

CATALOGO 2020

DPI PROFESSIONALI PER SALDATORI



Indice Generale

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.

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

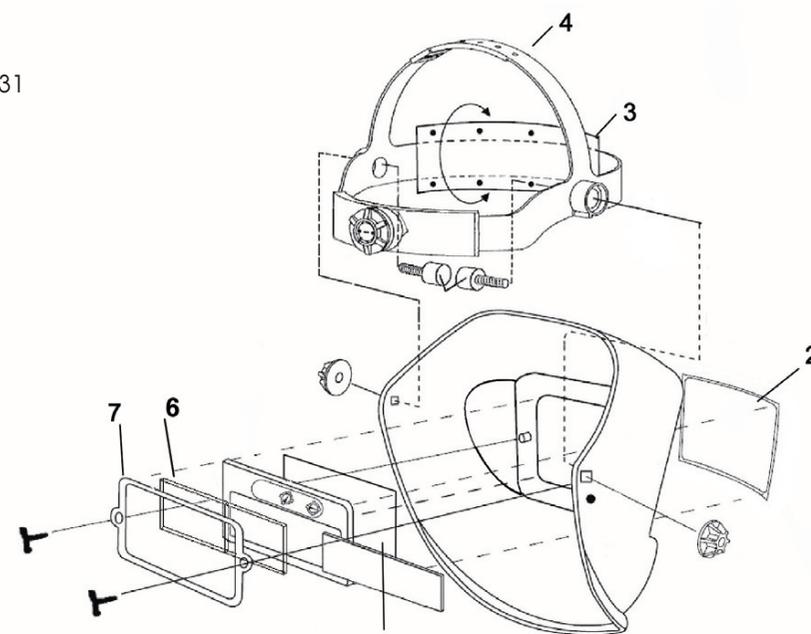
N°	Codice	Descrizione
1		Visore auto oscurante
2	AX4000	Protezioni esterne 110x97x1,5mm
3	J8337	Fascia antisudore
4	AX1098	Poggiatesta comfort LANSKAP
5	AX3069	Cornice base per S4 - 390 - 531
6	J8303	Protezioni interne 390/531 110x66mm
6	AX2360	Protezioni interne S13 102X69mm
6	AX2250	Protezioni interne 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 dei 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



Poggiatesta comfort regolabile in 5 posizioni

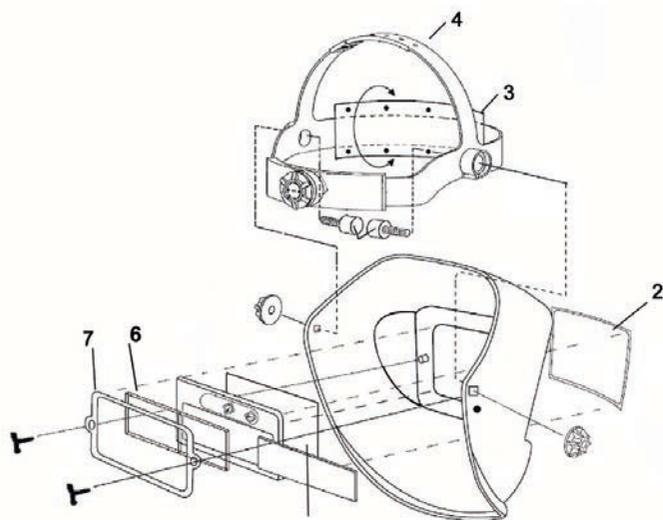


S4

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



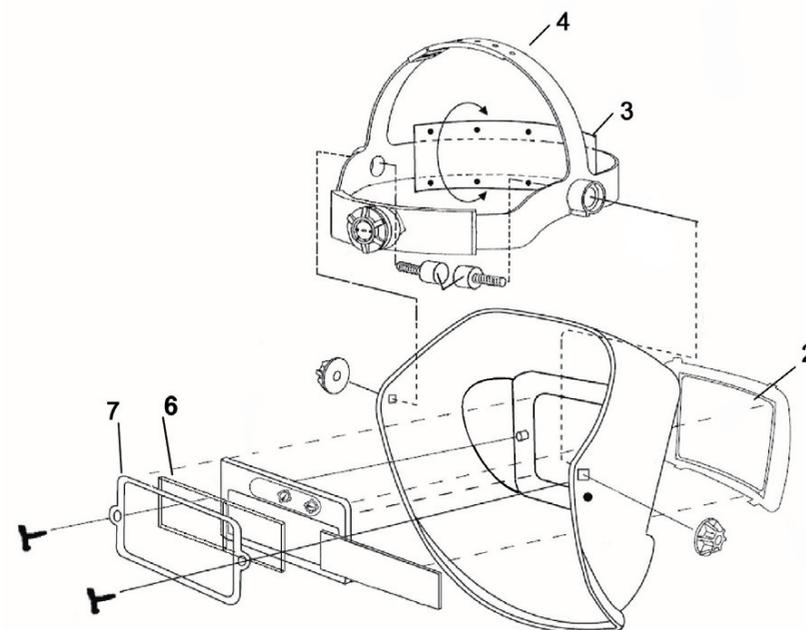
531



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	FI00S13	J8162	FI00S4	J8187	FI00K11	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 F100K11

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

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

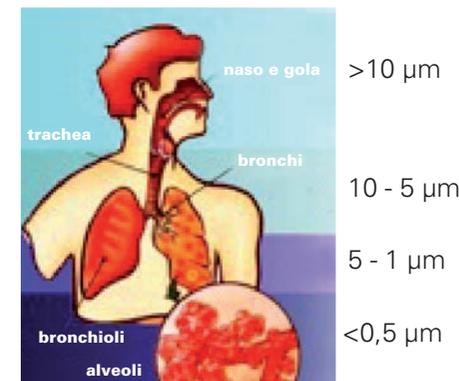
Scelta del respiratore appropriato

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



PUREFLO Cod. ESM+PF33W

SALDATURA



MULTIVIEW Cod. J5012

SALDATURA E MOLATURA



Albatross Cod. J5033

MOLATURA



Visiera V Cod. J5261



DUO Cod. J7051



AIRMAX Cod. J7200

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 / 200 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

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 anche in zone ove vi sia la presenza di gas e vapori



La batteria a lunga durata è consigliata in tutte le operazioni dove è necessario l'utilizzo dei filtri combinati AP-ABEP, per garantire il flusso necessario e per il mantenimento dell'autonomia



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

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
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiamma

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, prefilto, 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.



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/IO 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



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.

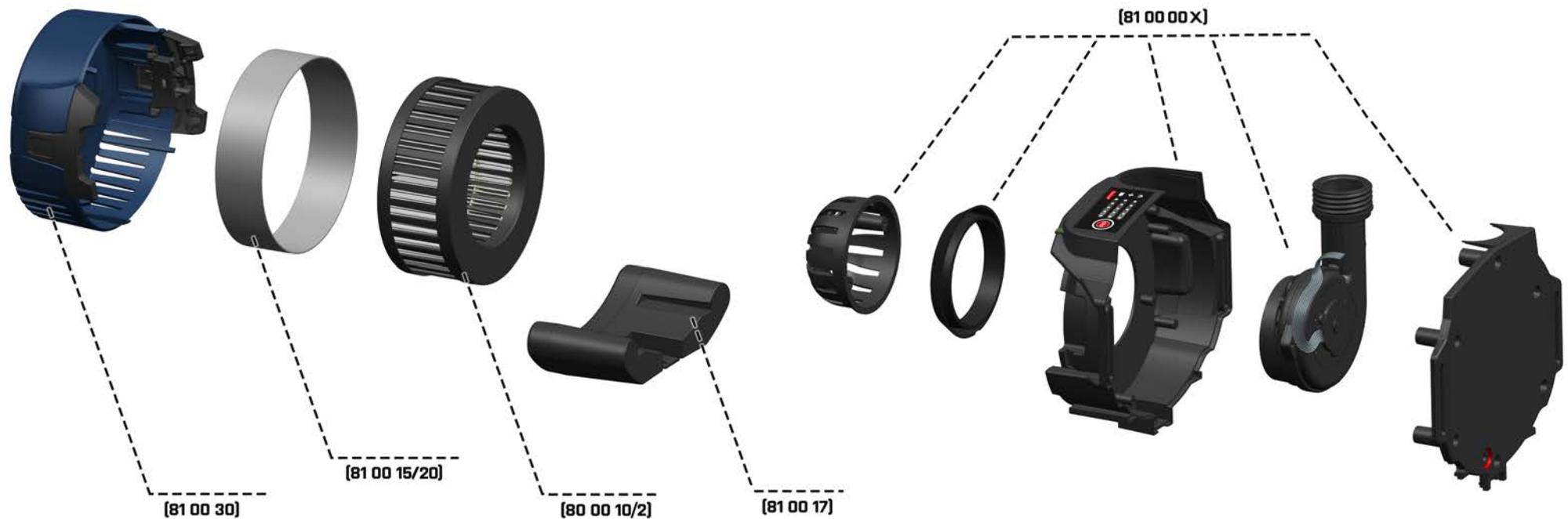


Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio 7,2V / 4,4 Ah Ricaricabile autonomamente. Prima ricarica completa 14h, successive 4-5h. Durata 8-10 ore con basso flusso e filtri puliti, 4-6 ore con flusso maggiorato e filtri sporchi.



