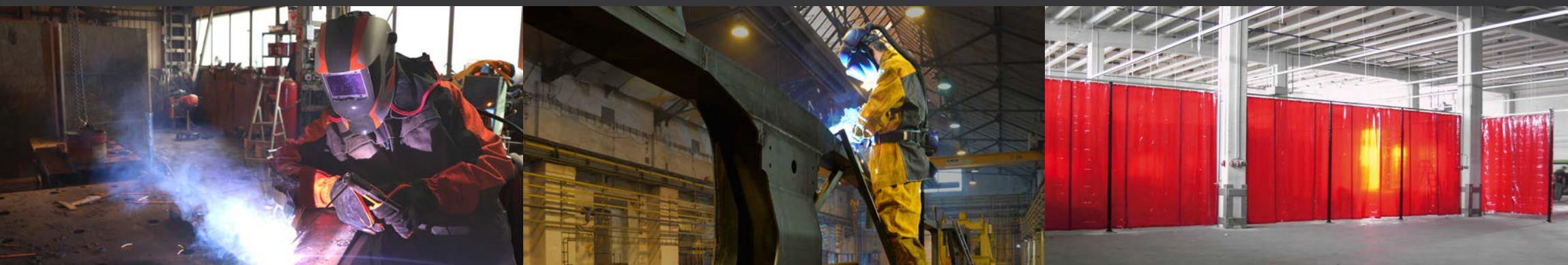


CATALOGO 2020

DPI PROFESSIONALI PER SALDATORI



Maschere per saldatori

Auto oscuranti

LANSKAP 531 - S13 - 390 - S4	pag. 6
GANGSTER S13 - S4	pag. 8
WH50 MULTIVIEW 531 - 390 - 2400	pag. 10
Scorpion, Duo, Aspire	pag. 12
Visori auto-oscuranti	pag. 13

Inattiniche

Element - Albatross	pag. 14
Aquila - Paracollo	
Protashell - Deka Flip	pag. 15
Kanibal - Weldmaster Combi	

Protezione aree di saldatura

Per strutture esistenti

Tende a strisce	pag. 56
Tende	pag. 58
Rotoli 0,4 - 2,0 mm	pag. 60

Schermi mobili

Schermo mobile Lansflex	pag. 62
Schermo mobile Lanskit e Lanseco	pag. 63

Strutture fisse

Lansplak	pag. 64
Cabine Fast-Lansplak	pag. 65
Box di saldatura componenti e completi	pag. 66
Lanscover e Arrotolatori	pag. 70
Protezioni LASER	pag. 71

Protezione vie respiratorie

Sistemi filtranti autonomi

AERGO	pag. 20
BASIC	pag. 24
CA PRESSURE	pag. 28
AIRMAX	pag. 50
PUREFLO	pag. 32

Kit testa

CA-40 GW	pag. 34
RANGEMAX	pag. 36
ALBATROSS	pag. 38
CA-28	pag. 40
SEEMAX	pag. 42
CA-3	pag. 44
UNIMASK	pag. 46

Protezioni anticalore

Coperte e rotoli	pag. 74
Accessori anticalore	pag. 76

Attrezzature e accessori

Rooster Booster	pag. 78
Ombrelloni e Gazebo da cantiere	pag. 79
Pinze - Morsetti - Connettori	pag. 80
Tappeto Antifatica	pag. 83



La nostra azienda Lansec opera dal 1992 nel mercato della saldatura e dell'antinfortunistica in generale, importando **dispositivi di protezione individuali** dai principali mercati europei e gestendo la vendita attraverso una rete capillare di rivenditori su tutto il territorio nazionale. Da oltre 25 anni la **caratteristica principale** che ci contraddistingue è la **competenza professionale**, l'affidabilità e la **correttezza nello svolgere la nostra attività** e divulgare il messaggio di sicurezza in molteplici settori di attività industriali, diventando anno dopo anno un valido referente in termini di **consulenza** e completezza dei servizi offerti. Il nostro successo è legato alla capacità di comprendere le reali necessità dell'azienda specifica e del mercato, offrendo ai clienti e collaboratori un **supporto altamente professionale** corredato da flessibilità, rapidità di risposta, gamma di soluzioni, personalizzazioni di servizio. La politica rivolta alla **qualità**, alla formazione continua dei referenti commerciali, alla riconducibilità dei propri fornitori partner, costituiscono un elenco fondamentale della strategia commerciale dell'azienda. Attraverso l'attività quotidiana dei nostri responsabili commerciali che consiste nel **programmare sopralluoghi** nelle postazioni di lavoro miriamo alla **comprensione delle necessità**, alla presentazione delle soluzioni più idonee, fino alla prova dei prodotti individuati come migliori soluzioni nell'ottica del **contenimento dei costi**.

