



Gnutti Bortolo



REPARTO 7
481 - 540

ANTINFORTUNISTICA & SALDATURA

ANTINFORTUNISTICA
SALDATURA

**Cerotto assortito
Assorted plasters**
Descrizione:

Cerotto assortito in confezioni da 50 pezzi di 4 diverse misure.

Assorted plasters in packs of 50 pieces of 4 different sizes.

ART. 71008 

Cod. 71008036
**Disinfettante
Disinfectant solution**
ART. 71013 

Descrizione:

Disinfettante in flaconi da ml 250.

Disinfectant solution in ml 250 bottle.

Cod. 71008036
**Benda garza orlata
Gauze bandage**

ART. 71015 
Art. 71015
Dati tecnici Technical data

cod. code	altezza high [cm]	lunghezza length [m]
71015070	7	5
71015100	10	5

**Gel antiscottature
Burn gel**
ART. 71018 
Descrizione:

Gel antiscottature in bustine da ml 3,5.

Burn gel in ml 3,5 pack.


Cod. 71008036
Art. 71032100

CONTENUTO CONTENT	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
guanti sterili monouso single use sterile gloves	PA	5
visiera paraschizzi safety mask with eye protection visor	N	1
soluzione cutanea di iodopovidone a 10% di iodio iodopovidone disinfectant solution at 10%	ml	1000
soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) saline solution	ml	1500
compressa di garza sterile cm 20x20 in buste singole sterile gauze cm 20x20 in single pack	N	10
compressa di garza sterile cm 18x40 in buste singole sterile gauze cm 18x40 in single pack	N	2
telo monouso cm 40x60 sterile burn dressing cm 40x60	N	2
pinzette da medicazione sterili monouso single use sterile tweezers	N	2
confezione di rete elastica di misura media pack of net elastic bandage, medium size	N	1
confezione di cotone idrofilo pack of cotton	N	1
confezione di 20 cerotti di varie misure pack of 20 assorted adhesive plasters	N	2
rotolo di cerotto m 5 x cm 2,5 adhesive plasters roll m 5 x cm 2,5	N	2
forbici scissors	PA	1
laccio emostatico latex tourniquet	N	3
confezione di ghiaccio istantaneo instant ice pack	N	2
sacchetto per la raccolta di rifiuti sanitari disposable waste bag	N	2
termometro thermometer	N	1
apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa aneroid sphygmomanometer with stethoscope	N	1
manuale multilingue di pronto soccorso multilingual first aid booklet	N	1

Pronto soccorso - Armadietti
ART. 71032 
**Armadietto per aziende Gruppi A e B
First aid cabinet for factories Groups A and B**

Descrizione:

Armadietto di pronto soccorso Metalmed AB, pensile in metallo per aziende Gruppi A e B secondo All. 1 D.M. 388 del 15.07.2003. Dimensioni cm 40 x 30 x 12.

First aid metal wall cabinet Metalmed AB for factories Groups A and B according to All. 1 D.M. 388 of 15.07.2003.

Dimensions cm 40 x 30 x 12.

Vuoi sapere un prezzo?
VAI SUL SITO www.gnuttibortolo.com E
**REGISTRATI RICHIEDENDO L'ABILITAZIONE ALLA
VISUALIZZAZIONE DEI PREZZI E DEGLI SCONTI
E DELLA DISPONIBILITA' IMMEDIATA DI MAGAZZINO!**

Valigetta con kit antiustioni
Box with burn kit
ART. 71053 

Art. 71053200		
CONTENUTO CONTENT	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
bustina gel antiustioni burn gel	N	3
forbici tagliabende lister scissors	N	1
garza antiustione cm 10x10 burn dressing cm 10x10	N	1
garza oculare sterile sterile eye pad	N	2
confezione da 25 garze sterili cm 10x10 pack of 25 sterile gauze cm 10x10	N	2
guanti sterili monouso single use sterile gloves	PA	2
pinzette da medicazione sterili monouso single use sterile tweezers	N	2
rotolo di cerotto m 5 x cm 2,5 adhesive plasters roll m 5 x cm 2,5	N	1
soluzione per lavaggio oculare water eye wash solution	ml	250
tampobende cm 10x12 burn dressing cm 10x12	N	2
telo monouso cm 40x60 sterile burn dressing cm 40x60	N	2
telo triangolare triangular bandage	N	1
garza antiaderentecm 10x8 non-adherent gauze cm 10x8	N	1
istruzioni multilingue di pronto soccorso multilingual first aid booklet	N	1

Descrizione:
Valigetta con kit antiustioni.
Dimensioni cm 32 x 32 x 9.

Box with burn kit.
Dimensions cm 32 x 32 x 9.



Per normative in merito alla
sicurezza sul lavoro, consulta il
ns sito web
www.gnuttibortolo.com

Valigetta per aziende Gruppi A e B
First aid box for factories Groups A and B
ART. 71055 

Art. 71055100		
CONTENUTO CONTENT	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
guanti sterili monouso single use sterile gloves	PA	5
visiera paraschizzi safety mask with eye protection visor	N	1
soluzione cutanea di iodopovidone a 10% di iodio iodopovidone disinfectant solution at 10%	ml	1000
soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) saline solution	ml	1500
compressa di garza sterile cm 20x20 in buste singole sterile gauze cm 20x20 in single pack	N	10
compressa di garza sterile cm 18x40 in buste singole sterile gauze cm 18x40 in single pack	N	2
telo monouso cm 40x60 sterile burn dressing cm 40x60	N	2
pinzette da medicazione sterili monouso single use sterile tweezers	N	2
confezione di rete elastica di misura media pack of net elastic bandage, medium size	N	1
confezione di cotone idrofilo pack of cotton	N	1
confezione di 20 cerotti di varie misure pack of 20 assorted adhesive plasters	N	2
rotolo di cerotto m 5 x cm 2,5 adhesive plasters roll m 5 x cm 2,5	N	2
forbici scissors	PA	1
laccio emostatico latex tourniquet	N	3
confezione di ghiaccio istantaneo instant ice pack	N	2
sacchetto per la raccolta di rifiuti sanitari disposable waste bag	N	2
termometro thermometer	N	1
apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa aneroid sphygmomanometer with stethoscope	N	1
manuale multilingue di pronto soccorso multilingual first aid booklet	N	1

Descrizione:
Valigetta di pronto soccorso
Sicurmed AB, estraibile in ABS
per aziende Gruppi A e B secondo
All. 1 D.M. 388 del 15.07.2003.
Dimensioni cm 41 x 31 x 10.

First aid ABS removable box
Sicurmed AB for factories Groups
A and B according to All. 1 D.M.
388 ofl 15.07.2003. Dimensions
cm 41 x 31 x 10.


Pronto soccorso - Pacchi di reintegro
ART. 71082 
Pacco di reintegro per aziende Gruppi A e B
First aid refill pack for factories Groups A and B

Descrizione:
Pacco di reintegro
medicazione per armadietti e
valigette di pronto soccorso
per aziende Gruppi A e B
secondo All. 1 D.M. 388 del
15.07.2003.

Refill pack for first aid
cabinets and boxes for
factories Groups A and B
according to All. 1 D.M. 388
ofl 15.07.2003.


Cod. 71082100

**Camice da uomo in cotone pesante
Man heavy cotton overall**
ART. 71220 
Descrizione:

Camice da uomo in 100% cotone Massaua, 260 g/m². Chiusura con 4 bottoni con finta copribottoni, 2 tasche davanti e 1 taschino sul petto sul lato sinistro, elastico ai polsi. Colori blu o nero.

Man 100% Massaua cotton overall, 260 g/m². Closed by 4 covered buttons, 2 external pockets on the front and 1 pocket on the breast left side, elasticated cuffs. Colours blue or black.

**SI EFFETTUANO
PERSONALIZZAZIONI
SUI CAPI DA LAVORO**

Art. 71220					
Dati tecnici / Technical data					
cod. code	taglia size	colore colour	cod. code	taglia size	colore colour
71220146	46	blu - blue	71220346	46	nero - black
71220148	48	blu - blue	71220348	48	nero - black
71220150	50	blu - blue	71220350	50	nero - black
71220152	52	blu - blue	71220352	52	nero - black
71220154	54	blu - blue	71220354	54	nero - black
71220156	56	blu - blue	71220356	56	nero - black
71220158	58	blu - blue	71220358	58	nero - black
71220160	60	blu - blue	71220360	60	nero - black


**Camice da uomo leggero
Man light overall**
ART. 71222 
Descrizione:

Camice da uomo leggero in Terital: 65% poliestere e 35% cotone, 130 g/m². Chiusura con 4 bottoni con finta copribottoni, 2 tasche davanti e 1 taschino sul petto sul lato sinistro, elastico ai polsi. Colori blu o nero.

Man Terital cotton overall, light version: 65% polyester and 35% cotton, 130 g/m². Closed by 4 covered buttons, 2 external pockets on the front and 1 pocket on the breast left side, elasticated cuffs. Colours blue or black.

Art. 71222					
Dati tecnici / Technical data					
cod. code	taglia size	colore colour	cod. code	taglia size	colore colour
71222146	46	blu - blue	71222346	46	nero - black
71222148	48	blu - blue	71222348	48	nero - black
71222150	50	blu - blue	71222350	50	nero - black
71222152	52	blu - blue	71222352	52	nero - black
71222154	54	blu - blue	71222354	54	nero - black
71222156	56	blu - blue	71222356	56	nero - black
71222158	58	blu - blue	71222358	58	nero - black
71222160	60	blu - blue	71222360	60	nero - black


**Giacca da lavoro PALAOS
Working jacket PALAOS**
ART. 71225 
Descrizione:

Giacca da lavoro PALIGVE linea PALAOS in 100% Sargia cotone 200 g/m², colore blu. Chiusura a zip sotto sbieco, polsini elasticizzati, 3 tasche di cui 1 interna. A norma EN ISO 13688:2013 requisiti generali per i capi di abbigliamento, DIRETTIVA EPI 89/686/CEE.

Working jacket PALIGVE, PALAOS line, made of Twill 100% cotton 200 g/m², colour blue. Zip fastening under bias, elasticated cuffs, 3 pockets including 1 inner. Standard EN ISO 13688:2013 general requirements, PPE DIRECTIVE 89/686/CEE.

Art. 71225	
Dati tecnici / Technical data	
cod. code	taglia size
71225200	S
71225300	M
71225400	L
71225500	XL
71225600	XXL


Abbigliamento tecnico - Grembiuli
**Grembiule TABLIVE
Apron TABLIVE**
ART. 71265 
Descrizione:

Grembiule multiuso impermeabile TABLIVE con lacci. Costituito da un supporto in poliestere rivestito a doppia facciata in PVC. Dimensioni cm 110 x 75, spessore mm 0,35. Colore verde, taglia unica.

Waterproof all-purpose apron TABLIVE with drawstring straps. Made of polyester support with PVC double sided coating. Dimensions cm 110 x 75, thickness mm 0,35. Colour green, one size.

Art. 71265			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore thickness [mm]
71265124	110	75	0,35



**Grembiule TABNIT
Apron TABNIT**
Descrizione:

Grembiule multiuso TABNIT con fibbia di regolazione sul collo, in nitrile/PVC. Dimensioni cm 115 x 90, spessore mm 0,35. Colore bianco, taglia unica. DIRETTIVA EPI 89/686/CEE.

All-purpose apron TABNIT with adjustment buckle on the neck. Made nitrile/PVC. Dimensions cm 115 x 90, thickness mm 0,35. Colour white, one size. PPE DIRECTIVE 89/686/CEE.

Art. 71271			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore thickness [mm]
71271120	115	90	0,35

ART. 71271 

**Grembiule da saldatore TASOUB
Welding apron TASOUB**

Art. 71277120		
EN11611:2007		
	Indumenti di protezione utilizzati nel corso della saldatura e tecniche collegate	Protective clothing for use in welding and related techniques
A1	Tipo A1 - Test ISO 15025 metodo A	Type A1 - ISO 15025 test method A
2	Saldatura classe 2 - protezione contro rischi importanti, proiezioni in altezza, calore radiante elevato	Class 2 welding - protection against significant risks, high projections, high radiant heat

Descrizione:

Grembiule da saldatore TASOUB con pettorina, con fibbia di regolazione sul collo, cinghia in crosta cucita con fibbia in plastica. In crosta di cuoio di bovino. Dimensioni cm 90 x 60, spessore mm da 1,40 a 1,60. Colore grigio, taglia unica. A norma EN ISO 13688:2013 requisiti generali per i capi di abbigliamento; EN11611:2007 indumenti di protezione utilizzati nel corso della saldatura e tecniche collegate A1, 2; EN470-1; DIRETTIVA EPI 89/686/CEE.

Welding apron TASOUB with bib, with adjustment buckle on the neck, sewn split leather strap with plastic buckle. Made of cowhide split leather. Dimensions cm 90 x 60, thickness from mm 1,40 to 1,60. Colour grey, one size. Standard EN ISO 13688:2013 general requirements; EN11611:2007 protective clothing for use in welding and related techniques A1, 2; EN470-1; PPE DIRECTIVE 89/686/CEE.

ART. 71277 

**Grembiule ignifugo
Retardant apron**
Descrizione:

Grembiule DRILL in 100% cotone ignifugo, dimensioni cm 70x90, colore blu.

Apron DRILL made of 100% retardant cotton, dimensions cm 70x90, colour blue.

ART. 71281 

Cod. 71281070
**Grembiule in tessuto anticalore
Heat resistant cloth apron**
Descrizione:

Grembiule in fibra para aramidica alluminizzata 510 g/m² e cuciture in Kevlar® (fibra aramidica) anticalore, allacciature in fettucce di pelle crosta. Dimensioni cm 110 x 70. Indumento di protezione aggiuntiva contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di calore convettivo e radiante, DPI III CAT.

Apron made of aluminized para aramid fiber 510 g/m² and glass and Kevlar® (aramidic fiber) seams, lacing made of split leather webbing. Dimensions cm 110 x 70. Additional protective clothing against brief contact with the flame, in the presence of convective and radiant heat, DPI III CAT.

ART. 71283 

Cod. 71283120

**Manichetta anti-fiamma in cotone
Flame retardant cotton cuff**
Descrizione:

Manichetta anti-fiamma in 100% cotone ignifugo 300 g/m², con elastico alle estremità. Lunghezza cm 40, taglia unica, colore verde. DPI di categoria I conforme al Regolamento 2016/425/UE.

Cuff made of 100% flame retardant cotton twill 300 g/m², with elasticated tightening at tips. Length cm 40, single size, colour green. PPE category I according to Regulation 2016/425/UE.


ART. 71286 
Cod. 71286200

ALTRE PRESTAZIONI		METODO DI ANALISI	RISULTATI
FLAME RESISTANCE	50X ISO 15797,8	ISO 14116 §7.3: Index 3/501/75	Not. body UKAS 1154 - Rhodia QC scheme
WELDING AND ALLIED PROCESSES		EN ISO 11611, Class 1 A1+A2	Not.body 0493 - Cert.Rep.No. 2891, 11/12/2014
HEAT AND FLAME RESISTANCE		EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E3 F1	Not.body 0493 - Cert.Rep.No. 2889, 11/12/2014
ELECTRIC ARC		IEC 61482-2, 4 kA Class 1	Not.body 0493 - Cert.Rep.No. 2892, 11/12/2014
ELECTRIC ARC		ASTM F1959 (ATPV)	Kinetrics R.No.K-418812-1512P09-R00 29/12/

Abbigliamento tecnico - Calze tecniche- Pantaloni
**Calze Prato
Socks Prato**
Descrizione:

Calze PRATO in 64% cotone, 17 % poliammide, 16% Nostatex®, 3% Lycra®, colore nero-grigio. Antistatiche e antibatteriche, bordo flessibile anti-stress, compressione graduata in Lycra®, trattamento anti-accorciamento (Prewashed). Questo dispositivo non è un D.P.I. Testati con le calzature di sicurezza, conformi alle esigenze aggiuntive secondo la norma EN ISO 20345:2004, valori superiori a 100 kOhms e inferiori o uguali a 1000 MOhms.

Socks PRATO made of 64% cotton, 17% polyamide, 16% Nostatex®, 3% Lycra®, colour black-grey. Antistatic and antibacterial, anti-stress soft edge Lycra® stretch, antishrinking treatment (Prewashed). This item is not a P.P.E. Tested with safety boots, in compliance with the additional requirements laid down in EN ISO 20345:2004 standard, for values greater than 100kOhms and less than or equal to 1000MOhms.

Art. 71305		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	misura size	n° scarpe shoes n° EU
71305300	M	39 - 42
71305400	L	43 - 46

ART. 71305 

Abbigliamento tecnico - Pantaloni
**Pantaloni D-MACH
Trousers D-MACH**
Descrizione:

Pantaloni da lavoro D-MACH con elastico in vita, 6 tasche di cui una portametro, parte bassa dei pantaloni anti-sporcizia, alloggiamento per ginocchiere, colore nero-rosso. In tessuto sargia 65% poliestere e 35% cotone, 245 g/m². A norma EN340:2003 requisiti generali per i capi di abbigliamento; DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Working trousers D-MACH with elasticated waist, 6 pockets including 1 ruler, bottom with reinforcement to avoid dirt, kneepad pockets, color black-red. Made of twill 65% polyester and 35% cotton, 245 g/m². Standard EN340:2003 general requirements; PPE DIRECTIVE 89/686/EEC.

Art. 71315		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	colore colour
71315200	S	nero/rosso black/red
71315220	S	grigio/giallo grey/yellow
71315300	M	nero/rosso black/red
71315320	M	grigio/giallo grey/yellow
71315400	L	nero/rosso black/red
71315420	L	grigio/giallo grey/yellow
71315500	XL	nero/rosso black/red
71315520	XL	grigio/giallo grey/yellow
71315620	XXL	grigio/giallo grey/yellow

ART. 71315 


**Pantaloni PALAOS
Trousers PALAOS**
ART. 71318 
Descrizione:

Pantaloni da lavoro PALIGPA linea PALAOS, in 100% Sargia cotone 200 g/m², colore blu. Elastico in vita, 4 tasche di cui 1 portametro. A norma EN340:2003 requisiti generali per i capi di abbigliamento; DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Working trousers PALIGPA, PALAOS line, made of Twill 100% cotton 200 g/m², colour blue. Elasticated waist on both sides, 4 pockets including 1 ruler. Standard EN340:2003 general requirements; PPE DIRECTIVE 89/686/EEC.

Art. 71318	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71318200	S
71318300	M
71318400	L
71318500	XL
71318600	XXL



Clothes collections are subjected to change basing on the current year collection.

Visit our web site:

www.gnuttibortolo.com

Is always updated!!!

**Pantaloni PANOSTYLE
STRETCH
Trousers PANOSTYLE
STRETCH**
ART. 71319 
Descrizione:

Pantaloni da lavoro PANOSTYLE STRETCH che si adattano a chi li indossa grazie al tessuto in sargia 63% cotone, 34% poliestere e 3% elasthan, 240 g/m², colore grigio. Elastico in vita, 5 tasche di cui 1 portametro. A norma EN ISO 13688:2013 requisiti generali per i capi di abbigliamento; REGLEMENT (UE) 2016/425.

Working trousers PANOSTYLE STRETCH adapt to the wearer thanks to twill 63% cotton, 34% polyester, 3% elasthan, 240 g/m², colour grey. Elasticated waist on both side, 5 pockets including 1 ruler. Standard EN ISO 13688:2013 general requirements; REGLEMENT (UE) 2016/425.

Art. 71319	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71319200	S
71319300	M
71319400	L
71319500	XL


**Bermuda D-MACH
Bermuda D-MACH**
Descrizione:

Bermuda da lavoro D-MACH in sargia 65% poliestere e 35% cotone 245 g/m², con elastico in vita sui fianchi, 6 tasche, colore grigio-giallo. A norma EN340:2003 requisiti generali per i capi di abbigliamento; DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Working bermuda D-MACH made of twill 65% polyester and 35% cotton 245 g/m², witht elasticated waist on both side, 6 pockets, colour grey-yellow. Standard EN340:2003 general requirements; PPE DIRECTIVE 89/686/EEC.

Art. 71321
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size	colore colour
71321200	S	grigio/giallo grey/yellow
71321220	S	nero/rosso black/red
71321300	M	grigio/giallo grey/yellow
71321320	M	nero/rosso black/red
71321400	L	grigio/giallo grey/yellow
71321420	L	nero/rosso black/red
71321500	XL	grigio/giallo grey/yellow
71321520	XL	nero/rosso black/red

ART. 71321 

**Salopette D-MACH
Dungarees D-MACH**
Descrizione:

Salopette da lavoro D-MACH in sargia 65% poliestere e 35% cotone 245 g/m², colore nero-rosso. Bretelle elasticizzate regolabili, chiusura vita con bottone, rinforzo sul fondoschiiena, 8 tasche di cui 1 portametro, predisposizione per ginocchiera, parte bassa dei pantaloni antisporcizia. A norma EN340:2003 requisiti generali per i capi di abbigliamento; DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Working dungarees D-MACH made of twill 65% polyester and 35% cotton 245 g/m², colour black-red. Adjustable elasticated braces, waist fastened with buttons, buttock reinforcement, 8 pockets including 1 ruler, kneepad pockets, bottom of trousers with reinforcement to avoid dirt. Standard EN340:2003 general requirements; PPE DIRECTIVE 89/686/EEC.

ART. 71323 
Art. 71323
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
71323200	S
71323300	M
71323400	L
71323500	XL
71323600	XXL
71323700	XXXL



**Tappeto per ginocchia
Kneeling pad**
Descrizione:

Tappeto per ginocchia GARNET in spugna EVA ad elevate prestazioni per assorbire urti, con asola per presa manuale. Dimensioni cm 46 x 30 x 4.

Kneeling pad GARNET made of heavy duty EVA foam for shock absorption, with handle for hanging storage. Dimensions cm 46 x 30 x 4.

Cod.71328460
Abbigliamento tecnico - Ginocchiere
ART. 71328 

**Ginocchiera gel
Gel kneepad**
Descrizione:

Paia di ginocchiere gel ZIMA con rivestimento antiscivolo con fascia elastica regolabile antiscivolo. In 100% poliestere rivestito PVC, fodera in 100% poliestere, conchiglia in PVC. Colore nero, taglia unica.

Pair of gel kneepads ZIMA with outside anti-slip shell, adjustable elastic velcro band. made of 100% PVC-coated polyester, 100% polyester lining, PVC shell. Colour black, one size.

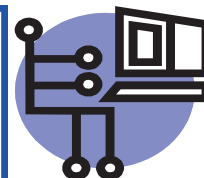
ART. 71329 


Art. 71329100		
EN14404:2004+A1:2010		
	Protezione per le ginocchia per attività inginocchiati	Knee protection for kneeling work
1	Protezione delle ginocchia Tipo 1 - Indipendente da altro capo di abbigliamento e fissata attorno alla gamba	Type 1 Knee protection - Independent of other garment and attached around the leg
1	Protezione delle ginocchia Livello 1 - Adatta a terreni piatti - Resistente ad una forza di penetrazione richiesta > ± 5 N	Level 1 Knee protection - Suitable for flat floors - Resistant to penetration strength > ± 5 N

Gestione automatizzata ed intelligente del materiale di consumo



Noi abbiamo la soluzione ai tuoi problemi, da valutare insieme, in base alle tue esigenze lavorative. Richiedi un incontro con i nostri tecnici per valutare la soluzione più adatta alle Vs esigenze aziendali



Ti è capitato ancora di pensare a come la gestione, la distribuzione, la restituzione, lo stoccaggio, il riordino di questa tipologia di materiali, incidano sui costi aziendali?

Quanto tempo impiegano gli operatori per reperire, distribuire e restituire se serve, e riordinare questi articoli?

Se poi questo tempo lo moltiplichiamo per il numero degli operatori coinvolti e ne analizziamo i costi nascosti derivati, realizziamo che l'automatizzazione di queste fasi ottimizza intelligentemente i processi aziendali, ricavandone un'indiscutibile efficienza che si tramuta in risparmio di tempo e di denaro.

Un unico software gestionale per molteplici macchine, interfacciabile con tutti i software aziendali, accessibile da qualunque dispositivo connesso ad internet.

Ecco alcuni dei punti di forza:

- Tracciatura inalterabile dei movimenti di prelievo e riconsegna degli articoli
- Comunicazioni in tempo reale con invio di e-mail
- Interfacciamento con gli altri software aziendali (Sap Connected)
- Integrazione con software per l'automazione di processo della gestione di magazzino
- Riordino automatico a fornitore
- Elaborazione statistiche personalizzabili ed esportabili

- Interconnessioni ed autonomia in ottica 4.0
- Varie soluzioni per la gestione di molteplici referenze diverse
- Riduce i consumi del 30% e il tempo di distribuzione dell'80%
- Monitora in tempo reale i consumi, lo stock e i sottosconti
- Ha una configurazione flessibile nel tempo e personalizzabile sulla base del fabbisogno del momento
- Occupa uno spazio ridotto in Azienda
- Certifica la puntuale consegna di ogni singolo di DPI, in linea con la normativa sulla Sicurezza 81/08.

Polo REGULAR con maniche corte
Polo REGULAR 100 with short sleeves
Descrizione:

Polo REGULAR con maniche corte piquè in 100% cotone pettinato preristretto, 210 g/m².

Costina piatta 1x1 sul collo e giromanica, chiusura a 2 bottoni in tinta, girovita con spacchetti laterali rinforzati.

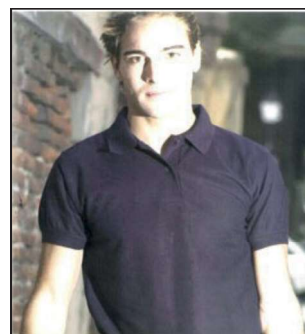
Colore blu Navy.

Polo REGULAR with short piquè sleeves, 100 % combed pre-shrunk cotton 210 g/m².

Plate edge on neck and armholes, closed by 2 coloured buttons, side strengthened splits on waist.

Art. 71332
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
71332300	M
71332400	L
71332500	XL
71332600	XXL

ART. 71332 

Polo REGULAR con maniche lunghe
Polo REGULAR with long sleeves
Descrizione:

Polo REGULAR con maniche lunghe piquè in 100% cotone, 210 g/m².

Costina piatta 1x1 sul collo e giromanica, chiusura a 2 bottoni in tinta, girovita con spacchetti laterali rinforzati.

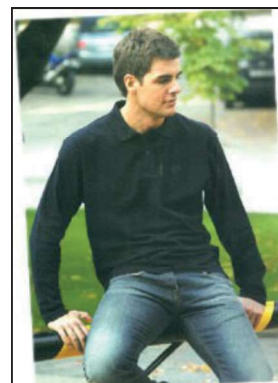
Colore blu Navy.

Polo REGULAR with long piquè sleeves, 100 % combed pre-shrunk cotton 210 g/m².

Plate edge on neck and armholes, closed by 2 coloured buttons, side strengthened splits on waist.

Art. 71334
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
71334300	M
71334400	L
71334500	XL
71334600	XXL

ART. 71334 

T-shirt REGULAR con maniche corte
Tee-shirt REGULAR with short sleeves
Descrizione:

T-shirt REGULAR con maniche corte in 100% cotone, 155 g/m².

Tessuto tubolare, collo in lycra, fettuccia interna da spalla a spalla, doppia cucitura sul collo, maniche e girovita.

Colori blu Navy, blu Royal, nero.

Tee-shirt REGULAR with short sleeves made of 100% cotton, 155 g/m².

Tubular fabric, lycra neck, internal tape from shoulder to shoulder, double stitching on neck, sleeves and waist.

Colours Navy blue, Royal blue, black.

Art. 71336
Dati tecnici / Technical data

cod. code	taglia size	colore colours
71336200	S	nero/black
71336220	S	blu navy/navy blue
71336230	S	blu royal/royal blue
71336300	M	nero/black
71336320	M	blu navy/navy blue
71336330	M	blu royal/royal blue
71336400	L	nero/black
71336420	L	blu navy/navy blue
71336430	L	blu royal/royal blue
71336500	XL	nero/black
71336520	XL	blu navy/navy blue
71336530	XL	blu royal/royal blue
71336600	XXL	nero/black
71336620	XXL	blu navy/navy blue
71336630	XXL	blu royal/royal blue

ART. 71336 

T-shirt NAPOLI con maniche corte
Tee-shirt NAPOLI with short sleeves
Descrizione:

T-shirt NAPOLI con maniche corte in 100% cotone, 140 g/m². Colore bianco o blu.