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

Composizione del sistema filtrante BASIC e parti di ricambio



Codice	Descrizione
81000X	Blocco motore BASIC
810017	Batteria Li/Io 14,4V 2,6Ah
710030	Caricabatteria Li/Io 14,4V
710093	Cintura standard BASIC
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiama

Codice	Descrizione
800010	Filtro TH2 PSL
810015	Prefiltri (conf. 10 pz.)
810020	Prefiltri C.Att. (conf. 10 pz.)
810030	Coprifiltro

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
Pressu... N 14594
Class 2A CE 1024
Produced 2019 by Malina Safety
EN12167
-10°C to +60°C

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.



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
700060BJ	Tubo flessibile leggero per Albatross
710060	Tubo flessibile leggero Quick Lock
710062F	Fodera per tubo in cotone antifiamma

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



Casco ventilato PUREFLO

Incredibilmente leggero... come l'aria

Capace di coniugare massima leggerezza e protezione estrema tutto in un nico corpo, il casco ventilato Pureflo si presenta nella versione per saldatura con un confort ideale per chi effettua lavorazioni confinate o ha necessità di avere la massima libertà di movimento e nello stesso tempo massima sicurezza delle vie respiratorie, occhi, testa, viso e collo. L'ottima bilanciatura dell'elmetto di sicurezza e l'impiego di materiali compositi di ultima generazione garantisce al saldatore di potersi muovere con estrema praticità e senza alcun impedimento anche per sessioni prolungate.

Codice ESM+PF33W Casco ventilato PUREFLO

Caratteristiche PUREFLO

L'elmetto di sicurezza con sistema filtrante integrato Pureflo è incredibilmente leggero e bilanciato. È un sistema filtrante che coniuga praticità e protezione delle vie respiratorie, grazie ad un altissimo livello di ventilazione di aria filtrata immessa tramite un motore ventilato integrato alla calotta di sostegno. Il motore è alimentato da due batterie integrate nel bordo laterale della visiera. L'ampia visiera con deflettori di ventilazione assicura la massima protezione di tutto il viso da polvere e fumi anche in pieno sforzo grazie al filtro di particelle che purifica l'aria circostante. La protezione estesa a occhi, testa, viso e collo genera un effetto di perfetta armonia con l'elmetto di sicurezza e il bavaglio sottogola. Ottima libertà di movimento perché tutto il sistema è integrato tra viso e nuca, nessun motore in cintura e nessun tubo dietro la schiena. L'ampia area sotto-visiera permette l'utilizzo di occhiali da vista; il sistema garantisce la massima prestazione anche in presenza di barba.

Descrizione Pureflo

Codice	Descrizione
ESM+PF33W	Elmetto Ventilato Pureflo completo di bavaglio e maschera per saldatura. (optional visore S4)



S4



Dati Tecnici PUREFLO

Parametri	PUREFLO
Peso	1,5kg.
Flusso	220 Lpm iniziale 170 costante
Circonferenza	54 - 61cm
Temp. carica	+5°C + 40°C.
Temp. utilizzo	-5°C + 40°C.
Temp. magazz.	+5°C + 40°C.
Batterie:	2 x 4 celle 4,8V, 2,2AH
Durata Batterie	8 ore batteria piena carica e filtri puliti
Ricarica	2,5h.
Certificazione	EN12941, EN397, EN166-1B39, IEC60079-15:2001, TH3P

Benefici PUREFLO

- Estrema leggerezza e comodità
- Solida calotta con ampia visiera trasparente
- Sostegno posteriore regolabile ad una mano
- Regolazione verticale per bilanciatura perfetta
- Facile manutenzione e pulizia dei componenti
- Protezione totale del capo
- Ottima libertà di movimento senza tubi e cinture.

CAMPI D'APPLICAZIONE

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



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)

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

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
704200	Kit testa CA-40 GW (Saldatura-molatura)*
704100	Kit testa CA-40 G (Molatura)

*Visore auto oscurante e cuffie optional

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso GW/G	1000/800gr
Campo visivo	visiera 290x170mm visore S4 93x43mm
	vetro inattinico 110x90mm
FPN	500
Normative	EN 166 1, A, K; EN175 S, B; EN 397; EN 12941 TH3, EN14594 3B
Tubo	QuickLock™

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28



Benefici CA-40GW-G

- Multi protezione: 5 livelli di protezione occhi, viso, testa, vie respiratorie ed udito (optional)
- Distribuzione dell'aria integrata
- 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
- 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



Visore S4 compatibile cod. FI00S4

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.



70 41 06

70 41 05

70 41 04

70 41 03



71 40 40 SNR 25

71 40 41 SNR 29

71 40 42 SNR 31

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.



Codice BA704441660 Sistema filtrante BASIC completo di Klit testa RangeMAX

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 esposta ai fumi. TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
704441660	Kit testa RangeMax*

*Visore auto oscurante incluso

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso GW/G	740gr
Campo visivo	180° in qualsiasi posizione
Velocità oscuramento	0,09ms
Sensori	5 indipendenti
Sensibilità	regolabile "super high"
Ritorno chiaro	0,1 - 2sec "Twilight"
Alimentazione	Celle solari + batterie Lithium - Polimere con cavo USB
Normative	EN 379 1/1/1/2, EN175 B, EN 12941 TH3, EN14594 3B
Tube	QuickLock™

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000



Regolazione delle funzioni del visore auto oscurante



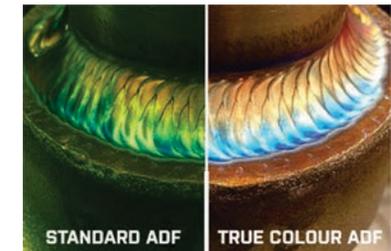
Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28

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 sopra testa



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



Selezione della funzione AUTOPILOT

ALBATROSS

Semplice e versatile

Il kit testa Albatross rappresenta la soluzione più semplice e versatile per la protezione delle vie respiratorie da fumi polveri e scorie per il saldatore professionista. Con estrema praticità è possibile alzare la ribalta posta sopra la visiera trasparente, per alternare le lavorazioni di saldatura a quelle di molatura, carica e assemblaggio del pezzo, molatura o movimentazione materiali ecc. consentendo sempre un'ottima visuale e la massima protezione. Un aiuto indispensabile e mirato per il saldatore!



Codice AG5033 Sistema filtrante AERGO completo di Kit testa ALBATROSS

Caratteristiche Albatross

Il kit testa Albatross è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile e da un frontalino a ribalta che alloggia un vetro inattinico DIN 10 dimensioni 110x90mm, oppure come opzione, un visore auto oscurante. Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola. L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. Il sistema Albatross può essere equipaggiato con visori auto oscuranti tipo 2400, S4 e 390.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
J5033	kit testa ALBATROSS

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	790gr.
Area visiva	visiera 280x160mm vetro inattinico din 110x90mm
Tubo	Attacco baionetta
Normative	CE EN12941-2009 TH2/3 PRSL

Disponibile anche con:



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 50 e 28



Benefici Albatross

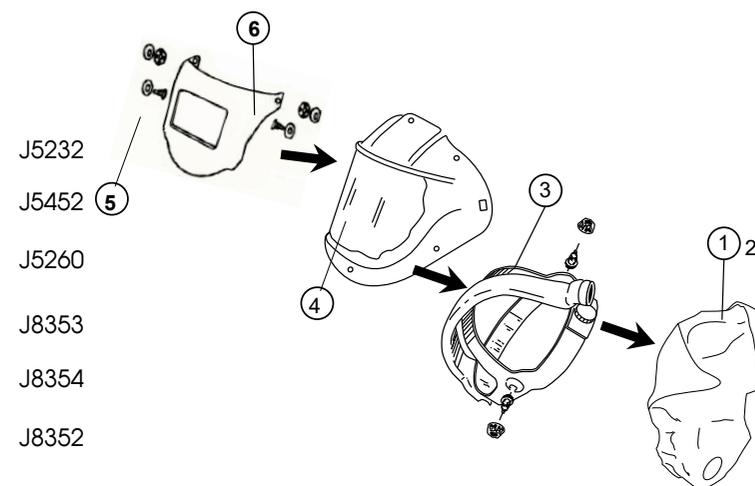
- Protezione occhi, viso e vie respiratorie
- Frontalino di saldatura resistente al calore
- Distribuzione dell'aria anteriore tramite deflettore sul poggiatesta
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e facile manutenzione
- Compatibilità con visore auto oscurante 390 - S4 o vetro inattinico DIN 10 110x90mm
- Ottima visuale con la visiera trasparente
- Resistenza a particelle ad alto impatto
- Semplicità nei movimenti
- Ideale per alternare saldatura e molatura
- CE 0158 EN12941-2009 TH2 PRSL

Visore 390 - S4 compatibili
cod. J8162 cod. F100S4



CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti alternati di sessioni di saldatura con molatura, caricamento e assemblaggio dei pezzi o movimentazione dei materiali.



