



LANSEC
ITALIA SRL

...competenza ed innovazione per la protezione del lavoratore

CATALOGO 2022

DPI PROFESSIONALI PER SALDATORI

BALDER
TECHNOLOGY



www.lansec.it

Indice Generale

Maschere per saldatori

Auto oscuranti

BH3 Grand GDS - DS	pag. 6
SMARTIGER	pag. 10
RACING BLACK S3	pag. 12

Inattiniche

CA-29 Evolve - GFK4 - Deka Flip - Paracollo	pag. 14
Protashell - Rebell - Klar 105 WeldMaster Combi	pag. 15

Protezione vie respiratorie

Sistemi filtranti autonomi

AERGO	pag. 20
BASIC	pag. 24
CA PRESSURE	pag. 28
PUREFLO	pag. 46

Kit testa

BH3 Grand GDS - DS	pag. 32
CA-40 GW	pag. 34
CA-29 EVOLVE	pag. 36
CA-28	pag. 38
CA-3	pag. 40
UNIMASK	pag. 42

Protezioni anticalore

Coperte e rotoli	pag. 50
Accessori anticalore	pag. 52

Attrezzature e accessori

Ombrelloni e Gazebo da cantiere	pag. 54
Tappeti anti fatica	pag. 55
Pinze - Morsetti - Connettori	pag. 56



Il 2022 per noi è un anno speciale che abbiamo il piacere di ricordare e **condividere con Voi**. Quest'anno, infatti, ricorre il **30° anno di attività di Lansec in Italia** e siamo felici di coinvolgere con un pensiero, tutti coloro che hanno preso e sono parte di questa storia. 30 anni sono passati molto velocemente, tra **impegno costante** e **tante soddisfazioni, scelte difficili e cambiamenti audaci**, tutto derivato non solo da strategie mirate, ma anche da avvenimenti critici come gli ultimi due anni. Tuttavia, vogliamo considerare questo anniversario solo una **tappa del percorso che abbiamo intrapreso**, convinti che ne raggiungeremo altre, con lo stesso entusiasmo e la tenacia che ci hanno motivato fin dagli inizi e permesso di arrivare qui.

Guardiamo con entusiasmo al futuro, certi che questa ricorrenza possa diventare un nuovo **"punto di partenza"** e come sempre abbiamo fatto ci atterremo in modo convinto ai nostri **"principi guida"**: **RICONDUCIBILITA' DEI PRODOTTI**: Lansec Italia come canale distributivo sul territorio nazionale delle **migliori proposte nel panorama di produzione Europea** in fatto di tecnologia, design, performance ed affidabilità. **DISTRIBUZIONE**: **politica commerciale di vendita responsabile**, per competenze territoriali e merceologiche **PERSONE**: la costante **collaborazione con i nostri clienti Partner**, a cui mettiamo a disposizione il nostro know-how **PREZZO**: politica del **prezzo ragionevole**, sempre alla ricerca del **miglior rapporto qualità/costo**. Vogliamo rivolgere un **sentito ringraziamento** ai nostri preziosi Fornitori con i quali abbiamo stretto **affermate cooperazioni**, e, infine, **certamente a Voi, validi Partner e buoni amici**, che in questi anni avete creduto in noi, condividendo le nostre competenze con la vostra clientela e reso possibile il raggiungimento di questo traguardo che ha portato **Lansec Italia** ad ottenere **l'immagine e la credibilità** che ci eravamo preposti.

Chi siamo e cosa facciamo

La nostra azienda **Lansec** opera dal **1992** nel mercato della saldatura e dell'antinfurtistica 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**.

MASCHERE PER SALDATURA

La miglior protezione per i tuoi occhi

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

Introduzione al prodotto

La saldatura è molto più di un lavoro. È una vera e propria arte, che richiede attenzione per i dettagli, grandi capacità tecniche ed una maestria che esprima abilità ed orgoglio. Naturalmente, per portare l'arte della saldatura fino ai massimi livelli occorrono attrezzature all'avanguardia. Balder, azienda Slovena recentemente acquisita da Jackson Kimberly Clark, leader nella produzione di cristalli liquidi con tecnologia brevettata ADC Plus® per offrire la miglior classe ottica disponibile sul mercato. La saldatura è un'attività complessa che richiede capacità di adattamento ed una protezione flessibile agli occhi, che consenta al saldatore di osservare la zona di lavoro con la massima sicurezza.