Tee-shirt NAPOLI with short sleeves made of 100% cotton, 140 g/m². Colours white or blue.

Art. 71338
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size	colore colours
71338300	M	bianco/white
71338320	M	blu/blue
71338400	L	bianco/white
71338420	L	blu/blue
71338500	XL	bianco/white
71338520	XL	blu/blue
71338600	XXL	bianco/white
71338620	XXL	blu/blue

ART. 71338 


Abbigliamento tecnico - Maglie e camicie - Tute
**T-shirt BALI con maniche corte
Tee-shirt BALI with short sleeves**
Descrizione:

T-shirt bicolore BALI con maniche corte e girocollo in 100% poliestere, 160 g/m². Tessuto molto leggero e confortevole con trattamento per asciugatura rapida. Colori rosso-grigio, nero-giallo.

Two-coloured t-shirt BALI with short sleeves and round collar made of 100% polyester, 160 g/m². Very light weight and comfortable with quick dry treatment. Colours red-grey, black-yellow.

**SI EFFETTUANO
PERSONALIZZAZIONI
SUI CAPI DA LAVORO**



Art. 71339		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	colore colour
71339300	M	rosso/grigio red/grey
71339320	M	nero/giallo black/yellow
71330400	L	rosso/grigio red/grey
71339420	L	nero/giallo black/yellow


ART. 71339 
Abbigliamento tecnico - Tute
**Tuta in cotone pesante
Heavy cotton overall**
Descrizione:

Tuta in 100% cotone Massaua Sanfor, 250 g/m², colore blu.
Collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera coperta, elastico ai polsi, elastico posteriore in vita, 2 tasche al petto chiuse con patta e bottone, 2 tasche applicate, tasca posteriore chiusa con patta e bottone, rinforzo interno al cavallo e sulle spalle, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Overall 100% cotton Massaua Sanfor, 250 g/m², colour blue.
Shirt collar, front closed by covered zip, elasticated cuffs, back elasticated waist, 2 pocket on chest closed by flap and button, 2 applied pockets, back pocket closed by flap and button, internal reinforcement to the crotch and on shoulders, double seams in major effort points.


ART. 71355 

Art. 71355	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71355148	48
71355150	50
71355152	52
71355154	54

**Completo da pioggia in poliammide/PVC
Rain suit in polyamid/PVC**
ART. 71361 

Art. 71361		
Dati tecnici / Technical data		
cod. / code	taglia / size	
71361300	M	
71361400	L	
Art. 71361		
	EN343 (2003)	
	Abbigliamento di protezione contro la pioggia	Protective garment against rain exposures
	3	Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)
	1	Indice di capacità evaporativa, traspirazione Ret (da 1 a 3)


Descrizione:

Completo da pioggia in poliammide con spalmatura interna in PVC. Chiusura con cerniera, cappuccio fisso a scomparsa, cuciture nastrate, 2 tasche basse con patta e 2 passamani nei pantaloni, polsini e fondo gambe regolabili con bottoni a pressione, occhielli di ventilazione sotto il giro manica. Capo di abbigliamento di protezione contro la pioggia a norma EN343 (2003). Colore blu.

Rain jacket and trousers in polyamid, PVC coated. Zip fastener, hooded jacket and hood cord, sewn and taped sealed seams, sleeves with press-studded cuffs, air vents on armholes, dorsal flap with ventilation, 2 flapped pockets, press-studded lower part of legs, 2 open pockets. Protective garment against rain exposure according to EN343 (2003). Colour blue.

Tuta monouso ignifuga con cappuccio DT223
Flame retardant single use overall with hood DT223

Descrizione:

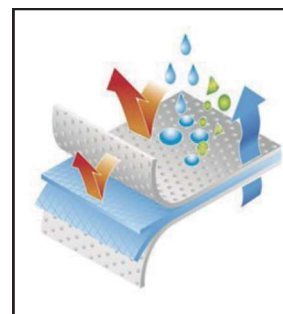
Tuta monouso DT223 con cappuccio elasticizzato, chiusura con zip sotto baverina, elastico in vita, ai polsi ed alle caviglie. In 100% tessuto non tessuto DELTATEK 6000 SMMS 60 g/m² costituito da S polipropilene, MM diversi strati di polipropilene fuso soffiato, S polipropilene: antifiama, antistatico, anticalore, traspirante. Imballaggio individuale sotto vuoto, colore bianco.

Single use overall DT223 with elasticated hood, fastening with zip under flap, elasticated waist, cuffs and ankles. Made of non-woven DELTATEK 6000 SMMS 60 g/m² S polypropylene, MM several layers of blown molten polypropylene, S polypropylene: flame retardant, anti-static, heat proof, breathable. Individual airtight pack, colour

Art. 71370	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71370300	M
71370400	L
71370500	XL
71370600	XXL



ART. 71370 



Tuta monouso con cappuccio PO109
Single use overall with hood PO109

Descrizione:

Tuta monouso PO109 con cappuccio elasticizzato, chiusura a zip, elastico ai polsi. In tessuto non tessuto 100% polipropilene 35 g/m². Colore blu, imballo individuale. A norma EN340:2003 requisiti generali per i capi di abbigliamento; EN ISO14116:2008 indumenti di protezione contro rischi dovuti al calore e al fuoco; DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Single use overall PO109 with elasticated hood, zip fastening, elasticated cuffs. Made of non-woven 100% polypropylene 35 g/m². Colour blue, individual pack. Standard EN340:2003 general requirements; EN ISO14116:2008 protective clothing - protection against heat and flammage; PPE DIRECTIVE 89/686/EEC.



ART. 71377 

Art. 71377	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71377400	L
71377500	XL
71377600	XXL

Pullover in pile MARMOT
Pullover polar fleece MARMOT

Descrizione:

Pullover in pile MARMOT, in maglia poliestere 285 g/m² con inserti in 2 strati laminati 100% tessuto poliestere. Chiusura con zip, maniche e busto con finitura con orlo, riporti su spalle e gomito, colore blu Navy. Questo dispositivo non è un D.P.I.

Pullover polar fleece MARMOT, in polyester knit 285 g/m² with yokes in 2 laminated layers 100% polyester material. Fastened with zip, cuffs and bottom with bias finish, shoulder and elbow reinforcements, colour Navy blue. This item is not a P.P.E.

Art. 71382	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71382200	S
71382300	M
71382400	L
71382500	XL



ART. 71382 

Micropile 881M con mezza zip
Micropile half zip 881M

Descrizione:

Micropile 881M con mezza zip 100% poliestere anti-pilling 190 g/m², tessuto leggero ideale per uso intrinseco ed esterno. Colore blu French Navy.

Micropile half zip 881M 100% anti-pilling polyester 190 g/m², light cloth suitable for indoor and outdoor. Colour French Navy blue.



ART. 71385 

Art. 71385	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71385300	M
71385400	L
71385500	XL

Felpa con mezza zip
Sweater half zip

Descrizione:

Felpa con mezza zip al collo in tessuto 70% cotone e 30% poliestere, 280 g/m². Fettuccia in jersey sul collo, cerniera nascosta, fascia in vita e polsini in cotone/elastane. Colore nero.

Sweater half zip at neck, cloth 70% cotton and 30% polyester, 280 g/m². Jersey sling on neck light cloth, hidden zip, band on waist and cuffs made of cotton/elastane. Colour black.



ART. 71389 

Art. 71389	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71389300	M
71389400	L
71389500	XL

Giacca softshell D-MACH
Softshell jacket D-MACH
Descrizione:

Giacca in tessuto softshell D-MACH MYSEN2, 96% poliestere, 4% elastan. Chiusura a zip antifreddo, maniche staccabili con fondo con finitura a sbieco, 5 tasche, colore blu Navy-nero. Questo dispositivo non è un D.P.I.

Jacket D-MACH MYSEN2 made of softshell fabric, 96% polyester, 4% elastane. Fastening zip under storm flap, removable sleeves with bottom with bias finishing, 5 pockets, colour blue Navy-black. This item is not a P.P.E.

Art. 71390		
Dati tecnici		
Technical data		
cod. code	taglia size	colore colour
71390220	S	blu-nero blue-black
71390240	S	grigio-giallo grey-yellow
71390320	M	blu-nero blue-black
71390340	M	grigio-giallo grey-yellow
71390420	L	blu nero blue-black
71390440	L	grigio-giallo grey-yellow
71390520	XL	blu nero blue-black
71390540	XL	grigio-giallo grey-yellow

ART. 71390 

Maglia e pantaloni termici sotto-abito KOLDY
Thermal underwear T-shirt and pants KOLDY
Descrizione:

Completo termico sotto-abito KOLDY composto da maglia a maniche lunghe raglan KOLDYTOP e pantaloni KOLDYPANTS in tessuto 60% poliammide, 35% Coolmax e 5% elastan, termoregolatore, leggero, con taglio ergonomico, colore nero.

Thermal underwear set KOLDY composed by long sleeve raglan T-shirt KOLDYTOP and pants KOLDYPANTS. Made of 60% polyamide, 35% Coolmax e 5% elastane, thermoregulatory, light, with ergonomic cut, colour black.

Art. 71393		
Dati tecnici		
Technical data		
cod. code	taglia size	tipo kind
71393300	M	pantaloni pants
71393320	M	maglia T-shirt
71393400	L	pantaloni pants
71393420	L	maglia T-shirt

ART. 71393 

Abbigliamento tecnico - Gilet
Gilet softshell HALDEN
Softshell vest HALDEN
Descrizione:

Gilet in tessuto softshell HALDEN, 100% poliestere a 3 strati laminati. Chiusura a zip antifreddo, giromaniche con fondo con finitura a sbieco, 4 tasche, colore blu Navy-nero. Questo dispositivo non è un D.P.I.

Vest HALDEN made of softshell fabric, 100% polyester, 3 laminated layers. Fastening zip under storm flap, armholes with bottom with bias finishing, 4 pockets, colour blue Navy-black. This item is not a P.P.E.


ART. 71433 

Art. 71433	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
71433300	M
71433400	L
71433500	XL

Gilet piumino G-DOON caldo e leggero
Winter waistcoat G-DOON warm and light
Descrizione:

Gilet piumino G-DOON in tessuto di poliammide foderato, fodera Taffetà in poliestere, gamma MACH. Chiusura con zip anti-freddo, giromaniche con finitura a sbieco, proteggireni, 3 tasche. Colore nero/rosso. Questo dispositivo non è un D.P.I.

Winter waistcoat G-DOON made of quilted polyamide fabric, polyester taffeta lining, MACH range. Fastening with zip under storm flap, armholes with bias finishing, low back protection, 3 pockets. Colour black/red. This item is not a P.P.E.

Art. 71437		
Dati tecnici		
Technical data		
cod. code	taglia size	colore colour
71437320	M	new color
71437420	L	new color
71437520	XL	new color

ART. 71437 


Abbigliamento tecnico - Giacche per il freddo
**Parka VIGO impermeabile traspirante
VIGO parka waterproof and breathable**
Descrizione:

Parka VIGO in 2 strati lamimnati di tessuto 96% poliestere, 4% elastan, fodera Taffetà in poliestere imbottito. Gamma 2TECH2 impermeabile e traspirante: traspirabilità Ret < 20 m²Pa/W secondo ISO11092 e EN13092. Chiusura zip anti-freddo, cappuccio fisso, collo foderato in pile, polsini interni tagliavento, 4 tasche, porta badge amovibile, apertura interna per facilitare la personalizzazione. Colore grigio-nero. A norma EN ISO 13688:2013 requisiti generali per i capi di abbigliamento; RE'GLEMENT (UE) 2016/425.

Parka VIGO in 2 laminated layers of fabric 96% polyester, 4% elastan, padded polyester Taffetà lining. Range 2TECH2 waterproof and breathable: water vapour resistance Ret < 20 m²Pa/W with ISO11092 e EN13092. Fastening with zip under storm flap, fixed hood, collar with polar lining, wind proof inner cuffs, 4 pockets, removable badge holder, inner opening for easy and qualitative marking. Colour grey-black. Standard EN ISO 13688:2013 general requirements; RE'GLEMENT (UE) 2016/425.

Art. 71465	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71465200	S
71465300	M
71465400	L
71465500	XL

ART. 71465 

**Giacca MOOVE calda e leggera
Jacket MOOVE warm and light**
Descrizione:

Giacca bi-materia MOOVE in tessuto poliammide Ripstop foderato con rivestimento in poliuretano, inserti in 2 strati laminati di tessuto poliestere, fodera Taffetà poliestere. Chiusura zip anti-freddo, cappuccio fisso, polsini interni con bordo costa, 5 tasche, porta badge staccabile, bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore. Colore blu-arancio.

Bi-material jacket MOOVE made in quilted polyurethane-coated Ripstop polyamide fabric, yokes in 2 laminated layers polyester fabric, polyester Taffetà lining. Fastening zip under storm flap, fixed hood, knitted cuffs, 5 pockets, removable badge holder, decorative retro-reflective piping on the front and back.

Art. 71467	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71467200	S
71467300	M
71467400	L
71467500	XL

ART. 71467 

**Parka EOLE 3 in 1 in poliestere spalmato PU
EOLE 3 in 1 parka in PU coated polyester**
Descrizione:

Parka EOLE 3 in 1: gilet staccabile in 96% tessuto Softshell poliestere e 4% elastan, parka da pioggia in 74% poliammide e 26% poliestere spalmato poliuretano, fodera fissa in rete poliestere. Gilet staccabile: chiusura zip anti-freddo con patta di protezione, fondo maniche con finitura a sbieco, 2 tasche. Parka da pioggia: chiusura zip anti-freddo, cuciture impermeabili, cappuccio fisso, serigrafie decorative retro-riflettenti, 6 tasche. Colore grigio. Certificato EPI 89/686/CEE, a norma EN ISO 13688:2013 requisiti generali per i capi di abbigliamento, EN343:2003 A1:2007 abbigliamentomto di protezione contro la pioggia.

EOLE 3 in 1 parka: removable jacket made of 96% Softshell polyester fabric and 4% elastane, rain parka made of 74% polyamide and 26% polyester fabric with polyurethane coating, fixed polyester mesh lining. Removable jacket: fastening with zip under storm flap, bottom of sleeves with bias finishing, 2 pockets. Rain parka: fastening with zip under storm flap, waterproof seams, fixed hood, decorative retro-reflective bands, 6 pockets. Grey colour. Directive EPI 89/686/CEE, standard EN ISO 13688:2013 general requirements, EN343:2003 A1:2007 protective garment against rain exposures.

Art. 71476	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71476200	S
71476300	M
71476400	L

ART. 71476 


EN343 (2003)		
	Abbigliamento di protezione contro la pioggia	Protective garment against rain exposures
	Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)	Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)
3	Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)	Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)
1	Indice di capacità evaporativa, traspirazione Ret (da 1 a 3)	Index of evaporative power, transpiration Ret (from 1 to 3)

**Impermeabile TOFINO in poliestere spalmato PVC
Rain coat TOFINO in PVC-coated polyester**
Descrizione:

Impermeabile TOFINO in 100% tessuto poliestere rivestito PVC 195 g/m² con fodera in 100% rete poliestere 45/50 g/m². Cuciture impermeabili, chiusura zip anti-freddo sotto bavero stringente, cappuccio fisso, 2 tasche, alette di ventilazione, bande riflettenti decorative. Capo di abbigliamento di protezione contro al pioggia a norma EN343 (2003). Colore nero.

Rain coat TOFINO in 100% PVC-coated polyester fabric 195 g/m² with 100% polyester mesh lining 45/50 g/m². Waterproof seams, fastening with zip under velcro and press stud storm flap, fixed hood, 2 pockets, flap ventilation, decorative reflective bands. Protective garment against rain exposure according to EN343 (2003). Colour black.

Art. 71478	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71478300	M
71478400	L
71478500	XL

ART. 71478 


Berretto KARA in pile con fodera 3M Thinsulate
KARA polar fibre polyester cap lined with Thinsulate

Descrizione:

Berretto KARA in pile con fodera termoisolante e traspirante 3M Thinsulate. Taglia unica.

KARA polar fibre polyester cap with lagging and transpirant lining 3M Thinsulate. Single size.

Art. 71510	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	colore colour
71510500	blu blue
71510510	nero black

ART. 71510 



Berretto in acrilico doppio spessore JURA
JURA double thickness acrylic cap

Descrizione:

Berretto in acrilico doppio spessore JURA. Taglia unica. Colore blu marine.

JURA double thickness acrylic cap. Single size. Colour navy blue.

Cod. 71513513

ART. 71513 



Copri collo in pile CHAMONIX
CHAMONIX neck scarf made of polar fleece

Descrizione:

Copri collo in pile CHAMONIX, chiusura con cordino. Taglia unica, colore blu.

CHAMONIX neck scarf made of polar fleece, tightening by drawcord. Single size, colour navy blue.



ART. 71518 

Cod. 71518518

Protezione delle mani - Guanti tessili

Guanto in pile
Polar fleece glove

Descrizione:

Guanto in 100 % pile poliestere 260 g/m² elasticizzato al polso. Colore nero.

100 % polyester polar fleece glove 260 g/m², elastic on cuff. Colour black.



ART. 72785 

Cod. 72785100

Abbigliamento tecnico - Alta visibilità

Gilet alta visibilità arancio a bande parallele
Orange high visibility vest with parallel stripes

ART. 71560 



Art. 71560				
	EN471			
	Abbigliamento di segnalazione alta visibilità		High visibility warning cloth	
2	Indice di quantità di superficie minima del materiale fluorescente di base e del materiale retroriflettente delle bande (da 1 a 3)		Index of minimum surface size of base fluorescent matter and of retro reflective matter of stripes (from 1 to 3)	
2	Indice di livello di riflessione del materiale retroriflettente delle bande (da 1 a 2)		Level index of reflection of retro reflective matter of stripes (from 1 to 2)	
		Art.71560		
		Dati tecnici		
		cod. code	taglia size	colore colour
		71560520	L	giallo yellow
		71560560	L	arancio orange

Descrizione:

Gilet alta visibilità in poliestere arancio fluorescente con bande parallele retroriflettenti (30 lavaggi massimi a 30° C). Taglia L regolabile con velcro.

Fluorescent orange high visibility signalling vest with retroreflecting parallel stripes, class II, silver colour (30 washings max at 30°C). Size L, adjustable with Velcroed fastening.

**Fasce rinfrescanti MIRACOOOL
MIRACOOOL cooling bandana**
Descrizione:

Fasce rinfrescanti MIRACOOOL.

Cod.300 FASCIA SUPER MIRACOOOL 947. Lunga e capiente, ha 3 forellini per un aggancio migliore.

Cod.400 FASCIA DELUXE MIRACOOOL 945. Lunga, larga e capiente.

Cod.500 FASCIA TERRY MIRACOOOL 914. Può essere indossato asciutto o bagnato: se bagnato, il sottile strato di cotone trasferisce velocemente il fresco dei cristalli contenuti, se asciutto, la spugna funziona da "assorbi-sudore"ù

Colore: varie fantasie

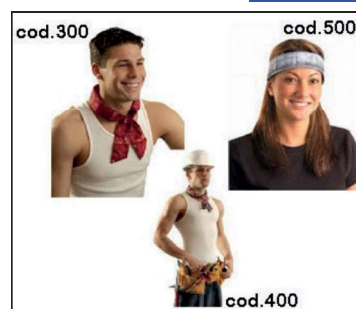
MIRACOOOL Cooling bandana.

Cod.300: MIRACOOOL SUPER 947, 100% cotton with super absorbent polymer. Long and heavy cotton, 3 button holes to insert tail.

Cod.400: MIRACOOOL DELUXE 945 Long, wide.

Cod.500: MIRACOOOL TERRY 914 100% cotton with super absorbent polymer w/hook & loop. Wear wet or dry.

Colour: a lot of different colour and design.

ART. 71575 

**Cod. 71575300
Cod. 71575400
Cod. 71575500**
**Bandana rinfrescante MIRACOOOL
MIRACOOOL cooling bandana**
Descrizione:

Bandana rinfrescante MIRACOOOL.

Cod. 200 BANDANA TIE 952 i cristalli sono contenuti nella fascia che attraversa la fronte fino alle orecchie, il tessuto di cotone sopra la testa assorbe eventuale sudore e protegge la testa dal sole e dal caldo. Contiene cristalli in più rispetto al cod. 400.

Cod. 400 BANDANA TRIANGLE 956 i cristalli sono contenuti nella fascia che attraversa la fronte fino alle orecchie, il tessuto di cotone sopra la testa assorbe eventuale sudore e protegge la testa dal sole e dal caldo.

Colore: diverse fantasie.

MIRACOOOL cooling triangle and tie hat.

Code 200 TIE HAT 952 100% cotton with super absorbent polymer, let cooler heads prevail.

Code 400 TRIANGLE HAT 956 100% cotton with super absorbent polymer, bandana style.

Colour: a lot of different colours and design.

ART. 71578 

Cod. 71578200 - 71578400
**Polsiera e fascia in tessuto "assorbi-sudore" TERRY
Super absorbent TERRY cloth headband and wristband**
Descrizione:

Polsiera e fascia in tessuto "assorbi-sudore" TERRY.

Cod. 200 POLSIERA TOPPER 887 MIRACOOOL extra lunga ed extra larga, cotone in doppio strato da 9 mm e un livello intermedio di tessuto superassorbente, garantisce il massimo assorbimento di sudore, si può lavare in lavatrice.

Cod. 400 FASCIA TOPPER 885 MIRACOOOL extra lunga e extra larga, cotone in doppio strato da 12 mm e un livello intermedio di tessuto superassorbente, garantisce il massimo assorbimento di sudore, si può lavare in lavatrice.

Colore blu

Super absorbent TERRY cloth headband and wristband.

Code 200 extra long and extra thick (9 mm) terry wristband, made with napped terry and a middle layer of foam, machine washable, reversible.

Code 400 extra wide and extra thick (12 mm) cotton terry headband, made with double napped terry and a middle layer of foam, elastic band in the rear for adjustable fit, machine washable, reversible.

Colour blue.

ART. 71585 

Cod. 71585200 - 71585400

ISTRUZIONI PER L'USO: I prodotti antinfortunistici per il caldo, sono stati studiati per offrire una prevenzione allo stress che si crea negli ambienti di lavoro molto caldi. Le fasce e le bandane contengono dei cristalli che si idratano e si gonfiano immergendoli in acqua fredda per 15 o 30 min. in base al prodotto, come scritto sul cartellino. I cristalli sono posizionati in parti del cranio o del collo dove ci sono zone pulsanti, in grado di trasmettere la sensazione di freschezza a tutto il corpo. Vanno indossati bagnati e mantengono la freschezza per 2 giorni, al termine del quale vanno reimmersi nell'acqua fredda. Sono riutilizzabili centinaia di volte. Per conservare la funzionalità di tali polimeri è necessario seguire attentamente poche regole: non congelare, prima di lavare disidratare completamente appendendoli all'aria aperta, lavare a mano con detersivi delicati, prima di stoccare appendere all'aria aperta e non riporre in buste di plastica chiuse, non mettere a contatto i prodotti con acqua salata, carburanti e alcool.

NORME CALZATURE TECNICHE

CLASSE 1 - SCARPE CLASS 1 - SHOES tutti i materiali tranne i polimeri naturali o sintetici / every material except natural or synthetic polymers	EN345-1 / EN ISO 20345 calzature di sicurezza safety boots and shoes				EN346-1 / EN ISO 20346 calzature di protezione protective boots and shoes				EN347-1 / EN ISO 20347 calzature da lavoro occupational boots and shoes			
	SB	S1	S2	S3	PB	P1	P2	P3		O1	O2	O3
proprietà fondamentali general requirements (EN 344-1 / EN ISO 20344)												
zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento d'energia al tallone anti-static protection, energy absorbing heel												
impermeabilità (idropellenza) all'acqua waterproof (waterepellence)												
suola anti-perforazione, suola carrarmato puncture-proof sole, slip resistant sole												
CLASSE 2 - STIVALI / CLASS 2 - BOOTS polimeri naturali o sintetici natural or synthetic polymers			S4	S5			P4	P5			O4	O5
proprietà fondamentali general requirements (EN 344-1 / EN ISO 20344)												
proprietà antistatiche, assorbimento d'energia al tallone anti-static protection, energy absorbing heel												
suola anti-perforazione, suola carrarmato puncture-proof sole, slip resistant sole												
EN345-1 / EN ISO 20345 calzature di sicurezza / safety boots and shoes (S = Safety) x ambiente industriale: calzature con puntale per urti fino a 200 J e schiacciamento fino a 15 KN industrial environment: shoes with safety toe-cap for impacts up to 200 J and squashing up to 15 KN EN346-1 / EN ISO 20346 calzature di protezione / protective boots and shoes (P = Protective) x uso professionale: calzature con puntale per urti fino a 100 J e schiacciamento fino a 10 KN professional shoes: with safety toe-cap for impacts up to 100 J and squashing up to 10 KN EN347-1 / EN ISO 20347 calzature da lavoro / occupational boots and shoes (O = Occupational) x uso professionale: calzature senza puntale working shoes: without toe-cap												

Simboli Symbols	Specifiche Requirements
P	Suola antiperforazione / Puncture-proof sole
E	Assorbimento di energia al tallone / Energy absorbing heel
C	Resistenza elettrica, calzatura conduttiva / Electric resistance, conductive shoe
A	Resistenza elettrica, calzatura antistatica / Electric resistance, anti-static shoe
HI	Suola isolante contro il caldo / heat resistant sole
CI	Suola isolante contro il freddo / cold resistant sole
WRU	Resistenza alla penetrazione di acqua attraverso la tomaia per le scarpe in pelle / Waterproof vamp
WR	Resistenza alla penetrazione di acqua attraverso la congiunzione suola/tomaia per le scarpe in pelle / Waterproof sole/vamp conjunction
HRO	Resistenza della suola al calore di contatto / Contact heat resistant sole
ORO	Resistenza della suola agli idrocarburi / Hydrocarbons resistant sole
M	Protezione contro gli urti del metatarso / Protection of the metatarsal impacts
CR	Resistenza della tomaia al taglio / Cut resistant vamp
SRC	Resistenza allo scivolamento / Resistance to slipping

Scarpa in poliestere e cotone MIAMI S1P
Polyester and cotton shoe MIAMI S1P
Descrizione:

Scarpa bassa di sicurezza MIAMI con puntale a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRETTIVA DPI 89/686/CEE. Tomaia in poliestere e cotone di colore grigio-blu, soletta di pulizia staccabile con sopra poliammide su EVA, suola in PU mono densità.

Safety low shoe MIAMI with toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRECTIVE PPE 89/686/EEC. Upper made of polyester and cotton grey-navy blue colour, insole removable with top made of polyamide on EVA, midsole made of injected single density PU.

Art. 71635		
Dati tecnici		
Technical data		
cod.	taglia	
code	size	
71635360	36	
71635370	37	
71635380	38	
71635390	39	
71635400	40	
71635410	41	
71635420	42	
71635430	43	
71635440	44	
71635450	45	

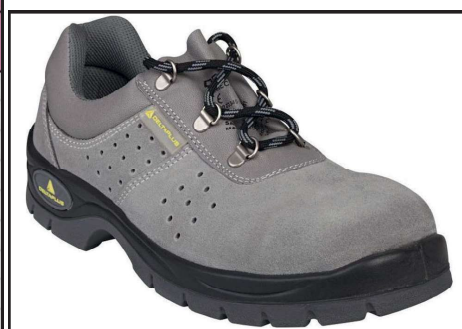
ART. 71635 

Scarpa in pelle scamosciata FENNEC3 S1P SRC
Suede split leather shoe FENNEC3 S1P SRC
Descrizione:

Scarpa di sicurezza FENNEC3 con puntale, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRETTIVA EPI 89/686/CEE. Tomaia in pelle scamosciata di colore grigio, fodera in poliammide assorbente, soletta di pulizia fissa con sopra poliammide su EVA, suola in PU a doppia densità.

