



## MASCHERA ARC-ONE 1000V

### Codice Caratteristiche e Applicazioni

42101 È il prodotto variabile DIN 9/13 che per la sua competitività e facilità d'uso ha definitivamente sostituito la gamma a tonalità fissa. La maschera ARC ONE CARRERA 1000V è ben conosciuta per poter essere utilizzata in tutte le applicazioni, ma trova la sua collocazione adatta nella saldatura a elettrodo, nel MIG e nel TIG con amperaggio superiore a 50A. La sua fabbricazione esclusiva la rende resistente ai fumi di saldatura aumentandone la longevità. Regolazione oscuramento, delay e sensibilità interne. Viene montato sul nuovo elmetto Carrera, tra i più leggeri, confortevoli e resistenti al mondo.



Area di visuale:	3290 mm <sup>2</sup> (5.2 sq. in.)	Gradazione chiara:	4
Dimensioni filtro mm :	90x110	Gradazione scura:	da 9 a 13
Rilevamento ARCO:	2 sensori	Opzione molatura:	SI
Controllo sensibilità:	Variabile	Integrità involuoco:	Resistente ad acqua/polvere
Tempo di commutazione:	1/10,000 (10 ms)	Norme di Rif.:	ANSI Z87-CE EN379
Alimentazione principale:	batterie solari	Classe Ottica:	1
Alimentazione di riserva:	batteria al litio	Classe di diffusione luminosa:	3
Temperatura di esercizio e di stoccaggio:	14°- 131°F (-10°- 55°C)	Classe di variazione della trasmittanza luminosa:	1
Protezione UV / IR:	Fino alla grad. 16	Classe di dipendenza angolare:	N/A
Ritardo passaggio dall'oscurità alla luce:	0.1 & 2 secondi		



## MASCHERA ARC-ONE 4000V3

### Codice Modello Caratteristiche e Applicazioni

42099 4000V3 Di solito il ritorno al "chiaro" se risulta intempestivo provoca quella spiacevole e oltremodo pericolosa sensazione da accecamento. Questo non avverrà più con ARC ONE 4000V3 grazie all'utilizzo contemporaneo dei suoi 3 sensori. È il prodotto universale per eccellenza. Funziona perfettamente con MIG, TIG, PLASMA ed elettrodo da 50 a 500A. Opzione interna saldatura standard o tigt.

Dimensioni filtro mm:	110 x 90
Area visiva mm:	94 x 35
Alimentazione:	Solare
Commutazione chiaro scuro (millisecs):	0.1
Spessore mm:	6
Molatura:	SI
Sensori:	3
Gradazione di trasparenza:	4
Gradazione di oscuramento:	9 - 13
Tempo ritorno al chiaro (secs.)	0.1 e 2
Regolazione della sensibilità:	Variabile



## MASCHERA IN FIBRA MAF 2

### Codice Modello Caratteristiche e Applicazioni

42003 MAF 2 Schermo a mano piano.   
Peso senza vetri 260gr. EN 175

## MASCHERA IN FIBRA MAF 5

### Codice Modello Caratteristiche e Applicazioni

35485 MAF 5 Schermo a mano curvo rinforzato.   
Peso senza vetri 300 gr. EN 175

## MASCHERA IN FIBRA MAF 6

### Codice Modello Caratteristiche e Applicazioni

35486 MAF 6 Schermo facciale con testiera.   
Peso senza vetri 160 gr. EN 166/175

**MASCHERA IN POLIPROPILENE MAR 1**

Codice	Modello	Caratteristiche e Applicazioni
42005	MAR 1	In polipropilene iniettato. Schermo a mano in materiale termoplastico per saldatura ad arco elettrico. Impugnatura con innesto rapido. Elementare la sostituzione di filtri e lastrine.

In polipropilene iniettato. Schermo a mano in materiale termoplastico per saldatura ad arco elettrico. Impugnatura con innesto rapido. Elementare la sostituzione di filtri e lastrine.



EN 166/175

**MASCHERA IN POLIPROPILENE MAR 2**

Codice	Modello	Caratteristiche e Applicazioni
42006	MAR 2	Maschera a casco in materiale plastico per saldatura. Sostituzione e fissaggio di filtri e lastrine con telaio a molla.

Maschera a casco in materiale plastico per saldatura. Sostituzione e fissaggio di filtri e lastrine con telaio a molla.



