lamiera RAL 7011 bucciato, manuale di montaggio. Ogni cabina viene consegnata in bancali pronta per il montaggio (non incluso).



Misure standard:
4000x3000xh2350mm
4000x4000xh2350mm
4000x6000xh2350mm

Semaforo di segnalazione



Marcatura CE – Norme:
CEI EN 60825-4 Ed. 2007 /
CEI EN 60204-1 Ed. 2018



PROTEZIONI ANTICALORE

Introduzione al prodotto

Nei diversi ambienti industriali l'utilizzo di tessuti anticalore resistenti ad elevate temperature consente la protezione da scorie di metalli fusi, spruzzi incandescenti, scintille, taglio plasma, fiamma ossidrica del cannello, scricatura e smerigliatura, metalli incandescenti e tutte le fiamme libere in genere, che provocano cambiamenti termici molto repentini. Il loro impiego previene il deterioramento di macchine di saldatura, banchi di lavoro, attrezzature di officina, tubazioni, utensili elettrici e parti di carrozzerie o strutture meccaniche già lavorate. La lavorazione di questi tessuti in combinazione con materiali refrattari, permette inoltre di produrre dei tappeti anticalore eccellenti per l'impiego di isolamento termico nelle lavorazioni di raffreddamento lento e controllato dopo il preriscaldamento e la saldatura. La tramatura dei tessuti utilizzati, fibra di vetro e silice, hanno un'elevata resistenza al calore e non sono combustibili. Gli standard di produzione, i materiali e i criteri di sicurezza passano attraverso le direttive dello Standard ISO 9001:2000, che ne attesta la qualità manifatturiera che è la priorità dell'azienda di produzione. Per un perfetto utilizzo delle coperte è importante tenere conto della temperatura massima di resistenza, della loro posizione verticale o orizzontale, del tempo d'esposizione al calore e della distanza dal punto di emissione del calore. E' consigliato l'utilizzo delle coperte su doppio strato per evitare che il surriscaldamento della coperta stessa possa danneggiare la superficie protetta.



ROOSTERWELD



Tabella indicativa per la scelta delle coperte a seconda degli impieghi

Certificazioni:

DIN EN4102-1 Reazioni al fuoco di materiali da costruzione e da elementi costruttivi.

Parte 1 descrizione requisiti e prove.

DIN EN 13501-1 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

I test su tutti i materiali vengono effettuati da MPA di Dresda, Germania, che certifica ottimi risultati per tutta la gamma dei tessuti: 550°C / 600° B1 - 850° A2 - 1300° A1

Mercati Principali

Automobilistico, Carrozzerie, Carpenterie, Cantieristica, Edilizia, Settore Energetico, Fonderie, Idraulica, Industria in genere, Metalmeccanica, Cantieri Navali, Petrolchimica, Raffinerie, Settore Termoelettrico.

TIPO DI APPLICAZIONE	METALLO e TEMP. FUSIONE	WELD COVER 550 - 600					WELD COVER 850					WELD COVER 1300				
		Uso permanente fino a 500 C°					Uso permanente fino a 750 C°					Uso permanente fino a 1100 C°				
		Temp. max d'uso fino a 600 C°					Temp. max d'uso fino a 850 C°					Temp. max d'uso fino a 1300 C°				
		Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt	Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt	Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt
AUTOGENIA	ACCIAIO 1460°					•				•	•		•	•		
OSSIACETILENE	FERRO 1530°					•				•	•		•	•		
TIG	ACCIAIO 1460°					•					•		•	•		
	FERRO 1530°					•					•		•	•		
	RAME 1083°				•	•				•	•	•	•	•		
	ALLUMINIO 660°			•	•				•	•		•	•	•		
MIG MAG	ACCIAIO 1460°					•					•		•	•		
	FERRO 1530°					•					•		•	•		
PUNTATURA	ACCIAIO 1460°					•					•		•	•		
	FERRO 1530°					•					•		•	•		
	ALLUMINIO 660°			•	•				•	•		•	•	•		
TAGLIO PLASMA	ACCIAIO 1460°										•		•	•		
BRASATURA	ZINCO 419,5°		•	•			•	•	•			•	•	•		
	ARGENTO 750°			•	•			•	•			•	•	•		
	OTTONE 900°			•	•			•	•			•	•	•		
MOLATURA / SMERIGLIO	SCINTILLE 400°		•	•			•	•	•			•	•	•		

COPERTE E ROTOLI ANTICALORE

WELD COVER 550



Coperta anticalore in fibra di vetro medio leggera con cuciture laterali e occhielli. Colore bianco spessore 0,75mm, peso 610g/m². Temperatura di servizio 550°C, limite 700°C.