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 a partire da pag. 20. Il **rischio di contrarre** alcune tipologie di **malattie da inalazione alle vie respiratorie** del saldatore ed anche all'apparato urogenitale, al sistema nervoso centrale, nonché alla cute, 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 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 e a **migliorare la propria vita lavorativa**. 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 25 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

Jackson Safety, azienda americana di proprietà della SureWorx leader mondiale di settore, progetta, sviluppa e produce display a cristalli liquidi con tecnologia brevettata **SURFACE MODE®** per commutare i cristalli liquidi ad altissima velocità. Usata principalmente nei sistemi avanzati di guida di velivoli militari, come protezione da flash nucleari, nei sistemi 3D, nel mondo della saldatura equipaggia i visori auto oscuranti delle linee Jackson.

Le tecnologie utilizzate per la realizzazione di dispositivi auto oscuranti sono:

- TN-Twisted Nematic-alim. a celle solari
- SM-Surface Mode®-alim. a batterie (2AAA)

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.

Tecnica

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

La tecnologia brevettata **SURFACE MODE®** consente un'ineguagliata velocità d'intervento di soli 0,04 ms ed elimina tutti i rischi di irraggiamento limitando l'affaticamento dell'occhio e preservando nel tempo la vista del saldatore.

Le maschere della linea Weltek offrono l'innovativa tecnologia **REAL COLOR**, presente su tutti i visori, permette una visuale più chiara, nitida e il riconoscimento dei colori, consentendo all'operatore facilità di movimento ed una perfetta visione anche in ambienti angusti.

La **FUNZIONE 3 IN 1** rende possibile in un unico visore auto oscurante l'alternanza di diverse lavorazioni (molatura/saldatura/taglio). La **SENSIBILITA'** regolabile permette all'operatore di adeguare i sensori del visore alle condizioni di luce ambiente e ai diversi procedimenti di saldatura. Il **RITORNO** al chiaro regolabile permette di rallentare il passaggio allo stato chiaro per saldature in pulsato a bassa frequenza, per attenuare la fastidiosa incandescenza del bagno di saldatura, o di velocizzare per puntatura ravvicinata i sensori indipendenti (2,3 o 4 a seconda del modello) garantiscono il corretto funzionamento anche per saldature a bassi amperaggi, o in ambienti scarsamente illuminati.

Applicazioni

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

- Pulsati AC/DC
- TIG Inverter
- Elettrodo
- Saldatura Plasma
- MIG/MAG
- Taglio

Non sono idonee per l'utilizzo con attrezzature laser

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.

metodi di lavorazione	amperaggio																																		
	0	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550									
scriccatura													10			11			12			13			14			15							
elettrodo rivestito									9			10			11						12						13				14				
MIG acciaio													10			11				12						13				14					
MIG lega leggera													10			11				12						13				14			15		
TIG						9			10			11			12						13				14										
MAG											10			11			12				13						14				15				
Plasma (taglio)													11						12						14										

Maschera AUTO OSCURANTE

LANSKAP

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
Resistente agli urti ed alle alte temperature
Certificazione EN 175 B (120 m/sec)



MASCHERA LANSKAP 531 - 390 - S13 - S4

Modelli disponibili

Codice	Descrizione
4142531	Maschera LANSKAP 531
4142390	Maschera LANSKAP 390
4142S13	Maschera LANSKAP S13
4142S4	Maschera LANSKAP S4