Safety shoe FENNEC3 with toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRECTIVE EPI 89/686/CEE. Upper made of suede split leather grey colour, lining of absorbing polyamide, insole fixed with top made of polyamide on EVA, outsole made of dual density PU.

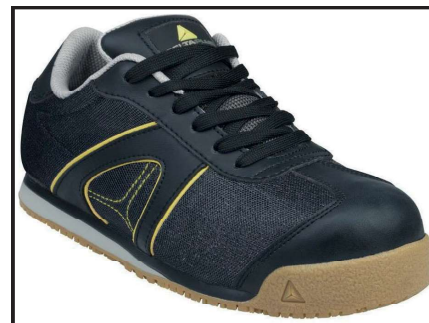
Art. 71648		
Dati tecnici		
Technical data		
cod.	taglia	
code	size	
71648360	36	
71648370	37	
71648380	38	
71648390	39	
71648400	40	
71648410	41	
71648420	42	
71648430	43	
71648440	44	
71648450	45	
71648460	46	
71648470	47	

ART. 71648 

Scarpa in pelle e mesh D-SPIRIT S1P SRC
Mesh/leather shoe D-SPIRIT S1P SRC
Descrizione:

Scarpa di sicurezza D-SPIRIT con puntale in composito, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC, DIRETTIVA EPI 89/686/CEE. Tomaia in pelle fiore e mesh di colore nero, fodera in poliestere, collarino e linguetta imbottiti, soletta di pulizia staccabile con sopra poliestere su EVA, suola saldata in PU/caucciù con soletta in composito anti-perforazione, scarpa amagnetica.

Safety shoe D-SPIRIT with composite toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC, DIRECTIVE EPI 89/686/CEE. Upper made of full grain leather and mesh, black colour, lining of polyester, padded collar and tongue, removable insole with top made of polyester on EVA, cemented outsole made of PU/rubber with anti-perforation composite insole, non-magnetic shoe.

Art. 71652		
Dati tecnici		
Technical data		
cod.	taglia	
code	size	
71652410	41	
71652420	42	
71652430	43	
71652440	44	
71652450	45	
71652460	46	

ART. 71652 

Scarpa in pelle scamosciata GUBBIO S3 SRC
Suede split leather shoe GUBBIO S3 SRC
Descrizione:

Scarpa di sicurezza GUBBIO S3 SRC con puntale non metallico Top Return resistente a 200 J, a norma EN ISO 20345:2011. Tomaia in pelle scamosciata idrorepellente con chiusura con velcro regolabile. Fodera esterna in tessuto traspirante, fodera interna in 100% poliestere DryFresh, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta in Evanit (mescola di EVA e nitrile) ad elevata portanza e spessore variabile, termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica. Suola in poliuretano bidensità, lamina non metallica APT Plate Zero Perforation, calzata 10 Mondopoint taglia 39, 11 Mondopoint taglia 40-47.

Safety cut trainer shoe GUBBIO S3 SRC with non-metallic toe cap Top Return 200 J resistant, standard EN ISO 20344:2011. Upper in water repellent suede leather with adjustable velcro closure. External lining in breathable fabric, inner lining in 100% polyester DryFresh, three-dimensional, breathable, antibacterial, absorbent and desorbent, anti-abrasion. Evanit insole (mixture of EVA and nitrile) with high bearing capacity and variable thickness, thermoformed, anatomical, perforated and covered in highly transpiring fabric, antistatic. Dual density polyurethane sole, APT Plate Zero Perforation non-metallic sheet, fitting 10 Mondopoint size 39, 11 Mondopoint size 40-47.

Art. 71663		
Dati tecnici		
Technical data		
cod.	taglia	
code	size	
71663410	41	
71663430	43	

ART. 71663 


**Scarpa in pelle scamosciata e mesh ASTI S1P SRC
Suede split leather and mesh shoe ASTI S1P SRC**
ART. 71664 
Descrizione:

Scarpa di sicurezza ASTI con puntale in composito 200 J amagnetico e non conduttore, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRETTIVA EPI 89/686/CEE. Tomaia in pelle scamosciata e poliestere mesh di colore nero, fodera in poliestere traspirante, soletta di pulizia staccabile con sopra poliestere su schiuma EVA, suola in PU a doppia densità, soletta antiperforazione in composito ultra flessibile, dispositivi per facilitare la camminata.

Safety shoe ASTI with composite toe cap 200 J non magnetic, non conductive, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, DIRECTIVE EPI 89/686/CEE. Upper made of suede split leather and polyester mesh black colour, lining of transpirant polyester, insole removable with top of polyester on EVA, outsole made of dual density PU, anti-perforation ultra flexible composite insole, systems to facilitate the walk.

Art. 71664		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	colore colour
71664360	36	nero/black
71664370	37	nero/black
71664380	38	nero/black
71664390	39	nero/black
71664400	40	nero/black
71664410	41	nero/black
71664420	42	nero/black
71664430	43	nero/black
71664440	44	nero/black
71664450	45	nero/black


**Scarpa in poliuretano e mesh DELTA SPORT S1P SRC
Mesh/Polyurethane shoe DELTA SPORT S1P SRC**
ART. 71667 
Descrizione:

Scarpa di sicurezza DELTA SPORT con puntale in composito, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC, DIRETTIVA EPI 89/686/CEE. Tomaia in PU iniettato su mesh di colore nero.rosso, fodera in poliestere, soletta di pulizia staccabile con sopra poliestere su EVA, suola saldata in Phylon con strato d'usura in cucciù/nitrile, soletta in composito anti-perforazione, scarpa amagnetica molto leggera.

Safety shoe DELTA SPORT with composite toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC, DIRECTIVE EPI 89/686/CEE. Upper made of injected PU on mesh, black-red colour, lining of polyester, padded collar and tongue, removable insole with top made of polyester on EVA, cemented Phylon outsole made of rubber/nitrile with anti-perforation composite insole, non-magnetic and very light shoe.

Art. 71667	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71667390	39
71667400	40
71667410	41
71667420	42
71667430	43
71667440	44
71667450	45


**Scarpa in tessuto PETRI S1P SRC
Fabric shoe PETRI S1P SRC**
ART. 71671 
Descrizione:

Scarpa di sicurezza PETRI S1 P SRC con puntale Aluminium resistente a 200 J, a norma EN ISO 20345:2011. Tomaia in tessuto 3D Breatex traspirante e Microtech con protezione della punta in pelle antiabrasione. Fodera esterna in tessuto traspirante Breatex, fodera interna in 100% poliestere Sany Dry, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta Cofra Soft in poliuretano profumato, soffice e confortevole, anatomica, forata, antistatica, lo strato inferiore garantisce l'assorbimento dell'energia d'impatto, lo strato inferiore assorbe il sudore. Suola in poliuretano TPU, lamina non metallica APT Plate Zero Perforation, calzata 11 Mondopoint.

Safety cut trainer shoe PETRI S1 P SRC with toe cap Aluminium 200 J resistant, standard EN ISO 20344:2011. Upper in 3D fabric Breatex breathable and Microtech with anti-abrasion leather toe protection. External lining in breathable fabric Breatex, inner lining in 100% polyester Sany Dry, three-dimensional, breathable, antibacterial, absorbent and desorbent, anti-abrasion. Insole Cofra Soft in perfumed polyurethane, soft and comfortable, anatomic, perforated, antistatic, the lower layer ensures the absorption of impact energy, the lower layer absorbs sweat. TPU polyurethane sole, APT Plate Zero Perforation non-metallic sheet, fitting 11 Mondopoint.

Art. 71671	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
71671370	37
71671380	38
71671390	39
71671400	40
71671410	41
71671420	42
71671430	43
71671440	44
71671450	45
71671460	46



**Scarponcino in pelle per fonderia COBRA4 S3 HRO HI SRC
Leather ankle-boot for foundries COBRA4 S3 HRO HI SRC**
ART. 71724 
Descrizione:

Scarponcino di sicurezza COBRA4 con puntale, a norma EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI SRC, EN ISO 20349-2:2017 dispositivo di protezione personale calzature di protezione contro i rischi in fonderia e durante le attività di saldatura. Tomaia in pelle crosta pigmentata di colore nero con trattamento impermeabilizzante S3 antiurto, con baverina di protezione esterna con chiusura a velcro, collo in pelle con fili para-aramidici anticalore, fodera in poliester, soletta di pulizia staccabile con sopra poliammide su EVA, suola iniettata in PU/gomma nitrilica antiabrasione, anticalore, antiscivolo, antistatica, antitaglio, antiperforazione, cuciture para-aramide, supporto all'arco plantare con 2 elastici interni.

Safety ankle-boot COBRA4 with toe cap, standard EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI SRC, EN ISO 20349-2:2017 personal protective equipment footwear protecting against risks in foundries and welding. Upper made of pigmented split leather black colour with water resistant treatment S3, shock proof, with flap fastening with velcro band, leather collar with para-aramidic thread for heat protection, lining of polyester, removable insole with top of polyamide on EVA, outsole injected made of PU/rubber nitrile, para aramid seals, better arch support thanks to 2 internal elastics.

Art. 71724
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
71724400	40
71724410	41
71724420	42
71724430	43
71724440	44
71725450	45
71725460	46


**CALZATURE ALTE PELLE CROSTA PIGMENTATA - S3 SRC
CALZATURE ALTE PELLE CROSTA PIGMENTATA - S3 SRC**
ART. 71738 
Descrizione:

Scarponcino di sicurezza TANGARA con puntale, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, RE'GLEMENT (UE) 2016/425. Tomaia in pelle scamosciata perforata colore grigio-giallo, fodera in poliammide assorbente, soletta di pulizia staccabile con sopra poliammide su EVA, suola iniettata in PU a doppia densità.

Safety ankle-boot TANGARA with toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P, RE'GLEMENT (UE) 2016/425. Upper made of ventilated suede split leather grey-yellow colour, lining of absorbing polyamide, removable insole with top of polyamide on EVA, outsole injected made of dual density PU.

Art. 71738
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
71738430	43


**Scarponcino in pelle scamosciata TANGARA S1P SRC
Suede split leather ankle-boot TANGARA S1P SRC**
ART. 71745 
Descrizione:

Scarponcino di sicurezza TANGARA con puntale, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P SRC, RE'GLEMENT (UE) 2016/425. Tomaia in pelle scamosciata perforata colore grigio-giallo, fodera in poliammide assorbente, soletta di pulizia staccabile con sopra poliammide su EVA, suola iniettata in PU a doppia densità.

Safety ankle-boot TANGARA with toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S1 P, RE'GLEMENT (UE) 2016/425. Upper made of ventilated suede split leather grey-yellow colour, lining of absorbing polyamide, removable insole with top of polyamide on EVA, outsole injected made of dual density PU.

Art. 71745
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
71745390	39
71745400	40
71745410	41
71745420	42
71745430	43
71745440	44
71745450	45


**Scarponcino in pelle NOMAD S3
Leather ankle-boot NOMAD S3**
ART. 71765 
Descrizione:

Scarponcino di sicurezza NOMAD con puntale in composito 200 J amagnetico e non conduttore, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S3 CI HI WR SRC, DIRETTIVA DPI 89/686/CEE.

Tomaia in pelle pieno fiore di colore nero, fodera in poliester, soletta di pulizia staccabile con sopra poliestere su EVA, suola intercalare iniettata in PU con ammortizzatore Panoshock, strato d'usura in TPU, paracolpi di protezione in PU, soletta antiperforazione in composito ultraflessibile, banda retroriflettente, rinforzo posteriore.

Safety ankle-boot NOMAD with composite toe cap 200 J non magnetic, non conductive, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011 S3 CI HI WR SRC, DIRECTIVE PPE 89/686/EEC.

Upper made of full grain leather black colour, lining made of polyester, insole removable with top of polyester on EVA, midsole injected in PU with Panoshock shock absorber, outsole in TPU, PU bumper protection, anti-perforation ultra flexible composite insole, retro-reflective band, back reinforcement.

Art. 71765
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
71765400	40
71765410	41
71765420	42
71765430	43
71765440	44



Calzature tecniche - Stivali - Accessori
**Stivale tronchetto in PVC JAVON2
Half boot in PVC JAVON2**
Descrizione:

Stivale da lavoro JAVON2, tipo tronchetto corto senza puntale, tomaia in PVC verde a doppia iniezione, fodera in tessuto Jersey di poliestere, suola in PVC a cambrette.

Working boot JAVON2 without toe-cap, vamp made of green bi-injection PVC, lining made of polyester jersey, sole made of PVC with cleats.

Art. 71810		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	
71810400	40	
71810410	41	
71810420	42	
71810430	43	
71810440	44	
71810450	45	

ART. 71810 

**Stivale al ginocchio in PVC GROUNDHC
Boot to knee in PVC GROUNDHC**
Descrizione:

Stivale da lavoro GROUNDHC tipo al ginocchio senza puntale, a norma EN ISO 20344:2011, EN ISO 20347:2012 OB SRA, REGOLAMENTO (UE) 2016/425. Tomaia in PVC verde a doppia iniezione, fodera in tessuto Jersey di poliestere, suola in PVC a cambrette beige.

Working boot to knee GROUNDHC without toe cap, standard EN ISO 20344:2011, EN ISO 20347:2012 OB SRA, REGULATION (EU) 2016/425.

Vamp made of green PVC bi-injection, lining made of polyester Jersey, beige sole made with cleats.

Art. 71813		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	
71813410	41	
71813430	43	

ART. 71813 

Calzature tecniche - Accessori
**Soletta AIR FLOW SYSTEM
AIR FLOW SYSTEM sole**
Descrizione:

Soletta di ricambio AIR FLOW SYSTEM in poliestere, sopra poliestere su schiuma PU. Colore nero-grigio.

Spare sole AIR FLOW SYSTEM made of polyester, up polyester on PU foam. Colour black-grey.


ART. 71883 

Art. 71883		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	taglia size	
71883410	41	
71883420	42	
71883430	43	
71883440	44	

**Copriscarpe in polietilene blu
Blue polyethylene overshoes**

Descrizione:

Copriscarpe in polietilene blu da 30 microns, con elastico alla caviglia. Taglia unica. Confezione da 50 paia (100 pezzi).

Blue polyethylene overshoes with elasticated ankle. Thickness 30 microns. Single size. Packaging of 50 pairs (100 pieces).

ART. 71885 
Cod. 71885100
**Copriscarpe di sicurezza con puntale
Safety overshoe with toe cap**
Descrizione:

Copriscarpe per visitare in sicurezza fabbriche, laboratori, stabilimenti industriali, ecc. Con puntale in alluminio e lega di titanio, resistenza 200 J, carico di rottura 1500 DaN, a norma CE NF EN 12568, suola anti-scivolo. Cinturino regolabile si adatta ad ogni tipo di scarpa. Certificato secondo la direttiva europea 89/686/CEE.

Overshoe to visit in safety factories, laboratories, industrial establishment, etc. With toe cap made of aluminium and titanium alloy, resistance 200 J, crush load 1500 DaN, according to CE NF EN 12568 standard, anti-slip sole. Adjusting strap it fits all shoes. Certified with European directive 89/686/EEC.

Art. 71887		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	taglia size	taglia scarpe shoe size
71887200	M	39 - 43
71887300	XL	44 - 50

ART. 71887 


Protezione delle mani - Guanti
**TABELLA DELLE RESISTENZE
CHIMICHE DEI MATERIALI**

	Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
Acetato di ammonio	***	***	***	***
Acetato di amile		*	*	*
Acetato di butile		*	*	*
Acetato di calcio	***	***	***	***
Acetato di etile		*	*	*
Acetato di potassio	***	***	***	***
Acetone	***	***	***	***
Acido acetico glaciale	***	***	***	*
Acido acetico anidride 50%	***	***	***	***
Acido borico concentrato	***	***	***	***
Acido bromidrico	***	*	*	*
Acido cloridrico 30% e 5%	***	***	***	***
Acido cromoico			*	*
Acido citrico	***	***	***	***
Acido fluoridrico 30%	**	***	***	**
Acido formico 90%		**	*	*
Acido lattico 85%	*	***	***	***
Acido nitrico 20%	**	**	*	*
Acido oleico	*	***	***	*
Acido ossalico	***	***	***	***
Acido fenico	*	**	**	**
Acido fosforico	***	***	***	***
Acido stearico	**	***	**	**
Acido solforico concentrato		*	*	*
Acido solforico diluito (batteria)	***	***	***	***
Acido tartarico	***	***	***	***
Alcool amilico	***	***	***	***
Alcool benzilico	*	**	**	*
Alcool butilico (o n-butanol)	***	***	***	***
Alcool etilico (o etanol)	***	***	***	***
Alcool isobutilico (o isobutanol)	***	***	***	***
Alcool metilico (o metanol)	***	***	***	***
Alcool ottilico	*	***	***	*
Aldeide acetico (o acetaldeide)	***	***	*	*
Aldeide benzoico			*	*
Aldeide formico 30%	***	***	***	***
Ammoniaca concentrata	***	***	***	***
Anilina	**	**	*	*
Asfalto		*	***	*
Benzene			*	*
Burro		***	***	*
Barbabietole	***	***	***	***
Bicarbonato di potassio	***	***	***	***
Bicarbonato di sodio	***	***	***	***
Bicromato di potassio	*	***	***	***
Bisolfito di sodio	***	***	***	***
Analcolici	***	***	***	***
Bibite alcoliche	***	***	***	***
Borace	***	***	***	***
Bromuri	***	***	***	***
Carbonato di ammonio	***	***	***	***
Carbonato di sodio	***	***	***	***
Carbonato di potassio	***	***	***	***
Calce viva	***	***	***	***
Calce spenta	***	***	***	***
Cloro	***	***	***	***
Cloroacetone	***	***	*	*
Clorofornio		*	*	*
Cloruro di ammonio	***	***	***	***
Cloruro di calcio	***	***	***	***
Cloruro di stagno	*	***	***	***
Cloruro di metilene		*	*	*
Cloruro di nichello	***	***	***	***
Cloruro di potassio	***	***	***	***
Cloruro di sodio	***	***	***	***
Cresoto	*	***	***	***
Cresolo		***	***	***
Cianuro di potassio	***	***	***	***
Cicloesano		*	*	*
Cicloesanol	***	***	***	***
Cicloesanone	*	*	*	*
Decoloranti per parrucchieri	***	***	***	***
Erbicidi	***	***	***	***
Detergenti casalinghi	**	***	**	*
Diacetone alcool	***	***	*	*
Dibutilettere		*	***	*
Dibutiltalato	**	*	***	*
Dicloroetano			*	*
Dicloruro di propilene			*	*
Dietanolamine	***	***	***	***
Diottillato	**	***	***	***
Candegolina	***	***	***	***
Acqua ossigenata	*	***	*	*
Acqua regia		**	*	*
Fertilizzanti	***	***	***	***
Essenza di trementina		*	***	*
Benzina per auto		**	***	*
Etere di petrolio		**	***	*
Etere solforico (farmacia)	*	***	***	*
Etilamina	*	*	***	*
Etilanilina	*	***	***	*
Etilene glicolo	***	***	***	***
Fissatori	***	***	***	***
Fluidi idraulici (esteri)	***	***	***	***
Fluorofosfato di calcio	***	***	***	***

	Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
Fluoruri	***	***	***	***
Formol (o formaldeide)	***	***	***	***
Gasolina		*	***	*
Furolo (furfurolo o furaldeide)	***	**	*	*
Gasolio		*	***	*
Glicerina	***	***	***	***
Glicoli	***	***	***	***
Grassi animali	*	***	***	*
Grassi mineral		*	***	*
Esano		*	***	*
Olio di arachide		***	***	*
Olii da taglio		***	***	***
Olii diesel		*	***	*
Olii per i freni (lockheed)	*	***	***	*
Olii di lubrificazione		*	***	*
Olii idraulici (petrolio)		*	***	*
Olio di lardo		***	***	*
Olio di lino		***	***	*
Olio di ravizzone		*	***	*
Olio di oliva		***	***	*
Olii di parafina		*	***	*
Olio di pino		*	***	*
Olio di ricino		***	***	*
Olio di soia		***	***	*
Olii per turbine		*	***	*
Idrossido di calcio	***	***	***	***
Ipclorito di calcio	***	***	***	***
Ipclorito di sodio	***	***	***	***
Isobutilcetone	***	***	*	*
Cherosene		*	***	*
Latte e latticini	*	***	***	*
Detergenti in polvere	***	***	***	***
Magnesia	***	***	***	***
Olio combustibile		*	***	*
Metilacetate	*	***	*	*
Metilamina	***	**	***	***
Metilanilina	*	*	***	***
Metilciclopentane		*	***	*
Metilcetone	***	**	*	*
Metilformiato	*	***	*	*
Metilisobutilcetone	**	*	*	*
Metilsalicato	***	***	***	***
Monoetanolamina	***	***	***	***
Monoclorobenzene		*	*	*
Nafta		*	***	*
Naftalene		*	**	*
N-butilamina	***	***	***	***
Nitrato di ammonio	***	***	***	***
Nitrato di calcio	***	***	***	***
Nitrato di potassio	***	***	***	***
Nitrato di sodio	***	***	***	***
Nitrobenzene		*	*	*
Nitropropane	***	**	*	*
Profumi e essenze	***	***	***	***
Pittura gliceroftalica		*	***	*
Pittura ad acqua	***	***	***	***
Perclorietilene		*	*	*
Permanganato di potassio	***	***	***	***
Fosfati di calcio	***	***	***	***
Fosfati di potassio	***	***	***	***
Fosfati di sodio	***	***	***	***
Pesci e crostacei	*	***	***	*
Fiocchi di potassa	***	***	*	***
Potassa in detergente concentrato	***	***	*	***
Prodotti per messa in piega	***	***	***	***
Prodotti petroliferi		*	*	*
Resine poliesteri		*	*	*
Shampoo	***	***	***	***
Silicati	***	***	***	***
Fiocchi di soda	***	***	*	*
Soda in detergente concentrato	***	***	*	*
Stirene		*	*	*
Solfato di potassio	***	***	***	***
Solfato di sodio	***	***	***	***
Solfato di zinco	***	***	***	***
Solfiti, bisolfiti, iposolfiti	***	***	***	***
Tinte (capelli)	***	***	***	***
Tetracloruro di carbonio		*	**	*
THF = tetraidrofurano	**	*	*	*
Toluene	*	*	**	*
Tributillfosfato	*	**	**	*
Triclorietilene		*	*	*
Tricresilfosfato	***	**	***	**
Trietanolamina 85%	***	***	***	***
Trinitrobenzene		*	**	*
Trinitrotoluene		*	**	*
Trifenilfosfato	*	***	***	*
Aceto e condimenti	***	***	***	**
Pollami	*	***	***	*
White-spirit		**	***	*
Xilene		*	**	*
Xilofene		*	***	*

Ottimo ******* Buono ****** Medio ***** Sconsigliato **□**

Questa tabella fornisce solo dati generici, la resistenza di un guanto subisce i fattori seguenti: temperatura, concentrazione dei prodotti chimici, spessore, tempo di immersione, ecc. Per particolari condizioni di uso, si raccomanda di eseguire prima una prova..

Protezione delle mani - Guanti - Guanti monouso

RESISTENZA MECCANICA DEI GUANTI SINTETICI				
Resistenza meccanica dei materiali / Materials mechanical resistance				
Azioni Actions	Lattice naturale Natural latex	Neoprene Neoprene	Nitrile Nitrile	PVC Vinile Vynil
Abrasion / Abrasion	**		***	**
Taglio / Cut	***	*	***	**
Lacerazione / Tear	***	**	**	**
Perforazione / Perforation	**	*	***	**
Trazione / Tensile stress	**	*	***	
Allungamento elastico / Elastic elongation	***	***	*	
Caldo / Warm	**	***	***	*
Freddo / Cold	***	***		*
Raggi UV - Ozono / UV ray - Ozone	*	***	***	***

***	molto bene / very good
**	bene / good
*	medio / medium
	sconsigliato / not suitable

**Guanto monouso in lattice talcato
Disposable powdered latex glove**
Protezione delle mani - Guanti monouso
ART. 72515 

Art. 72515	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
72515060	6/7
72515070	7/8
72515080	8/9
spessore thickness	
palm palm	mm
	0,08
dita finger	mm
	0,1



EN ISO 374-1:2016
TIPO C
K 2>30
T 6>640



EN455-1
EN455-2
EN455-3



EN374-5:2016

Descrizione:

Guanto monouso in 100% lattice naturale talcato, AQL 1,5, a norma EN 420:2003+A1:2009. Impermeabile all'aria e all'acqua, flessibile, elastico e sensibile al tatto, protegge contro gli schizzi di prodotti chimici poco concentrati (EN ISO 374-1), virus e batteri (EN ISO 374-5), compatibile con gli alimenti secondo il regolamento UE 1935/2004, guanti medici monouso a norma EN455-1, EN455-2, EN455-3. Certificato DPI secondo il regolamento UE 2016/425. Colore naturale. Confezione scatola da 100 guanti usa e getta.

Disposable glove made of 100% powdered natural latex, AQL 1,5, standard EN 420:2003+A1:2009. Waterproof and airtight, flexible, elastic and tactile, protects against small and low concentrated chemical splashes (EN ISO 374-1), bacteria and viruses (EN ISO 374-5), suitable for food industry according to regulation EU 1935/2004, single use medical gloves standard EN455-1, EN455-2, EN455-3. Certificate PPE according to regulation EU 2016/425. Natural colour. Packaging box of 100 disposable gloves.


**Guanto monouso in lattice clorinato
Disposable powder free latex glove**
ART. 72517 

Art. 72517						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	taglia size		lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore/ thickness	
					palm/palm [mm]	dita/finger [mm]
72517060	6/7	piccola small	240	80 ± 10	0,1	0,11
72517070	7/8	media medium	240	95 ± 10	0,1	0,11
72517080	8/9	grande large	240	110 ± 10	0,1	0,11

Descrizione:

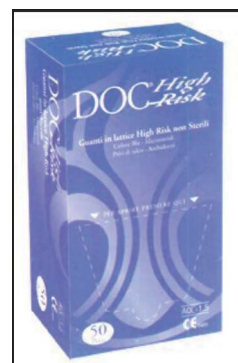
Guanto monouso in 100% lattice naturale clorinato (non talcato), AQL 1,0. Dispositivo medico di classe I non sterile secondo Direttiva 93/42 CE s.m.i. 0465; dispositivo di protezione individuale categoria di rischio III secondo la Direttiva 89/686 CE; ad uso esclusivo con alimenti vegetali interi freschi non lavorati, conservati a temperatura ambiente e/o refrigerati, non idoneo per alimenti acidi (Ph<4,5), grassi e/o a base alcolica. Colore naturale. Confezione scatola da 100 guanti usa e getta.

Disposable glove made of 100% natural latex chlorinated (powder free), AQL 1,0. Single use medical glove class I non-sterile according to Directive 93/42 CE s.m.i. 0465; protective glove risk category III according to Directive 89/686 CE; contact with whole fresh, not worked vegetables food, stored at room temperature and/or refrigerated, not suitable for acid food (Ph<4,5), fatty and/or with alcoholic base. Natural colour. Packaging box of 100 disposable gloves.



**Guanto monouso in lattice microruvido ad alta protezione
Disposable high protection powder free latex glove**
ART. 72518 

Art. 72518						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	taglia size	lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore/ thickness		
				palmo/palm [mm]	dita/finger [mm]	polso/cuff [mm]
72518070	6/7 piccola small	295	80 ± 10	0,32	0,33	0,2
72518080	7/8 media medium	295	95 ± 10	0,32	0,33	0,2
72518090	8/9 grande large	295	110 ± 3	0,32	0,33	0,2


Descrizione:

Guanto monouso in 100% lattice naturale clorinato (non talcato) a spessore maggiorato per una protezione superiore, AQL 1,5. Dispositivo medico di classe I non sterile secondo Direttiva 93/42 CE s.m.i. 0465; dispositivo di protezione individuale categoria di rischio III secondo la Direttiva 89/686 CE; ad uso esclusivo con alimenti vegetali interi freschi non lavorati, conservati a temperatura ambiente e/o refrigerati, non idoneo per alimenti acidi (Ph<4,5), grassi e/o a base alcolica. Colore blu. Confezione scatola da 50 guanti usa e getta.