CA-28

Visione extra-large

Il kit testa CA28 è molto semplice per la sua composizione ma idoneo alla maggior parte delle applicazioni lavorative dove è necessario proteggere le vie respiratorie da contaminanti e da fumi e polveri di saldatura. con una visuale extra-large non ostruita.

E' una soluzione ergonomica e superleggera, che permette con estrema semplicità di alzare la visiera din 10 posta sopra la visiera din 1,7, per alternare le lavorazioni di saldatura a quelle di molatura, carica e assemblaggio del pezzo, molatura o movimentazione materiali.



Codice BA702801 Sistema filtrante BASIC completo di kit testa CA-28

Caratteristiche CA-28

Il kit testa CA28 è composto da una doppia visiera din 1,7 e din 10 flip up.
 Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola.
 L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. E' una soluzione molto semplice e versatile per la sua praticità nel sollevare la visiera di saldatura e alternare altre lavorazioni essendo protetti dalla visiera sottostante resistente alle scorie e agli spruzzi di metallo fuso.

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
702801-2200	kit testa CA-28

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	560gr.
Area visiva	visiera 280x160mm
Tube	QuickLock™
Normative	EN 12941 TH2, 3N14594 2A, EN 175 B, EN 166 B



Deflettore d'aria CA-28

Benefici CA-28

- Protezione occhi, viso e vie respiratorie
- Visiera di saldatura din 10 a ribalta
- Distribuzione dell'aria anteriore tramite deflettore sul poggiatesta
- Ergonomia perfetta, semplice utilizzo e facile manutenzione
- Ottima visuale e luminosità con la visiera din 1,7
- Visione extra-large
- Resistenza a particelle ad alto impatto
- Semplicità nei movimenti
- Ideale per alternare saldatura e molatura
- CE 0158 EN12941-2009 TH2 PRSL

CAMPI D'APPLICAZIONE

Procedimenti alternati di sessioni di saldatura con molatura, caricamento e assemblaggio dei pezzi o movimentazione dei materiali.



Visiera di ricambio din 10-12

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000



Il kit testa include il frontalino corto flip up din 10

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28

AerTEC™ SeeMax

Super visibilità e perfetta respirazione

L'ampia e panoramica visiera trasparente permette una visione perfetta della zona di lavoro senza compromessi. Il sistema integrato della distribuzione dell'aria orientabile manualmente convoglia il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. Questi fattori fanno della SeeMax l'unica visiera con i più alti fattori di sicurezza. Perfette anche le operazioni di taglio ossiacetilenico e plasma con le visiere compatibili din 3 o din 5.



Caratteristiche SeeMAX

Visione trasparente illimitata dell'area di lavoro con il kit testa SeeMAX. Super leggero con sistema integrato di distribuzione dell'aria orientabile manualmente per convogliare il flusso d'aria necessario nella zona di respirazione desiderata. L'ampia mentoniera della maschera permette all'operatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di molatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate. Massima protezione delle vie respiratorie in ambienti contaminati da fumi e polveri di molatura. Ottima resistenza all'impatto da particelle ad alta velocità con energia media. Il cambio della visiera è facile e rapido e non necessita di particolari abilità. L'operatore apprezzerà il massimo del comfort grazie alla morbida fascia antisudore e al poggiatesta regolabile. TH3 – Il più alto standard di protezione delle vie respiratorie.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
704900020	Kit testa SeeMAX

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	495gr.
Area visiva	Trasparente - Din 3 - Din 5
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166, EN175 B, EN 12941 TH3, EN14594 3B

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Basic



810000PA

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 24



Ventilazione dell'aria distribuita nella parte superiore ed inferiore

Benefici SeeMAX

- Leggerezza e comfort: peso ridotto al minimo, soli 495g
- Struttura ergonomica: ottima vestibilità e comfort per l'operatore
- Ampia visiera: visione illimitata della propria postazione di lavoro.
- Distribuzione d'aria integrata orientabile
- Regolazione tramite switch a rotazione si può avere un 20% del flusso d'aria nella parte frontale.
- Disponibile anche con visiera Din 3-5 per tutte le operazioni di taglio

CAMPI D'APPLICAZIONE

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

Visiere e accessori disponibili:

Oltre alla visiera standard incolore, sono disponibili 2 differenti livelli di protezione DIN 3 e DIN 5



CA-3

Visibilità e vestibilità extra large

Il kit testa con visiera più diffuso per la protezione delle vie respiratorie. Leggero e con ampia visiera in policarbonato per proteggersi ampiamente il viso e le vie respiratorie nelle più comuni operazioni di molatura. L'ampiezza ineguagliata della calotta extra large rende adatto questo kit testa a corporature piuttosto grosse e con difficoltà ad indossare le maschere più comuni. Permette al saldatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di saldatura, anche con densità di fumo particolarmente elevate.



Caratteristiche CA-3

Il kit testa CA-3 è la scelta giusta per le taglie forti. Ampio spazio di respirazione permette all'operatore di mantenere un'ottima respirazione in qualsiasi circostanza di molatura anche con densità di fumo particolarmente elevate. Flusso dell'aria convogliato tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da scorie e polveri dannose è inoltre costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugato posto nel sottogola. Grande resistenza all'impatto da particelle ad alta velocità con energia media. Il cambio della visiera è facile e rapido e non necessita di particolari abilità.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
710300	Kit testa CA-3

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	520gr.
Area visiva	Trasparente
Materiale	Visiera: policarbonato Calotta: poliammide
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166 BT, EN175 B, EN 12941 TH2, EN14594 2A

Benefici CA-3

- Grande campo visivo.
- Leggerezza e ampiezza facciale, ottima vestibilità e comfort per l'operatore extra large
- Resistenza chimica
- Facilità di sostituzione visiera
- Poggiatesta regolabile
- Soffice fascia antisudore



CAMPI D'APPLICAZIONE

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

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28

Kit testa 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

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.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
72030002	Kit testa UniMask blu
72030004	Kit testa UniMask rosso
72030008	Kit testa UniMask neoprene

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	380gr.
Materiale	Visiera: policarbonato trasp. Corpo: poliammide Guarnizione: tessuto poliammide/neoprene
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166 1BT, EN 12941 TH3, EN14594 3B

Compatibile anche con:

Clean Air Basic



810000PA

Clean Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 24 e 28



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



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

Visiere 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.



Guarnizioni disponibili:

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

72035008

72035004

72035002



Rapida sostituzione

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

Compatibile con elmetto di sicurezza

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



AIRMAX

Il primo passo...

Airmax è il primo passo verso la respirazione assistita. Anche per lavori saltuari e di breve durata è la soluzione ideale per la protezione delle vie respiratorie. È stato progettato e realizzato da JACKSON SAFETY, sviluppato grazie alla lunga esperienza passata e rinnovato nei componenti e nell'elettronica. Semplice nelle sue funzioni, economico e funzionale, permette di operare in situazioni di fumosità anche elevata in piena sicurezza senza più soffrire di problemi di respirazione. Un beneficio indispensabile e mirato per il saldatore!