S13



Poggiatesta comfort regolabile in 5 posizioni

Ricambi e accessori

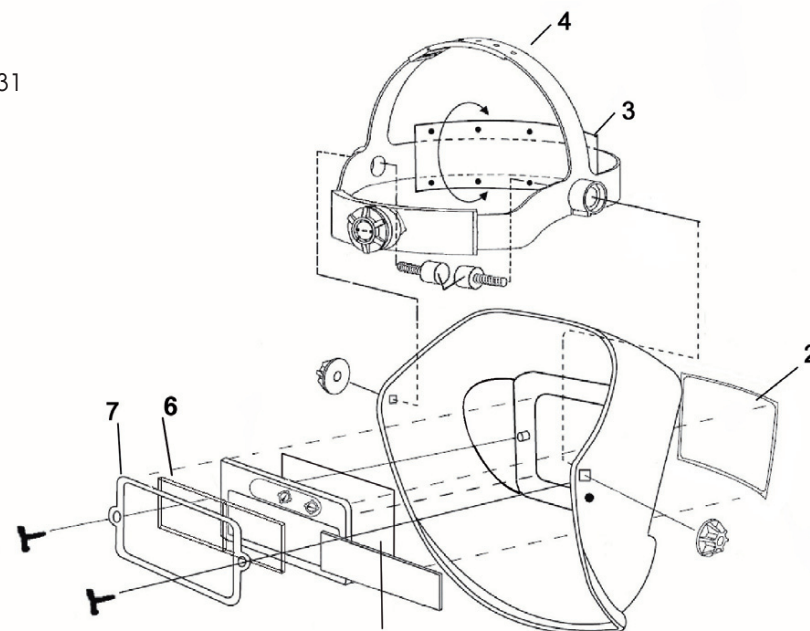
N°	Codice	Descrizione
1		Visore auto oscurante
2	AX4000	Protezioni esterne 110x97x1,5mm
3	J8337	Fascia antisudore
4	AX1098	Poggiatesta comfort LANSKAP
5	AX3069	Cornice base per S4 - 390 - 531
6	J8303	Protezioni interne 390/531 110x66mm
6	AX2360	Protezioni interne S13 102x69mm
6	AX2250	Protezioni interne S4 98x47mm
6	330001	Protezioni DIN interne 390/531 110x66mm
6	J8344	Cornice interna S4 - 2400
7	J8345	Cornice interna 390 - 531
8	J8302	Lente graduata +1.0/+1.5/+2.0/+2.5



390/531



S4



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

Dati tecnici del visori auto oscuranti a pag. 13

Maschera AUTO OSCURANTE

GANGSTER

Casco leggero ed ergonomico
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
Resistente agli urti ed alle alte temperature
Certificazione EN 175 B (120 m/sec)



MASCHERA GANGSTER S13 - S4

Modelli disponibili

Codice	Descrizione
PL28S13	Maschera Gangster S13
PL28S4	Maschera Gangster S4

Ricambi e accessori

N°	Codice	Descrizione
1		Visore auto-oscurante
2	AX4000	Protezioni esterne 110x97x1,5mm
3	J8337	Fascia antisudore
4	AX1098	Poggiatesta comfort Gangster
5	AX3069	Cornice base per S4
6	AX2360	Protezioni interne S13 102x69mm
6	AX2250	Protezioni interne S4 98x47mm
7	AX3060	Cornice interna S4
7	J8345	Cornice interna 390 - 531
8	J8302	Lente graduata +1.0/+1.5/+2.0/+2.5



S13



S4

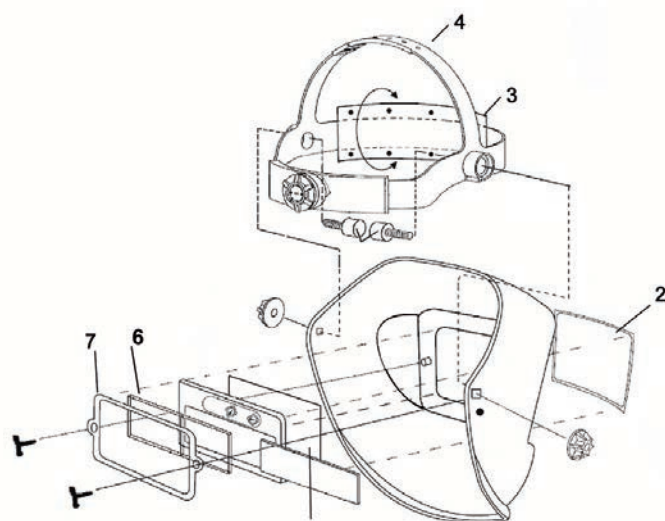


Poggiatesta comfort regolabile in 5 posizioni

SPECIALE PERSONALIZZAZIONE MASCHERE

Dedicato ai distributori specialisti di saldatura

Vorresti personalizzare la tua maschera con i tuoi colori ed il tuo logo per fidelizzare i tuoi clienti e pubblicizzare la tua azienda? Da oggi è possibile...!! Chiedi ai nostri commerciali quanto è semplice realizzare la TUA maschera, scoprirai anche un grandissimo vantaggio economico d'investimento e la garanzia di avere sempre in magazzino i lotti di produzione più recenti.