Disposable glove made of 100% natural latex chlorinated (powder free) with bigger thickness for high protection, AQL 1,5. Single use medical glove class I non-sterile according to Directive 93/42 CE s.m.i. 0465; protective glove risk category III according to Directive 89/686 CE; contact with whole fresh, not worked vegetables food, stored at room temperature and/or refrigerated, not suitable for acid food (Ph<4,5), fatty and/or with alcoholic base. Colour blue. Packaging box of 50 disposable gloves. Length mm 290, colour blue. Boxes of 50 pezzi.

**Guanto monouso fine in vinile talcato
Disposable powdered vinyl thin glove**
ART. 72520 

Art. 72520						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	taglia size	lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore/ thickness		
				palmo/palm [mm]	dita/finger [mm]	polso/cuff [mm]
72520070	6/7 piccola small	240	80 ± 10	0,07	0,06	0,05
72520080	7/8 media medium	240	95 ± 10	0,07	0,06	0,05
72520090	8/9 grande large	240	110 ± 10	0,07	0,06	0,05


Descrizione:

Guanto monouso in vinile (PVC) talcato, AQL 1,5. Dispositivo medico di classe I non sterile secondo Direttiva 93/42 CE s.m.i. 0465; dispositivo di protezione individuale categoria di rischio III secondo la Direttiva 89/686. Colore trasparente. Confezione scatola da 100 guanti usa e getta.

Disposable vinyl (PVC) powdered glove, AQL 1,5. Single use medical glove class I non-sterile according to Directive 93/42 CE s.m.i. 0465; protective glove risk category III according to Directive 89/686 CE. Colour transparent. Packaging box of 100 disposable gloves.

**Guanto monouso in nitrile talcato
Disposable powdered nitrile glove**
ART. 72525 

Art. 72525	
Dati tecnici / Technical data	
cod. code	taglia size
72525060	6/7
72525070	7/8
72525080	8/9
spessore thickness	
palmo palm	mm 0,065
dita finger	mm 0,095

 EN420:2003 + A1:2009
5

 EN ISO 374-1:2016
TIPO B
J 3>60
K 2>30
T 6>640

 EN455-1
EN455-2
EN455-3


EN374-5:2016

Descrizione:

Guanto monouso in nitrile naturale talcato, AQL 1,5, a norma EN 420:2003+A1:2009. Impermeabile all'aria e all'acqua, flessibile, elastico e sensibile al tatto, nessun rischio di allergie, protegge contro gli schizzi di prodotti chimici poco concentrati (EN ISO 374-1), virus e batteri (EN ISO 374-5), compatibile con gli alimenti secondo il regolamento UE 1935/2004, guanti medici monouso a norma EN455-1, EN455-2, EN455-3. Certificato DPI secondo il regolamento UE 2016/425. Colore azzurro. Confezione scatola da 100 guanti usa e getta.

Disposable glove made of powdered nitrile, AQL 1,5, standard EN 420:2003+A1:2009. Waterproof and airtight, flexible, elastic and tactile, no allergies risks, protects against small and low concentrated chemical splashes (EN ISO 374-1), bacteria and viruses (EN ISO 374-5), suitable for food industry according to regulation EU 1935/2004, single use medical gloves standard EN455-1, EN455-2, EN455-3. Certificate PPE according to regulation EU 2016/425. Colour blue. Packaging box of 100 disposable gloves.



Guanto monouso in nitrile clorinato
Disposable powder free nitrile glove
ART. 72528 

Art. 72528							
Dati tecnici / Technical data							
cod. code	taglia size		lunghezza a length [mm]	larghezza a width [mm]	spessore/ thickness		
					palmo/palm [mm]	dita/finger [mm]	polso/cuff [mm]
72528060	6/7	piccola small	240	80 ± 10	0,07	0,11	0,06
72528070	7/8	media medium	240	95 ± 10	0,07	0,11	0,06
72528080	8/9	grande large	240	110 ± 10	0,07	0,11	0,06
72528090	9/10	extra grande x-large	240	> 110	0,07	0,11	0,06


Descrizione:

Guanto monouso in nitrile clorinato (non talcato), AQL 1,0. Dispositivo medico di classe I non sterile secondo Direttiva 93/42 CE s.m.i. 0465; dispositivo di protezione individuale categoria di rischio III secondo la Direttiva 89/686 CE; ad uso esclusivo per contatto breve (<30 min) con tutte le sostanze acquose (pH>4,5), alcoliche o grasse, conservate a temperatura ambiente e/o refrigerate (<40°C). Colore blu. Confezione scatola da 100 guanti usa e getta.

Disposable glove made of nitrile chlorinated (powder free), AQL 1,0. Single use medical glove class I non-sterile according to Directive 93/42 CE s.m.i. 0465; protective glove risk category III according to Directive 89/686 CE; short contact (<30 min) with whole aqueous food substances (pH>4,5), alcoholic and fatty stored at room temperature and/or refrigerated (<40°C). Colour blue. Packaging box of 100 disposable gloves.

Guanto monouso in nitrile clorinato ad alta protezione
Disposable high protection powder free nitrile glove
ART. 72532 

Art. 72532							
Dati tecnici / Technical data							
cod. code	taglia size		lunghezza length [mm]	larghezza width [mm]	spessore/ thickness		
					palmo/palm [mm]	dita/finger [mm]	polso/cuff [mm]
72532060	6/7	piccola small	295	80 ± 10	0,13	0,16	0,07
72532070	7/8	media medium	295	95 ± 10	0,13	0,16	0,07
72532080	8/9	grande large	295	110 ± 10	0,13	0,16	0,07
72532090	9/10	extra grande x-large	295	> 110	0,13	0,16	0,07


Descrizione:

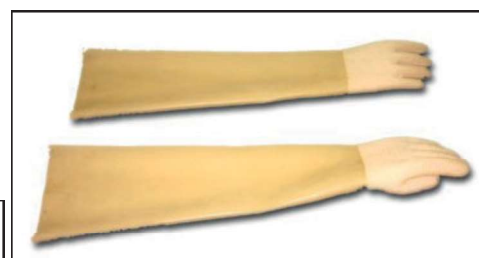
Guanto monouso in nitrile clorinato (non talcato) a spessore maggiorato per una protezione superiore, AQL 1,5. Dispositivo medico di classe I non sterile secondo Direttiva 93/42 CE s.m.i. 0465; dispositivo di protezione individuale categoria di rischio III secondo la Direttiva 89/686 CE; ad uso esclusivo per contatto breve (<30 min) con tutte le sostanze acquose (pH>4,5), alcoliche o grasse, conservate a temperatura ambiente e/o refrigerate (<40°C). Colore blu. Confezione scatola da 50 guanti usa e getta.

Disposable glove made of nitrile chlorinated (powder free) with bigger thickness for high protection, AQL 1,5. Single use medical glove class I non-sterile according to Directive 93/42 CE s.m.i. 0465; protective glove risk category III according to Directive 89/686 CE; short contact (<30 min) with whole aqueous food substances (pH>4,5), alcoholic and fatty stored at room temperature and/or refrigerated (<40°C). Colour blue. Packaging box of 50 disposable gloves.

Protezione delle mani - Guanti sintetici
Guanto lungo pesante zigrinato in lattice naturale
Natural latex long heavy knurled glove
ART. 72552 
Descrizione:

Guanto lungo pesante zigrinato in lattice naturale con mano rinforzata.
 Lunghezza cm 70/75, larghezza della manichetta cm 30 circa, colore naturale.
 Taglia 11.

Natural latex long heavy knurled glove with straightened hand.
 Length cm 70/75, cuff width cm 30 approx, colour natural. Size 11.

Cod. 72552110


Guanto Nitrex VE802, protezione chimica, uso alimentare
Glove Nitrex VE802, chemical protection, food contact

Art. 72573	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72573065	6,5
72573075	7,5
72573080	8,5
72573095	9,5
72573105	10,5


 EN388:2003
4101


EN ISO 374-1:2016



EN374-2:2003


 EN374-3:2003
AJKL
A 3>60mm
J 6>480mm
K 6>480mm
L 4>120mm

ART. 72573 

Descrizione:

Guanto Nitrex VE802 con supporto 100% nitrile e floccatura interna in 100% cotone per l'assorbimento del sudore, struttura rugosa sul palmo e sulle dita per una presa antiscivolo. Guanto di protezione meccanica, chimica, idoneo al contatto con derrate alimentari. Lunghezza cm 33, spessore mm 0,38, colore verde, confezioni da 12 paia.

Glove Nitrex VE802 with support made of 100% nitrile and flocked lining made of 100% cotton that absorbs perspiration, raised pattern texture on palm and fingers for non-slip. Protection against mechanical risks, chemicals, contact with food. Length cm 33, thickness mm 0,38, colour green, packaging 12 pairs boxes.

Guanto Toutravo VE509, protezione chimica, impermeabile
Glove Toutravo VE509, chemical protection, waterproof

Art. 72578	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72578075	7,5
72578085	8,5
72578090	9,5
72578100	10,5


 EN388:2016
3110X

 EN ISO 374-1:2016
A 3 > 60 mn
K 6 > 480 mn
L 4 > 120 mn
M 6 > 480 mn
N 5 > 240 mn
O 3 > 60 mn
P 6 > 480 mn
T 6 > 480 mn


EN ISO 374-5:2016

ART. 72578 

Descrizione:

Guanto Toutravo 509 impregnato in neoprene con manichetta. Floccatura interna in cotone, rilievi sul palmo e sulle dita per una presa antiscivolo sia sull'asciutto che sul bagnato, impermeabile. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388, resistenza all'abrasione; guanto per la protezione chimica a norma EN374-3 e dai microrganismi a norma EN374-2. Lunghezza cm 30, spessore mm 0,75. Colore nero. In confezioni da 12 paia.

Neoprene glove Toutravo 509 with straight cuff.

Cotton flock lining, grip-pattern palm and fingers for antislip grasp in dry or damp, waterproof.

General use mechanical protection glove according to EN388, abrasion resistance; glove for protection against chemical risks according to EN374-3 and microorganism risks according to EN374-2. Length cm 30, thickness mm 0,75. Colour black. Packaging 12 pairs boxes.

Guanto Apollon VV733 con spalmatura in schiuma
Glove Apollon VV733 with foam coating

Art. 72620	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72620080	8
72620090	9


 EN388:2016
2131X

Descrizione:

Guanto APOLLON VV733 in tessuto 100% poliestere spalmato in schiuma di lattice sul palmo e sulla punta delle dita. Dorso areato, polsino elastico, spalmatura traspirante e flessibile, finezza 13. Guanto di protezione meccanica per uso generale. Colore arancio fluo-nero. Confezioni da 12 paia.

Glove APOLLON made of 100% polyester cloth with latex foam coating on palm and tops of fingers. Ventilated back, elasticated cuff, transpirant and flexible coating, gauge 13. General use mechanical protection glove. Colour orange fluo-black. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72620 


**TABELLE DELLE RESISTENZE CHIMICHE E
MECCANICHE DEI GUANTI
A PAGINA 501 - 502**

Guanto Aton VV731, antitaglio, anticalore
Glove Aton VV731 for heat and cutting
Art. 72623
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72623080	8
72623090	9
72623100	10


 EN388:2016
3342B

 EN407:2004
X,2,X,
X,X,X

Descrizione:

Guanto Aton VV731 in policotone/para-aramide con spalmatura in lattice su palmo e punta delle dita, finitura testurizzata per una migliore presa, finezza 10, lavabile a mano. Guanto di protezione meccanica per uso generale, antitaglio e anticalore. Colore nero, confezioni da 12 paia.

Glove Aton VV731 made of polycotton/para-aramide with latex coating on palm and fingertips, non slip rough texture, gauge 10, colour black, hand washing. Protective gloves against mechanical risks, against heat and fire risks, cutting. Colour black. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72623 

Guanto VE729 puntinato per uso generale
Glove VE729 with dots for general use
Art. 72629
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72629090	9
72629100	10


 EN388:2016
3121X

Descrizione:

Guanto VE729 in maglia tricot poliammide Spandex spalmato in nitrile/poliuretano sul palmo, dita e semi-dorso. Puntini in nitrile sul palmo, finezza 15, resistente agli oli, ottima presa, ottima destrezza e precisione. Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore grigio-nero. Confezioni da 12 paia.

Knitted polyamide Spandex glove VE729 with nitrile/PU coating on palm, fingertips and mid back. Nitrile dots on palm, gauge 15, oil proof, very good hold, dexterity and work finesse. General use mechanical protection glove, colour grey-black. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72629 

Guanto VE712GR per uso generale
Glove VE712GR for general use
Art. 72632
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72632070	7
72632080	8
72632090	9
72632100	10


 EN388:2016
4121X

Descrizione:

Guanto VE712GR in maglia a filo continuo senza cuciture in 100% poliestere con spalmatura liscia in 100% nitrile (NBR) sul palmo e sulle estremità delle dita, finezza 13. Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore grigio/nero. Confezioni da 10 paia.

Seamless 100% polyester knitted glove VE712R with smooth 100% nitrile coating (NBR) on palm and fingertips, gauge 13. General use mechanical protection glove, colour grey/black. Packaging 10 pairs boxes.

ART. 72632 

Guanto GRE002N per uso generale, pacchi da 120 paia
Glove GRE002N for general use, 120 pairs boxes
Art. 72636
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72636070	7
72636080	8
72636090	9
72636100	10


 EN388:1994
4121

Descrizione:

Guanto GRE002N in filo continuo con spalmatura in nitrile su palmo e punta delle dita. Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore grigio/nero. Confezionato singolarmente, vendibile in pacchi da 120 paia.

Knitted glove GRE002N with nitrile coating on palm and fingertips. General use mechanical protection glove, colour grey/black. Single packed, solded in 120 pairs boxes.

ART. 72636 


ART. 72640

 EN388:2016
2111X

Guanto NI015 per uso generale
Glove NI015 for general use
Descrizione:

Guanto NI015 in cotone interlock spalmato in nitrile temprato e vulcanizzato sul palmo e sulle dita, polsino in maglia di cotone.

Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore giallo. Confezioni da 12 paia.

Interlock cotton lining glove NI015 with nitrile coating nipped and vulcanized, ventilated back, knitted wrist. General use mechanical protection glove, colour yellow. Packaging 12 pairs boxes.

Art. 72640
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72640070	7
72640080	8
72640090	9
72640100	10

Guanto NI150 per uso generale
Glove NI150 for general use

 EN388:2016
3111X

Descrizione:

Guanto NI150 in cotone jersey spalmato in nitrile temprato e vulcanizzato sul palmo e sulle dita, polsino in maglia di cotone. Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore blu. Confezioni da 12 paia.

Jersey cotton cloth glove NI150 with nitrile coating dipped and vulcanized, ventilated back, knitted wrist. General use mechanical protection glove, colour blue. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72643

Art. 72643
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72643080	8
72643100	10

Guanto NI155 per uso generale
Glove NI155 for general use

 EN388:2016
3111X

Descrizione:

Guanto NI155 in cotone jersey interamente spalmato in nitrile temprato e vulcanizzato, polsino in maglia di cotone. Guanto di protezione meccanica per uso generale, colore blu. Confezioni da 12 paia.

Jersey cotton cloth glove NI155 full nitrile coated dipped and vulcanized, knitted wrist. General use mechanical protection glove, colour blue. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72644

Art. 72644
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72644100	10

Guanto HERCULE VV750, protezione contro il freddo
Glove HERCULE VV750, cold protection

 EN388:2016
3233X

 EN511:2006
X 2 X

Descrizione:

Guanto HERCULE VV750 in maglia a filo continuo: esterno 100% poliammide con finezza 13, interno 100% acrilico felpato con finezza 7, spalmato in spugna di nitrile (NBR) sul palmo, dita e semidorso. Flessibile, duraturo, protezione contro il freddo e l'acqua: fa scivolare i liquidi e permette una presa solida. Guanto di protezione meccanica e contro il freddo per uso generale. Colore nero, confezioni da 12 paia.

Acrylic/polyamide seamless knitted glove HERCULE VV750: outside 100% polyamide with gauge 13, inside 100% acrylic with gauge 7, with nitrile foam coating (NBR) on palm, fingers and half back. Flexible, lifespan, cold and water protection: repels liquids to provide a firm wet or dry grip. General use mechanical and cold protection glove. Colour black, size 9, packaging 12 pairs boxes.

ART. 72648

Art. 72648
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72648090	9
72648100	10

Guanto NI175 per uso generale, oli e grassi
Glove NI175 for general use, oils and greases

 EN388:2016
3111X

Descrizione:

Guanto NI175 in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in nitrile (NBR) temprato e vulcanizzato, con manichetta in tela da cm 6. Guanto di protezione meccanica per uso generale, poco sensibile al calore, prestazioni eccellenti in ambienti oleosi e grassi. Colore blu, taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Cotton cloth glove NI175 with total dipped and vulcanized nitrile (NBR) coating with fabric cuff cm 6 long. General use mechanical protection glove, heat resistant, excellent performances in oily and greasy environments. Colour blue, size 10. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72653

Art. 72653
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72653090	9
72653100	10

Protezione delle mani - Guanti sintetici
Guanto PVCC600, protezione chimica, cm 60
Glove PVCC600, chemical protection, cm 60
ART. 72674 

 EN388:2016
4131X

 EN ISO 374-1:2016
TIPO B


EN374-5:2016

Descrizione:

Guanto PVCC600 in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC BASF, lunghezza cm 60, spessore mm 1,3. Guanto di protezione meccanica per uso generale, per la protezione chimica, resistente ai prodotti chimici, oli e derivati del petrolio. Colore rosso, taglia 10. Confezioni da 10 paia.

Cotton PVCC600 cloth glove with total PVC BASF coating, length cm 60, thickness 1,3. General use mechanical protection glove, for protection against chemical risks, repels chemicals, oils, petrol derived. Colour red, size 10. Packaging 10 pairs boxes.


Cod. 72674100
Guanto VE766, protezione chimica, cm
Glove VE766 chemical protection, cm
ART. 72675 

 EN388:2016
4131X

 EN ISO 374-1:2016
TIPO B


EN374-5:2016

Descrizione:

Guanto PVCC600 in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC BASF, lunghezza cm 60, spessore mm 1,3. Guanto di protezione meccanica per uso generale, per la protezione chimica, resistente ai prodotti chimici, oli e derivati del petrolio. Colore rosso, taglia 10. Confezioni da 10 paia.

Cotton PVCC600 cloth glove with total PVC BASF coating, length cm 60, thickness 1,3. General use mechanical protection glove, for protection against chemical risks, repels chemicals, oils, petrol


Cod. 72675100
Guanto PVC7335, protezione chimica, cm 35
Glove PVC7335, chemical protection, cm 35
ART. 72677 

 EN388:2016
4131X

 EN ISO 374-1:2016
TIPO C


EN374-5:2016

Descrizione:

Guanto PVC7335 in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC, lunghezza cm 35, spessore mm 0,9. Guanto di protezione meccanica per uso generale, per la protezione chimica. Colore rosso, taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Cotton PVC7335 cloth glove with total PVC coating, length cm 35, thickness 0,9. General use mechanical protection glove, for protection against chemical risks, repels chemicals, oils, petrol derived. Colour red, size 10. Packaging 12 pairs boxes.


Cod. 72677100
Guanto VV702NO, precisione e destrezza
Glove VV702NO, precision and dexterity
ART. 72682 

Art. 72682	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72682060	6
72682070	7
72682080	8
72682090	9
72682100	10


 EN388:2016
4131X

Descrizione:

Guanto VV702NO in maglia di poliammide senza cuciture spalmato in poliuretano sul palmo e sulle dita, dorso areato, polsino elastico, antiscivolo. Guanto di protezione meccanica per uso generale, finezza 15 per un'ottima destrezza e precisione sul lavoro. Colore nero. Confezioni da 12 paia.

Polyamide seamless mesh glove VV702NO with polyurethane coating (NBR) on palm and fingers, ventilated back, elasticated cuff, anti-slip. General use mechanical protection glove, gauge 15 for a very good dexterity and precision to work. Colour black. Packaging 12 pairs boxes.


Guanto VE702GR per uso generale
Glove VE702GR for general use
ART. 72685 

Art. 72685	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72685060	6
72685070	7
72685080	8
72685090	9
72685100	10


 EN388:2016
3121X

Descrizione:

Guanto VE702GR in tessuto di poliammide spalmato in poliuretano sul palmo e sulle dita, dorso areato, polsino elastico, finezza 13. Guanto di protezione meccanica per uso generale. Colore grigio. Confezioni da 10 paia.

Polyamide cloth glove VE702GR with polyurethane coating (NBR) on palm and fingers, ventilated back, elasticated cuff, gauge 13. General use mechanical protection glove. Colour grey. Packaging 10 pairs boxes.



Guanto GRE007G per uso generale, pacchi da 120 paia
Glove GRE007G for general use, 120 pairs boxes
ART. 72686 

Art. 72686			
Dati tecnici		Technical data	
cod. / code		taglia / size	
72686070		7	
72686080		8	
72686090		9	


 EN388:1994
 2131

Descrizione:

Guanto GRE007G in filo continuo con spalmatura in poliuretano, dorso areato, polsino elastico. Guanto di protezione meccanica per uso generale. Colore grigio. Confezionato singolarmente, vendibile in pacchi da 120 paia.

Knitted glove GRE007G with polyurethane coating, ventilated back, elasticated cuff. General use mechanical protection glove. Colour grey. Single packed, solded in 120 pairs boxes.


Guanto VENICUT42 antitaglio
Cut resistant glove VENICUT42

Art. 72690	
Dati tecnici	
Technical data	
cod. code	taglia size
72690070	7
72690080	8
72690090	9
72690100	10


 EN388:2016
 4X43C

Descrizione:

Guanto VENICUT42 antitaglio in maglia di fibra ad alte prestazioni SOFTnucut e spalmatura in su palmo e punta delle dita, rinforzo tra pollice e indice. Polsino elastico lungo cm 10, finezza 13. Guanto di protezione contro i rischi meccanici. Colore grigio. Confezioni da 12 paia.

Cut resistant glove VENICUT42 made of high performance SOFTnucut fibre knitting and 100% polyurethane coating on palm and fingertips, reinforcement between the thumb and index finger. Elasticated wrist cm 10 long, gauge 13. Protective gloves against mechanical risks. Colour grey. Packaging of 12 pairs.

ART. 72690 

Guanto per sabbiatrice
Sand-blasting machine glove
Descrizione:

Guanto per sabbiatrice. Lunghezza mm 800, diametro max mm 240. Colori assortiti.

Sand-blasting machine glove.

Length mm 800, max diameter mm 240. Matched colours.

Cod. 72710100
ART. 72710 

Protezione delle mani - Guanti tessili
Guanto in maglia di cotone leggero per uso generale
Light cotton knitted glove for general use
Descrizione:

Guanto CO131 in maglia Intelock 100% cotone leggero, 145 g/m², finezza 18. Ambidestro, polsino a coste riportato. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Può essere usato come sottoguanto. Colore naturale. Confezioni da 12 paia.

Light 100% cotton Interlock knitted glove CO131, 145 g/m², fineness 18. Ambidextrous, seamed ribbed cuff. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Can be used as an inner glove. Natural colour.

Art. 72745
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72745070	S
72745090	L


Guanto in maglia di cotone pesante per uso generale
Strong cotton knitted glove for general use
Descrizione:

Guanto in maglia a filo continuo 100% cotone pesante, 2 fili. Ambidestro, senza cuciture, polso elasticizzato. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Colore naturale. Confezioni da 12 paia.

Strong 100% cotton Interlock continuous wire glove, 2 wires. Ambidextrous, seamless, elasticated cuff. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Natural colour. Packaging 12 pairs boxes.

Art. 72748
Dati tecnici
Technical data

cod. code	taglia size
72748070	7
72748090	9


ART. 72748 

Guanto da saldatore in Terk400 Kevlar® Preox Alluminio
Welder's alluminised Terk400 Kevlar® Preox glove
ART. 72773 

Descrizione:

Guanto da saldatore Terk400 con palmo in pelle crosta di bovino trattato anti-calore (THT) e dorso in Kevlar® Preox con alluminio, fodera di lana, cuciture in filo Kevlar® Technology, taglio americano. Grande resistenza termica al calore radiante, migliore resistenza al calore di contatto, diminuzione della reattività al contatto della fiamma, pelle più flessibile. Lunghezza cm 40, manichetta cm 20, spessore da mm 1,2 a 1,4, colore arancio-grigio, taglia 10.

Welder's glove Terk400 with heat-resistant cowhide split leather palm (HR) and Alluminised Kevlar® Preox back, wool fleece lining, Kevlar® Technology sewn, American assembly. high resistance to radiating heat, better resistance to contact heat, reduction of the reactivity on flames contact, flexible leather. Length cm 40, cuff cm 20, thickness from mm 1,2 to 1,4, colour orange-grey, size 10.

Art. 72773100		
EN420:2003		
	Requisiti generali per i guanti di protezione	General requirements
5	La destrezza	Dexterity
EN388:2003		
	Guanti contro i rischi meccanici (livelli ottenuti sul palmo)	Protective gloves against mechanical risks (levels obtained on the palm)
4	Indice di resistenza all'abrasione (da 1 a 4)	Index of resistance to abrasion (from 1 to 4)
1	Indice di resistenza al taglio (da 1 a 5)	Index of resistance to cut (from 1 to 5)
4	Indice di resistenza allo strappo (da 1 a 4)	Index of resistance to tear (from 1 to 4)
3	Indice di resistenza alla perforazione (da 1 a 4)	Index of resistance to perforation (from 1 to 4)
EN407:2004		
	Guanti contro i rischi dovuti al calore e al fuoco (X = test non realizzato)	Protective gloves against heat and fire risks (X = unrealized test)
4	Indice di resistenza all'infiammabilità (da 1 a 4)	Index of resistance to flammability (from 1 to 4)
1	Indice di resistenza al calore da contatto (da 1 a 4)	Index of resistance to contact heat (from 1 to 4)
3	Indice di resistenza al calore convettivo (da 1 a 4)	Index of resistance to convective heat (from 1 to 4)
4	Indice di resistenza al calore radiante (da 1 a 4)	Index of resistance to radiant heat (from 1 to 4)
X	Indice di resistenza a piccoli schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)	Index of resistance to small projections of molten metal (from 1 to 4)
4	Indice di resistenza a grandi schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)	Index of resistance to large projections of molten metal (from 1 to 4)
EN12477:2001/A1:2005		
Guanti di protezione per saldatura		Protective gloves for welders
A	Saldatura - Altri processi di saldatura - meno grande destrezza - tipo A	Welding - Other welding processes - Less dexterity - Type A

Guanto anticalore in Kevlar® con manichetta
Heat protection Kevlar® glove with cuff
ART. 72775 


	EN388:1994 2443
	EN407:1994 43XXXX

Art. 72775095			
caratteristiche del tessuto paraaramidico / features of para aramidic fabric			
titolo filato ordito	warp yarn title	Nm	2/7,5
titolo filato trama	weft yarn title	Nm	2/7,5
allungamento ordito	warp elongation	%	18,7
forza rottura ordito	warp breaking strength	N/5cm	3470
allungamento trama	weft elongation	%	8,6
forza rottura trama	weft breaking strength	N/5cm	1840
spessore	thickness	mm	3,0 ± 10%
altezza utile	useful height	cm	100
densità	density	g/m²	700 ± 10%
colore	colour		ecru

Descrizione:

Guanto in Kevlar® (fibra aramidica) anticalore con manichetta rinforzata sul palmo e sul dorso, lunghezza cm 38. Guanto di protezione contro i rischi dovuti al calore ed al fuoco a norma EN407 (2004) per la manipolazione di prodotti fino ad una temperatura di 350°C per un tempo massimo di 15 secondi; resistenza all'infiammabilità ed al calore di contatto. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388 (2003); resistenza al taglio, alla lacerazione ed all'abrasione. Taglia 10. Colore giallo.

Kevlar® glove (aramidic fiber) straightened on palms and backs, length cm 38. Heat and fire protection glove, according to EN407 (2004) for handling of products up to temperature of 350°C for a maximum time of 15 seconds; resistance to flammability and contact heat. General use mechanical protection glove according to EN388 (2003); resistance to cut, tear and abrasion. Size 10. Colour yellow.