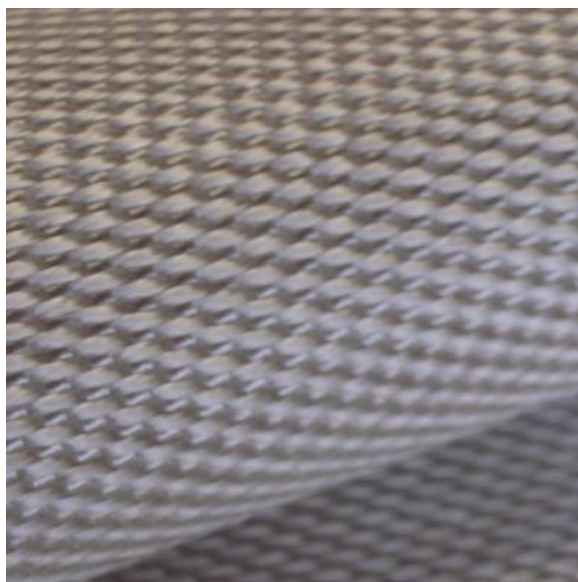
Cod. 1010550 EN 13501-1
Weld Cover 550 1x1mt

Cod. 1020550
Weld Cover 550 1x2mt

Cod. 2020550
Weld Cover 550 2x2mt

Cod. 2500550
Rotolo coperta Weld Cover 550 1x25mt

WELD COVER 600



Coperta anticalore in fibra di vetro medio leggera, trama ampia, colore sabbia. spessore 2mm, peso 1155g/m². Temperatura di servizio 450°C, limite 600°C.

Cod. 1010600 EN 13501-1
Weld Cover 600 1x1mt

Cod. 1020600
Weld Cover 600 1x2mt

Cod. 2020600
Weld Cover 600 2x2mt

Cod. 2500600
Rotolo coperta Weld Cover 600 1x25mt

PIPELINE COVER



Copertura speciale di protezione per il raffreddamento controllato delle saldature nei tubi. Previene dagli shock termici e protegge da agenti esterni il cordone di saldatura. Sistema di aggancio e sgancio rapido con cinghia e fibbia di fissaggio. Rivestito esternamente in poliuretano idrorepellente, tessuto interno resistente fino a 600°C. Larghezza standard 300mm, diametri variabili da 200 a 1400 mm

Cod. RMxxx3PL xxx indica il diametro

WELD COVER COATED 950



Coperta anticalore in vermiculite, robusta, trama medio ampia. Colore grafite, spessore 1,6mm, peso 875g/m². Temperatura di servizio 750°C, limite 950°C.

Cod. 1010950 EN 13501-1
Weld Cover Coated 950 1x1mt

Cod. 1020950
Weld Cover Coated 950 1x2mt

Cod. 2020950
Weld Cover Coated 950 2x2mt

Cod. 2500950
Rotolo coperta Weld Cover Coated 950 1x25mt

WELD COVER 1300



Coperta anticalore in silice a trama satinata fine. Molto malleabile è idonea per isolamento di linee elettriche a protezione di cavi da shock termici o elettrici, per lavorazioni di fonderia a copertura di materiali da colate di metallo fuso. Colore giallo oro, spessore 0,7mm, peso 625g/m². Temperatura di servizio 1100°C, limite 1300°C.

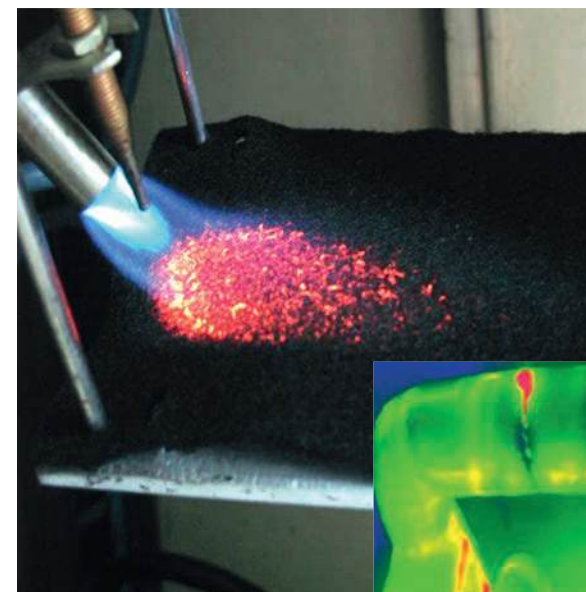
Cod. 09101300 EN 13501-1
Weld Cover 1300 0,9x1mt

Cod. 09201300
Weld Cover 1300 0,9x2mt

Cod. 18201300
Weld Cover 1300 1,8x2mt

Cod. 25001300
Rotolo coperta Weld Cover 1300 0,9x50mtl

WELD COVER FELT



Coperta anticalore in tessuto feltro acrilico carbonizzato per utilizzo coibentante. Soffice e malleabile è ideale per protezione di superfici delicate, isolamento termico con mantenimento del calore e raffreddamento lento del pezzo.