Codice J7050 Sistema filtrante Airmax DUO

Descrizione Airmax

Codice	Descrizione
J7200	kit unità filtrante AIRMAX

Per completare il sistema filtrante è necessario scegliere i kit testa descritti nella pagina seguente

Dati Tecnici Airmax

Parametri	Specifiche
Peso	700gr. inclusa batteria
Apporto d'aria	Fisso 170L/min
Dimensioni	180x180x80mm
Rumorosità	62 db
Batteria	Li/fo 7,2V/5,4Ah no memory
Ricarica veloce	4 ore
Durata	8/10h filtri nuovi
Garanzia 12 mesi	EN 12941:1998+A1:2003 A2:2008 0194 TH3 P R SL

Ricambi Airmax

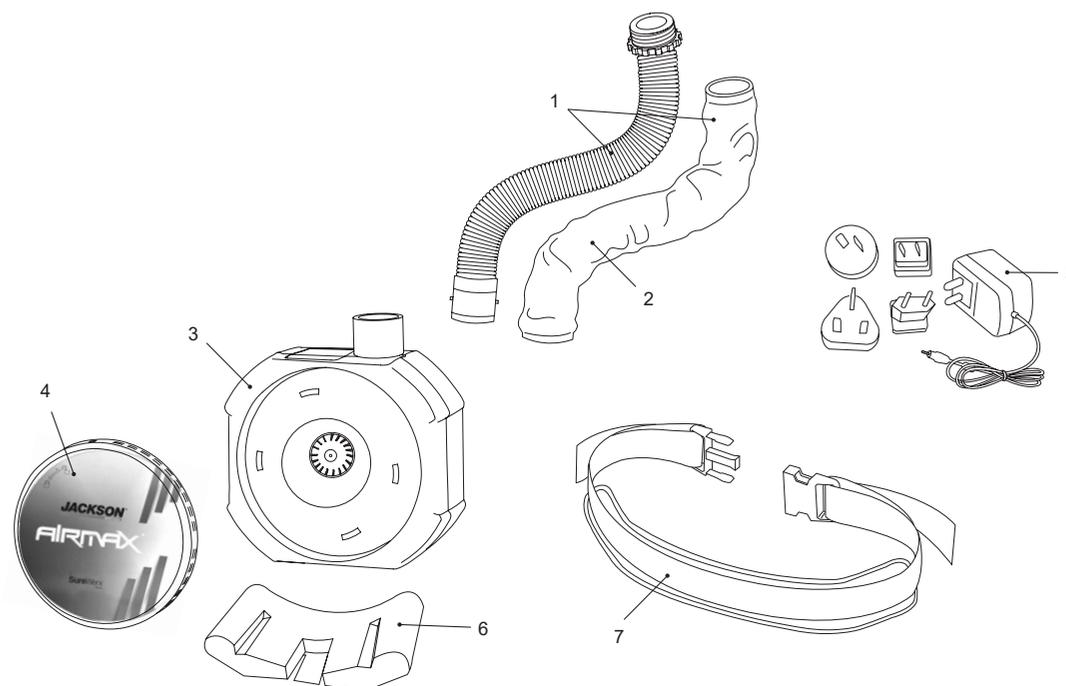
Codice		
J7063	1	Tubo flessibile con fodera
J7064	2	Fodera
J7065	3	Blocco motore Airmax
J7210	4	Filtro TH2PSL Airmax
J7067	5	Caricabatteria Airmax
J7068	6	Batteria Airmax
J7069	7	Cintura Airmax

Benefici AIRMAX

- Struttura in ABS robusta e resistente
- Allarme acustico di basso flusso
- Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio.
- Flusso d'aria costante 180 L/min
- Filtri per polveri TH2PSL
- Tasto unico ON/OFF

CAMPI D'APPLICAZIONE

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



Kit testa disponibili per il sistema filtrante AIRMAX

Albatross

Il kit testa Albatross è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile e da un frontalino a ribalta che alloggia un vetro inattinico DIN 10 dimensioni 110x90mm, oppure come opzione, un visore auto oscurante. Il flusso dell'aria è convogliata tramite un deflettore posto sopra il poggiatesta con attacco per tubo nella parte posteriore. La protezione da fumi e polveri dannose è costantemente garantita dal bavaglio di cotone ignifugo posto nel sottogola. L'estrema leggerezza, l'ergonomia e la compattezza lo rendono idoneo anche per operazioni in ambienti molto ristretti. Il sistema Albatross può essere equipaggiato con visori auto oscuranti tipo 2400 e/o 390.



Codice	Descrizione
J5033	kit testa ALBATROSS

TLMV

Il kit testa WH50 TransLight MV è composto dalla maschera di saldatura, dal deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. 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. Gli inserti laterali UVIR 5 offrono all'operatore un campo visivo più ampio e ne facilitano i movimenti senza il bisogno di dover alzare la maschera ad ogni interruzione di saldatura. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposte ai fumi. Il sistema deve essere equipaggiato con visori auto oscuranti modello 2400 o 390 (pag. 8).



Codice	Descrizione
J5012	kit testa MULTIVIEW



VISIERA V

Il kit testa Visiera V è composto da una visiera panoramica trasparente intercambiabile, da un deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. Estrema leggerezza, ergonomia e compattezza, rendono questo kit idoneo anche in ambienti ristretti e angusti per lavorazioni di molatura, satinatura e lucidatura dei metalli. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza in quanto la visiera panoramica trasparente ed il bavaglio che copre fino a dietro le orecchie, forniscono la protezione necessaria alle vie respiratorie ed alla cute esposte ai fumi.



Codice	Descrizione
J5261	kit testa VISIERA V



MASCHERA DUO

Il kit testa con la maschera DUO è ideale principalmente per un utilizzo esclusivo di saldatura. È composto dal deflettore d'aria con attacco per il tubo, da un bavaglio di cotone ignifugo e da un poggiatesta regolabile. Le lavorazioni avvengono sempre in piena sicurezza per la protezione delle vie respiratorie e per la cute esposte ai fumi. Il Kit testa è comprensivo di visore auto oscurante regolabile din 9-13, a celle solari.



Codice	Descrizione
J7051	kit testa DUO





PROTEZIONI AREE DI SALDATURA

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 NUOVA 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.

Gli ottimi risultati degli standard qualitativi ottenuti attribuiscono a tutta la gamma dei prodotti il riconoscimento del marchio **DIN PLUS**.

LANSARC**JACKSON***

SAFETY Brand

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 fotosensibilizzanti).

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

LANSARC
ITALIA

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. 69

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.

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;

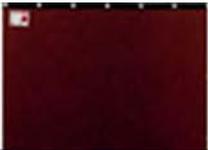
Si applicano facilmente a tubi di Ø 33,7 mm tramite anelli di metallo, (non inclusi) o su binari a C 4x4 cm, con ganci in plastica o scorrevoli.

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. 69

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 RO (incolore).

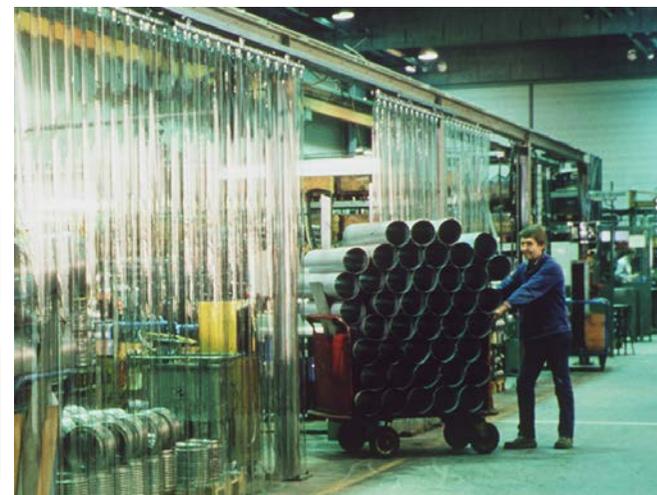
Indicazioni normative presenti in ogni singola striscia, lato alto a sinistra.