Guanto in pile
Polar fleece glove
Descrizione:

Guanto NEVE in 100 % pile poliestere 260 g/m² elasticizzato al polso. Colore nero.

100 % polyester polar fleece glove NEVE 260 g/m², elastic on cuff. Colour black.


ART. 72785 
Cod. 72785100

Guanto da saldatore in pelle crosta bovino
Welding bovine split leather glove

EN420:2003 + A1:2009
5

EN12477:2001/A1:2005
TIPO A

Cod. 72815100
ART. 72815 

EN388:2016
4122X

EN407:1994
413X4X

Descrizione:

Guanto da saldatore TC716 in pelle crosta bovino superiore, taglio americano. Ottima resistenza meccanica, resistenza alla fiamma, calore e spruzzi di metallo fuso. Lunghezza cm 35, manichetta cm 15, colore grigio, taglia 10.

Welding bovine split leather glove TC716, American assembly. Very good mechanical resistance, resistance to flame, heat and big molten metal spray. Length cm 35, cuff cm 15, colour grey, size 10.


Guanto da saldatore TER250
Welding glove TER520

EN420:2003 + A1:2009 1

EN12477:2001/A1:2005
TIPO A

ART. 72818 

EN388:2016
3243X

EN407:1994
413X4X

Descrizione:

Guanto da saldatore TER520 in pelle crosta bovino anticalore con filo Kevlar, taglio americano. Ottima resistenza meccanica, resistenza alla fiamma, calore e spruzzi di metallo fuso. Lunghezza cm 40, manichetta cm 20, colore marrone-grigio, taglia 10.

Welding bovine made of heat-resistant split leather glove TER250 with Kevlar sewn, American assembly. Very good mechanical resistance, resistance to flame, heat and big molten metal spray. Length cm 40, cuff cm 20,


Cod. 72818100
Guanto da saldatore in pelle crosta bovino
Welding bovine split leather glove

EN420:2003 + A1:2009
4

EN12477:2001/A1:2005
TIPO A

ART. 72822 
Cod. 72822100

EN388:2016
3132X

EN407:1994
413X4X

Descrizione:

Guanto CA515R da saldatore in pelle crosta di bovino foderato in cotone con manichetta di 14 cm, forma americana, lunghezza cm 35.

Per saldatura manuale, taglio e tecniche connesse, lavori in fonderia, ecc.; conforme alla norma Pr EN12477 tipo A. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388, resistenza alla lacerazione; guanto di protezione termica a norma EN407, resistenza all'inflammabilità e alle piccole proiezioni di metallo fuso. Colore rosso. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Welding bovine split leather glove CA515R, cotton lined with 14 cm cuff, American cut, length cm 35. For manual metal welding, cutting and related techniques, work near furnaces, etc.; according to standard Pr EN12477 type A. General use mechanical glove according to EN388, tear resistance; heat protection glove according to EN407, flammability resistance and small projections of molten metal resistance. Colour red. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.


Guanto in pelle fiore di bovino e tela di cotone
Bovine grain leather glove with cotton cloth

EN420:2003 + A1:2009
2

EN388:2016
3121X

ART. 72828 
Descrizione:

Guanto DR605 in pelle fiore di bovino e tela di cotone 300 g/m² con manichetta 500 g/m², tipo "docker" forma americana. Rinforzo in pelle sul dorso, sul pamo, sulle unghie e salva-cuciture da mm 1 a mm 1,2, elastico di chiusura sul dorso. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione, destrezza. Colori assortiti. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Bovine grain leather glove DR605 with cotton cloth 300 g/m² with cuff 500 g/m², "docker" kind, American cut. Cowhide reinforcement mm 1 to mm 1,2 on palm, back, finger tips and save-seams, elasticated back. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance, dexterity. Varios colours. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.


Cod. 72828100

**Guanto in pelle fiore di bovino
Bovine grain leather glove**

 EN420:2003 + A1:2009
5

 EN388:2016
3122X

Descrizione:

Guanto FBN49 in tutta pelle fiore di bovino, forma americana, elastico sul dorso, modello bordato. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione e alla lacerazione, destrezza. Colore grigio con bordino rosso. Confezioni da 12 paia.

Bovine grain leather glove FBN49, American cut, elasticated back, red edged cuff. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion and tear resistance, dexterity. Colour grey with red cuff. Packaging 12 pairs boxes.

ART. 72830 

Art. 72830	
Dati tecnici Technical data	
cod. code	taglia size
72830080	8
72830090	9
72830100	10


**Guanto in pelle fiore di bovino, pacchi da 120 paia
Bovine grain leather glove, 120 pairs boxes**

 EN388:03
2122

Art. 72831			
Dati tecnici		Technical	
cod. /	code	taglia /	size
72831100		10	

Descrizione:

Guanto GRE003 in tutta pelle fiore di bovino, forma driver, elastico di tenuta, 3 tips style. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione, lacerazione, perforazione. Colore bianco con bordino rosso. Confezioni da 12 paia, vendibile in pacchi da 120 paia.

Bovine grain leather glove GRE003, driver cut, elasticated back, 3 tips style. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion, tear, perforation resistance. Colour white with red edged cuff. Packaged in 12 pairs, sold in 120 pairs boxes.

ART. 72831 

**Guanto in pelle fiore e crosta di bovino, pacchi da 120 paia
Bovine grain and split leather glove, 120 pairs boxes**

 EN388:03
2122

Descrizione:

Guanto GRE004 in pelle fiore e dorso in crosta di bovino, forma driver, elastico di tenuta, 3 tips style. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione, lacerazione, perforazione. Colore bianco con bordino rosso. Confezioni da 12 paia, vendibile in pacchi da 120 paia.

Bovine grain leather glove GRE004 with split leather back, driver cut, elasticated back, 3 tips style. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion, tear, perforation resistance. Colour white with red edged cuff. Packaged in 12 pairs, sold in 120 pairs boxes.

ART. 72833 

Cod. 72833100

*Presso Gnutti Bortolo dispositivi DPI
anche articoli fuori catalogo
su richiesta
Inviaci una mail!*



**Copridita dritto in lattice
Latex straight fingers cover**
ART. 72913 
Art. 72913
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
72913010	1
72913020	2
72913030	3
72913040	4
72913050	5

Descrizione:

Copridita dritto in lattice opaco medio pesante con orletto e punta rinforzata.

Opaque latex straight fingers cover with border and reinforced top.


ART. 72916 
**Copridita pollice in lattice
Latex thumb fingers cover**
Descrizione:

Copridita pollice in lattice opaco medio pesante con orletto e punta rinforzata.

Opaque latex thumb fingers cover with border and reinforced top.

Art. 72916
**Dati tecnici
Technical data**

cod. code	taglia size
72916030	3
72916040	4
72916050	5

Protezione delle mani - Creme per la protezione delle mani
**Crema per la protezione della pelle
Hands protection cream**
Descrizione:

Crema per mani idonea per la protezione della pelle nelle lavorazioni con contatto con oli, grassi, idrocarburi, acquaragia. Colore bianco, Ph 7 ± 0,1. Barattoli da lt 2 da utilizzare con il dispenser Modular System cod. 05846.

Hands protection cream for the skin in workings with contact with oils, fats, hydrocarbons, turpentine. Colour white, Ph 7 ± 0,1. In lt 2 cans, to be used in Modular System dispenser code 05846.


ART. 72950 
Cod. 72950200
**Distributore di sapone liquido e crema a cartuccia
Liquid soap and cream cartridge dispenser**
Descrizione:

Distributore a muro per cartucce da 2 litri di sapone liquido e crema. Dimensioni: base cm 14 x 15, altezza cm 27.

Wall liquid soap and cream dispenser for 2 l cartridges. Dimensions: base cm 14 x 15, height cm 27.


ART. 05846 
Cod. 05846300

*In caso di emergenza sanitaria,
consultare il sito web con i prodotti
disponibili speciali!*



Protezione della testa e degli occhi - Occhiali
**Occhiali incolore PACAYA
Clear glasses PACAYA**
Descrizione:

Occhiali monoblocco con stanghette PACAYA. Lenti in policarbonato incolore con trattamento antigraffio e anti-appannamento, stanghette in nylon inclinabili e adattabili con puntale pieghevole, montatura in nylon, protezioni laterali. Colore grigio-blu, peso g 36. A norma EN 166 FT.

Single lens glasses with arms PACAYA. Lenses made in shade 5 polycarbonate glasses, nylon arms with adjustable inclination and temple, lateral protection. Scratch-resistant, anti-mist. Colour grey-blue, weight g 36. According to EN 166 FT.

Cod. 73030100
ART. 73030 

**Occhiali PACAYA CLEAR LYVIZ
Glasses PACAYA CLEAR LYVIZ**
Descrizione:

Occhiali PACAYA CLEAR LIVIZ con lenti monoblocco in policarbonato incolore con trattamento LyViz rivestimento oleo-idrorepellente, anti-appannamento e anti-graffio, montatura in nylon nero-grigio, peso g 26, taglia unica. Nasello in policarbonato integrato, stanghette in nylon regolabili in altezza, protezioni laterali, protezione oculare anti-urto e anti-polvere amovibile. A norma EN166 protezione personale degli occhi - specifiche; EN170:2002 filtri ultravioletti; direttiva DPI 89/686/CEE; norme USA ANSI Z87.1-2003 American National Standard Institute.

Glasses PACAYA CLEAR LYVIZ with polycarbonate clear single lens, with LyViz treatment oleophobic and hydrophobic coating, anti-mist and anti-scratch, frame made of nylon black-grey, weight g 26, no size. Integrated polycarbonate nose piece, adjustable nylon arms, side protection, removable foam frame for dust and shock protection.

Standards: EN166 personal eye-protection - specifications; EN170:2002 ultraviolet filters; PPE directive 89/686/EEC; USA standard ANSI Z87.1-2003 American National Standard Institute.

ART. 73031 

Cod. 73031200
**Occhiali per saldatura PACAYA T5
Glasses PACAYA T5 for welders**
Descrizione:

Occhiali bilenti con stanghette per saldatura PACAYA T5. Lenti in policarbonato tinta 5 per saldatura con trattamento antigraffio e anti-appannamento, stanghette in nylon inclinabili e adattabili con puntale pieghevole, montatura in nylon, protezioni laterali. Colore nero, peso g 36. A norma EN 166 FT, EN169.

Single lens glasses with arms PACAYA T5 for welders. Lenses made in shade 5 polycarbonate glasses, nylon arms with adjustable inclination and temple, lateral protection. Scratch-resistant, anti-mist. Colour black, weight g 36. According to EN 166 FT, EN 169.

Cod. 73032300
ART. 73032 

**Occhiali incolore BRAVA
Clear glasses BRAVA**
Descrizione:

Occhiali monoblocco con stanghette BRAVA.

Lenti in policarbonato incolore, stanghette appiattite morbide retro-riflettenti, parte nasale in policarbonato integrato. Trattamento anti-graffio, filtri UV400. Adatti ad essere indossati con elmetti e cuffie antirumore. A norma EN 166 FT, EN 170. Peso g 25.

Single lens glasses with arms BRAVA. Colourless polycarbonate glasses, soft flat spatula type retroreflective arms, integrated polycarbonate nose piece. Scratch-resistant, filters UV400. Suitable for use with safety helmet and ear defenders. According to EN 166 FT, EN 170. Weight g 25.

Cod. 73048100
ART. 73048 

**Occhiali incolore KILIMANDJARO
Clear glasses KILIMANDJARO**
Descrizione:

Occhiali monoblocco con stanghette KILIMANDJARO. Lenti in policarbonato incolore, protezioni laterali, stanghette in nylon regolabili di colore blu e giallo. Trattamento anti-graffio. A norma EN 166 FT.

Single lens glasses with temple KILIMANDJARO. Colourless polycarbonate glasses, lateral protection, adjustable blue and yellow nylon arms. Scratch-resistant. According to EN 166 FT.

Cod. 73050300
ART. 73050 


Occhiali incolore THUNDER CLEAR
Clear glasses THUNDER CLEAR
Descrizione:

Occhiali monoblocco con stanghette THUNDER CLEAR. Lenti in policarbonato incolore, stanghette curve bi-materia di colore azzurro/grigio regolabili, parte nasale in PVC morbido, anti-scivolo. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento, filtri UV400. Adatti ad essere indossati con elmetti e cuffie antirumore. A norma EN 166 FT, EN 170. Peso g 32.

Single lens glasses with arms THUNDER CLEAR. Colourless polycarbonate glasses, light blue/grey twin-material curved adjustable arms, anti-slip nose piece. Scratch-resistant, anti-mist, filters UV400. Suitable for use with safety helmet and ear defenders. According to EN 166 FT, EN 170. Weight g 32.

Cod. 73056300

ART. 73058 
Occhiali incolore VULCANO2
Clear glasses VULCANO2
Descrizione:

Occhiali monoblocco con stanghette VULCANO2. Lenti in policarbonato incolore, nasello in PVC flessibile, protezioni laterali, stanghette in nylon regolabili di colore grigio/arancio. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento. A norma EN 170, FT.

Single lens glasses with arms VULCANO2. Colourless polycarbonate glasses, PVC nose piece, lateral protection, adjustable grey/orange nylon arms. Scratch-resistant, anti-mist. According to EN 170, FT.

Cod. 73058300

Sopraocchiali incolore HEKLA
Clear cover glasses HEKLA
Descrizione:

Sopraocchiali monoblocco con stanghette HEKLA, adatti per tutti i tipi di occhiali prescritti. Lente in policarbonato incolore con nasello integrato, protezioni laterali, stanghette in policarbonato morbide con foro per cordino. Trattamento anti-graffio, UV 400. A norma EN 166 1 FT, FT, EN170:2002 UV 2C-1.2.

Single lens cover glasses with arms HEKLA, suitable for all types of prescription glasses. Colourless polycarbonate glasses with integrated nose piece, lateral protection, flexible polycarbonate arms with eyelet for cord. Scratch-resistant, UV 400. Specifications EN 166 1 FT, FT EN170:2002 UV 2C-1.2.

ART. 73083 

Cod. 73083200
Occhiali da saldatura ribaltabili TOBA3 T5
Flip-up welder's goggles TOBA3 T5
Descrizione:

Occhiali a maschera da saldatura TOBA3 T5 ribaltabili. Montatura in PVC flessibile di colore rosso, oculare interno e oculare di rinforzo in policarbonato incolore, oculare superiore in policarbonato tinta 5. Ventilazione indiretta, fascia elastica regolabile.

Welding goggles TOBA3 T5 with flip-up screen. Flexible PVC frame red colour, clear polycarbonate inside and reinforcement lens, shade 5 polycarbonate upper lens. Indirect ventilation, elastic adjustable strap.

ART. 73086 

Cod. 73086100
Occhiali a maschera incolore GALERAS
Clear mask glasses GALERAS
Descrizione:

Occhiali a maschera con banda elastica regolabile GALERAS. Schermo panoramico in policarbonato incolore adatto all'uso di occhiali da vista e di mascherine monouso, trattamento anti-graffio e anti-appannamento, montatura morbida in PVC e nylon, ventilazione diretta. Peso g 104, colore incolore, taglia regolabile. A norma EPI 89/686/CEE, EN166 1 BT 9, 349 BT, ANSI Z87.1-2003 Z87.

Mask glasses with elastic adjustable strap GALERAS. Colourless wide polycarbonate screen adapted to the wearing of corrective glasses and disposable respiratory half-masks, anti-mist, anti-scratch, flexible PVC and nylon frame, direct ventilation. Weight g 104, colour clear, size adjustable. Standards EPI 89/686/CEE, EN166 1 BT 9, 349 BT, ANSI Z87.1-2003 Z87.

ART. 73089 

Cod. 73089100

Protezione della testa e degli occhi - Visiere - Maschere per saldatori
**Visiera in polycarbonato incolore BALBI2
Clear polycarbonate faceshield BALBI2**
Descrizione:

Visiera in polycarbonato incolore BALBI2 con bardatura e protezione frontale color giallo.
Schermo in polycarbonato incolore con bordo in alluminio di cm 39 x 20. Peso g 300. Taglia unica.

Clear polycarbonate faceshield BALBI2 with yellow brow protection. Clear polycarbonate visor with aluminium border cm 39 x 20. Single size. Weight g 300.

Cod. 73120100
ART. 73120 

**Visiera in polycarbonato incolore VISOR TORIC
Clear polycarbonate visor VISOR TORIC**
Descrizione:

Visiera iniettata in polycarbonato incolore VISOR TORIC da montare su porta visiera VISOR HOLDER (cod. 73280100). Fissaggio universale, protezione all'arco elettrico, spessore mm 1,9/2,0, dimensioni cm 39 x 20, peso g 162. A norma EPI 89/686/CEE, EN166 1AT 89, EN170:2002 UV 2C-1.2.

Clear polycarbonate injected visor VISOR TORIC suitable for faceshield holder VISOR HOLDER (code 73280100). Universal fixing, electric arc protection, thickness mm 1,9/2,0, dimensions cm 39 x 20, weight g 162. Standards EPI 89/686/CEE, EN166 1AT 89, EN170:2002 UV 2C-1.2.

Cod. 73122100
ART. 73122 

Protezione della testa e degli occhi - Maschere per saldatori
**Maschera a mano curva VULCAN per saldatura
Welding safety reinforced fiber mask VULCAN**
Descrizione:

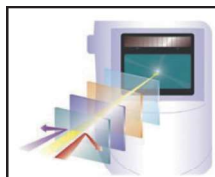
Maschera a mano curva VULCAN per saldatura in fibra per usi professionali, sistema di fissaggio del vetro senza viti, vetri DIN mm 75 x 98. Adatta a tutti i tipi di saldatura (MIG/MAG, ad elettrodo). A norma EN 175.

Welding safety bent mask VULCAN made in fiber for professional uses, glass DIN mm 75 x 98 fixed without screw. Suitable for all weldings (MIG/MAG, with electrode). According to EN 175.


ART. 73165 
Cod. 73165200
**Casco per saldatura BARRIER2 regolabile
Welding helmet BARRIER with variable shade**
Descrizione:

Casco BARRIER2 per saldatura ad arco elettrico, MIG, TIG che richiede una protezione da DIN9 a DIN13, può essere utilizzato per la molatura da DIN5 a DIN9. Campo di visione mm 100 x 67, filtro a cristalli liquidi LCD incluso. Disponibile la regolazione della tinta, della sensibilità, del tempo di commutazione, della taglia e della modalità molatura/brasatura. Funziona con batterie CR2032 sostituibili ed ha indicatore di esaurimento. Colore nero-grigio.

Helmet BARRIER2 for electric arc, MIG, TIG that requires DIN9 to DIN13 protection, can be used for grinding in shade 4. Vision shield mm 100 x 67, LCD filter included. You can adjust sensitivity, shade selection, switching time, size and grinding/brazing mode. Powered by 2 replaceable CR2032 batteries, with led of low battery indication. Colour grey-black.


ART. 73167 
Cod. 73167200

**Casco per saldatura HELMET VERONA
Welding helmet HELMET VERONA**
Descrizione:

Casco HELMET VERONA in polipropilene ideato per le saldature dove non è possibile reggere la maschera con le mani. Sistema di fissaggio del vetro senza viti, vetri DIN mm 75 x 98. NE' adatta a tutti i tipi di saldatura (MIG, TIG, ad elettrodo). A norma EN 175.

Polypropylene welding helmet HELMET VERONA for welding where you can't keep the mask with hand. Glass DIN mm 75 x 98 fixed without screw. Suitable for all weldings (MIG, TIG, with electrode). According to EN 175.

Cod. 73170200
ART. 73170 


Protezione della testa e degli occhi - Maschere per saldatori - Elmetti
**Ribaltino per caschi di saldatura
Flip option for welding helmets**

Descrizione:

Ribaltino per caschi di saldatura, mm 75 x 98.

Flip option for welding helmets, mm 75 x 98.

ART. 73172 

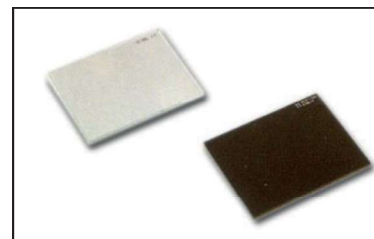
Cod. 73172100
**Vetro di ricambio per maschere da saldatura
Spare glass for welding safety masks**

Art. 73178		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	dimensioni dimensions [mm]	colore colour
73178100	75 x 98	trasparente transparent
73178200	75 x 98	nero inattinico adiacinic black

Descrizione:

Vetro di ricambio per maschere da saldatura, mm 75 x 98.

Spare glass for welding safety masks, mm 75 x 98.

ART. 73178 

**Elmetto da cantiere QUARTZ UP III
Safety helmet QUARTZ UP III**

Descrizione:

Elmetto da cantiere QUARTZ UP III in polipropilene (PP) ad alta densità trattato anti-UV. Cuffia in poliammide con 3 fasce tessili e 8 punti di fissaggio, frontalino in spugna. Sistema di chiusura Rotor regolabile giro-testa da 53 a 63 cm, alto-basso in 2 posizioni. Isolamento elettrico fino a 1000 VAC o 1500 VCC. Peso g 332. Colore arancio.

Safety helmet QUARTZ UP III made of UV resistant and high density polypropylene (PP). Polyamide harness with 3 textile bands and 8 fixing points, foam sweat band. Adjustable Rotor closing system head size from 53 to 63 cm, high-low in 2 positions. Electrical insulation up to 1000 VAC or 1500 VDC. Weight g 332. Colour orange.

Protezione della testa e degli occhi - Elmetti
ART. 73230 

Cod. 73230090
**Elmetto da cantiere SUPER QUARTZ
Safety helmet SUPER QUARTZ**

Descrizione:

Elmetto da cantiere SUPER QUARTZ in ABS-PC. Cuffia in poliammide con 3 fasce tessili e 8 punti di fissaggio, frontalino in spugna, chiusura con bottone regolabile giro-testa da 53 a 63 cm, alto-basso in 2 posizioni. Isolamento elettrico fino a 1000 VAC o 1500 VCC, resistenza alle temperature estreme +150°C -30°C. Peso g 410, colore bianco. A norma 89/686/CEE, EN50365:2002 elmetti isolanti da utilizzare su impianti a bassa tensione classe 0.

Safety helmet QUARTZ UP III made in ABS-PC. Polyamide harness with 3 textile bands and 8 fixing points, foam sweat band, button closing system head size from 53 to 63 cm, high-low in 2 positions. Electrical insulation up to 1000 VAC or 1500 VDC, extreme temperature resistance +150°C -30°C. Weight g 410, colour white. Standards 89/686/EEC, EN50365:2002 electrically insulating helmets for use on low voltage installations class 0.

ART. 73232 

Cod. 73232100
**Visiera e portavisiera per elmetti da cantiere
Visor holder and visor for safety helmets**

Descrizione:

Visiera e portavisiera per elmetti da cantiere.

Cod. 100: portavisiera da montare su elmetti, colore nero, fissaggio universale.

Cod. 500: kit di 2 visiere in policarbonato incolore, con bordo metallico, da montare su porta-visiera, fissaggio universale. Dimensioni cm 39 x 20. Conforme a norma EN 166 1B.

Visor holder and visor for safety helmets.

Code 100: visors holder for helmets, colour black, universal fixing.

Code 500: kit of 2 clear polycarbonate visors with metal edge, universal fixing.

Dimensions cm 39 x 20. According to EN 166 1B.

ART. 73280 

**Cod. 73280100
Cod. 73280500**

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

GUIDA ALL'UTILIZZO DI UN FILTRO PER MASCHERE RESPIRATORIE SECONDO LE SOSTANZE INQUINANTI

Ogni sostanza tossica possiede un limite di concentrazione nell'aria da non oltrepassare senza utilizzo di un apparecchio di protezione respiratoria. Questo limite, espresso in mg/m³ o in p.p.m. (parti per milione), si chiama VME, Valore Medio di Esposizione, che corrisponde alla concentrazione media da non superare nell'arco di un'esposizione di 8 ore.