Riferimenti normativi

EN 379: Specifiche per visori auto oscuranti per saldatura aventi fattore di trasmissione luminosa commutabile e filtri per saldatura aventi doppio fattore di trasmissione luminosa. **EN 175 - EN 175 B:** La normativa specifica i requisiti di sicurezza ed i metodi di prova per i dispositivi di protezione individuale utilizzati per proteggere gli occhi ed il viso dell'operatore, dalle radiazioni ottiche nocive e da altri pericoli specifici connessi alla saldatura, al taglio o a operazioni simili. L'estensione B indica l'elevata resistenza agli impatti (120m/sec). **EN 169:** Protezione personale degli occhi. Filtri per la saldatura e tecniche connesse. Requisiti di trasmissione e utilizzi raccomandati.

Tecnica

Le maschere auto oscuranti Balder offrono una protezione totale per ogni tipo di saldatura ad arco, da calore, scintille, raggi U.V., IR e luce blu. La tecnologia brevettata ADC Plus® (Angular Dependence Compensation) permette all'operatore una visione più nitida da diverse angolazioni, riducendo l'affaticamento di occhi, testa e collo (dovuto alla necessità di spostare e regolare rifocalizzando lo sguardo). La qualità ottica superiore 1.1.1.1. permette infatti di svolgere al meglio le attività più creative e produttive anche per lunghe sessioni di lavoro. Le diverse funzionalità che caratterizzano le maschere Balder permettono in un unico visore auto-oscurante l'alternanza di diverse lavorazioni (molatura/saldatura/taglio) La SENSIBILITA' regolabile permette all'operatore di adeguare i sensori del visore alle condizioni di luce ambiente e ai diversi procedimenti di saldatura. Il RITORNO al chiaro regolabile permette di rallentare il passaggio allo stato chiaro per saldature in pulsato a bassa frequenza, o per attenuare la fastidiosa incandescenza finale del bagno di saldatura, o di velocizzare l'apertura per operazioni di puntatura ravvicinata. Sul modello di punta, BH3 GRANO GDS è possibile anche differenziare (tramite switch interno) la scala per il grado di 'oscuramento, per passare da 9-13 a 6-8, questo permette di utilizzare il visore anche per le diverse modalità di taglio plasma, sia automatico che manuale o per operazioni di saldatura ossiacetilenica. La funzione GRINDING posta come leva sul potenziometro esterno, permette di passare con la massima semplicità da operazioni di saldatura a quelle di molatura, mantenendo intatta la sicurezza ed abbattendo i tempi morti durante la lavorazione.

Applicazioni:

Le maschere BH3 con Tecnologia Balder ADC Plus, possono essere utilizzate, in base alle funzioni, per:

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

Non sono idonee per l'utilizzo con attrezzature laser

Rischi:

Raggi U.V. -colpo d'arco: polimerizzano la cornea. Non particolarmente pericolosi ma creano fastidio per qualche giorno.

Raggi I.R. -cataratta: provocano la deformazione della cornea per effetto del calore.

Luce Blu -perdita diottrie: la luce blu penetra fino alla retina danneggiandola in modo irreversibile. E' molto pericolosa perché si manifesta nel tempo con l'abbassamento della vista, fino ai casi più estremi di cecità.