Colore nero, spessore 3,6mm, peso 420g/m². Temperatura di servizio 250°C, limite 1250°C.

Cod. 1010FELT EN 13501-1
Weld CoverFELT 1x1mt

Cod. 1020FELT
Weld CoverFELT 1x2mt

Cod. 2020FELT
Weld CoverFELT 2x2mt.

Cod. 2500Felt
Rotolo coperta Weld Felt 1x25mtl

ACCESSORI ANTICALORE CUSCINO TERMOISOLANTE



Cuscino termoisolante imbottito, spessore 4 cm. rivestito con tessuto ignifugo resistente fino a 600°C, ideale per protezione termica, confortevole per lavorazioni di lunga durata. Dimensioni 40x40x4 cm.

Cod. SK4040G1
Cuscino termoisolante sottile

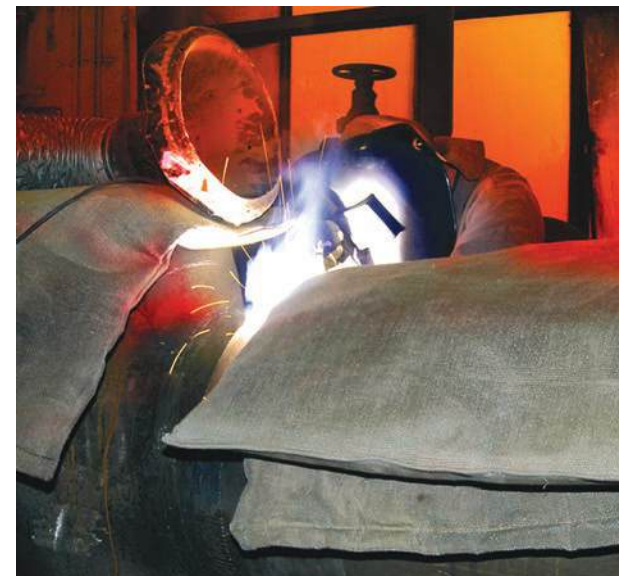
CUSCINO CROSTA



Cuscino termoisolante imbottito, spessore 15 cm. base in crosta, rivestito con tessuto anticalore riflettente, resistente fino a 600° C a contatto, ideale per protezione termica, confortevole per lavorazioni di lunga durata. Dimensioni 50x50x15 cm.

Cod. WP50508
Cuscino imbottito crosta

TAPPETO RAFFREDDAMENTO CONTROLLATO



Tappeto imbottito per raffreddamento lento della saldatura, previene gli shock termici e protegge la saldatura dalle impurità. Cuciture rinforzate e tessuto esterno altamente resistente ad abrasione e scorie metalliche.

Cod. G1201010
Tappeto imbottito 1000° C

Cod. TG101010
Tappeto imbottito 500° C

OMBRELLONI DA CANTIERE



Cod. 507300

Supporto per ombrellone Premium

Cod. 507105

Ombrellone Premium diam. 2,5mt.

Gli ombrelloni da cantiere sono appositamente progettati per proteggere dalle intemperie i lavori all'aperto. Forniscono una protezione temporanea affidabile in cantiere e sono l'ideale per frequenti e rapidi spostamenti. Composti da una solida e robusta struttura in alluminio (Premium) e copertura realizzata in PVC impermeabile, resistente alle abrasioni ed autoestinguente, proteggono l'operatore e l'ambiente circostante dal calore del sole e dalle piogge. Resistono alle scorie di metallo fuso proiettate incidentalmente da altri operatori nelle vicinanze.



Cod. WUDI2000MMBL Ombrellone
Standard Blu diam. 2mt.

L'ombrellone standard per saldatura è realizzato in tessuto ignifugo che protegge i saldatori e gli altri lavoratori da potenziali pericoli causati da scintille e schizzi volanti. È leggero, resistente al fuoco e all'acqua e previene la corrosione. Inoltre, protegge i lavoratori da sole, vento, pioggia creando un ambiente di lavoro sicuro, pulito ed efficiente.

TAPPETO ANTIFATICA DIAMOND PER SALDATURA



Il tappeto antifatica Diamond idoneo per la saldatura, è molto efficace contro i rischi associati al mantenimento della posizione eretta per lunghi periodi soprattutto in presenza di pavimenti duri. La superficie ammortizzante stimola un movimento delicato ma regolare dei piedi anche in posizione statica, in quanto si devono continuamente adattare, contribuendo alla regolare circolazione sanguigna.