Sostanze	Filtro	p.p.m.	VMF mg/m ³	VLE mg/m ³	Semi maschera	Maschera
Acetaldeide	Ax	100	180		●	●
Acetato d'amile	A	100	30		●	●
Acetato di butile	A	150	710		●	●
Acetato di etile	A	400	1400		●	●
Acetato di metile	Ax	200	610		●	●
Acetato di propile	A	200	840		●	●
Acetato di vinile	A	10	30		●	●
Acetone	Ax	750	1800		●	●
Acetilene	◆					
Acido acetico	A			25	●	●
Acido acrilico	A	10	30		●	●
Acido benzoico	A+P				●	●
Acido bromidrico	B+P				●	●
Acido carbonico	◆					
Acido cloridrico	B			7,5	●	●
Acido cromatico	BE+P			0,05		
Acido cianidrico	B	2	2		●	●
Acido fluoridrico	B+P			2,5	●	●
Acido nitrico	B+P	2	5		●	●
Acido ossalico	B+P			1	●	●
Acido fosforico	B+P			1	●	●
Acido picrico	A+P			0,1	●	●
Acido solforico	B+P			1	●	●
Acidi con ammoniaca	BK				●	●
Acroleina	Ax+P			0,25	●	●
Acrolonitrile	A	4	9		●	●
Alcoli	A/Ax				●	●
Alcool alilico	A			5	●	●
Alcool amilico	A	100	360		●	●
Alcool butilico	A	100	360		●	●
Alcool etilico	A			1900	●	●
Alcool isopropilico	A			980	●	●
Alcool metilico	Ax	200	260		●	●
Alcool propilico	A	200	500		●	●
Aldeide formica	B	0,5			●	●
Alluminio	P			10	●	●
Alundun	P				●	●
Amianto	P			0,10 fibro/cm ³	●	●
Ammine aromatiche	A				●	●
Ammine a catena corta	K				●	●
Ammoniaci	K	25	18		●	●
Anidride acetica	B			20	●	●
Anidride solforosa	E	2	5		●	●
Anidride solforica	B+P				●	●
Anilina	A	2	10		●	●
Antracene	P				●	●
Antimonio	P			0,5	●	●
Argento	P			0,1	●	●
Argon	◆					
Arsenico	P			0,2	●	●
Azoto	◆					
Bario	P			0,5	●	●
Bauxite	P				●	●
Benzene	A			30	●	●
Benzidine	A+P				●	●
Benzina (vapori di)	A			1000	●	●
Benzolo	A				●	●
Benzoquinone	A+P	0,1	0,4		●	●
Benzylamine	A				●	●
Berillio	P			0	●	●
Bromacetone	A				●	●
Bromo	B			0,7	●	●
Bromobenzene	A				●	●
Bromoclorometano	Ax+P	20	1050		●	●
Bromoetano	Ax	200	890		●	●
Bromoformio	A			5	●	●
Bromuro d'allile	A				●	●
Bromuro di benzile	A				●	●
Bromuro di cianogeno	B+P				●	●
Bromuro d'etile	Ax	200	890		●	●
Bromuro d'etilene	A				●	●
Bromuro di metile	Ax	5	20		●	●
Bromuro di metilene	A				●	●
Bromuro di vinile	Ax				●	●
Bromuro di xilite	◆					
Butadiene	Ax			2200	●	●
Butano	◆					
Butanone	A			590	●	●
Butilamine	K			15	●	●
Butilene	Ax				●	●
Butirrato d'amile	A				●	●
Butirrato di butile	A				●	●

Sostanze	Filtro	p.p.m.	VMF mg/m ³	VLE mg/m ³	Semi maschera	Maschera
Butirrato d'etile	A				●	●
Cadmio	P			0,05	●	●
Carbonato di sodio	P				●	●
Carborundum	P				●	●
Cetene	◆	0,5	0,9			
Cetoni	A/Ax				●	●
Carbone	P				●	●
Cloroacetaldide	A			3	●	●
Cloracetato d'etile	A				●	●
Cloracetone	A				●	●
Cloro	B			3	●	●
Clorobenzene	A	10			●	●
Clorobutadiene	Ax	10	36		●	●
Cloroetano	Ax	100	2600		●	●
Cloroformio	Ax	5	25		●	●
Cloropirine	A	0,1	0,7		●	●
Cloroprene	Ax	10	36		●	●
Cloruro d'allile	Ax			3	●	●
Cloruro di cianogeno	B			0,6	●	●
Cloruro d'etile	Ax	100	2600		●	●
Cloruro d'etilene	A				●	●
Cloruro di metile	Ax	50	105		●	●
Cloruro di metilene	Ax			40	●	●
Cloruro di propile	Ax				●	●
Cloruro di silicio	◆					
Cloruro di zolfo	B+P			6	●	●
Cloruro di sulfuryle	B+P				●	●
Cloruro di thionile	B+P				●	●
Cloruro di vinile	Ax			6	●	●
Cloruro di xilite	A+P				●	●
Cromo	P			0,5	●	●
Cobalto	P			0,1	●	●
Cotone	P			0,2	●	●
Cresolo	A	5	22		●	●
Rame	P			2	●	●
Cicloesano	A	300	1050		●	●
Cicloesanololo	A	50	200		●	●
Ciclohexanone	A	25	100		●	●
Decano	A				●	●
Diazometane	A			0,4	●	●
Dicloroetano	Ax+P	10	40		●	●
Dicloroetilene	Ax	5	20		●	●
Diclorofluorometano	◆	10	40			
Diclorometano	Ax+P	100	360		●	●
Diethylamine	Ax			30	●	●
Diethylether	Ax			1200	●	●
Dimetilammina	A	5	25		●	●
Dimetiletere	Ax				●	●
Dimetilidrazina	K	0,1	0,2		●	●
Dimetilpropano	Ax				●	●
Dimetiltriethylamine	Ax				●	●
Diossano	A	10	35		●	●
Acqua ossigenata	B				●	●
Acqua regia	B+P				●	●
Estere	A/Ax				●	●
Estere fosforico	AB+P				●	●
Stagno	P			0,1	●	●
Etano	◆					
Etanolo	A			1900	●	●
Ethanolamine	A	3	8		●	●
Eteri	A/Ax				●	●
Etere alilico	A			22	●	●
Etere butilico	A			270	●	●
Etere dicloroetilico	A			30	●	●
Etere etilico	Ax			1200	●	●
Etere metilico	Ax				●	●
Etere propilico	A				●	●
Ethylamine	K	10	18		●	●
Etilene	◆					
Etilene diamine	K			25	●	●
Etilene imine	K			1	●	●
Fluoro	B			2	●	●
Fluoruro di boro	B+P			2,5	●	●
Formaldeide	B			3	●	●
Formiato d'amile	A				●	●
Formiato d'etile	Ax	100	300		●	●
Formiato di metile	Ax	100	250		●	●
Formiato di propile	A				●	●
Formolo	B				●	●
Freoni	AB				●	●
Umi d'incendi	AB+P			5	●	●
Furfurolo	A			20	●	●
Glicole	A				●	●

Sostanze	Filtro	p.p.m.	VMF mg/m ³	VLE mg/m ³	Semi maschera	Maschera
Elio	◆					
Eptano	A	400	1600		●	●
Esafluoruro di zolfo	AB+P				●	●
Esano	A	50	170		●	●
Esanolo	A				●	●
Hexone	A			410	●	●
Idratzina	K+P	0,1	0,1		●	●
Idrocarburi	A			1000	●	●
Iidrogeno	◆					
Iidrogeno arsenicato	AB+P	0,05	0,2		●	●
Iidrogeno fosforato	AB	0,1	0,13		●	●
Iidrogeno selenicato	AB	0,02	0,08		●	●
Iidrogeno solforato	AB	5	7		●	●
Indio	P			0,1	●	●
Ioduro d'etile	A				●	●
Ioduro di metile	Ax			28	●	●
Insetticidi	AB+P				●	●
Ioduro di metilene	A				●	●
Iscocynates	AB+P	0,02	0,05		●	●
Manganese	P			1	●	●
Mercurio	Hq+P			0,05	●	●
Metanolo	Ax	200	260		●	●
Methylamine	K			12	●	●
Metilammina	A	0,5	2		●	●
Metil butano	Ax				●	●
Metilpropano	Ax				●	●
Metilbutilcetone	A	5	20		●	●
Metilpropilcetone	A	200	700		●	●
Naphtylamines	P	10	50		●	●
Neon	◆					
Nichel	P			1	●	●
Nichel carbonile	◆					
Nitroanilina	B+P			3	●	●
Nitrato d'amile	A				●	●
Nitrato di metile	A/Ax	100	250		●	●
Nitrato d'etile	Ax	100	310		●	●
Nitrobenzene	A	1	5		●	●
Nitroglicerina	A	0,15	1,5		●	●
Nitrometano	B	100	250		●	●
Ottano	A			0,1	●	●
Ossido di cadmio	P			0,05	●	●
Ossido di carbonio	◆	50	55			
Ossido d'etilene	Ax	1			●	●
Ossido di ferro	P			5	●	●
Ossido di zinco	P			5	●	●
Ozono	AB	0,1	0,2		●	●
Palladio	P				●	●
Antiparassitari	AB+P				●	●
Pentacloroetano	A				●	●
Pentafluoruro di zolfo	B+P			0,25	●	●
Pentano	Ax	600	1800		●	●
Percloroetilene	A	50	335		●	●
Pesticidi liquidi	AB+P				●	●
Pesticidi in polvere	P				●	●
Fenolo	A	5	19		●	●
Fosgene	B			0,4	●	●
Fosforo	P			0,1	●	●
Piombo (vapori)	A+P			0,1	●	●
Piombo tetraetile	A			0,1	●	●
Piombo tetrametile	A			0,15	●	●
Propano	◆					
Piridina	A	5	15		●	●
Resina poliesteri	AB				●	●
Selenio	P	0,05	0,2		●	●
Solventi in genere	A/Ax				●	●
Soda caustica	P			2	●	●
Zolfo (esafluoruro)	P	1000	6000		●	●
Stirene monomero	A	50	215		●	●
Solfato d'etile	A				●	●
Solfato di metile	A				●	●
Solfuro di carbone	Ax	10	30		●	●
Talco	P				●	●
Tellurio	P			0,1	●	●
Tetracloroetano	A	1	7		●	●
Tetracloroetilene	A			670	●	●
Tetranitrometano	B	1	8		●	●
Toluene	A	100	375		●	●
Toluidina	A			22	●	●
Tricloroetano	A	300	1650		●	●
Tricloroetilene	A	75	405		●	●
Triclorometano	Ax+P			1900	●	●
Tricloruro di fosforo	D+P			3	●	●
Triethylamine	A			40	●	●

NORME PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

 FILTRI **ABEK** PER GAS E VAPORI + **P** PER POLVERI (SEMIMASCHERE)

A	GAS E VAPORI ORGANICI con punto di ebollizione > 65°C SOLVENTI E IDROCARBURI A_x con punto di ebollizione < 65°C
B	GAS E VAPORI INORGANICI SENZA OSSIDO DI CARBONIO
E	GAS E VAPORI ACIDI DIOSSIDO DI ZOLFO
K	AMMONIACA DERIVATI AMMINICI
+	
P	POLVERI

grado di protezione 1 = 78%, 2 = 92%, 3 = 98% di sostanza inquinante

MASCHERINE MONOUSO PER POLVERI, FUMI (AEROSOL SOLIDI) E NEBBIE (AEROSOL LIQUIDI)		
FFP1	FFP2	FFP3
NON TOSSICHE	NON TOSSICHE BASSA E MEDIA TOSSICITA'	NON TOSSICHE BASSA E MEDIA TOSSICITA' ALTAMENTE TOSSICHE
COLLANTI NON TOSSICI RIFIUTI CEMENTO (pietre e calcinacci) GRANO (semi e cellulosa) GESSO RUGGINE (AGRICOLTURA) (EDILIZIA) ripara: 78% di sostanza inquinante 4 volte VME	SILICONE STUCCO LEGNO TENERO VERNICI NON VELENOSE METALLI NON PESANTI SALDATURA ABRASIVI MARMO CARBONE (PULIZIA INDUSTRIALE) ripara: 92% di sostanza inquinante 10 volte VME	CALCE LEGNO DURO (faggio e quercia) VERNICI ALTAMENTE TOSSICHE AMIANTO PIOMBO CROMO (POLVERI VELENOSE) (SOSTANZE CANCEROGENE) ripara: 98% di sostanza inquinante 20 volte VME
V = con valvola, migliora la respirazione P = pieghevole W = con carboni attivi per i cattivi odori		

Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP1 - FFP2
**Mascherina monouso FFP1 con valvola
Disposable mask FFP1 with valve**
Cod. 73480100
ART. 73480 
Descrizione:

Mascherina monouso FFP1 NR D con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, test opzionale DOLOMIA. Confezionata in scatole da n. 10 mascherine.

Disposable mask FFP1 NR D with expiration valve, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, DOLOMIA optional test. Packaged in n. 10 masks boxes.


Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP2
**Mascherina monouso FFP2
Disposable mask FFP2**
Cod. 73505200
ART. 73505 
Descrizione:

Mascherina monouso FFP2 NR D, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, test opzionale DOLOMIA, norma USA NIOSH N95. Confezionata in scatole da n. 20 mascherine.

Disposable mask FFP2 NR D, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, DOLOMIA optional test, USA standard NIOSH N95. Packaged in n. 20 masks boxes.


**Mascherina monouso FFP2 con valvola
Disposable mask FFP2 with valve**
Cod. 73530200
ART. 73530 
Descrizione:

Mascherina monouso FFP2 NR D con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, test opzionale DOLOMIA, norma USA NIOSH N95. Confezionata in scatole da n. 10 mascherine.

Disposable mask FFP2 NR D with expiration valve, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, DOLOMIA optional test USA standard NIOSH N95. Packaged in n. 10 masks boxes.


**Mascherina monouso FFP2 pieghevole con valvola
Disposable mask FFP2 pliable with valve**
ART. 73532 
Descrizione:

Mascherina monouso FFP2 NR D pieghevole verticalmente con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, norma USA NIOSH N95. Confezionata in scatole da n. 10 mascherine in singoli sacchetti igienici.

Disposable mask FFP2 NR D vertically pliable with expiration valve, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, USA standard NIOSH N95. Packaged in n. 10 masks boxes in hygienic individual plastic bag.

Cod. 73532200

**Mascherina monouso FFP2 pieghevole con valvola
Disposable mask FFP2 pliable with valve**
ART. 73535 
Descrizione:

Mascherina monouso FFP2 NR D pieghevole orizzontalmente con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, norma USA NIOSH N95. Confezionata in scatole da n. 10 mascherine in singoli sacchetti igienici.

Disposable mask FFP2 NR D horizontally pliable with expiration valve, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, USA standard NIOSH N95. Packaged in n. 10 masks boxes in hygienic individual plastic bag.

Cod. 73535200


**Mascherina monouso FFP2 per vapori organici pieghevole
con valvola**
Disposable mask FFP2 for organic vapors pliable with valve

Descrizione:

Mascherina monouso FFP2 NR D pieghevole orizzontalmente con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto impregnata di carboni attivi per vapori organici, preformate, stringinaso regolabile con rinforzo in spugna. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, norma USA NIOSH N95. Confezionata in scatole da n. 10 mascherine in singoli sacchetti igienici.

Disposable mask FFP2 NR D horizontally pliable with expiration valve, charcoal non woven synthetic fibre for organic vapors, moulded, nose clip for adjustment, foam edge under nose clip. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, USA standard NIOSH N95. Packaged in n. 10 masks boxes in hygienic individual plastic bag.

ART. 73540 



Cod. 73540200

Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP3

Mascherina monouso FFP3 con valvola
Disposable mask FFP3 with valve

Descrizione:

Mascherina monouso FFP3 NR D con valvola di espirazione, in fibra sintetica non tessuto, preformate, stringinaso regolabile, anello facciale integrale in tessuto antisudore, bande elastiche regolabili. Direttiva EPI 89/686/CEE, a norma EN149:2001+A1:2009 Semimaschere filtranti contro le particelle, test opzionale DOLOMIA, norma USA NIOSH N99. Confezionata in scatole da n. 5 mascherine.

Disposable mask FFP3 NR D with expiration valve, non woven synthetic fibre, moulded, nose clip for adjustment, ultra-soft face joint ring, wide adjustable straps. PPE Directive 89/686/EEC, standard EN149:2001+A1:2009 Filtering half-masks against particles, DOLOMIA optional test, USA standard NIOSH N99. Packaged in n. 5 masks boxes.

ART. 73550 

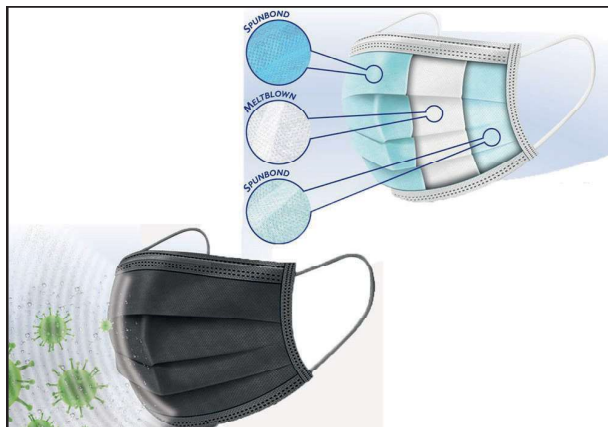


Cod. 73550500

Protezione delle vie respiratorie - Mascherine chirurgiche

Mascherina chirurgica 360Mask02
Surgical mask 360Mask02

ART. 73653 



Mascherina chirurgica 360Mask02 monouso a 3 veli per la protezione personale. Potere di filtrazione >95%, classificata tipo I in conformità alla norma UNI EN 14683:2019, dispositivo medico - marcatura di conformità CE secondo D.Leg.vop 46/97 e successive modifiche attuative della Dir. CEE 93/42 - Classe I.

360Mask02 disposable 3-ply surgical mask for personal protection. Filtration power > 95%, classified type I in compliance with the UNI EN 14683: 2019 standard, medical device - CE conformity marking according to Legislative Decree 46/97 and subsequent implementation amendments of Directive EEC 93/42 - Class I.

Cod. 73653050 BLU- BLUE
Cod. 73653127 NERE - BLACK

*In caso di emergenza sanitaria la
disponibilità di certi prodotti può
variare ed essere sostituiti da articoli
analoghi.. Chiedici informazioni!*



Protezione delle vie respiratorie - Semimaschere e filtri
**Semimaschera M6400 JUPITER
Half-mask M6400 JUPITER**
Descrizione:

Semimaschera M6400 JUPITER predisposta per 2 filtri della serie M6000E venduti separatamente. Corpo in polipropilene PP, supporto per filtri in termoplastica TPE, fasce elastiche in elastan, colore nero-grigio, taglia M/L. A norma EN140:1998 Esigenze minime delle semimaschere; direttiva DPI 89/686/CEE.

Half-mask M6400 JUPITER to be used with 2 filters cartridges M6000E series, sold separately. Body made of polypropylene PP, overmould made of thermoplastic TPE, elastic straps made of elasthan, colour black-grey, size M/L. Standard EN140:1998 Minimal requirement for half-masks and quarter-masks; PPE directive 89/686/EEC.

Cod. 73625640
ART. 73625 

**Filtri M6000E per semimaschera M6400
Filters M6000E for half-mask M6400**
Descrizione:

Filtri M6000E per semimaschera M6400 JUPITER, direttiva DPI 89/686/CEE:

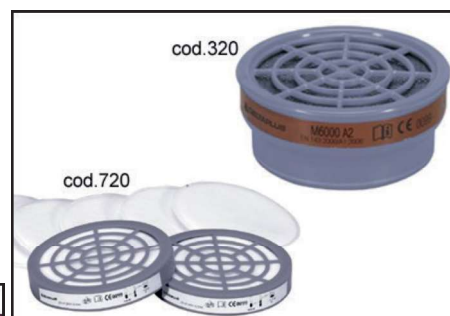
- cod. 320 kit di 2 filtri M6000E A2 con guscio in plastica e carboni attivi, colore grigio; a norma EN14387:2004+A1:2008 Dispositivi di protezione respiratoria - Filtri antigas e filtri combinati A2
- cod. 720 kit di 2 pre-filtri M6000E PREP3 e 2 adattatori da utilizzare con filtri M6000E, in tessuto-non-tessuto, colore grigio, a norma EN143:2000+A1:2006 Filtri contro le particelle P3R.

Filters M6000E for half-mask M6400 JUPITER, PPE directive 89/686/EEC:

- code 320 set of 2 filters M6000E A2 with plastic cup and activated charcoal, colour grey; standard EN14387:2004+A1:2008 Respiratory protection devices - Gas filter and combined filters A2
- code 720 set of 2 pre-filters M6000E PREP3 and 2 adapters to use with M6000E filters, made of non-woven synthetic fibres, colour grey, standard EN143:2000+A1:2006 Filters against particles P3R.

Art. 73627

Dati tecnici / Technical data			
cod. code	tipo kind	protezione contro protection against	
73627320	A2	filtro filter	solventi e idrocarburi solvents and hydrocarbons
73627720	PREP2	pre-filtro pre-filter	polveri powders

ART. 73627 


Presso Gnutti Bortolo articoli con tabelle sconti a quantità!

Più acquisti, più risparmi

VAI SUL SITO www.gnuttibortolo.com E

REGISTRATI RICHIEDENDO L'ABILITAZIONE ALLA

VISUALIZZAZIONE DEI PREZZI E DELLE TABELLE

SCONTO

E DELLA DISPONIBILITA' IMMEDIATA DI MAGAZZINO!

Protezione dell'udito - Cuffie - Tappi
**Cuffia antirumore MAGNY-COURS2, SNR 32 Db
Hearing protector MAGNY-COURS2, SNR 32 dB**
Descrizione:

Cuffia antirumore MAGNY-COURS2 con padiglioni in ABS imbottiti di gomma piuma con tecnologia multi strato con «air room», archetto metallico con esterno in tessuto, interno in EVA e PVC, regolabile in altezza. Indice globale di attenuazione acustica SNR 33 dB, a norma EN352-1, ANSI S3.19-1974. Peso g 338, colore nero.

Hearing protector MAGNY-COURS2 with ABS cups ads filled with synthetic foam with multi layers technology with «air room», metallic headgear external in textile, internal in EVA and PVC, adjustable in heighth. Standard Noise Reduction SNR 33 dB, according to EN352-1, ANSI S3.19-1974. Weight g 338, colour black.

Cod. 73812300
ART. 73812 

**Cuffia antirumore Optime I PELTOR, SNR 27 dB
Hearing protector Optime I PELTOR, SNR 27 dB**
Descrizione:

Cuffia antirumore Optime I PELTOR con padiglioni imbottiti con combinazione di liquido e schiuma, archetto morbido. Indice globale di attenuazione acustica SNR 27 dB, a norma EN352-3. Colore giallo.

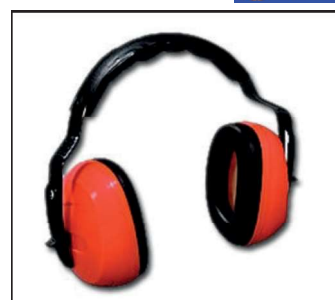
Hearing protector Optime I PELTOR with cups filled with combination of liquid and foam, soft headgear. Standard Noise Reduction SNR 27 dB, according to EN352-3. Colour yellow.

Cod. 73825270
ART. 73825 

**Cuffia antirumore SEPANG, SNR 26 dB
Hearing protector SEPANG, SNR 26 dB**
Descrizione:

Cuffia antirumore SEPANG con involucri in ABS e imbottitura in spugna sintetica, archetto in PVC regolabile morbido imbottito. Indice globale di attenuazione acustica SNR 26 dB, a norma EN-352-1. Peso g 204, colore arancio.

Hearing protector SEPANG with ABS and synthetic foam ear protection, PVC padded elastic adjustable arch. Standard Noise Reduction SNR 26 dB, according to EN352-1. Weight g 205, colour orange.

Cod. 73840260
ART. 73840 

Protezione dell'udito - Tappi
**Tappi auricolari anatomici
Single use anatomic earplugs**
Descrizione:

Tappi auricolari monouso anatomici, confezionati in scatole da 200 paia.

Single use anatomic earplugs. Packaged in 100 pairs boxes.

Cod. 73855100
ART. 73855 

**Tappi auricolari monouso anatomici, SNR 36 dB
Single use anatomic earplugs, SNR 36 dB**
Descrizione:

Tappi auricolari monouso anatomici in gommapiuma di poliuretano. A norma EN352-2, SNR 36 dB.
Cod. 100: confezione da 200 paia di tappi in bustine da 1 paio l'una.
Cod. 120: confezione da 10 paia di tappi.

Single use anatomic earplugs made in poliurethan sponge rubber. According to EN352-2, SNR 36 dB.
Code 100: packaging of 200 pairs in 1 pair bags.
Code 120: packaging of 10 pairs.

ART. 73856 


Tappi auricolari riutilizzabili cilindrici, SNR 28 dB
Reusable cylindrical earplugs, SNR 28 dB
Descrizione:

Tappi auricolari riutilizzabili cilindrici, a norma EN352-2, SNR 28 dB.
 Confezione da 250 paia di tappi in bustine da 1 paio l'una.

Reusable cylindrical earplugs, according to EN352-2, SNR 28 dB.
 Packaging of 250 pairs in 1 pair bags.

Cod. 73858100

ART. 73870
Tappi auricolari riutilizzabili con cordicella, SNR 32 dB
Reusable earplugs with cord, SNR 32 dB
Descrizione:

Tappi auricolari riutilizzabili CONICFIT010 in morbido silicone con diametro mm 7 - 11, collegati con cordicella in nylon. A norma EN352-2:2002 SNR 32 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 26 dB. Confezionati in bustine da 9 paia + 1 paio in scatola di protezione.

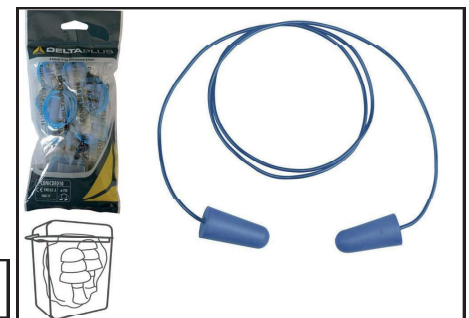
Reusable cylindrical earplugs CONICFIT010 made in flexible silicone with nylon string, diameter mm 7 - 11. Standard EN352-2:2002 SNR 32 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 26 dB. Packed in 9 pairs bag + 1 pair in security box.

Cod. 73870600

ART. 73872
Tappi auricolari riutilizzabili con cordicella, SNR 36 dB
Reusable earplugs with cord, SNR 36 dB
Descrizione:

Tappi auricolari riutilizzabili in spugna di poliuretano con cordicella in plastica e rilevatore magnetico. Diametro mm 12, colore azzurro, peso g 3. A norma EN352-2:2002 SNR 36 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 33 dB, Confezionati in bustine da 9 paia + 1 paio in scatola di protezione.

Reusable earplugs made in polyurethane foam with plastic cord and wand. Diameter mm 12, colour bright blue, weigh g 3. According to EN352-2:2002 SNR 36 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 33 dB.. Packed in 9 pairs bag + 1 pair in

Cod. 73872600

ART. 73875
Tappi auricolari riutilizzabili con archetto, SNR 29 dB
Reusable earplugs with head fastener, SNR 29 dB
Descrizione:

Tappi auricolari rotondi riutilizzabili in gommapiuma di poliuretano collegati da un archetto in polipropilene. A norma EN352-2:2002 SNR 29 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 23 dB. Cod. 200 confezione da 1 paio di tappi con archetto. Cod. 210 confezione di 10 paia di tappi di ricambio per archetto.

Round reusable earplugs made in poliurethan sponge rubber linked with a head fastener made in polypropylene. According to EN352-2:2002 SNR 29 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 23 dB. Code 200 packaging in 1 pair earplugs bag with head fastener.

Code 210 packaging of 10 pairs sparing earplugs for head fasteners.

Cod. 73875200
Ricambio Cod. 73875210

ART. 73881
Tappi auricolari riutilizzabili con archetto, SNR 28 dB
Reusable earplugs with head fastener, SNR 28 dB
Descrizione:

Tappi auricolari riutilizzabili in gommapiuma di poliuretano collegati da un archetto pieghevole in polipropilene. A norma EN352-2:2002 SNR 28 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 21 dB. Cod. 200 confezione da 1 paio di tappi con archetto. Cod. 210 confezione di 10 paia di tappi di ricambio per archetto.

Reusable earplugs made in poliurethan sponge rubber linked with a folding head fastener made in polypropylene. According to EN352-2:2002 SNR 28 dB, ANSI S3.19-1974 NRR 21 dB.

Code 200 packaging in 1 pair earplugs bag with head fastener.

Cod. 73881200
Ricambio Cod. 73881210


**Kit anticaduta ELARA 190
Fall arrester safety kit ELARA 190**
Descrizione:

Kit anticaduta da lavoro ELARA 190 pronto all'uso composto da:

- imbracatura anticaduta a norma EN 361 con cinghie in poliestere larghe con 2 punti di ancoraggio dorsale e sternale, fibbie ad aggancio rapido trattate anticorrosione all'altezza dei cosciali;
 - assorbitore di energia a norma EN 355 formato da una cinghia in poliestere a strappo e fune trefolata in poliammide con lunghezza m 2;
 - 2 connettori a norma EN 362 in acciaio zincato.
- Taglia s/m/l, peso kg 1,5, con borsa.

Ready for use restraint kit ELARA 190 composed of:

- harness, according to EN 361, made of polyester straps with 2 attachments points back and chest, two corrosion-resistant parachute buckles at the thigh level;
 - energy absorber fall arrester, according to EN 355, fitted with a textile wrench webbing, a polyamide rope with length m 2;
 - 2 zinc-coated steel screw karabiners, according to EN 362.
- Size s/m/l, weight kg 1,5, storage bag.

ART. 73955 

Cod. 73955190
**Imbracatura anticaduta HAR24
Fall arrester harness HAR24**
Descrizione:

Imbracatura anticaduta HAR24 con cinghie in poliestere estensibili "Riplight System II®" brevettate con cintura di mantenimento. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale) e 4 fibbie di regolazione, cintura di posizionamento in doppia spugna con schienale termoformato chiuso con velcro, 2 maniglie porta-accessori integrate nella cintura, rotazione 120°, 2 punti d'ancoraggio laterali di mantenimento. Colore nero-arancio.

Fall arrester harness HAR24 with extensible "Riplight System II®" patented polyester waves with positioning belt, 2 fall arrester anchorage points (back - front), 4 adjustable buckles, positioning belt with thermoformed back closed with wide Velcro, 120° rotation, large thermoformed back with sponge lining, 2 lateral anchorage points for work positioning. Colour black-orange.

ART. 73958 

Cod. 73958240
**Salpina assorbente
Adsorbent Salpina**
Descrizione:

Salpina assorbente; preparato a base di polveri di allumina, assorbente per oli minerali, vegetali, chimici, lubrificanti, grassi, vernici, catrami e affini. Stabile per temperature fino a 1500°C, densità 500 g/l, potere assorbente da 1:1 fino a 1:2,5 dipendente dal tipo di prodotto da assorbire. Confezionata in sacchi da kg 10.

Adsorbent Salpina; compound based on alumina powders, absorbent for mineral and vegetal oils, chemicals, lubricants, greases, varnishes, tars and similar. Stable to temperature up to 1500°C, density 500 g/l, absorbing power from 1:1 up to 1:2,5, depends on the product you have to absorb.

Packaged in 10 Kg bags.


Assorbitori industriali
ART. 05255 

*Salpina assorbente per
acido solforico
disponibile su richiesta.*

*Adsorbent Salpina for
sulfuric acid, available
on demand*

Cod. 05255100
**Pellicola antiscivolo Safety-Walk
Anti-slide film Safety-Walk**
Descrizione:

Pellicola antiscivolo adeva Safety-Walk General Purpose costituita da granuli abrasivi aggregati da resine sintetiche ad un robusto supporto in poliestere. Applicazioni: scale ed ingressi di uffici e condomini, rampe e passerelle, montacarichi e pedane di macchinari. Dimensioni: mm 150 x 18 metri. Colore nero.