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

Maschera AUTO OSCURANTE

BH3

Maschera di saldatura robusta e resistente.
Ottima copertura frontale e laterale
Design moderno e altamente innovativo.
Poggiatesta extra comfort regolabile
Resistente agli urti ed alle alte temperature
Certificazione EN 175 B (120 m/sec)



Codice J9916 Maschera auto oscurante Balder BH3 Grand GDS

Codice J9914 Maschera auto oscurante Balder BH3 Grand DS

CONFIGURA LA TUA MASCHERA

CON VISORI AUTO
OSCURANTI DELLA
SERIE "GRAND"

Modello	Grand GDS	Grand DS
Dimensioni area visiva	96 x 68.5mm	96 x 68.5mm
Peso	165g	125g
Visore allo stato chiaro	4	4
Visore allo stato scuro	6-8 / 9-13	9-13
Regolazione DIN	Si / esterna	Si / interna
Regolazione sensibilità	Si / esterna	Si / interna
Regolazione ritardo	Si / esterna	Si / interna
Funzione molatura	Si / esterna	No
Velocità oscuramento a 23°C	0.15ms	0.15ms
Ritardo apertura	0.1-1.0s	0.1-1.0s
Protezione UV / IR	UV 16 / IR 16	UV 16 / IR 16
Temperatura di utilizzo	-10°C / +60°C	-10°C / +60°C
Captazione TIG	Attiva	Attiva
Alimentazione	Celle solari / nessun cambio batterie	



con VISORE GRAND GDS cod. J9916



con VISORE GRAND DS cod. J9914

FACILE E VELOCE
SOSTITUZIONE DEL VISORE
AUTO OSCURANTE DS,
DEL FRONTALINO E DELLA
PROTEZIONE ESTERNA



CLASSE OTTICA 1/1/1/1

ADCplus

MASCHERA BH3 GGDS - GDS La miglior qualità .. solo per i tuoi occhi!!



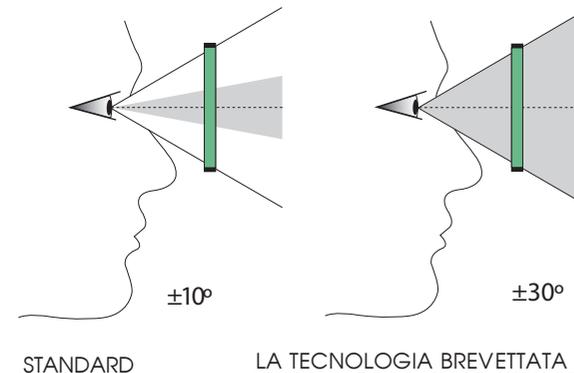
Visore concorrente

Visore ADC Plus

1/1/1/1
CLASSI OTTICHE
 Qualità ottica eccellente



adc plus
 ANGULAR DEPENDENCE COMPENSATION



LA TECNOLOGIA BREVETTATA
 ADC plus GARANTISCE SEMPRE
 LA PROTEZIONE SELEZIONATA DA
 DIVERSI ANGOLI DI VISIONE



VISORI AUTO OSCURANTI AD
 AMPIA AREA VISIVA



PROTEZIONE ESTERNA CON
 CURVATURA ANTIRIFLESSO



MENTONIERA MAGGIORATA
 PER RIDURRE L'ACCUMULO
 DI CO₂



PESO LEGGERO 399gr



CERTIFICATA IN CLASSE "B" ANCHE PER USO MOLATURA



POSSIBILE COMBINAZIONE CON ELMETTI DI SICUREZZA



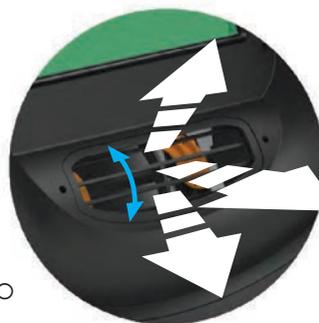
REGOLAZIONE INTERNA PER OTTIMA COPERTURA DI VISO, ORECCHIE E GOLA



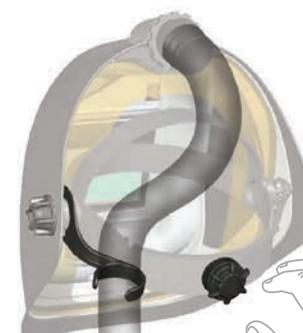
FACILE SOSTITUZIONI DELLE PARTI DI RICAMBIO