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

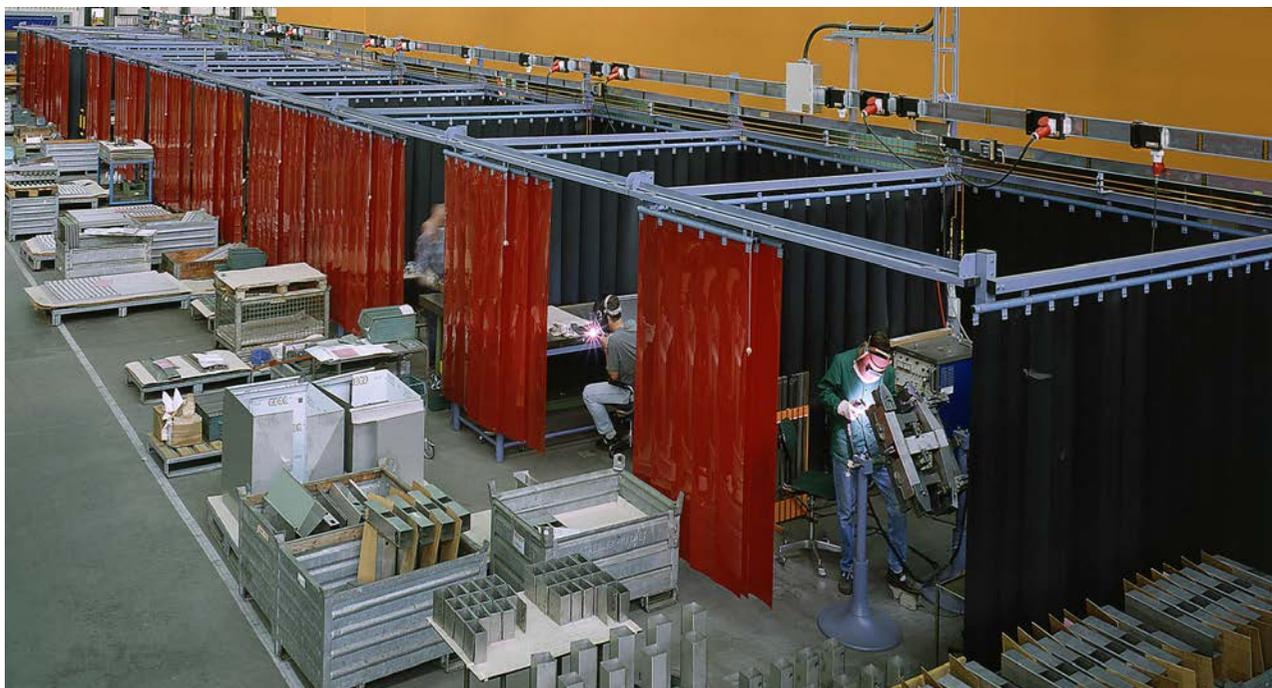
Le strisce di spessore 2-3 mm per la loro versatilità sono ideali per separazioni con frequenti passaggi.

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

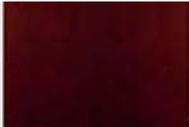
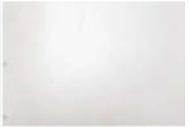
Particolarmente idonee anche per protezione dalla molatura e spruzzi incandescenti.

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)





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. 69

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

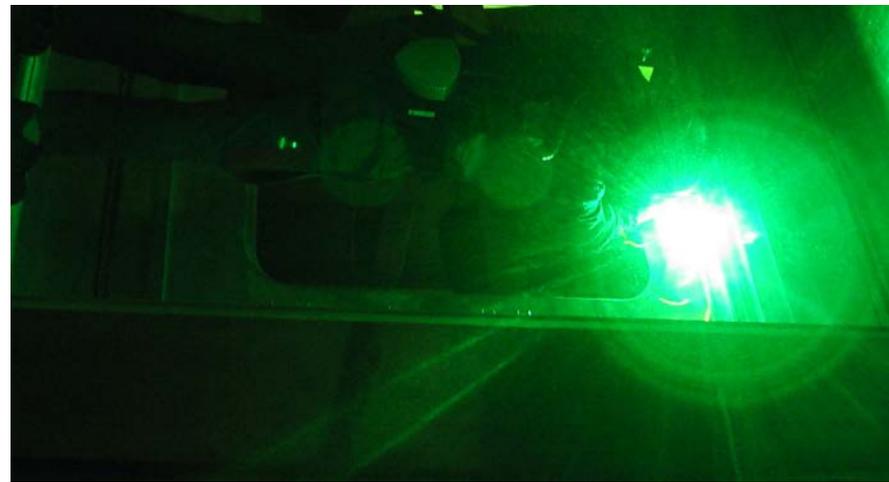


Schermo di protezione mobile in kit d'assemblaggio composto da struttura leggera in tubolare a sezione quadrata, piedini a T e tenda unica, fissata alle doppie barre orizzontali tramite doppio bordo superiore ed inferiore. Piedini predisposti per accostamento in serie. Altezza 2 mt, larghezze disponibili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

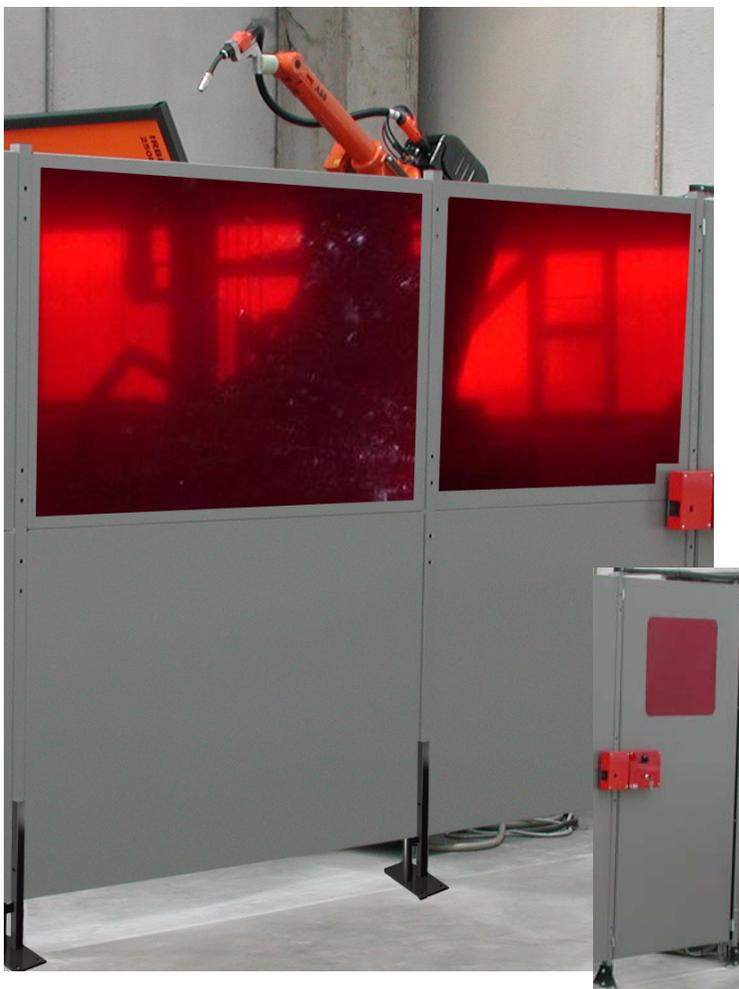
DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)

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

TIPO		LANSARC OR	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980
DIMENSIONI	PESO	CODICE	CODICE
2050x1250x3mm / 3,125m2	11,8kg	7190	7290
Dim. Speciali	3,75kg./m2	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.

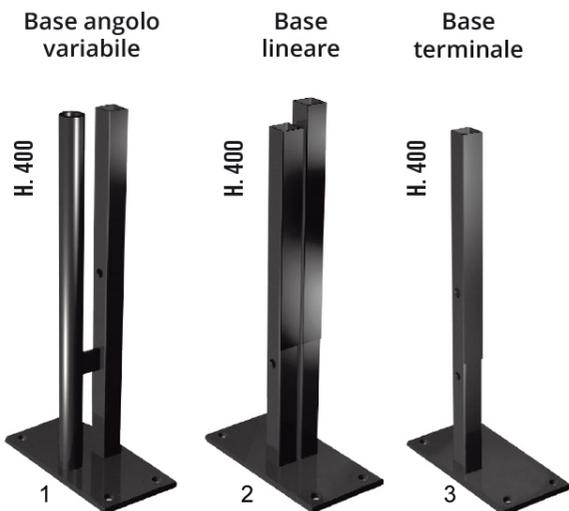
Il sistema modulare di protezione Fast Lansplak è stato progettato per coniugare economia, praticità e rapidità di montaggio, abbinato a robustezza e lunga durata nel tempo.

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.

DESCRIZIONE	CODICE
Pannello Fast-Lansplak L.1200 x H. 1900mm	S120190L
Pannello Fast-Lansplak Oblò L.1200 x H. 1900mm	S120190O

Il codice del pannello include 1 base di fissaggio e 1 gancio di raccordo superiore



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.



Gancio di raccordo superiore

Dettaglio maniglia



BOX DI SALDATURA FISSI: PORTE A BANDIERA

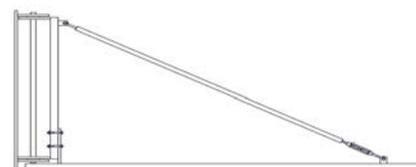


Per facilitare le manovre con carri ponte e muletti all'interno di box di saldatura, le porte a bandiera permettono l'apertura totale degli stessi a 180° consentendo il libero accesso.

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.