Adhesive anti-slide film Safety-Walk General Purpose made of abrasive granules aggregated by synthetic resins to a strong polyester support. Applications: stairs and office and condos entrances, ramps and gangways, elevators and equipment platforms. Dimensions: mm 150 x 18 meters. Colour black.

Prodotti antiscivolo - Prodotti antiscivolo
ART. 74315 

Cod. 74315150


**GRIGLIATO ANTISCIVOLO
CODICE 02960 ! NELLA
SEZIONE PLASTIGOMME**

Segnaletica - Cartelli di obbligo - Cartelli ammonitori
**Cartelli di obbligo, 1
Obligation signals, 1**

Descrizione:

Cartelli di obbligo in alluminio. Colore blu su sfondo bianco.

Obligation signals made of aluminium. Colour blue on white back.

Art. 74510
Dati tecnici / Technical data

cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	diam. cerchio circle diam. [mm]	distanza di lettura read range [m]
74510150	1800/A	666	250	-	-	-
74510180	M004 A	350	125	0,5	115	4
74510210	O 254 A	330	125			
74510245	M 016 A	350	125	0,5	115	4
74510250	M 009 A	350	125	0,5	115	4

ART. 74510

**Cartelli di obbligo, 2
Obligation signals, 2**

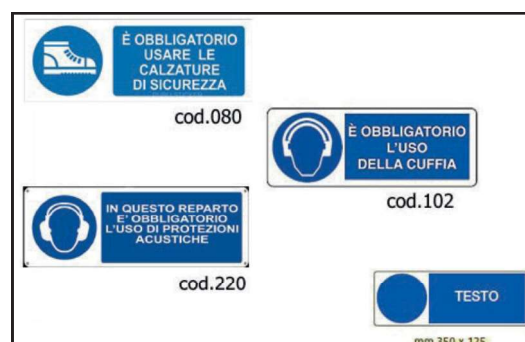
Descrizione:

Cartelli di obbligo in alluminio. Colore blu su sfondo bianco.

Obligation signals made of aluminium. Colour blue on white back.

Art.74530
Dati tecnici / Technical data

cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	diam. cerchio circle diam. [mm]	lettura read range [m]
74530080	M008 A	350	125	0,5	115	4
74530102	M003 A	350	125	0,5	115	4
74530220	O 225 C	500	330			

ART. 74530

Segnaletica - Cartelli ammonitori
**Cartello AREA VIDEOSORVEGLIATA
AREA VIDEOSURVEGLIATA signal**

Descrizione:

Cartello AREA VIDEOSORVEGLIATA.

AREA VIDEOSORVEGLIATA signal.


ART. 74565
Art. 74565
Dati tecnici / Technical data

cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]
74565200	1415 A	200	300

**Cartelli ammonitori
Warning signals**

Descrizione:

Cartelli ammonitori in alluminio.

Warning signals made of aluminium.


ART. 74580
Art. 74580
Dati tecnici / Technical data

cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]
74580100	1904 A	250	400	0,5
74580130	1910 A	250	400	0,5

Presso Gnutti Bortolo
cartelli personalizzati
su richiesta
Inviaci una mail!



Cartelli di divieto, 1 Forbidding signals, 1

Descrizione:

Cartelli di divieto in alluminio. Cod. 105 con normativa antifumo 311 del 31-12-2004. Colore: scritta bianca su sfondo rosso, segnale rosso/nero su sfondo bianco.

Forbidding signals made of aluminium. Code 105 according to no-smoke law 311, dated 31-dic-2004. Colour: white types on red back and red/black signals on white back.

ART. 74620 



Art. 74620						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	diam. cerchio circle diam. [mm]	distanza di lettura read range [m]
74620105	P002 1257 A	300	200	0,5		
74620150	717A	350	125	0,5	115	4
74620210	D 287 A	330	125			

Cartelli di divieto, 2 Forbidding signals, 2

Descrizione:

Cartelli di divieto in alluminio. Colore: scritta bianca su sfondo rosso, segnale rosso/nero su sfondo bianco.

Forbidding signals made of aluminium. Colour: white types on red back and red/black signals on white back.

ART. 74630 



Art. 74630						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	diam. cerchio circle diam. [mm]	lettura read range [m]
74630100	745 A	350	125	0,5	115	4
74630132	813 A	350	125	0,5	115	4

Cartelli di pericolo, A Danger signals, A

Descrizione:

Cartelli di pericolo in alluminio. Colore: scritta nera su sfondo giallo.

Danger signals made of aluminium. Colour: black types on yellow back.



Segnaletica - Cartelli di pericolo

ART. 74660 

Art. 74660						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	lato triangolo triangle side [mm]	distanza di lettura read range [m]
74660250	W015 M	250	330	0,5	230	7
74660330	W014 B	330	500	0,5	310	9

Segnaletica - Cartelli di sicurezza e antincendio

Cartelli di sicurezza, 1 Safety signals, 1

Descrizione:

Cartelli di sicurezza in alluminio. Cod. 120, 130, 160: scritta bianca su sfondo verde. Cod. 190, 212: scritta bianca su sfondo rosso.

Safety signals made of aluminium. Code 120, 130,



Art. 74720								
Dati tecnici / Technical data								
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	lato quadrato square side [mm]	distanza di lettura read range [m]	testo words	direzione direction
74720120	E002 1761 B	310	250	0,5		6,5		destra/right
74720130	E001 1762 B	310	250	0,5		6,5		sinistra/left
74720162	E001 1760 B	310	250	0,5		6,5		
74720190	F002 1601 B	250	250	0,5	230	10		
74720220	F001 1650 B	250	310	0,5	230	10	ESTINTORE	

Segnaletica - Cartelli di sicurezza e antincendio - Pannelli - Etichette - Segnaletica varia
**Cartelli di sicurezza, 2
Safety signals, 2**
Descrizione:

Cartelli di sicurezza in alluminio. Cod. 102: scritta bianca su sfondo rosso.

Cod. 302, 322: scritta bianca su sfondo verde.

Safety signals made of aluminium. Code 102: white types on red back. Code 302, 322: white types on green back.

Art. 74730						
Dati tecnici / Technical data						
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]	spessore thickness [mm]	lato quadrato square drive [mm]	distanza di lettura read range [m]
74730102	A 116 B	230	230			
74730302	E003 1764 B	230	230	0,5	230	10
74730322	E007 1775 B	250	310	0,5	230	10

ART. 74730

**Cartelli per emergenza COVID-19
Signals for COVID-19 emergency**
Descrizione:

Cartelli per emergenza COVID-19.

Signals for COVID-19 emergency.


ART. 74744

**Cod. 74744060
Cod. 74744090
Cod. 74744110**

**Pannello per carichi sporgenti
Sticking out loads panel**
Descrizione:

Pannello retroriflettente per la segnalazione dei carichi sporgenti. Materiale alluminio riflettente classe 2, formato mm 500 x 500.

Sticking out loads reflective panel. Material reflective aluminium class 2, size mm 500 x 500.


Segnaletica - Pannelli
ART. 74830

Cod. 74830500

**Etichetta con numeri
Label with numbers**
Descrizione:

Etichetta con 10 numeri da 0 a 9, colore nero su sfondo giallo.

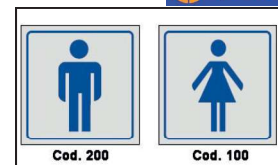
Label with 10 numbers from 0 to 9, type color black on yellow bottom.

ART. 74851


Art. 74851			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	tipo kind	etichetta label b x h [mm]	foglio sheet b x h [mm]
74851099	2601 09 GN	70 x 124	350 x 250

Segnaletica - Etichette
**Etichetta con immagine donna/uomo
Label with woman or man image**
ART. 74856


Art. 74856			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	tipo kind	base base [mm]	altezza height [mm]
74856100	2102	165	165
74856200	2100	165	165


Descrizione:

Etichetta con immagine donna o immagine

uomo. Colore blu su fondo grigio.

Label with woman image or man image. Colour blue on grey back.

**Paletti di recinzione e catena bicolore
Fencing poles and bi-colour chain**
Descrizione:

Paletti di recinzione con base triangolare in cemento e catena in mopen bicolore bianco e rosso. La catena è confezionata in sacchi da m 25.

Fencing poles with triangular concrete base and bi-colour mopen chain, red and white. The chain is packaged in m 25 bags.

Art. 74960		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	descrizione description	dimensioni dimensions [mm]
74960100	catena chain	ø8x29x49
74960200	paletti poles	h900
74960300	lato base triang. triang. base side	290


Segnaletica - Segnaletica varia
ART. 74960

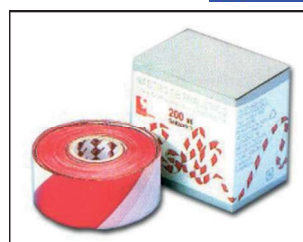
Nastro segnaletico in polietilene a strisce bianco/rosso
Red/white polyethylene tape for warnings
Descrizione:

Nastro segnaletico in polietilene a strisce bianco/rosso.

Red/white polyethylene tape for warnings.

Art. 74970

Dati tecnici / Technical data				
cod. code	altezza height [mm]	lunghezza length [m]	spessore thickness [mm]	allungamento elongation [%]
74970200	70	200	0,03	80

ART. 74970

Nastro segnaletico adesivo a strisce giallo/nero
Yellow/black adhesive tape for warnings
Descrizione:

Nastro adesivo a losanghe trasversali non riflettenti; usato per segnalare aree pericolose o vietate, per evidenziare materiali sporgenti, contrassegnare corsie e corridoi di stabilimenti e magazzini. Supporto in PVC di lunga durata, spessore 160 my.

Adhesive tape with non-reflective transverse lozenges; used to report dangerous or prohibited areas, to highlight protruding materials, to mark lanes and corridors of factories and warehouses. Long last PVC support, thickness 160 my.

Art. 74972

Dati tecnici / Technical data		
cod. code	lunghezza length [m]	altezza height [mm]
74972330	33	50

ART. 74972

Carrello traccialinee
Marking-out-lines trolley
ART. 74980

Descrizione:

Carrello traccialinee con 4 ruote per tracciare linee diritte e curve su svariate superfici come cemento, bitume, ecc. in parcheggi, strade, zone di stoccaggio, magazzini. Tracciatura simultanea possibile con 2 spray per un maggiore potere coprente. Impugnatura adattabile destra o sinistra. Dimensioni cm 61 x 40 x 35, peso kg 12.

Marking-out-lines trolley with 4 wheels to draw straight and curved lines on various surfaces such as cement, bitumen, etc. in car parks, roads, storage areas, warehouses. Simultaneous tracing possible with 2 sprays for greater covering power. Right or left adaptable handle. Dimensions 61 x 40 x 35 cm, weight 12 kg.

Cod. 74980310
ART. 74983
Bomboletta di vernice per traccialinee
Paint bottle for marking-out-lines machine
Art. 74983

Dati tecnici / Technical data	
cod. code	colore colour
74983200	giallo yellow
74983400	nero black

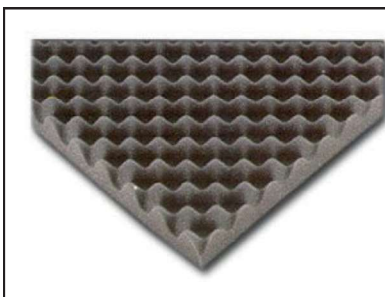
suolo



Descrizione:
Bomboletta di vernice per la tracciatura a di linee di demarcazione e segnaletiche sia all'esterno che all'interno in parcheggi, depositi, magazzini, ecc.

Con una bomboletta di capacità ml 588 è possibile tracciare fino a 75 metri lineari con corsa veloce o 50 con corsa lenta.

Paint bottle for marking on floor dividing and signalling lines outside and inside in parkings, stocks, etc. With one bomb with capacity ml 588 you can trace up to 75 linear meters with fast run or 50 with slow run.

Protezioni per macchine utensili - Insonorizzanti
Pannello antirumore in gomma espansa POLIESTIC
POLIESTIC expanded rubber soundproof panel
ART. 02190

Descrizione:

Pannello antirumore in poliuretano espanso a cellule aperte, base poliestere POLIESTIC PS 3000, con superfici piana e bugnata. Ottimo coefficiente di assorbimento acustico, comportamento al fuoco UL-94HF-1.

Confezionato in rotoli sezionabili con lunghezza di m 25, altezza m 1, venduto in metri quadrati.

Soundproof panel made of open cell expanded polyurethane, base polyester POLIESTIC PS 3000, with plane and rustication surfaces. Very good noise absorption coefficient, fire behavior UL-94HF-1. Packaged in cuttable rolls with length m 25, height m 1, sold in square meters.

ART. 02190

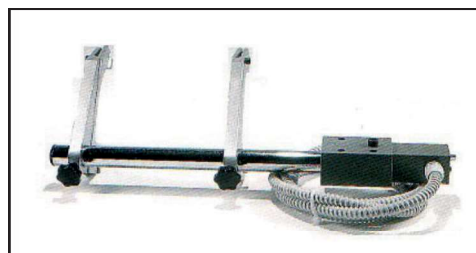
Dimensioni / Dimensions		
cod. code	spessore thickness [mm]	altezza height [mm]
02190300	30	1000
CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS		VALORE VALUE
gomma base basic rubber		PS 3000
colore colour		antracite coal
peso specifico specific weight		Kg/m ³ 25 ± 5%
carico di rottura tensile strength		Kpa 170
resistenza alla compressione 50% compressive strength 50%		KPa 20
temperatura d'esercizio working temperature		°C -40 +100
autoestinguente self-extinguishing		MVSS 302 UL 94 HF 1

Protezioni per macchine utensili - Protezioni per macchine utensili
**Attacco completo per schermo in metallo
Complete metal brace for protection screens**
ART. 28807 
Descrizione:

Attacco completo per schermo in metallo con micro-interruttore di sicurezza

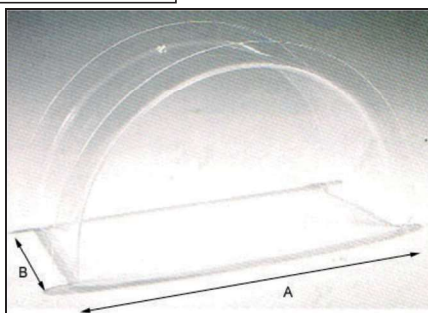
Complete metal brace with safety microswitch, to be fitted to protection screens

ART. 28807		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	diam. min min diam. [mm]	diam. max max diam. [mm]
28807250	250	450
28807500	500	600


**Protezione di cristallo acrilico per mandrino di tornio
Acrylic crystal protection screen for lathe's chucks**
ART. 28830 
Descrizione:

Protezione di cristallo acrilico per mandrini da tornio.

Acrylic crystal protection screen for lathe's chucks.



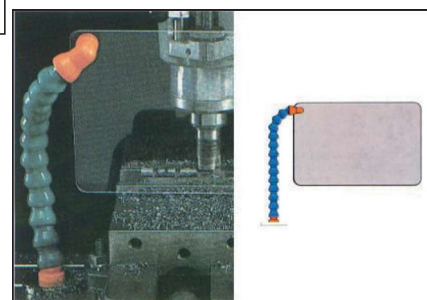
ART. 28830		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	A [mm]	B [mm]
28830250	250	150
28830300	300	150
28830350	350	150
28830400	400	180
28830450	450	180
28830500	500	250
28830600	600	250

**Schermo antinfortunistico in polycarbonato a base magnetica
Polycarbonate protection screen with magnetic base**
ART. 28853 
Descrizione:

Schermo antinfortunistico in polycarbonato trasparente a base magnetica per la protezione degli occhi e del viso con posizionamento ultrarapido.

Polycarbonate protection transparent screen with magnetic base for a quick positioning. For protection of eyes and face.

ART. 28853		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	base base [mm]	altezza height [mm]
28853300	250	190


**Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco
Spare safety screen for bench grinders**
ART. 28865 
Descrizione:

Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco.

Spare safety screen for bench grinders.

ART. 28865		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	base base [mm]	altezza height [mm]
28865031	14	9,5


**Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco FEMI
Spare safety screen for FEMI bench grinders**
ART. 28867 
Descrizione:

Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco FEMI.

Spare safety screen for FEMI bench grinders.

ART. 28867		
Dati tecnici Technical data		
cod. code	base base [mm]	altezza height [mm]
28867100	150	120



Saldatrice i-ARC 215 LAB portatile, CC 150 A
Portable i-ARC 215 LAB welder, DC 150 A
ART. 76118 

ART. 76126150		
CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>alimentazione</i>	V	230
<i>input voltage</i>		1 Ph, 50-60 Hz
<i>fusibile di rete</i>	A	16
<i>fuse</i>		
<i>potenza d'installazione</i>	Kw	4
<i>installation power</i>		
<i>tensione a vuoto</i>	V	88
<i>open circuit voltage</i>		
<i>filo</i>	mmq	25
<i>dinse</i>		
<i>campo di regolazione</i>	A	10 - 150
<i>welding current range</i>		
<i>diametro elettrodi rutile</i>	mm	1,6 - 4,0
<i>rutile electrodes' diameter</i>		
<i>diametro elettrodi basico</i>	mm	2,0 - 3,2
<i>basic electrodes' diameter</i>		
<i>diametro elettrodi TIG</i>	mm	1,6 - 4,0
<i>TIG electrodes' diameter</i>		
<i>servizio a 20°C</i>		60% a 150 A
<i>duty cycle at 20°C</i>		
<i>servizio a 40°C</i>		25% a 150 A
<i>duty cycle at 40°C</i>		60% a 100 A
<i>dimensioni</i>	mm	370 x 134 x 206
<i>dimensions</i>		
<i>peso</i>	kg	4
<i>weight</i>		
<i>accessori</i>		si
<i>accessories</i>		yes


Descrizione:

Saldatrice i-ARC 215 LAB portatile, tecnologia ad inverter. Erega corrente continua sia diretta che inversa. Adatta per saldature ad arco con moltissimi tipi di elettrodi rivestiti e con il processo TIG.

Con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola.

Linea Professional adatta anche a generatori di corrente.

Portable i-ARC 215 LAB welder, inverter technology. The output current is direct (DC) either electrode positive (DCEP) or electrode negative (DCEN).

Suitable for arc welding with many types of electrodes and materials and with TIG process. With case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush.

Professional serie, also suitable for power generations.

Saldatrice MOS GENERATOR portatile, CC 130 A
Portable MOS GENERATOR welder, DC 130 A
ART. 76127 

ART. 76127149		
CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>alimentazione</i>	V	230
<i>input voltage</i>		1 Ph, 50-60 Hz
<i>fusibile di rete</i>	A	16
<i>fuse</i>		
<i>potenza d'installazione</i>	Kw	3
<i>installation power</i>		
<i>tensione a vuoto</i>	V	70
<i>open circuit voltage</i>		
<i>campo di regolazione</i>	A	5 - 140
<i>welding current range</i>		
<i>diametro elettrodi utilizzabili</i>	mm	1,6 - 3,2
<i>usable electrodes' diameter</i>		
<i>servizio</i>		35% a 140 A
<i>duty cycle</i>		60% a 100 A
<i>dimensioni</i>	mm	320 x 130 x 170
<i>dimensions</i>		
<i>peso</i>	kg	4
<i>weight</i>		


Descrizione:

Saldatrice MOS GENERATOR per saldatura ad elettrodo e TIG in corrente continua, tecnologia ad inverter. Adatta per saldature ad arco con moltissimi tipi di elettrodi rivestiti e con il processo TIG. Questo modello può essere collegato a motogeneratori.

Con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola.

Linea Professional.

Portable MOS GENERATOR welder for direct current stick arc welder and TIG, inverter technology. Suitable for arc welding with many types of electrodes and materials and with TIG process. The model can be connected to motogenerators. With case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush. Professional serie.

Saldatrici ed accessori - Saldatrici portatili - Kit per saldatura
**Saldatrice MASTRO EVO portatile, CC 180 A
Portable MASTRO EVO welder, DC 180 A**
ART. 76130 

ART. 76130400		
MASTRO 40 GEN		
CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS		VALORE VALUE
<i>alimentazione</i> <i>input voltage</i>	V	230
<i>fusibile di rete</i> <i>fuse</i>	A	25
<i>potenza d'installazione</i> <i>installation power</i>	KW	5
<i>tensione a vuoto</i> <i>open circuit voltage</i>	V	80
<i>campo di regolazione MMA</i> <i>welding current range MMA</i>	A	30 - 165
<i>campo di regolazione TIG</i> <i>welding current range TIG</i>	A	5 - 180
<i>diametro elettrodi utilizzabili MMA</i> <i>usable electrodes' diameter MMA</i>	mm	1,6 - 4,0
<i>diametro elettrodi utilizzabili TIG</i> <i>usable electrodes' diameter TIG</i>	mm	1 - 3,2
<i>servizio MMA</i> <i>duty cycle MMA</i>		40% a 165 A 60% a 135 A
<i>servizio TIG</i> <i>duty cycle TIG</i>		40% a 180 A 60% a 150 A
<i>dimensioni</i> <i>dimensions</i>	mm	400 x 160 x 260
<i>peso</i> <i>weight</i>	kg	6,8

Descrizione:

Saldatrice MASTRO EVO portatile, con tecnologia ad inverter. Adatta per saldatura ad arco MMA in corrente continua DC con moltissimi tipi di elettrodi di svariate qualità di metalli (basici, rutili, cellulosici, inox, ghisa, ecc.), con il processo TIG è in grado di saldare piccoli spessori di diversi materiali (acciaio, inox, rame, nichel, ecc.).

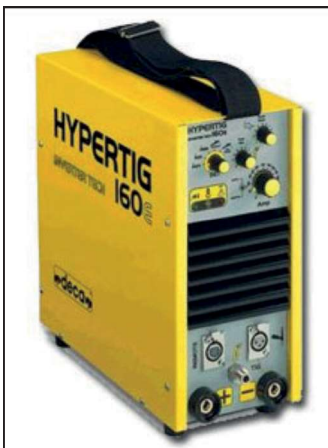
Questo modello può essere collegato a motogeneratori. Con valigetta accessori MMA: cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola. Linea Industrial.



Portable MASTRO EVO welder, with inverter technology.

Suitable for arc welding MMA in direct current DC with many types electrodes and materials (rutile, basic, cellulosic, inox, cast iron, etc.), with TIG process it is able to weld thin metal sheets of many type of materials (steel, stainless steel, copper, nickel, etc.). The model can be connected to motogenerators.

Supplied with MMA accessories case: earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush. Industrial serie.

**Saldatrice HYPERTIG portatile, CC 160 A
Portable HYPERTIG welder, DC 160 A**
ART. 76140 

Descrizione:

Saldatrice HYPERTIG portatile per saldatura TIG e ad elettrodo in corrente continua, tecnologia ad inverter. Ideale per la saldatura TIG di materiali come inox, rame, nichel, ecc. Linea Industrial.

Portable HYPERTIG welder for TIG and stick arc welder, inverter technology. Suitable for TIG welder of materials such as inox steel, copper, nickel, ecc. Industrial serie.

ART. 76140160		
HYPERTIG 160E		
CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICATIONS		
<i>alimentazione</i> <i>input voltage</i>	V	230
<i>fusibile di rete</i> <i>fuse</i>	A	16
<i>potenza d'installazione</i> <i>installation power</i>	Kw	4
<i>fattore di potenza</i> <i>power factor</i>	cosφ	0,75
<i>rendimento</i> <i>efficiency</i>	μ	0,85
<i>tensione a vuoto</i> <i>open circuit voltage</i>	V	95
<i>campo di regolazione</i> <i>welding current range</i>	A	5 - 160
<i>diametro elettrodi utilizzabili</i> <i>usable electrodes' diameter</i>	mm	1,6 - 4,0
<i>servizio</i> <i>duty cycle</i>		40% a 160 A 60% a 130 A
<i>dimensioni</i> <i>dimensions</i>	mm	340 x 150 x 310
<i>peso</i> <i>weight</i>	kg	11

Saldatrici ed accessori - Kit per saldatura
**Kit per saldatura ad arco elettrico DS10 per saldatrici MOS
Arc welding kit DS10 for MOS welders**
ART. 76175 

Descrizione:

Kit per saldatura ad arco elettrico con elettrodo rivestito DS10 per saldatrici MOS. Composto da: pinza portaelettrodo con cavo da m 3, morsetto di massa con cavo da m 2, maschera, spazzola/martellina per gli spruzzi. I cavi e gli attacchi rapidi sono da 25 mm².

Arc welding kit DS10 for MOS welders. Composed by: electrode holder with m 3 wire, earth clamp with m 2 wire, mask, welding hammer/brush. Wire's and coupling's capacity is 25 mm².

Cod. 76175100

Saldatrici ed accessori - Pinze e morsetti - Saldatori elettrici - Accessori vari
**Pinza portaelettrodo Delfin 250 A
Electrode holder Delfin 250 A**
ART. 76211 
Descrizione:

Pinza portaelettrodo Delfin 250 A a A35%, 200 A a A60%, a norma EN 60974-11, classe isolamento B. Diametro dell'elettrodo consigliato da mm 2,5 a mm 4,0, diametro del cavo da mmq 25 a mmq 35.

Electrode holder Delfin 250 A at A35%, 200A at A60%, according to EN 60974-11, insulation class B. Suggested electrode diameter from mm 2,5 to mm 4,0, cable diameter from mmq 25 to mmq 35.


Cod. 76211030
**Morsetto di massa 200 A
Earth clamp 200 A**
Descrizione:

Morsetto di massa 200 A.

Earth clamp 200 A.


ART. 76220 
Art. 76220
Dati tecnici / Technical data

cod. code	voltage [V]	length [mm]
76220200	200	170

**Morsetto di massa 500 A
Earth clamp 500 A**
Descrizione:

Morsetto di massa in ottone fuso 500 A.
Per impieghi industriali dove è richiesta altissima conducibilità.

Earth clamp 500 A.

Made in melted brass for high conductivity.


ART. 76225 
Art. 76225
Dati tecnici / Technical data

cod. code	voltage [V]	length [mm]
76225500	500	170

Saldatrici ed accessori - Saldatori elettrici
**Saldatore elettrico a punta piatta
Flat point electric soldering iron**
ART. 76316 

Descrizione:

Saldatore elettrico con rame tondo e punta piatta, tipo standard per lavori discontinui. Completo di filo e spina, 230V.

Electric soldering iron with round copper and flat point, standard kind for non-continuous works. Supplied with wire and plug, 230 V.

Art. 76316
Dati tecnici / Technical data

cod. code	power [W]	diam. punta point diam. [mm]	peso weight [g]
76316025	25	4,5	200
76316050	50	6	250

**Saldatore elettrico a martello
Hammer tip electric soldering iron**
ART. 76318 

Descrizione:

Saldatore elettrico con rame piatto a martello, tipo standard per lavori discontinui. Completo di filo e spina, 230 V.

Electric soldering iron with flat copper, hammer tip, standard kind for non-continuous works. Supplied with wire and plug, 230 V.

Art. 76318
Dati tecnici / Technical data

cod. code	power [W]	dim. rame copper dim. [mm]	peso weight [g]
76318200	200	10 x 30	700
76318300	300	10 x 40	900

Saldatrici ed accessori - Accessori vari
ART. 76340 
**Martellina per saldatore
Welding hammer**

Cod. 76340100
Descrizione:

Martellina per rimuovere la scoria di saldatura. Manico in ferro e manopola in nylon.

Welding hammer. Steel helve and nylon handle.

Descrizione:

Cavo unipolare in rame da 25 mm² con rivestimento in gomma per saldatrici, 230 A al 60%. Venduto in metri.

Copper cable for welders coated with rubber. Capacity 25 mm², 230 A at 60%. Supplied in meters.

ART. 76350 
**Cavo in rame per saldatrici
Copper cable for welders**

Cod. 76350250

**Pinza autobloccante per la saldatura di tubi
Self-locking pliers for welding tubes**
Art.53063 

 Cod. Fornitore: **138X**
 Manufacturer code: **138X**

Descrizione:

Pinza autobloccante per il serraggio di tubi e materiali rotondi da saldare. Rubuste ganasce in ghisa malleabile, resistenti alla combustione. Nichelata. Lunghezza mm 280, apertura mm 90, peso g 900.