DEFLETTORE D'ARIA INTEGRATO



DIREZIONE DEL FLUSSO REGOLABILE NELLA MENTONIERA



SOSTEGNO DEL TUBO REGOLABILE PER POSIZIONAMENTO OTTIMALE

BAVAGLIO FACILMENTE INTERCAMBIABILE



FACILE ACCESSO AL REGOLATORE DEL POGGIATESTA

Maschera AUTO OSCURANTE

SmartTiger

Maschera di saldatura robusta e resistente.
Ottima copertura frontale e laterale Design
moderno e altamente innovativo.
Poggiatesta extra comfort regolabile
Resistente agli urti ed alle alte temperature
Certificazione EN 175 B (120 m/sec)



Codice J8052 Maschera auto oscurante SmartTiger

MASCHERA SMARTIGER



Disponibile SmartTiger con elmetto
(J8052 + J5233 + J5234)

Modello SQ913DS

Dimensioni area visiva	96 x 46,5mm
Peso	120g
Visore allo stato chiaro	4
Visore allo stato scuro	9-13
Regolazione DIN	Si / esterna
Regolazione sensibilità	Si / esterna
Regolazione ritardo	Si / esterna
Funzione molatura	NO
Velocità oscuramento a 23°C	0.15ms
Ritardo apertura	0.1-1.0s
Protezione UV / IR	UV 16 / IR 16
Temperatura di utilizzo	-5°C / +55°C
Captazione TIG	Attiva
Alimentazione	Celle solari



SmartTiger

- dim. visore 110 x 110mm
- Area visiva 96x46,5mm
- Regolazione interna del DIN 9-13
- Regolazione interna della sensibilità
- Regolazione interna del tempo di ritorno al chiaro
- Garanzia 3 anni



Maschera AUTO OSCURANTE

Racing Black S3

Maschera di saldatura dal nuovo design,
leggera ed ergonomica
Ottima copertura frontale e laterale
Poggiatesta multi regolabile
Sagoma contenuta ideale per ambienti ristretti
Protezioni esterne ad alta resistenza sp.1,5mm
Resistente agli urti ed alle alte temperature
Certificazione EN 175 B (120 m/sec)

Codice PL14S3 Maschera auto oscurante Racing Black S3

MASCHERA RACING BLACK S3



Visore S3

- Dim. visore 110 x 90mm
- Classe ottica 1/1/1/2
- Area visiva 96x39mm
- Regolazione interna del DIN 9-13
- Regolazione interna della sensibilità
- Regolazione interna del tempo di ritorno al chiaro
- Garanzia 2 anni
- EN 166 B, EN 175 B, EN 379

SPECIALE PERSONALIZZAZIONE MASCHERA

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.

Modello	S3	S4 Da applicare a Evolve
Dimensioni area visiva	96 x 39mm	96 x 43mm
Peso Maschera	460g	460g
Visore allo stato chiaro	4	4
Visore allo stato scuro	9-13	9-13
Regolazione DIN	Si / esterna	Si / interna
Regolazione sensibilità	Si / interna HI-LOW	Si / interna
Regolazione ritardo	Si / interna HI-LOW	Si / interna
Funzione molatura	NO	SI
Velocità oscuramento a 23°C	0.3ms	0.2ms
Protezione UV / IR	UV 16 / IR 16	UV 16 / IR 16
Temperatura di utilizzo	-5°C / +55°C	-5°C / +55°C
Captazione TIG	NO	SI
Alimentazione	Celle solari	Celle solari



MASCHERE INATTINICHE



CA-29 EVOLVE

Maschera di saldatura composta da visiera di protezione trasparente 110x180mm e frontalino a ribalta con vetro inattinico 110x90mm 10 DIN. Semplice movimento per alternare saldatura e molatura.