EN 166/175

**VETRI PER MASCHERA DIN 9-13**

Vetro inattinico	75x98	50x105	90x110	Caratteristiche e Applicazioni
DIN 9	42007	42012	42017	Per la protezione contro radiazioni UV (ultraviolette) e IC (infrarosse) da saldatura all'arco elettrico.
DIN 10	42008	42013	42018	
DIN 11	42009	42014	42019	
DIN 12	42010	42015	42020	
DIN 13	42011	42016	42021	
Vetro speculare	75x98	50x105	90x110	
DIN 9	42022	42027	42032	
DIN 10	42023	42028	42033	
DIN 11	42024	42029	42034	
DIN 12	42025	42030	42035	
DIN 13	42026	42031	42036	

**OCCHIALE N 37**

Codice	Colore	Caratteristiche e Applicazioni
42038	policarbonato incolore	Occhiale con montatura nera e stanghetta fissa, con ripari laterali. Vite centrale per rapida sostituzione delle lenti.
42039	policarbonato verde din5	
42040	incolore	
42041	verde din5	

Occhiale con montatura nera e stanghetta fissa, con ripari laterali. Vite centrale per rapida sostituzione delle lenti.



EN 166/175

**OCCHIALE BV 29**

Codice	Colore	Caratteristiche e Applicazioni
22103	incolore/verde din5	Occhiale adatto alla saldatura autogena e per il taglio a fiamma, con lenti a ribaltina

Occhiale adatto alla saldatura autogena e per il taglio a fiamma, con lenti a ribaltina



EN 175





### PINZA PORTAELETTRODO ALASKA

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola

Codice	Modello	Ciclo 30% (A)	Ciclo 60% (A)	Sez. Max Cavo (mm <sup>2</sup> )	Ø Max Elettrodo (mm)
42042	200	200	150	25	3.2
42043	400	400	320	50	5.0

CE  
EN 60974-11

### PINZA PORTAELETTRODO NIAGARA

Pinza portaelettrodo con serraggio dell'elettrodo a leva. Corpo pinza in ottone, rivestimento antiurto, resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce. Sistema serraggio cavo tramite brugola. Nuova impugnatura in poliamide.

Codice	Modello	Ciclo 30% (A)	Ciclo 60% (A)	Sez. Max Cavo (mm <sup>2</sup> )	Ø Max Elettrodo (mm)
42044	PB 200	200	150	25	3.2
42045	PB 400	300	250	50	5.0

CE  
EN 60974-11



### MORSETTO DI MASSA EVEREST

Morsetto di massa a pinza con corpo in acciaio zincato, treccia di rame per meglio sopportare il passaggio di corrente. Il serraggio del cavo avviene tramite l'aggancio con un capicorda sul dado preposto.

Codice	Modello	Ciclo 30% (A)	Ciclo 60% (A)	Sez. Max Cavo (mm <sup>2</sup> )
42046	200	200	150	25
42047	400	400	300	50

CE  
EN BS 638-5



### MORSETTO DI MASSA TOKYO

Morsetto di massa a pinza con corpo in acciaio zincato, treccia di rame per meglio sopportare il passaggio di corrente. Il serraggio del cavo è ottenuto a mezzo una piastrina con viti

Codice	Modello	Ciclo 30% (A)	Ciclo 60% (A)	Sez. Max Cavo (mm <sup>2</sup> )
42048	CL 200	250	200	35
42049	CL 350	300	250	50
42050	CL 500	500	400	70
42051	CL 600	600	500	70

CE  
EN BS 638-5



### KIT SALDATURA

Il kit saldatura è composto da:

- pinza portaelettrodo
- morsetto di massa
- connettori
- maschera
- vetri
- spazzola
- martellina

Codice	Sez. Cavo (mm <sup>2</sup> )	Pinza+Morsetto
42052	16	3+2 connettori
42053	25	3+2 connettori
42054	16	4+3 connettori
42055	25	4+3 connettori

**MARTELLINA**

Codice	Caratteristiche
42056	Martellina manico in legno MT 02.

**SPAZZOLA**

Codice	Caratteristiche
42057	Spazzola denti in acciaio a 4 ranghi.

**CONNETTORI FEMMINA**

Morsetto di massa a pinza con corpo in acciaio tropicalizzato, treccia di rame per meglio sopportare il passaggio di corrente. Il serraggio del cavo è ottenuto a mezzo una piastrina con viti.

Codice	Tipo presa	Modello	Sez. Cavo (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)
42063	Fisse	TBEM 25	10 ÷ 25	14
42064	Fisse	TBE 50	35 ÷ 50	21
42065	Fisse	TBE 70	70 ÷ 95	24
42066	Volanti	TBKM 25	10 ÷ 25	14
42067	Volanti	TBK 50	35 / 50	21
42068	Volanti	TBK 70	70 / 70	21 / 24

**CONNETTORI MASCHIO**

Codice	Tipo presa	Modello	Sez. Cavo (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)
42069	volanti	TSKM 25	10 ÷ 25	14
42070	volanti	TSK 50	35 / 50	21
42071	volanti	TSK 70	70 / 70	21 / 24

**CAPICORDA A VITE**

Per serraggio cavo con viti a testa esagonale.