Il modello Diamond, duraturo e confortevole, è prodotto al 100% con schiuma di PVC.

Le sue caratteristiche garantiscono una distribuzione del peso ed un elevato confort di lavoro, oltre ad eccellenti proprietà anti-affaticamento. La robusta superficie superiore con disegno a diamante assicura un'ottima aderenza ed è resistente al fuoco.

BS EN 13501-1:2002 Classe Cfl-s1. I bordi sono smussati e aderiscono perfettamente al pavimento evitando il dislivello e incrementando la sicurezza.

Altezza del prodotto: 12,5 mm

Lunghezza del rotolo: 18,3 m

Temperatura di esercizio: da 0°C a +65°C

Modo di installazione: Posa senza colle

Metodo di pulizia: Pulire la superficie con spazzola



Informazioni dalla ricerca scientifica

I disturbi muscolo-scheletrici (MSD) sono condizioni di disagio causati dal lavoro ripetitivo ed il mantenimento della posizione eretta per lunghi periodi, che coinvolgono muscoli, tendini, legamenti, nervi e/o altri tessuti degli arti superiori. Si sviluppano in un arco di tempo prolungato, iniziando con una leggera sensazione spiacevole, per poi assumere caratteristiche di dolore acuto alla schiena ed al collo e possono causare altri effetti dannosi, come il danneggiamento delle articolazioni, il gonfiore delle gambe, problemi ai piedi, infiammazioni del tendine di Achille, alluce valgo, calli, e altri disturbi ortopedici.

DESCRIZIONE	CODICE	PESO
Tappeto antifatica Diamond 0,6 x 0,9mt	DTB010001	3,7kg
Tappeto antifatica Diamond 0,9 x 18,3mt	DTB010003	113kg
Tappeto antifatica Diamond 0,9 x mtl	DTB010003C	6,5kg



PROFILO DEL PRODOTTO STANDARD

PINZE

BRILLA

CE EN 60974 - 11



BRILLA 500 Amp.
Cod. EH07500



BRILLA 200 Amp.
Cod. EH05200



BRILLA 300 Amp.
Cod. EH06300

PRODUCT CODE				
EH05200	Ottone	330gms	1	50
EH06300	Ottone	545gms	1	50
EH07500	Ottone	690gms	1	50

DIANA

CE EN 60974 - 11



DIANA 600 Amp.
Cod. EH13600



DIANA 300 Amp.
Cod. EH11300



DIANA 400 Amp.
Cod. EH12400

PRODUCT CODE				
EH11300	Ottone	450gms	1	50
EH12400	Ottone	610gms	1	50
EH13600	Ottone	720gms	1	40

BOREA

CE EN 60974 - 13



BOREA 200 Amp.
Cod. GC08200

PRODUCT CODE				
GC08200	Lamiera acciaio	215gms	1	100
GC09300	Lamiera acciaio	415gms	1	50
GC10500	Lamiera acciaio	600gms	1	50
GC11600	Lamiera acciaio	640gms	1	50

CIRCE

CE EN 60974 - 13



PRODUCT CODE				
GC12600	Ottone	815gms	1	30
GC13600	Ottone	915gms	1	30
GC14600	Ottone	880gms	1	30

CONNETTORI

PRESE VOLANTI

CE EN 60974 - 13

PRODUCT CODE			POLY BAG	
CS011025	Ottone	45gms	1	500
CS023550	Ottone	155gms	1	150
CS035070	Ottone	195gms	1	100
CS047095	Ottone	225gms	1	100

10/25 Cod. CS011025
35/50 Cod. CS023550
50/70 Cod. CS035070
70/95 Cod. CS047095



SPINE VOLANTI

PRODUCT CODE			POLY BAG	
CP011025	Ottone	50gms	1	500
CP023550	Ottone	150gms	1	150
CP035070	Ottone	165gms	1	100
CP047095	Ottone	250gms	1	100

10/25 Cod. CP011025
35/50 Cod. CP023550
50/70 Cod. CP035070
70/95 Cod. CP047095



PRESA PANNELLO

PRODUCT CODE			POLY BAG	
CB011025	Ottone	55gms	1	500
CB023550	Ottone	140gms	1	150
CB035070	Ottone	185gms	1	100
CB047095	Ottone	205gms	1	100

10/25 Cod. CB011025
35/50 Cod. CB023550
50/70 Cod. CB035070
70/95 Cod. CB047095





distribuito da:



LANSEC ITALIA srl - Via G. Bizet 36/n - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Tel. 02 99785118 - info@lansec.it

www.lansec.it