DIMENSIONI	PESO IN KG.	con tubo	con binario
		CODICE	CODICE
L. 1600mm	13	TTS-W-10-1600-R	TTS-W-10-1600-C
L. 2000mm	14	TTS-W-10-2000-R	TTS-W-10-2000-C
L. 2500mm	15	TTS-W-10-2500-R	TTS-W-10-2500-C
L. 3200mm	17	TTS-W-10-3200-R	TTS-W-10-3200-C

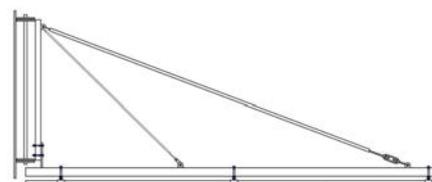


Soluzione con porta a bandiera a singola apertura

Porta a bandiera, capacità di portata 50kg.

Opzione apertura con tubi estensibili

DIMENSIONI	PESO IN KG.	con tubo	con binario
		CODICE	CODICE
L. 2000mm	16	TTS-W-50-2000-R	TTS-W-50-2000-C
L. 3000mm	23	TTS-W-50-3000-R	TTS-W-50-3000-C
L. 4000mm	41	TTS-W-50-4000-R	TTS-W-50-4000-C
L. 5000mm	51	TTS-W-50-5000-R	TTS-W-50-5000-C
L. 6000mm	61	TTS-W-50-6000-R	TTS-W-50-6000-C

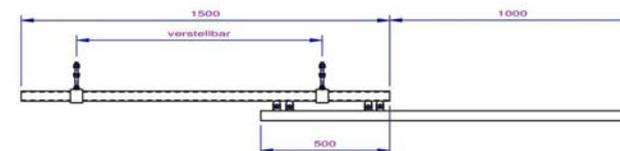
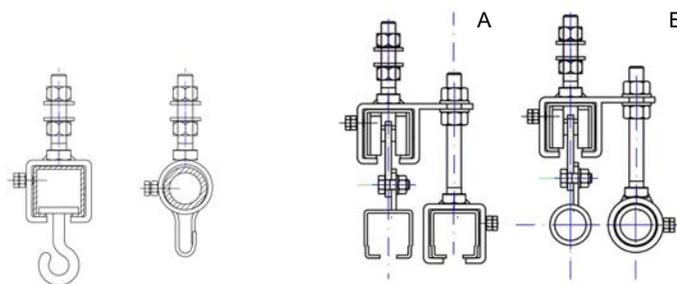
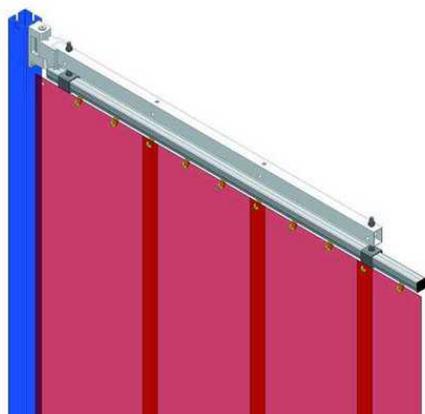


Soluzione con porta a bandiera a doppia apertura

SISTEMA TELESCOPICO

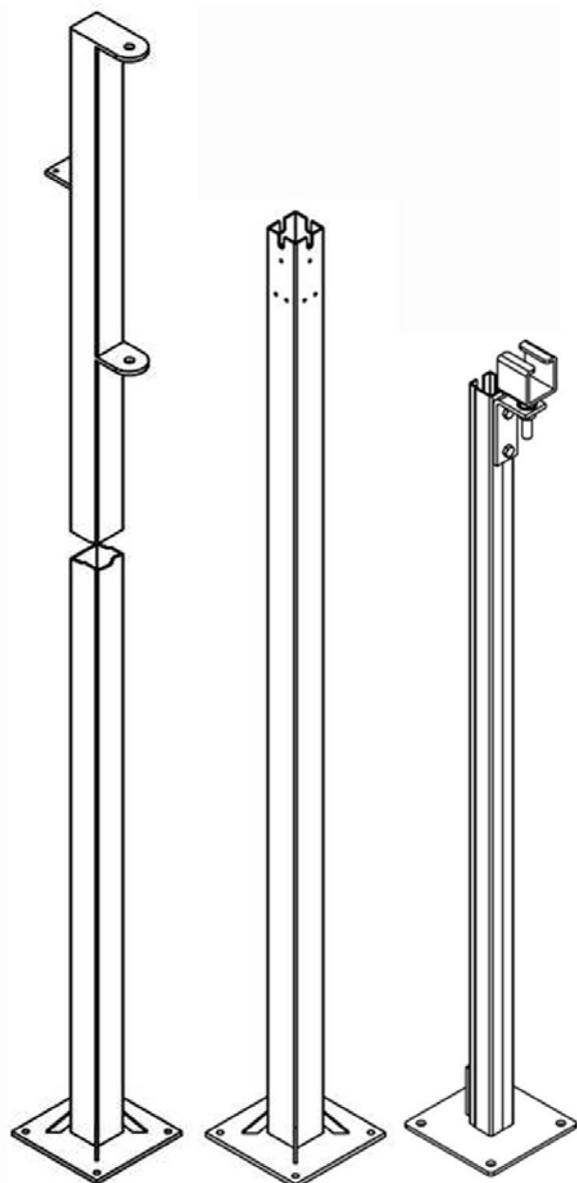


Il sistema telescopico è altamente funzionale dove gli spazi non consentono l'apertura totale delle porte a bandiera classiche. Il sistema, nella soluzione con binario abbinata agli estensori, permette un accesso parziale ma totalmente libero al box di saldatura, creando un'apertura scorrevole nella 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.



DIMENSIONI	PESO IN KG.	CODICE	DESCRIZIONE	PESO IN KG.	CODICE
Braccio di supporto con binario L.2000mm	18	TTS-MAM-2000-C	Binario di estensione da 1mt con binario di supporto	14kg	TTZ-TELESKOP-SAT-1000-C
Braccio di supporto con tubo L.2000mm	18	TTS-MAM-2000-R	Tubo di estensione da 1mt con tubo di supporto	14kg	TTZ-TELESKOP-SAT-1000-R
Piastra di ancoraggio braccio telescopico al muro	1,5	TTS-MAV			

BOX DI SALDATURA FISSI: MONTANTI DI SOSTEGNO



100x100mm
80x80mm

60x60mm

40x40mm

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 60x60 mm l'estremità superiore è estensibile da 2 a 2,5 mt di altezza. Tutti i montanti sono verniciati color nero con trattamento antipolvere, (altri colori a richiesta). I montanti a sezione 40x40 mm sono zincati.

DESCRIZIONE	PESO IN KG	CODICE
Per postazioni di piccole dimensioni e/o con funzione di supporto tra montanti più grandi		
Montante 40x40x2,5mm altezza max 2300mm	7,5	TTV-Z-STANDER-23
Montante 40x40x2,5mm altezza max 3000mm	10,5	TTV-Z-STANDER-30
Per postazioni di medio grande dimensione e/o di supporto per incroci di più binari o tubi		
Montante 60x60x2,5mm altezza 2000 - 2500mm	14	TTV-Z-STANDER-60-25
Montante 60x60x2,5mm altezza 2500 - 3000mm	15	TTV-Z-STANDER-60-30
Per porte a bandiera e bracci telescopici fino a L.3000mm		
Montante 80x80x4mm altezza max 3000mm	32	TTS-SAULE-80-30
Montante 80x80x4mm altezza max 4500mm	46	TTS-SAULE-80-45
Per porte a bandiera e bracci telescopici fino a L.4000mm		
Montante 100x100x4mm altezza max 3000mm	14	TTS-SAULE-100-30
Montante 100x100x4mm altezza max 4500mm	15	TTS-SAULE-100-45



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

BOX DI SALDATURA FISSI: ACCESSORI

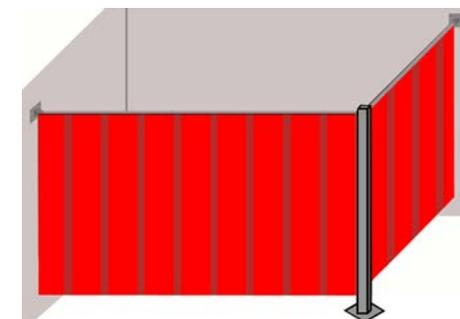


Soluzioni semplici, economiche e facili da assemblare per la costruzione di box fissi di saldatura di qualsiasi dimensione. E' possibile comporre diversi tipi di struttura di varie misure e decidere eventualmente in quali zone consentire l'accesso con delle aperture. E' sufficiente inviare al nostro 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.