Self-locking pliers for gripping tubes and round things to weld. With strong cast iron jaws, flame resistant. Nickel plated. Length mm 280, clamping mm 90, weight g 900.

Cod. 53063138
**Pinza autobloccante per la saldatura di profilati
Self-locking pliers for welding sections bars**
Art.53067 

 Cod. Fornitore: **138Y**
 Manufacturer code: **138Y**

Descrizione:

Pinza autobloccante per il serraggio di profilati ed angolari da saldare. Ganasce forgiate e temprate, molto resistenti. Acciaio 31 Cr V 3, No 1.2208, nichelato. Lunghezza mm 280, massima apertura mm 95, peso g 660.

Self-locking pliers for gripping section bars and angles to weld. Forged hardened jaws very strong. Nickel plated steel 31 Cr V 3, No 1.2208.

Length mm 280, clamping mm 95, weight g 660.

Cod. 53067138
Saldatrici ed accessori - Polveri, grasso, spray
**Spray anti spruzzi di saldatura
Spray anti-spatters**
ART. 76376 
Descrizione:

Spray anti spruzzi di saldatura. Previene l'adesione senza influenzare i processi di finitura, protegge gli ugelli delle torce e i bordi delle superfici da saldare. Confezione: bomboletta spray da ml 300.

Spray anti-spatters. It prevents adhesion without influencing finishing process, it protects torch nozzles and bonded pads. Packaging: ml 300 aerosol bomb.


Cod. 76376300
**Polvere per brasatura
Brazing powder**
ART. 76380 
Descrizione:

Polvere per la brasatura di acciaio, ottone, rame e bronzo (es. fissaggio di placchette di metallo duro). Temperatura di utilizzo da 750°C a 1100°C. Confezione: barattolo da g 500.

Brazing powder for steel, brass, copper and bronze (ex. fixing of hard metal inserts). Working temperature from 750°C to 1100°C. Packaging: g 500 can.


Cod. 76380500
**Grasso per saldatura a stagno
Soft soldering paste**
ART. 76385 
Descrizione:

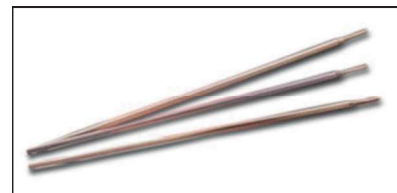
Grasso per saldatura a stagno senza acido o disossidante. Confezione: barattolo da g 100.

Soft soldering paste without acid and deoxidizer. Packaging: g 100 can.


Cod. 76385100

Elettrodo basico per acciaio al carbonio
Basic electrode for carbide steel
ART. 76510 

ART. 76510									
Rivestimento Coating		Deposito di saldatura Welding deposit							
AWS-A5.1	E 7018-1	C	%	0,06	Rs	N/mm ²	450		
I.S.O. 2560	E515 B 120 20 (H)	Mn	%	1,1	Rm	N/mm ²	540		
R.I.Na	E 42/52 4HH	Si	%	0,4	A5d	%	28		
UNI 5132	E 44 - E 52 L 4 B 20				Kv (-40°C)	J	100		
DIN 1913	E 5155 B 10								
ANASTA	1 B								
Dati tecnici / Technical data									
cod. / code	diametro / diameter [mm]	lunghezza / length [mm]		confezione / package [n]					
76510200	2,00	300		400					
76510250	2,50	300		250					
76510325	3,25	450		120					

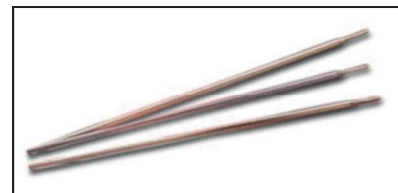

Descrizione:

Elettrodo basico per acciaio al carbonio. Indicato per tutte le applicazioni in cui sono richieste eccellenti caratteristiche meccaniche (ponti, caldaie, etc.). Rivestimento a basso tenore di idrogeno che impedisce la formazione di microcricche nella zona termicamente alterata. Impiego in tutte le posizioni meno la verticale discendente. Ottime qualità radiografiche. Salda in CC polo positivo. Venduti sfusi o in confezioni.

Basic electrode for carbide steel. For all applications where good mechanical feature are requested (bridges, boilers, etc.). Coated with low hydrogen content for no micro-cracks. You can use it in all position less than descending vertical. It doesn't leave many spatters. It welds in DC positive pole. Sold loose or in package.

Elettrodo rutilico per acciaio al carbonio
Rutile coated electrode for carbide steel
ART. 76540 

ART. 76540									
Rivestimento Coating		Deposito di saldatura Welding deposit							
AWS-A5.1	E 6013	C	%	0,07	Rs	N/mm ²	450		
I.S.O. 2560	E432 RR 35	Mn	%	0,5	Rm	N/mm ²	500		
UNI 5132	E 44 L 3 R 25 R 10	Si	%	0,4	A5d	%	25		
DIN 1913	E 4322 R8				Kv (-40°C)	J	50		
ANASTA	1:00 AM								
Dati tecnici / Technical data									
cod./code	diametro / diameter [mm]	lunghezza / length [mm]		confezione / package [n]					
76540160	1,50	300		655					
76540200	2,00	300		475					
76540250	2,50	300		300					
76540325	3,25	450		115					
76540500	5,00	450		60					

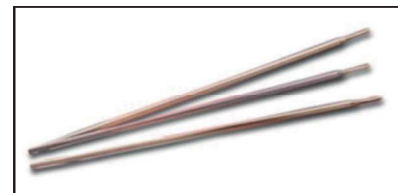

Descrizione:

Elettrodo rutilico per acciaio al carbonio. Di impiego generale per la saldatura di acciai da costruzione nella piccola e media carpenteria. Innescio immediato e fusione dolce, assenza di spruzzi ed ottima estetica dei cordoni di saldatura. Salda in CA e CC polo negativo. Venduti sfusi o in confezione.

Rutile coated electrode for carbide steel. For general use to weld structural steel in little and medium work. Immediate arc striking and soft fusion, without spatters and good beads. It welds in AC and DC negative pole. Sold loose or in package.

Elettrodo rutilico per acciaio inossidabile
Rutile coated electrode for stainless steel
ART. 76545 

ART. 76545									
Rivestimento Coating		Deposito di saldatura Welding deposit							
AWS 5.4-92	E316 L - 16	C	%	0,02	Rs 0,2%	N/mm ²	420		
DIN 8556	E 19 12 3 L R 32	Mn	%	0,8	Rm	N/mm ²	580		
ISO 3581	E 19 12 3 LR	Si	%	0,8	A5d	%	40		
		Cr	%	18,5	Kv (+20°C)	J	60		
		Ni	%	12					
		Mo	%	2,8					
		S	%	< 0,015					
		P	%	< 0,015					
		FN	%	3 - 8					
Dati tecnici / Technical data									
cod./code	diametro / diameter [mm]	lunghezza / length [mm]							
76545200	2,00	300							
76545250	2,50	300							


Descrizione:

Elettrodo inossidabile, con rivestimento rutilbasico, a basso riassorbimento di umidità (LMA), dalle ottime caratteristiche di saldatura: fusione dolce, facilissima rimozione della scoria e reinnesco dell'arco a freddo.

Indicato per la saldatura degli acciai austenitici non stabilizzati corrispondenti ad AISI 316-316L e degli acciai stabilizzati al titanio e/o al niobio tipo 18-12-3, per condizioni di corrosione non molto severe delle strutture saldate. Con i diametri fino al 3,25 mm è possibile la saldatura in verticale ascendente. Salda in CA (60 V min.) e in CC positivo. Venduti sfusi o in confezione.

Stainless electrode, basic rutile coated, low humidity reabsorption (LMA), with good welding features: soft fusion, easy slag removal and rewelding. Suitable to weld not stabilized austenitic steel such as AISI 316-316L and stabilized titanium and/or niobium steel such as 18-12-3, with not high corrosion. With diameters up to mm 3,25 you can weld up-over vertical. It welds in AC (60 V min.) and in DC positive. Sold loose or in package.

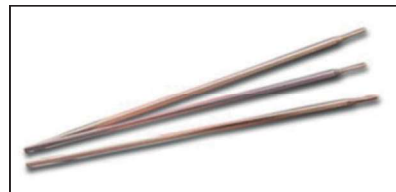
Elettrodo per acciai e stampi di pressofusione
Electrode for steel and die castings
ART. 76570 

ART. 76570					
Deposito di saldatura Welding deposit			Dati tecnici Technical data		
Rs	N/mm ²	600	cod. code	diametro diameter	lunghezza length
Rm	N/mm ²	790		[mm]	[mm]
A5d	%	22	76570200	2,00	300
durezza hardness	HB	240	76570250	2,50	300
			76570325	3,20	300

Descrizione:

Elettrodo per saldatura e riparazione di acciai ad alto contenuto di carbonio, acciai speciali, da utensili e al Mn, acciai di ignota composizione.

Applicazioni: come strato base in presenza di riporti duri ed extraduri, riparazione di stampi di pressofusione ottone, alluminio e zama. Buona resistenza alla corrosione. Salda in CA e in CC positivo. Venduti sfusi o in confezione di kg 5.



Electrode to weld and repair high carbon steel, special steel, tool and Mn steel, unknown composition steel. Applications: such as base with hard and extrahard facing, to repair die castings for brass, aluminium and Zn + Al + Mg alloy. Good corrosion resistance. It welds in AC and in DC positive. Sold loose or in package of kg 5.

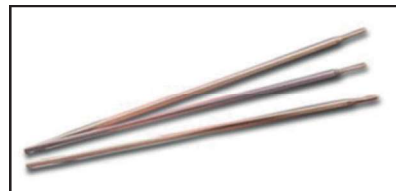
Elettrodo al nichel per ghisa malleabile
Nickel electrode for malleable cast iron
ART. 76600 

ART. 76600					
Rivestimento Coating			Deposito di saldatura Welding deposit		
AWS-A5.15	E Ni - C1		Ni	%	95
DIN 8573	E NiG2		durezza hardness	HB	150 - 180
Dati tecnici / Technical data					
cod./code	diametro / diameter			lunghezza / length	
	[mm]			[mm]	
76600250	2,50			300	
76600325	3,25			350	

Descrizione:

Elettrodo al nichel per ghisa malleabile. Con rivestimento grafítico indicato nella saldatura della ghisa grigia e della ghisa malleabile e per l'unione della ghisa con altri materiali come acciai, nichel, monel, ecc. Buona lavorabilità all'utensile. Deposito di saldatura resistente alle cricche. Salda in CA ed in CC preferibilmente polo negativo. Venduti sfusi o in confezione.

Nickel electrode for malleable cast iron. With graphitic coating to weld grey and malleable cast iron and to join cast iron with other materials such as steel, nickel, monel, etc. Good machinability. Welding deposit crack resistant. It works in AC and in DC better negative pole. Sold loose or in package.

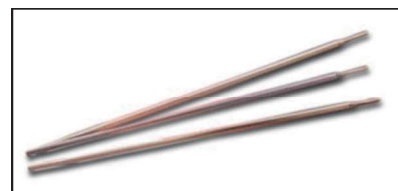

Elettrodo per alluminio
Electrode for aluminium
ART. 76630 

ART. 76630					
Deposito di saldatura Welding deposit					
Si	%	5	Rs	N/mm ²	95
Mn	%	0,025	Rm	N/mm ²	170
Cu	%	0,15	A5d	%	15
Al	%	95	durezza hardness	HB	50
Dati tecnici / Technical data					
cod. code	diametro diameter			lunghezza length	
	[mm]			[mm]	
76630250	2,5			355	

Descrizione:

Elettrodo rivestito per la saldatura e riporti di tutti i tipi di leghe di alluminio. Salda in CC polo positivo. Venduti sfusi o in confezione da 150 pezzi.

Electrode to weld all aluminum alloys. It works in DC positive pole. Sold loose or in package of 150 pieces.



**MASCHERE PER SALDATURA,
OCCHIALI ETC.
A PAG.515-516
GUANTI PER SALDATORE
PAG.511**

**Elettrodo al tungsteno ce per saldatura TIG
Tungsten electrode ce for TIG welding**
ART. 76680 
Descrizione:

Elettrodo al tungsteno per saldatura con procedimento TIG, ceriato 2%, colore grigio, per la saldatura degli acciai senza aspirazione fumi. Salda in CC. Diametro mm 1,6. Venduti in confezione minima da 10 pezzi.

Tungsten electrode for welding with TIG process, ceriated 2%, colour grey for steel welding without smoke suction. It welds in DC. Diameter mm 1,6. Sold in minimum package of 10 pieces.

Cod. 76680160

Materiale d'apporto per saldatura - Bacchette
**Bacchetta 321 per saldatura TIG
Rod 321 for TIG welding**
ART. 76720 
Descrizione:

Bacchetta speciale da riporto su acciai rapidi, acciai da utensili, acciai basso legati. Su questi ultimi è necessario un pre-riscaldamento a 300°C circa. Il deposito è trattabile termicamente. Applicazioni: pialle, punte elicoidali, utensili da filettatura, stampi, scalpelli, frese per materiali con resistenza superiore a 850 N/mm², coltelli, matrici per trafilatura. Durezza: 59 - 62 HRC dopo deposito, 25 HRC dopo ricottura (5 h a 800 - 830°C), 63 - 65 HRC dopo tempra in olio (1160 - 1250°C). Corrente di saldatura: CC+, CA. Rendimento 150%. Diametro mm 1,6, lunghezza m 1.

Special welding rod for high speed steel, tool steel, low alloyed steel. On these you need a pre-heating at 300°C approx. The beading is heat treatable. Applications: planes, drills, threading tools, molds, chisels, mills for materials with resistance upper than 850 N/mm², knives, drawing die. Hardness: 59 - 62 HRC after beading, 25 HRC after annealing (5 h at 800 - 830°C), 63 - 65 HRC after oil hardening (1160 - 1250°C). Welding current: DC+, AC. Efficiency 150%. Diameter mm 1,6, length m 1.

Cod. 76720160

**Bacchetta 351 per saldatura TIG
Rod 351 for TIG welding**
ART. 76725 
Descrizione:

Bacchetta contenente Cr, We V il cui deposito presenta un'eccellente resistenza al calore, alla corrosione, all'ossidazione a caldo, agli urti. Applicazioni: riporti su acciaio basso legati, riporti su utensili che lavorano a caldo, stampi di pressofusione per leghe leggere, lame di cesoie, matrici per fucinatura e stampaggio, utensili per sbavatura, stampi per la lavorazione della plastica. Durezza 47 HRC dopo deposito. Corrente di saldatura: CC+, CA. Rendimento 120%. Diametro mm 1,6, lunghezza m 1.

Welding rod with Cr, W and V, which beading has an excellent resistance to heat, to corrosion, to hot oxidation, to impacts. Applications: beading on low alloyed steel, on hot work tool steel, dies for light alloys, shear blades, forging and pressing dies, deburring tools, molds for plastics. Hardness 47 HRC after beading. Welding current: DC+, AC. Efficiency 120%. Diameter mm 1,6, length m 1.

Cod. 76725160

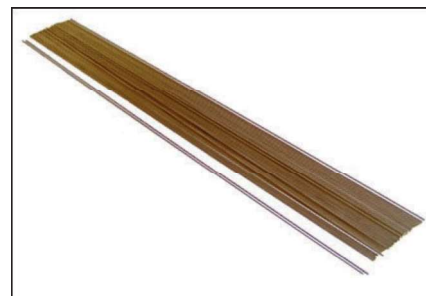
Materiale d'apporto per saldatura - Leghe saldanti
**Barretta in lega di rame e zinco tipo S21 per brasatura
Copper and zinc bar made of alloy S21 type for brazing**
ART. 76820 

ART. 76820							
Composizione Composition			Caratteristiche Features			Intervallo di fusione Melting range	
Cu	%	59,5	Rm	daN/mm ²	37	solido	%
Zn	%	41	A5d	%	25	solid	860
Si	%	0,25	peso specifico specific weight	kg/dm ³	8,2	liquido	%
						liquid	900
Dati tecnici / Technical data							
cod. code	diametro diameter [mm]			lunghezza length [mm]			
76820200	2,0			1000			
76820300	3,0			1000			

Descrizione:

Barretta in lega di rame e zinco tipo S21 per brasatura. Di varie applicazioni in funzione della tenacità e della scorrevolezza: per tubolari in ferro, arredamento metallico, telai di biciclette, ottima su acciaio e ghisa per riporti.

Copper and zinc bar made of alloy S21 type for brazing. Various applications depending on toughness or smoothness: for iron tubes, metal furnishings, bicycle frames, excellent on steel and cast iron.



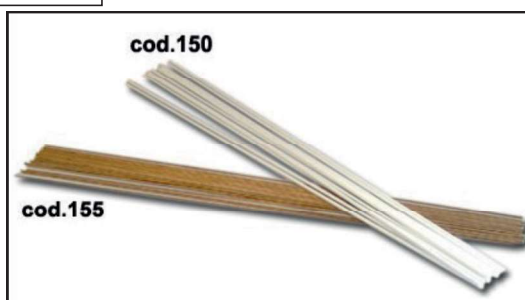
Barretta in lega di rame e argento tipo T96S per brasatura
Copper and silver bar made of alloy T96S type for brazing
ART. 76828 

ART. 76828			
CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS	UNITA' UNIT	VALORE VALUE	
temperatura d'esercizio working temperature	°C	670	
intervallo di fusione melting range	°C	640 - 680	
peso specifico specific weight	g/cm ³	9,2	
resistenza a trazione tensile strength	N/mm ²	350 - 430	
allungamento elongation	%	12	
conducibilità elettrica electrical conductivity	m/Ω mm ²	13	
composizione chimica chemical composition			
Ag	%	44 - 46	
Cu	%	26 - 28	
Zn	%	23,5 - 27,5	
Sn	%	2 - 3	
impurità/impurity	%	0,15	
Dati tecnici / Technical data			
cod. / code	diametro / diameter [mm]	lunghezza / length [mm]	rivestimento coating
76828150	1,5	500	si / yes
76828155	1,5	500	no / no

Descrizione:

Barretta in lega di rame e argento tipo T96S rivestita e non rivestita per brasatura. Lega esente cadmio ad alto tenore di argento, intervallo di fusione ristretto, ottima capillarità e fluidità. Applicazioni: brasature di giunti sottili come membrane, termostati oppure tubi in ottone di spessore sottile tipo letti in ottone, carrelli, etc. Particolarmente indicate per giunti in contatto con alimenti.

Copper and silver bar made of alloy T96S type coated and not coated for brazing. Alloy cadmium free with a high silver content, small melting range, excellent capillarity and fluidity. Applications: for brazing thin joints such as diaphragms, thermostats or pipes in thin brass, such as brass bedsteads, trolleys etc. Particularly indicated for food contiguous joints.

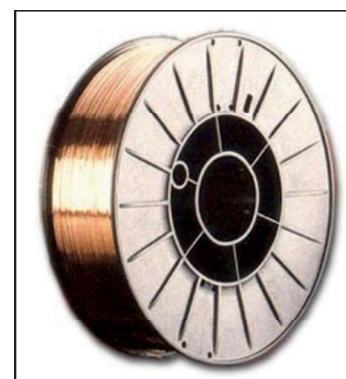

Filo pieno ramato per la saldatura MIG e MAG degli acciai
Coppered wire for MIG and MAG welding steel
ART. 76840 

ART. 76840			
Composizione Composition		Caratteristiche Features	
C	% 0,07	Rm	N/mm ² 550
Mn	% 1,50	A5d	% 25
Si	% 0,90	Kv (-20° C)	J 50
Si	% < 0,02		
P	% < 0,025		
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	diametro diameter [mm]	diam. rocchetto reel's diam. [mm]	
76840080	0,8	52	
76840100	1,0	52	

Descrizione:

Filo pieno ramato con elevate proprietà meccaniche, per la saldatura in atmosfera protettiva di CO₂ o miscela, degli acciai al carbonio ed ad alta resistenza. Classificazioni: AWS A5.18 ER70S - EN 440: G 3 Si 1. Confezione: rocchetto con diametro interno di mm 52.

Coppered wire with high specifications, for welding carbon steel and high resistance steel in CO₂ protective atmosphere. Classification: AWS A5.18 ER70S - EN 440: G 3 Si 1. Packaging: reel with internal diameter mm 52.


Verghetta di stagno per saldatura
Welding tin stick
ART. 76875 
Descrizione:

Verghetta in lega di stagno composta da 40% Sn, DIN EN 29453 (DIN 8516). Per lamiere zincate, ecc. Lunghezza mm 400, temperatura di fusione °C 183 - 235.

Welding tin stick composed of 40% Sn DIN EN 29453 (DIN 8516). Suited for zinc plated sheets, etc. Length mm 400, melting range °C 183 - 235.


Cod. 76875200
Filo di stagno per saldatura con anima interna
Soldering tin wire with internal core
ART. 76880 
Descrizione:

Filo autosaldante di lega composta da Pb/Sn (40/60). Diametro mm 1,5. Adatto per tutte le saldature di rame, ottone, bronzo e ferro. Il campo ottimale di applicazione è quello dell'industria elettrica. Venduto in rocchetti da kg 1.

Soldering tin wire with internal core composed of Pb/Sn (40/60). Diameter mm 1,5. Suited for copper, brass, bronze and iron soldering. Main application in electric field. Sold in kg 1 reels.

Cod. 76880150


Impugnatura per saldatura e taglio ossiacetilenico
Handle for oxyacetylene welding and cutting
ART. 77510 
Descrizione:

Impugnatura per cannello per saldatura e taglio ossiacetilenico in ottone.

Handle for torch oxyacetylene welding and cutting made of brass.

Cod. 77510100

Lancia con punta per saldatura e taglio ossiacetilenico
Lance with tip for oxyacetylene welding and cutting
ART. 77540 
Descrizione:

Lancia con punta per cannello per saldatura e taglio ossiacetilenico.

Lance with tip for torch for oxyacetylene welding and cutting.


ART. 77540
Dati tecnici / Technical data

cod. code	lunghezza length [mm]	spessore thickness [mm]
77540080	80	0,8
77540160	160	1,6
77540225	225	2,2
77540315	315	3
77540500	500	5
77540800	800	8

Punta da taglio acetilenico
Acetylene cutting nozzle
ART. 77542 
Descrizione:

Punta monoblocco a testa piana per taglio con acetilene. Garantisce la massima qualità di taglio senza sbavatura sul pezzo. Spessore di taglio 25 - 50 mm.

One-piece acetylene cutting nozzle. It ensures the maximum quality in cutting without burrs. Cutting thickness mm 25 - 50.


Cod. 77542050
Lancia da taglio ossiacetilenico
Lance for oxyacetylene cutting
ART. 77545 
Descrizione:

Lancia da taglio ossiacetilenico senza punta. Miscelazione dei gas per aspirazione (max 100 mm).

Lance for oxyacetylene cutting without tip. Gas mixing through suction (max 100 mm).

Cod. 77545100

Bruciatore a gas propano
Propane burner
ART. 77570 
Descrizione:

Bruciatore a gas propano. Consumo 5200 g/h.

Propane burner. Consumption 5200 g/h.


ART. 77570
Dati tecnici / Technical data

cod. code	diametro diameter [mm]	lunghezza length [mm]	attacco coupling	lung. attacco coupling length [mm]
77570060	60	100	M20 x 1	15

Set per riscaldamento al propano per stampi di pressofusione
Propane heating set for dies
ART. 77590 
Descrizione:

Set per riscaldamento al propano per stampi di pressofusione. Composto da: impugnatura per propano con attacco M14 x 1, prolunga di mm 220, bruciatore per propano di 60 mm.

Propane heating set for dies. Composed by: propane handgrip with coupling M14 x 1, extension mm 220 long, propane burner with diameter mm 60.

Cod. 77590500


Riduttore di pressione per ossigeno e per acetilene
Pressure regulator for oxygen and for acetylene
ART. 77620 

ART. 77620					
Dati tecnici / Technical data					
cod. code	descrizione description	alta pressione high pressure [bar]	bassa pressione low pressure [bar]	uscita max max output [bar]	portata max max flow [m³/h]
77620100	per ossigeno for oxygen	0 - 315	0 - 16	10	40
77620250	per acetilene con staffa for acetylene with hanger	0 - 40	0 - 2,5	1,5	10


Descrizione:

Riduttore di pressione per gas ossigeno e acetilene con manometro di alta pressione AP e bassa pressione BP. A norma EN ISO 2503.

Pressure regulator for oxygen and for acetylene with high pressure and low pressure gauges. According to EN ISO 2503.

Riduttore di pressione per propano
Propane pressure regulator
ART. 77645 

ART. 77645			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	bassa pressione low pressure [bar]	uscita max max output [bar]	portata max max flow [m³/h]
77645100	0 - 6	4	11

Descrizione:

Riduttore di pressione per propano con solo il manometro di bassa pressione BP.

Propane pressure regulator with only low pressure gauge.

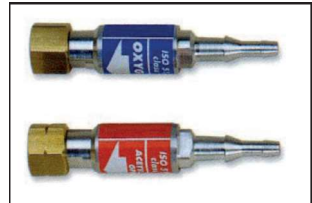

Valvole di sicurezza tubo-impugnatura per ossigeno-acetilene
Tube-handle safety valves for oxygen-acetylene
ART. 77670 

ART. 77670		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	descrizione description	portata max max flow [m³/h]
77670200	per ossigeno for oxygen	40
77670300	per acetilene/propano for acetylene/propane	10

Descrizione:

Valvole di sicurezza tubo-impugnatura per ossigeno-acetilene e ossigeno-propano, proteggono contro i ritorni di fiamma e i ritorni di gas. Si applicano all'impugnatura con filetto da 3/8" e possono ospitare sul portagomma tubi da 6 a 8 mm di diametro interno (6 x 13 e 8 x 15 mm). A norma ISO 5175 classe 1.

Tube-handle safety valves for oxygen-acetylene and oxygen-propane, they give protection against backfire and gas back-flow. They have to be mounted on shanks with thread 3/8" and it is possible to use hoses having an internal diameter from mm 6 to 8 (6 x 13 and 8 x 15 mm). According to ISO 5175 class 1.

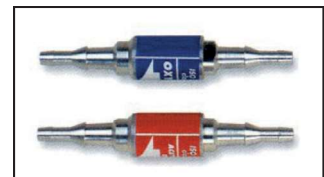

Valvole di sicurezza tubo-tubo per ossigeno-acetilene
Tube-tube safety valves for oxygen-acetylene
ART. 77680 

ART. 77680		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	descrizione description	portata max max flow [m³/h]
77680200	per ossigeno for oxygen	40
77680300	per acetilene/propano for acetylene/propane	10

Descrizione:

Valvole di sicurezza tubo-tubo per ossigeno-acetilene e ossigeno-propano, proteggono contro i ritorni di fiamma e i ritorni di gas. A norma ISO 5175 classe 1.

Tube-tube safety valves for oxygen-acetylene and oxygen-propane, they give protection against backfire and gas back-flow. According to ISO 5175 class 1.


Saldatura a gas - Accessori per saldatura a gas
Tubo binato per saldatura ossiacetilenica
Double tube for oxygen and acetylene for welding
ART. 77840 

ART. 77840							
Dati tecnici / Technical data							
cod. code	diam. interno internal diam. [mm]	diam. esterno external diam. [mm]	press. d'esercizio working pressure [bar]	press. di scoppio bursting pressure [bar]	peso weight [kg/m]	raggio min curvatura min bending radius [mm]	temp. d'esercizio working temp. [°C]
77840100	8	15	20	60	0,17	40	-25 +80


Descrizione:

Tubo binato per ossigeno e acetilene per saldatura con sottostrato nero liscio in gomma con inserti tessili sintetici, copertura liscia in gomma rossa per acetilene, blu per ossigeno. A norma EN ISO 3821. Confezionato in rotoli sezionabili, venduto al metro lineare.

Double tube for oxygen and acetylene for welding made of black seamless rubber compound with synthetic fabrics, cover made of seamless rubber compound coloured red for acetylene, blue for oxygen. According to EN ISO 3821. Packaged in cuttable rolls, sold in linear meters.