Maschera AUTO OSCURANTE

WH50 MULTIVIEW

Casco robusto e resistente
Visione panoramica a 180 con inserti laterali UV IR5
Ampia mentoniera, ottima respirazione
Ottima copertura frontale e laterale
Attenuazione rumore circa 10db
Resistente agli urti ed alle alte temperature

MASCHERA TLMV 531 - 390 - 2400

Modelli disponibili

Codice	Descrizione
710C9200	Maschera WH50 MULTIVIEW 531
710C8000	Maschera WH50 MULTIVIEW 390
710C4000	Maschera WH50 MULTIVIEW 2400



Interno con visione panoramica a 180°



Disponibile come optional il nuovo poggiatesta extra comfort regolabile in 5 posizioni

Ricambi e accessori

N°	Codice	Descrizione
1		Visore auto-oscurante
2	J8338	Protezioni esterne 90x148mm WH50
4	J8333	Poggiatesta WH50
4	8PNTH	Poggiatesta Extra Comfort WH50
3	J8337	Fascia antisudore
5	J8358	Inserti laterali neri (Coppia)
5	4709MV	Inserti laterali UV IR5 (Coppia)
6	J8302	Protezioni interne 2400 108x51mm
6	4707	Protezioni DIN interne 2400 108x51mm
6	J8303	Protezioni interne 110x66mm 390/531
6	330001	Protezioni DIN interne 110x66mm 390/531
	J8344	Cornice interna 2400
7	J8345	Cornice interna 390, 531



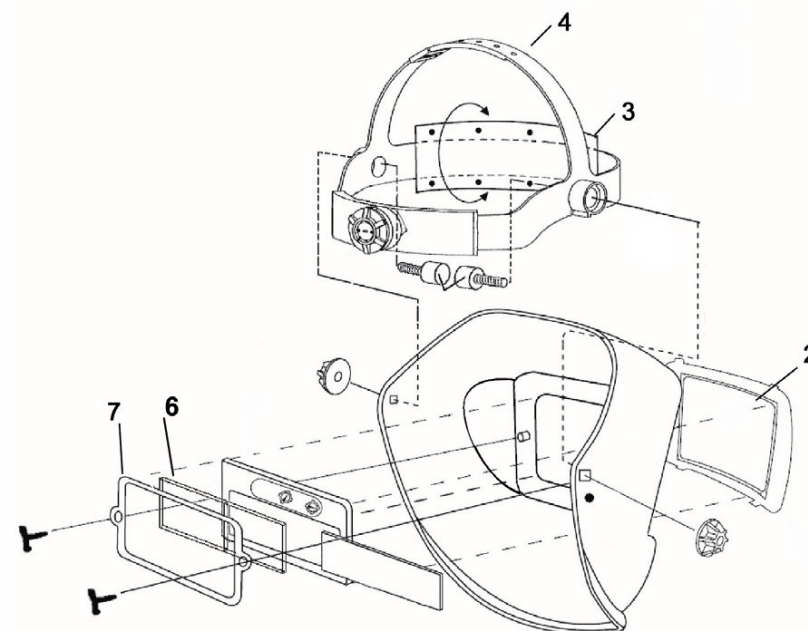
531



390



2400



Dati tecnici dei visori auto oscuranti a pag. 13

Maschera WH40 SCORPION



Codice J8019 Maschera Scorpion

- 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 90x40 mm
- DIN variabile 4-9 / 13 (regolazione esterna)
- Classe ottica 1/3/1/2

Maschera WH25 DUO



Codice J7101 Maschera Duo

- 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 92x41 mm
- DIN variabile 4-9 / 13 + Funzione Grinding
- Classe ottica 1/1/1/2