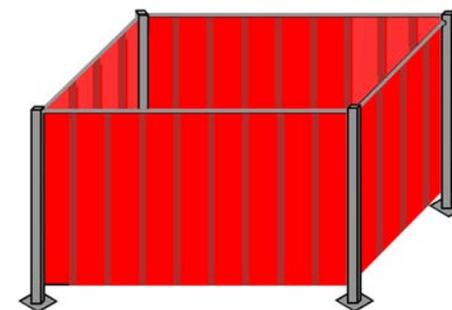
Componenti per box di saldatura

	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

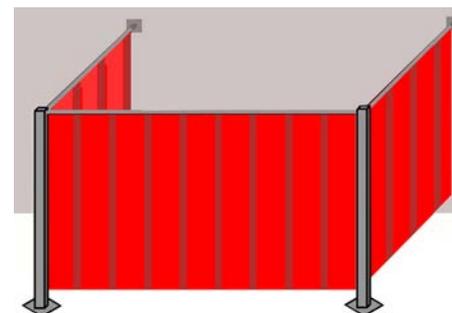
	Descrizione	Codice
	Binario 40 x 40 x 2,5mm /mtl	TTZ-C-PROFIL-40
	Connettore per binario	TTV-Z-SCHI-VER
	Fissaggio a soffitto per binario	TTV-Z-DEBE-STD
	Fissaggio a soffitto per binario doppio	TTV-Z-DEBE-DOP
	Fissaggio a soffitto per binario triplo	TTV-Z-DEBE-DREI
	Fissaggio murale	TTV-Z-WABE-STI
	Fissaggio 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

LANSCOVER



Tenda di protezione combinata, realizzata per la protezione dai raggi ultravioletti, infrarossi e luce blu della saldatura e dagli spruzzi incandescenti di molatura o smerigliatura.

E' composta nella parte superiore da una tenda LANSARC OR 1,0 mm e nella parte inferiore da materiale di fibra di vetro rivestito tipo WELD COVER 600. Velcro laterale per giunzioni. Dimensioni: L.1,0 x H.1,5 mt

DIN EN ISO 25980:2015-01 (ex1598)



ARROTOLATORE



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

DESCRIZIONE	PESO IN KG.	CODICE
Tenda Lanscover 1500x1000x0,7mm.	1,9	SV1015B

DESCRIZIONE	PESO IN KG.	CODICE
Arrotolatore per tende max est. 8mt	9	12795

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

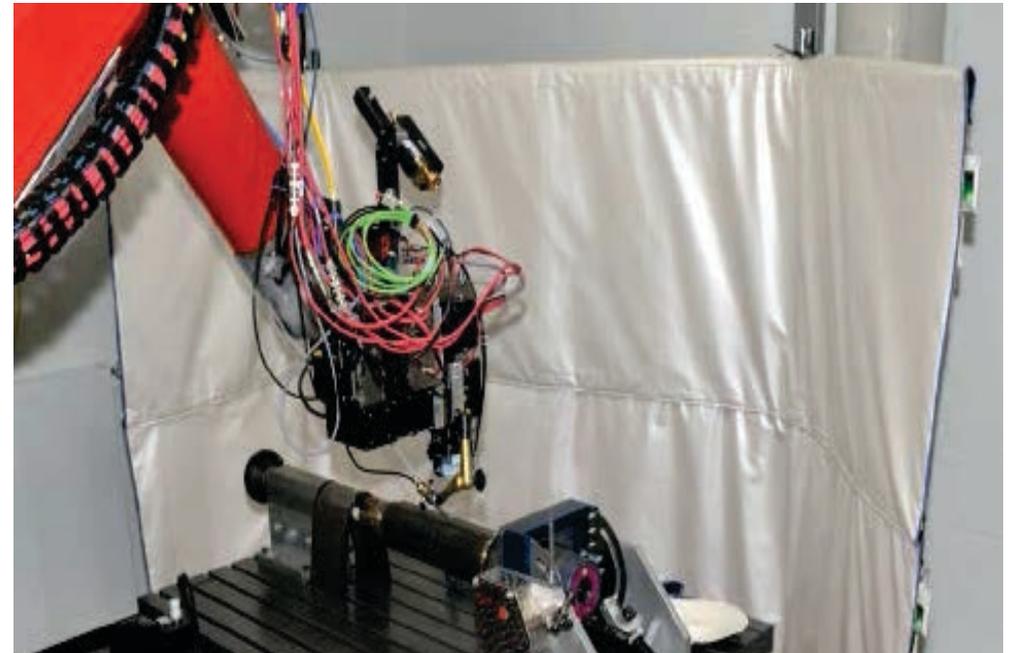
Tenda Standard Laser 1000x2000mm

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. LSV4020ML-6

Schermo standard Laser 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



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.

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, Petrochimica, 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



Rotoli di coperte anticalore in fibra di vetro e silice per coperture di misure speciali disponibili in rotoli da 25 e 50mtl.

Cod. 2500550C **EN 13501-1**
Rotolo coperta Weld Cover 550C 1x25mtl

Cod. 2500600
Rotolo coperta Weld Cover 600 1x25mtl

Cod. 5000850
Rotolo coperta Weld Cover 850 1x50mtl

Cod. 50001300
Rotolo coperta Weld Cover 1300 0,9x50mtl

Cod. 2500Felt
Rotolo coperta Weld Felt 1x25mtl

WELD COVER 550C



Coperta anticalore in fibra di vetro medio leggera con rivestimento in poliuretano per ottima resistenza ai liquidi e sostanze oleose.

Colore grigio spessore 0,7mm, peso 720g/m².

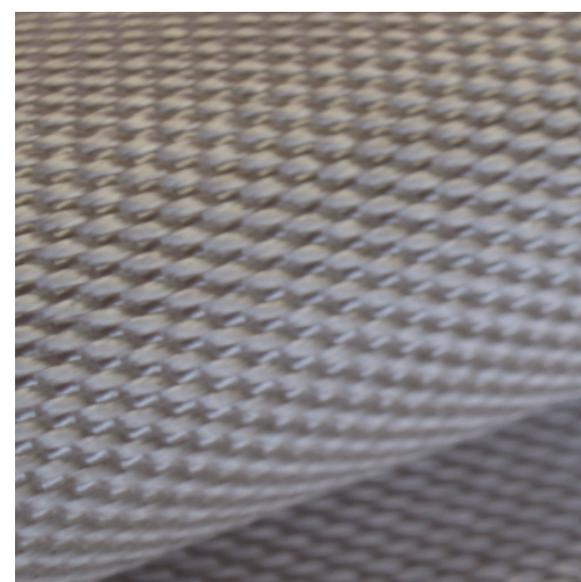
Temperatura di servizio 480°C, limite 550°C.

Cod. 1010550C
Weld Cover 550C 1x1mt

Cod. 1020550C
Weld Cover 550C 1x2mt

Cod. 2020550C
Weld Cover 550C 2x2mt

WELD COVER 600



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

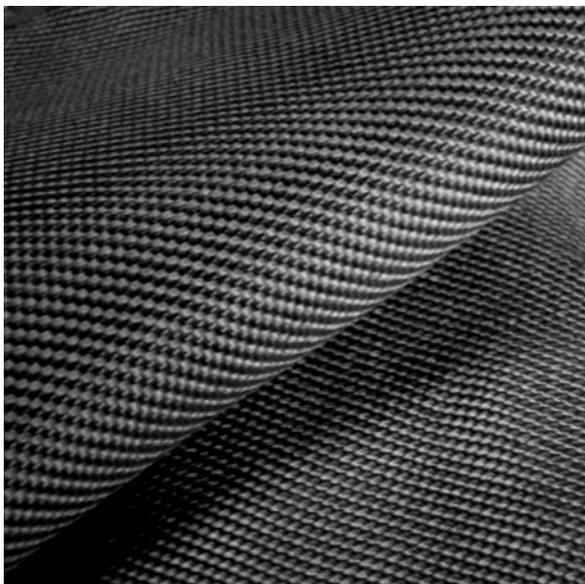
EN 13501-1

Cod. 1010600
Weld Cover 600 1x1mt

Cod. 1020600
Weld Cover 600 1x2mt

Cod. 2020600
Weld Cover 600 2x2mt

WELD COVER 850



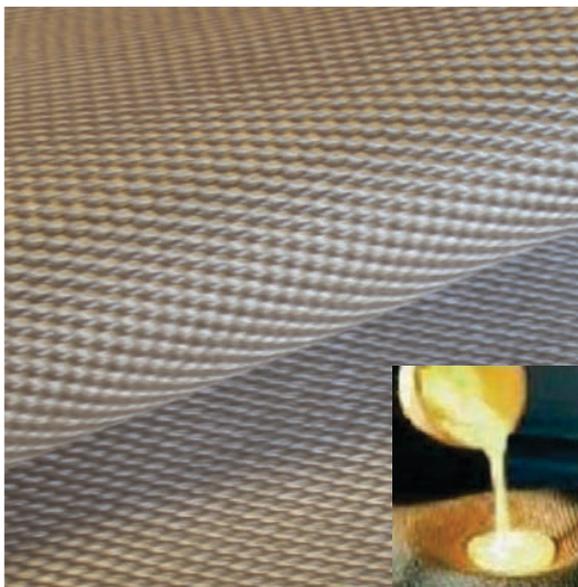
Coperta anticalore in fibra di vetro, trama robusta, Colore grigio scuro, spessore 1,6mm, peso 1070g/m².
Temperatura di servizio 750°C, limite 850°C.
EN 13501-1