Abbinabile con visore auto oscurante S4 a pag. 13

CE EN 166/175

Codice 402900



GFK4 (ex 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

Cod. 250801



DEKA FLIP

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

EN 175/166/169

Codice DK2111

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 BABY 108x50mm Din10 flip up Cod. 810304

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

PROTA SHELLFO 110x90mm Din10 a mano Cod. 812244

EN 166/175 - BS1542



REBELL

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

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

EN 175/166/169 Codice 46200



KLAR 105

Visore auto oscurante DIN fisso 11 Universale da applicare su qualsiasi maschera con campo visivo 108x51mm

EN 175/166/169 Codice F100K11

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

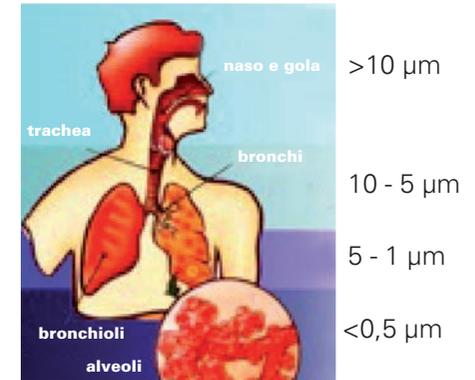
Scelta del respiratore appropriato

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



BH3 GGDS Cod. J5225



CA-40GW Cod. 704200



CA-29 Cod. 702900



CA-28 Cod. 702801



AERGO Cod. 30000PA



CA BASIC Cod. 81000PA



CA PRESSURE Cod. 630000

I tubi di connessione sono esclusi dai codici riportati

MOLATURA



CA-40G Cod. 704100



CA-3 Cod. 710300



UniMask Cod. 72030002-04-08

SALDATURA E MOLATURA



PUREFLO Cod. ESM+PF33W



AERGO Cod. 300000PA



CA BASIC Cod. 810000PA



CA PRESSURE Cod. 630000

I tubi di connessione sono esclusi dai codici riportati

AERGO

Leggero compatto ed ergonomico

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



Caratteristiche AERGO

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

Descrizione Aergo

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

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

Dati Tecnici AERGO

Parametri	Specifiche
Peso	980gr. inclusa batteria
Apporto d'aria	Variabile 160 / 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, prefiltra, 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 copripilastro



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.