Codice	Tipo	Diam. Foro (mm)	Sez. Cavo (mm <sup>2</sup> )
42058	capicorda 2 viti	10	16
42059	capicorda 2 viti	12	25
42060	capicorda 2 viti	14	35
42061	capicorda 2 viti	16	50
42062	capicorda 4 viti	16	70

**CAVO MASSA PVC**

Cavi per connessioni e per saldatrici.

Codice	Sez. Cavo (mm <sup>2</sup> )	Ø Fili cavo (mm)	Spess. Rivestim. (mm)	Ø Est. Min (mm)	Ø Est. Miox (mm)	Resist. Max20° (Ω/Km)	Portata 60% (A)	Lungh. Rotolo (mt)
42072	16	0.31	2.0	7.5	8	1.21	175	100
42073	25	0.31	2.0	9	10	0.78	230	100
42074	35	0.31	2.0	10.2	12	0.554	290	100
42075	50	0.31	2.2	12	13.5	0.386	365	100
42076	70	0.31	2.4	13.5	16	0.272	460	50





## KIT SALDATURA PORTATILE

Composizione KIT:

- Carrello portabombole
- Bombola ossigeno 5 lt. (vuota)
- Bombola acetilene 5 lt. (vuota)
- Riduttore ossigeno
- Riduttore acetilene
- 2 capsule sicurezza per riduttori
- 2 valvole sicurezza per impugnatura
- Impugnatura
- Lancia lt. 100
- Tubo gomma binato ossigeno/acetilene da 5 m

**Codice**

42077

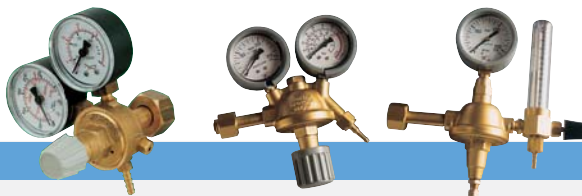


## RIDUTTORI DI PRESSIONE

Per gas compressi fino a 200 bar.

- Corpo stampato in ottone
- Valvola di sicurezza per lo scarico delle sovrappressioni
- Filtro acciaio inox sinterizzato in entrata
- Manometri a movimento centrale con calotte di protezione in PVC
- Portagomma smontabile in uscita
- Regolazione semplice e precisa nel tempo

Codice	Tipo Gas	Manom. Alta Press. (bar)	Manom. Bassa Press. (bar)	Press. Max Uscita (bar)	Portata Max. (mm <sup>3</sup> /h)
42078	Propano	-	0 ÷ 6	3.5	11
42079	Ossigeno	0 ÷ 315	0 ÷ 16	8	35
42080	Acetilene (con staffa filett.)	0 ÷ 40	0 ÷ 2.5	1.5	10

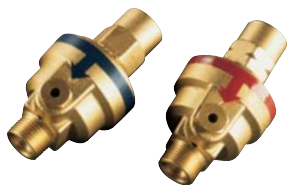


## RIDUTTORI DI PRESSIONE

Riduttori speciali per saldatrici MIG e TIG.

Assicurano massima stabilità di erogazione con flussometro o manoflussometro. Preriscaldatore del gas a taratura fissa.

Codice	Tipo Gas	Manom. Alta Press. (bar)	Manom. Flussometro (bar)	Portata Max. (lt/min)	Caratteristiche (mm <sup>3</sup> /h)
42081	CO <sub>2</sub> - Argon	0 ÷ 315	0 ÷ 30	20	con flussometro
42082	CO <sub>2</sub> - Argon	0 ÷ 315	0 ÷ 30	20	con 2 manometri
42083	Micro CO <sub>2</sub>	0 ÷ 315	0 ÷ 20	1.5	con 2 manometri
42084	Micro Argon	0 ÷ 315	0 ÷ 20	1.5	con 2 manometri



## VALVOLE PER RIDUTTORI DI PRESSIONE

Le valvole hanno una triplice azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas
- Scaricano le sovrappressioni

Codice	Tipo Gas	Modello
42085	Ossigeno	Valvola 3/8" Gas a 3 funzioni
42086	Gas carburante	Valvola 3/8" Gas a 3 funzioni

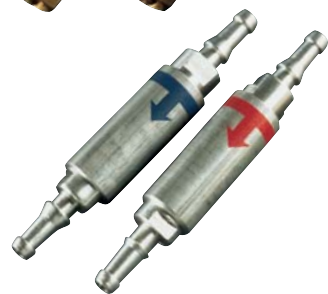


### VALVOLE PER IMPUGNATURE E CANNELLI TAGLIO

Le valvole hanno una duplice azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas

Codice	Tipo Gas	Modello
42087	Ossigeno	Valvola 3/8" Gas a 2 funzioni
42088	Gas carburante	Valvola 3/8" Gas a 2 funzioni



### VALVOLE IN ALLUMINIO PER TUBI GOMMA

Le valvole hanno una duplice azione protettiva:

- Arrestano i ritorni di fiamma
- Arrestano i ritorni di gas

Codice	Tipo Gas	Modello
442089	Ossigeno	Valvola in alluminio a 2 funzioni
42090	Gas carburante	Valvola in alluminio a 2 funzioni

### TUBI PER OSSITAGLIO

Utilizzabile con tutti i tipi di attrezzature per saldatura e taglio in officine, cantieri navali, cantieri edili e industrie di produzione.