Cod. 1010850
Weld Cover 850 1x1mt

Cod. 1020850
Weld Cover 850 1x2mt

Cod. 2020850
Weld Cover 850 2x2mt

WELD COVER 1300



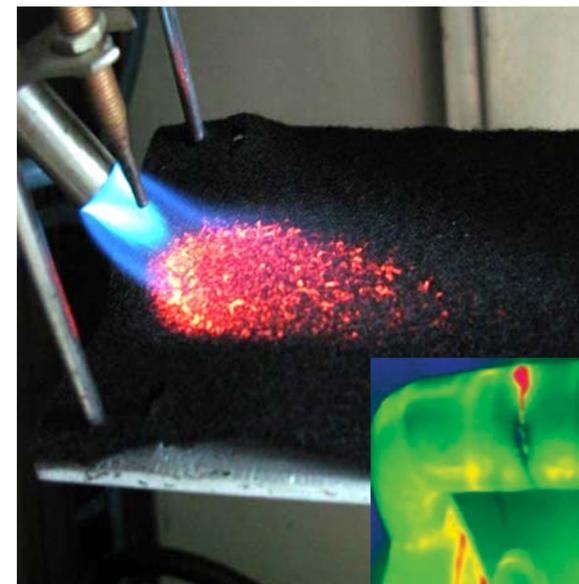
Coperta anticalore in silice a trama satinata fine. Molto malleabile è idonea per isolamento di linee elettriche a protezione di cavi da shock termici o elettrici, per lavorazioni di fonderia a copertura di materiali da colate di metallo fuso, anche per avvolgere tubi di piccolo diametro. Colore giallo oro, spessore 0,7mm, peso 625g/m².
Temperatura di servizio 1100°C, limite 1300°C.
EN 13501-1

Cod. 09101300
Weld Cover 1300 0,9x1mt

Cod. 09201300
Weld Cover 1300 0,9x2mt

Cod. 18201300
Weld Cover 1300 1,8x2mt

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.
EN 13501-1

Cod. 1010FELT
Weld CoverFELT 1x1mt

Cod. 1020FELT
Weld CoverFELT 1x2mt

Cod. 2020FELT
Weld CoverFELT 2X2mt.

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

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

SUPPORTO ADESIVO



Bobina di nastro adesivo alluminizzato, con fascia centrale in fibra di vetro, da applicare sul rovescio delle parti giuntate per sostenere il bagno di saldatura ed ottenere una saldatura perfetta lavorando su un solo lato. Non causa alterazioni o inquinamenti del bagno di fusione. Perfetta per curvature o pezzi irregolari che hanno difficoltà di accesso. Larghezza 120mm. Rotolo da 30mt.

Cod. AW12030 Supporto adesivo

ROOSTER GUARD FINGER TIG



Rooster Guard Finger Tig è la protezione dal calore supplementare da applicare sopra il guanto di saldatura nei procedimenti a contatto con materiali riscaldati. Composto di morbido tessuto anticalore in silice a trama satinata fine, cucito e preformato per essere comodamente indossato. Un semplice accessorio che permette di svolgere le operazioni più comuni di saldatura a Tig senza bruciature alle dita e contemporaneamente preservare la durata del guanto. Confezionato in blister, tascabile, sia per professionisti che per hobbisti, disponibile in due misure S - XL è la soluzione ideale per rendere la saldatura più confortevole

Cod. RGHSS Protezione dita Rooster Guard
Cod. RGHSLX Protezione dita Rooster Guard

ACCESSORI

ROOSTER BOOSTER

Una soluzione semplice per aumentare la produttività durante la saldatura

L'applicazione del flusso attivo Rooster Booster direttamente sul giunto da saldare, permette una penetrazione della saldatura superiore al 300%. Riuscendo a penetrare fino alla radice del giunto si ottiene una miglior distribuzione delle forze e delle tensioni evitando sovra cordoni multipass. Contemporaneamente, si riducono drasticamente (fino al 60%) i tempi di lavorazione e di creazione del cianfrino. Fino a 8 mm di spessore del materiale è necessaria una sola passata di saldatura, il risultato è il medesimo della multipassata.

LIQUIDO ATTIVO
PER SUPERFICIE
DISPONIBILE PER
ACCIAIO INOX
O TITANIO



Saldatura TIG
tradizionale



Saldatura TIG con
ROOSTER BOOSTER



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITA':

Fino a +300% di penetrazione..!!
Fino al 60% di riduzione di saldatura
Una sola passata fino a 8mm di spessore..!

RIDUZIONE DEI COSTI:

ROI - Ritorno sull'investimento in meno di un mese
dal 30 al 60% di riduzione dei costi immediato

Facile da usare. Non è necessario il taglio smusso.
Nessuna preparazione del bordo.
Nessun riempitivo necessario.

Confezione singola da 50 e da 125ml

Cod. RBSS50ML - 125ML Acciaio

Cod. RBT50ML - 125ML Titanio

Maggior penetrazione
=
migliore distribuzione
delle forze e delle tensioni

SPECIALE PROTEZIONI DA CANTIERE

OMBRELLONI



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 autoestinguenta, 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 diam. 2mt.

GAZEBO



Gazebo è la soluzione ideale per tutte le operazioni principalmente di saldatura all'aperto. Garantisce protezione dal sole e dalle intemperie sia per le attrezzature che per gli operatori. La struttura rinforzata in acciaio galvanizzato da Ø25mm e i numerosi punti d'ancoraggio della tenda garantiscono stabilità anche in condizioni meteorologiche avverse e con forte vento. La copertura è realizzata in PVC impermeabile, resistente alle abrasioni ed autoestinguenta, dispone di doppia apertura su 2 lati dotata di chiusura con occhielli che facilita il passaggio e lo spostamento rapido del gazebo. la dimensione del Gazebo aperto è 2x2mt, Si assembla e si trasporta molto facilmente (solo 40kg).

Cod. TE0200

Gazebo da cantiere

SPECIALE PROTEZIONI DA CANTIERE

PINZE

BRILLA

CE EN 60974 - 11



BRILLA 500 Amp.
Cod. EH07500



BRILLA 200 Amp.
Cod. EH05200

BRILLA 300 Amp.
Cod. EH06300

DIANA

CE EN 60974 - 11



DIANA 600 Amp.
Cod. EH13600



DIANA 300 Amp.
Cod. EH11300

DIANA 400 Amp.
Cod. EH12400

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

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

MORSETTI

BOREA

CE EN 60974 - 13



BOREA 600 Amp.
doppia treccia in rame
Cod. GC11600



BOREA 500 Amp.
treccia in rame
Cod. GC10500



BOREA 300 Amp.
Cod. GC09300

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



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC12600



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC14600



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC13600

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

CONNETTORI

CE EN 60974 - 13

PRESE VOLANTI



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



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



massimo comfort, antiscivolo, ottima aderenza, resistente alla fiamma



PROFILO DEL PRODOTTO STANDARD

LANSEC
ITALIA srl

JACKSON
SAFETY Brand

Weltek®

CleanAIR®

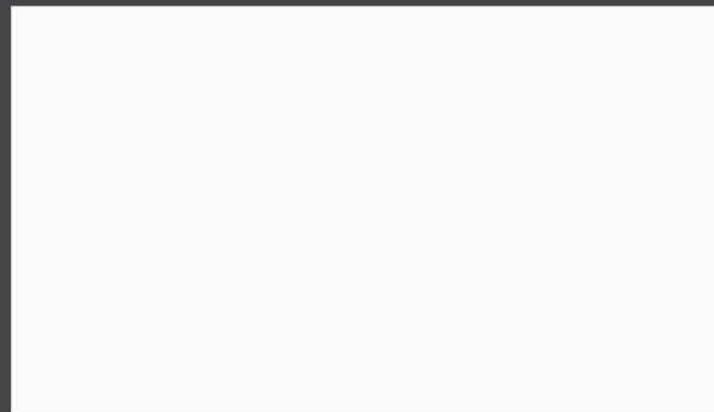
LANSARC®

JUtec®

PureFlo



distribuito da:



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

www.lansec.it