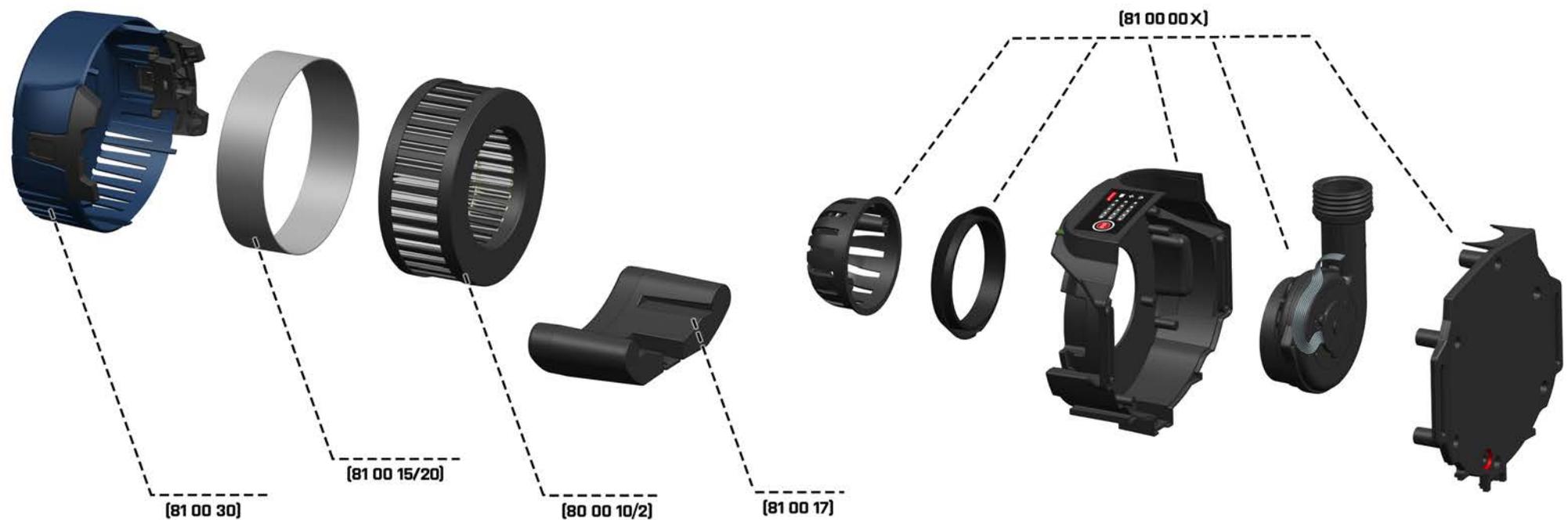


Batteria intercambiabile agli Ioni di Litio 7,2V / 4,4 Ah Ricaricabile autonomamente. Prima ricarica completa 14h, successive 4-5h. Durata 8-10 ore con basso flusso e filtri puliti, 4-6 ore con flusso maggiorato e filtri sporchi.



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 antifiamma

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.



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...

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.

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	



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

BH3 GRAND GDS

Super qualità ottica

BH3 Grand GDS è il Kit testa per saldatura unico ed innovativo con molteplici funzioni di saldatura, molatura e taglio in un unico visore. Il campo visivo estremamente ampio facilita i movimenti senza bisogno di dover alzare la maschera ad ogni interruzione di saldatura. Tutto questo senza compromettere il massimo del comfort.



Codice BABH3GGDS Sistema filtrante BASIC completo di BH3 Grand GDS

Caratteristiche BH3 GGDS

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
J5225	Kit testa BH3 Grand GDS
J5226	Kit testa BH3 Grand DS

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	800gr.
Area visiva	97x67mm
Tubo	QuickLock™
Normative	EN 166, EN175 B, EN 12941 TH3, EN14594 3B



Disponibile versione con elmetto

Benefici BH3 GGDS

- Leggerezza e comfort: peso ridotto
- Mentoniera maggiorata per ottima respirazione
- Protezioni esterne con curvatura antiriflesso
- Campo visivo maggiorato
- CE Classe B per uso molatura
- Facile sostituzione delle parti di ricambio
- Deflettore d'aria integrato, flusso nella mentoniera
- Sostegno del tubo per ottimo comfort
- Facile accesso al regolatore del poggiatesta

CAMPI D'APPLICAZIONE

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

Versioni disponibili

Due le versioni di bavagli disponibili: flexy di cotone elastico e standard di cotone protezione testa



Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Pressure



630000



Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 24

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™



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



Optional Visore S4 cod. F100S4 pag.13

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



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 42

CA-29 Evolve

Semplice e versatile

Il kit testa CA-29 Evolve 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 ed altro consentendo sempre un'ottima visuale e la massima protezione. Un aiuto indispensabile e mirato per il saldatore!



CodiceBACA29 Sistema filtrante BASIC completo di kit testa CA-29 Evolve

Caratteristiche CA-29 Evolve

Il kit testa CA-29 Evolve è composto da una visiera di protezione trasparente intercambiabile 110x180mm e un frontalino con movimento a ribalta che alloggia un vetro inattinico 110x90mm din10., oppure come opzione, un visore auto oscurante. Semplice movimento per alternare saldatura e molatura. 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 CA-29 può essere equipaggiato con visori auto oscuranti tipo S4.

Descrizione dei Kit Testa

Codice	Descrizione
702900	kit testa CA-29 Evolve

Dati Tecnici

Parametri	Specifiche
Peso	560gr.
Area visiva	visiera 165x95mm vetro inattinico din 110x90mm
Tubo	QuickLock™
Normative	CE EN12941-2009 TH2 PRSL

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28



Benefici CA-29 Evolve

- 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 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

CAMPI D'APPLICAZIONE

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



Optional Visore S4 cod. F100S4 pag.13

- Visore Real Color
- Dim. visore 110 x 90mm
- Classe ottica 1/1/1/2
- Area visiva 93x43mm
- Sensori 4 indipendenti
- Velocità oscuramento 0,2ms
- Regolazione interna del DIN 9-13
- Regolazione interna della sensibilità
- Regolazione interna del tempo di ritorno al chiaro 0,1-1 sec.
- Funzione molatura stato chiaro fisso 4
- Garanzia 2 anni
- EN 166 B, EN 175 B, EN 379

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.