Tubo	Gomma sintetica ad alta temperatura di accensione
Rinforzo	Filamento tessile sintetico
Copertura	Gomma sintetica con eccellente resistenza all'ozono e alle intemperie
Colore monotubo	Rosso: acetilene - Blu: ossigeno
Colore doppio tubo	Rosso: acetilene e Blu: ossigeno
Superficie	Liscia o corrugata
Temperatura operativa	Da - 25°C a + 80°C
Fattore di sicurezza	3 : 1

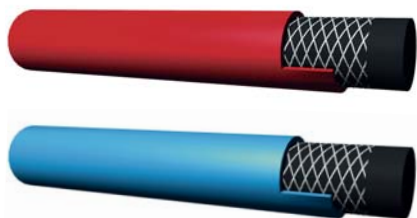
#### SINGOLO

Codice	Nominali ID (Pollici)	Ø Interno (mm)	Ø Esterno (mm)	Press.Esercizio (bar)/(psi)	Peso (Kg/mt)	Lungh. Rotolo (mt)
40557	1/4" Acetilene	6.0	13	20/300	0.15	100
40556	1/4" Ossigeno	6.0	13	20/300	0.15	100
40553	5/16" Acetilene	8.0	15	20/300	0.18	100
40551	5/16" Ossigeno	8.0	15	20/300	0.18	100

#### BINATO

Codice	Nominali ID (Pollici)	Ø Interno (mm)	Ø Esterno (mm)	Press.Esercizio (bar)/(psi)	Peso (Kg/mt)	Lungh. Rotolo (mt)
40555	1/4"x1/4"	6.0	13	20/300	0.32	100
40558	5/16"x5/16"	8.0	15	20/300	0.40	50
40554	5/16"x5/16"	8.0	15	20/300	0.40	100

CE  
EN 559  
ISO 3821





## PRODOTTI ANTIADESIVI

Codice	Descrizione	Caratteristiche
42091	Tanica liquido 5 lt	Base: Olio minerale in soluzione acquosa, esente da silicone e clorurati. Prodotto ininfiammabile, inodore, atossico..
42092	Barattolo pasta 300gr	

### Applicazioni

L'antiadesivo è particolarmente indicato come distaccante nella saldatura autogena, e per le sue caratteristiche chimiche permette le successive operazioni di cromatura, verniciatura, zincatura, ecc. Resistente al calore ed all'azione dell'olio e della luce.

## BOMBOLETTE SPRAY ANTIADESIVO PER SALDATURE

Codice	Caratteristiche
42093	Bomboletta propellente al CO2 a base CO2 + cloruro.

### Applicazioni

Contenuto 400 ml.

Antiadesivo per gocce su pezzi trattati senza silicone, consente di dare più mani consecutive come nel caso della galvanizzazione e della verniciatura

## RIVELATORE PERDITE DI GAS

Codice	Caratteristiche e Applicazioni
42095	Contenuto 400 ml Idoneo ad individuare perdite di pressione di gas o aria in qualunque contenitore. Adatto a gas infiammabili perché formulato con materiali inerti e non infiammabili. Biodegradabile per oltre il 90%. Non tossico e non nocivo per l'ambiente e le persone.

## SVITATORE CONCENTRATO

Codice	Caratteristiche e Applicazioni
42096	Contenuto 400 ml A basso peso molecolare per agire in profondità nelle parti arrugginite. Disincrostante e antilegante utilizzato nei gruppi per prevenire la ruggine.

## INOX SPRAY

Codice	Caratteristiche e Applicazioni
42094	Contenuto 400 ml Vernice protettiva a base di acciaio inossidabile e speciali additivi resistenti all'azione degli agenti atmosferici, all'acqua e all'acqua salina, agli alcali, agli acidi, ai graffi, ecc. Resistenza al calore fino a +300 °C. Si asciuga rapidamente, verniciabile.

## ZINCO FREDDO

Codice	Caratteristiche e Applicazioni
42097	Contenuto 400 ml Rivestimento in zinco protettivo a base di pasta metallica e resine inerti non restringibili. Idoneo per protezioni resistenti agli agenti atmosferici su ogni tipo di metallo; molto efficace quale antiruggine. Utilizzato per imbarcazioni e aerei. Si asciuga rapidamente, verniciabile