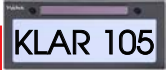
Maschera WH20 ASPIRE



Codice J8049 Maschera Aspire

- 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

VISORI AUTO OSCURANTI - DATI TECNICI E ABBINAMENTO MASCHERE

Modello							
Tecnologia	Surface Mode	Twisted Nematic Real Color	Surface Mode	Twisted Nematic Real Color	Twisted Nematic	Twisted Nematic Real Color	Twisted Nematic Real Color
Velocità (m/sec)	0,04	0,1	0,04	0,2	0,3	0,2	0,4
Alimentazione	2 batterie ministilo AAA	2 batterie CR2450 + celle solari	2 batterie ministilo AAA	Celle Solari	Celle Solari	Celle Solari	Celle Solari+CR2450
Dimensioni visore (mm)	110 x 90	110 x 90	110 x 90	110 x 90	110 x 90	108 x 51	108 x 51
Campo Visivo (mm)	98 x 62	100 x 67	98 x 62	93 x 43	98 x 40	98 x 40	90 x 35
Grado di protezione	3-5-9 / 12	4/5-8/9-13 digitale	3-9 / 12	4-9 / 13	3-9 / 13	FISSO 11	3-5-9/12
Sensori	2 indipendenti	4 indipendenti	2 indipendenti	4 indipendenti	3 indipendenti		2 Indipendenti
Sensibilità	Variabile a potenziometro	Variabile digitale	Variabile a potenziometro	Variabile a potenziometro	Variabile a potenziometro	-	high - low
Tempo di ritorno (sec)	Variabile 0,1 / 1	Variabile 0,1 / 1,9	Variabile 0,1 / 1	Variabile 0,1 / 1	Variabile 0,1 / 1	-	-
Funzione molatura	si	si	-	si	-	-	-
Funzione taglio	si	si	-	-	-	-	si
Ultra Vision	si	si	si	si	si	si	si
Classe ottica	1/2/2/2	1/1/1/2	1/2/2/2	1/1/1/2	1/3/1/3	1/1/1/2	1/1/1/2
Certificazione	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379	DIN-CE-GS CE 00196/379
Codice	J8172	F100S13	J8162	F100S4	J8187	F100K11	MK05G1



MASCHERE INATTINICHE



WH40 ADVANTAGE 330

Maschera di saldatura leggera e robusta, completa di vetro inattinico DIN 11, dimensioni del vetro 110x90mm.

Abbinabile con visore auto oscurante pag. 13

CE EN 166/175

Codice J8013



WH30 ALBATROSS

Visiera di protezione trasparente 160x180mm con frontalino a ribalta e vetro inattinico 10DIN 110x90mm Semplice movimento per alternare saldatura e molatura.

Abbinabile con visore auto oscurante pag. 13

CE EN 166/175

Codice J5032



AQUILA

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

CE EN 166/175/169

Codice 200012

PARACOLLO

Bardatura di pelle/crosta con guarnizione universale in gomma e lamina interna di ritenzione. Dim. 500x160x1mm, alta resistenza a spruzzi e lapilli incandescenti. Si inserisce a pressione in qualsiasi maschera a casco, sfilabile e riutilizzabile.

Codice AX2870





PROTASHELL BABY - BIG - SHELLFO

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

PROTA SHELL BIG 108x50mm Din 10 fissa Cod.810914

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

PROTA SHELL BABY 108x50mm Din 10 fissa Cod. 810314

PROTA SHELL BABY 108x50mm Din10 flip up Cod. 810304

PROTA SHELLFO 110x90mm Din10 a mano Cod. 812244

EN 166/175 - BS1542



DEKA FLIP

Maschera di saldatura Deka Flip in poliammide con ribalta rinforzata dimensione 108x51mm (senza vetro inattinico)

EN 175/166/169 Codice DK2111

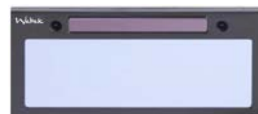


KANIBAL

Protezione facciale con visore auto oscurante 108x51mm integrato, ideale per ambienti ristretti.

dim. 21,5 x 22,5mm peso 280gr

EN 175/166/169 Codice MK05G1



KLAR 105

Codice FI00K11

Visore auto oscurante DIN fisso 11



WELDMASTER COMBI

Codice 70740

Protezione combinata per elmetto serie ER-SP-SV (non incluso) composta da maschera di saldatura con ribaltina e vetro inattinico 108x51mm e supporti per elmetto di sicurezza.

Optional elmetto, cuffie antirumore SONICO SET 29db e visore auto oscurante Klar 105