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

Descrizione del Kit Testa

Codice	Descrizione
702801	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



Visiera di ricambio din 10-12

Disponibile anche con:

AERGO



300000PA

Clean Air Pressure



630000



A richiesta frontalino flip up 2/3 varie gradazioni

Informazioni dei sistemi filtranti a pag 20 e 28

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





Casco 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.

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.

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





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

WILSON BLANKET 550



Novità!

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

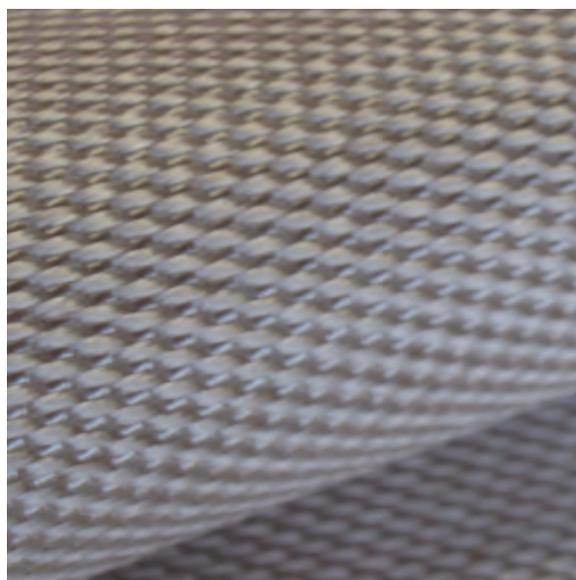
Cod. J2711 EN 13501-1
Wilson Blanket 550 1x1mt

Cod. J2712
Wilson Blanket 550 1x2mt

Cod. J2713
Wilson Blanket 550 2x2mt

Cod. J2715
Wilson Blanket 550 1x25mtl

WELD COVER 600



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

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

Cod. 1020600
Weld Cover 600 1x2mt

Cod. 2020600
Weld Cover 600 2x2mt

Cod. 2500600
Rotolo coperta Weld Cover 600 1x25mtl

WILSON BLANKET 650



Novità!

Coperta anticalore in fibra di vetro, robusta, trama medio ampia. Colore grigio scuro, spessore 1mm, peso 816g/m². Temperatura di servizio 650°C, limite 800°C.

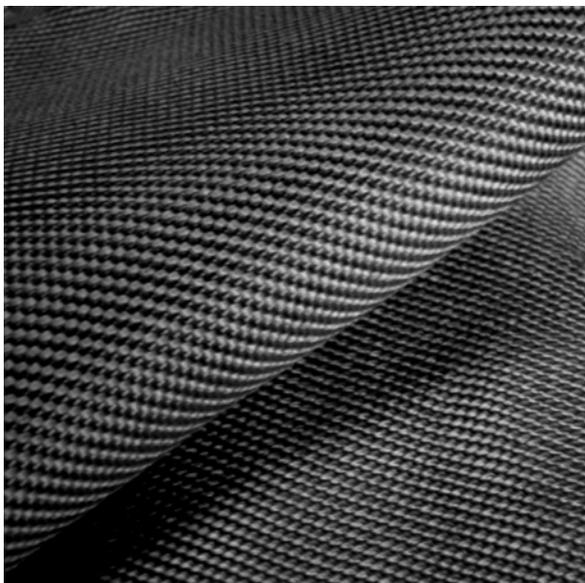
Cod. J2721 EN 13501-1
Wilson Blanket 650 1x1mt

Cod. J2722
Wilson Blanket 650 1x2mt

Cod. J2723
Wilson Blanket 650 2x2mt

Cod. J2725
Rotolo coperta Wilson Blanket 650 1x25mtl

WELD COVER 850



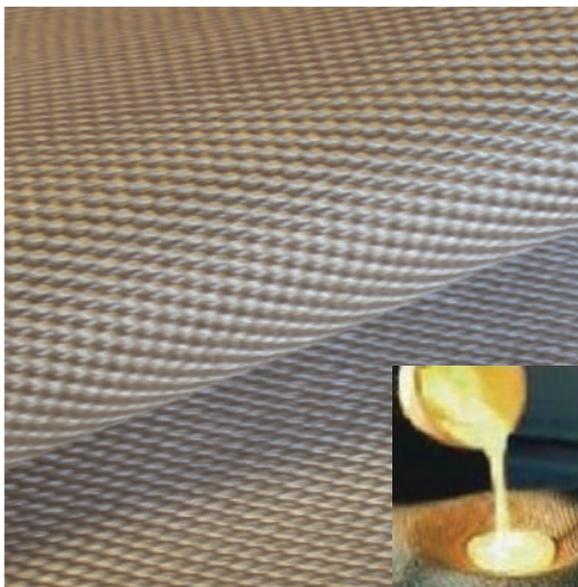
Coperta anticalore in fibra di vetro, trama robusta, Colore grigio scuro, spessore 1,6mm, peso 1070g/m².
Temperatura di servizio 750°C, limite 850°C.
EN 13501-1

Cod. 1010850
Weld Cover 850 1x1mt

Cod. 1020850
Weld Cover 850 1x2mt

Cod. 2020850
Weld Cover 850 2x2mt

WELD COVER 1300



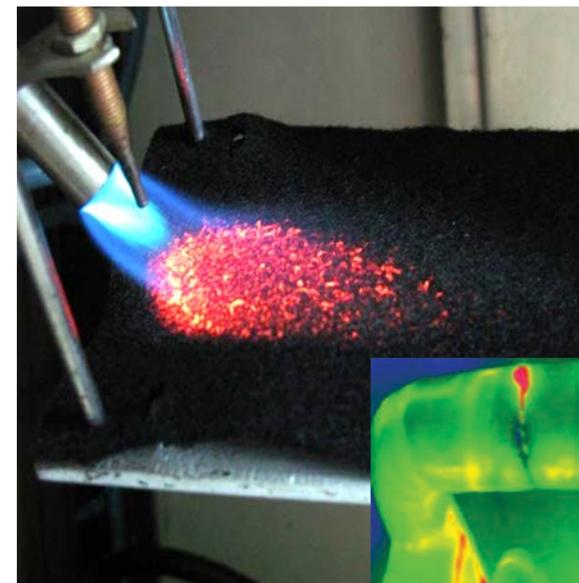
Coperta anticalore in silice a trama satinata fine. Molto malleabile è idonea per isolamento di linee elettriche a protezione di cavi da shock termici o elettrici, per lavorazioni di fonderia a copertura di materiali da colate di metallo fuso, anche per avvolgere tubi di piccolo diametro. Colore giallo 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. 50508
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 bruciate 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. RGHSL Protezione dita Rooster Guard

SPECIALE PROTEZIONI DA CANTIERE

OMBRELLONI



Cod. 507105
Ombrellone Premium diam. 2,5mt.

Cod. 507300
Supporto per ombrellone Premium

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



Cod. WUDI2000MMBL
Ombrellone Standard 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 autoestinguente, 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

TAPPETO ANTIFATICA DIAMOND PER SALDATURA **Novità!**



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

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

Le sue caratteristiche garantiscono una distribuzione del peso ed un elevato confort di lavoro, oltre ad eccellenti proprietà anti-affaticamento. La robusta superficie superiore con disegno a diamante assicura un'ottima aderenza ed è resistente al fuoco. BS EN 13501-1:2002 Classe Cfl-s1.

I bordi sono smussati e aderiscono perfettamente al pavimento evitando il dislivello e incrementando la sicurezza.

Altezza del prodotto: 12,5 mm

Lunghezza del rotolo: 18,3 m

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

Modo di installazione: Posa senza colle

Metodo di pulizia: Pulire la superficie con spazzola



Informazioni dalla ricerca scientifica

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

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



PROFILO DEL PRODOTTO STANDARD

PINZE

BRILLA

CE EN 60974 - 11



BRILLA 500 Amp.
Cod. EH07500



BRILLA 200 Amp.
Cod. EH05200

BRILLA 300 Amp.
Cod. EH06300

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



