

CATALOGO



FAB

25th
1986-2011
ANNIVERSARY



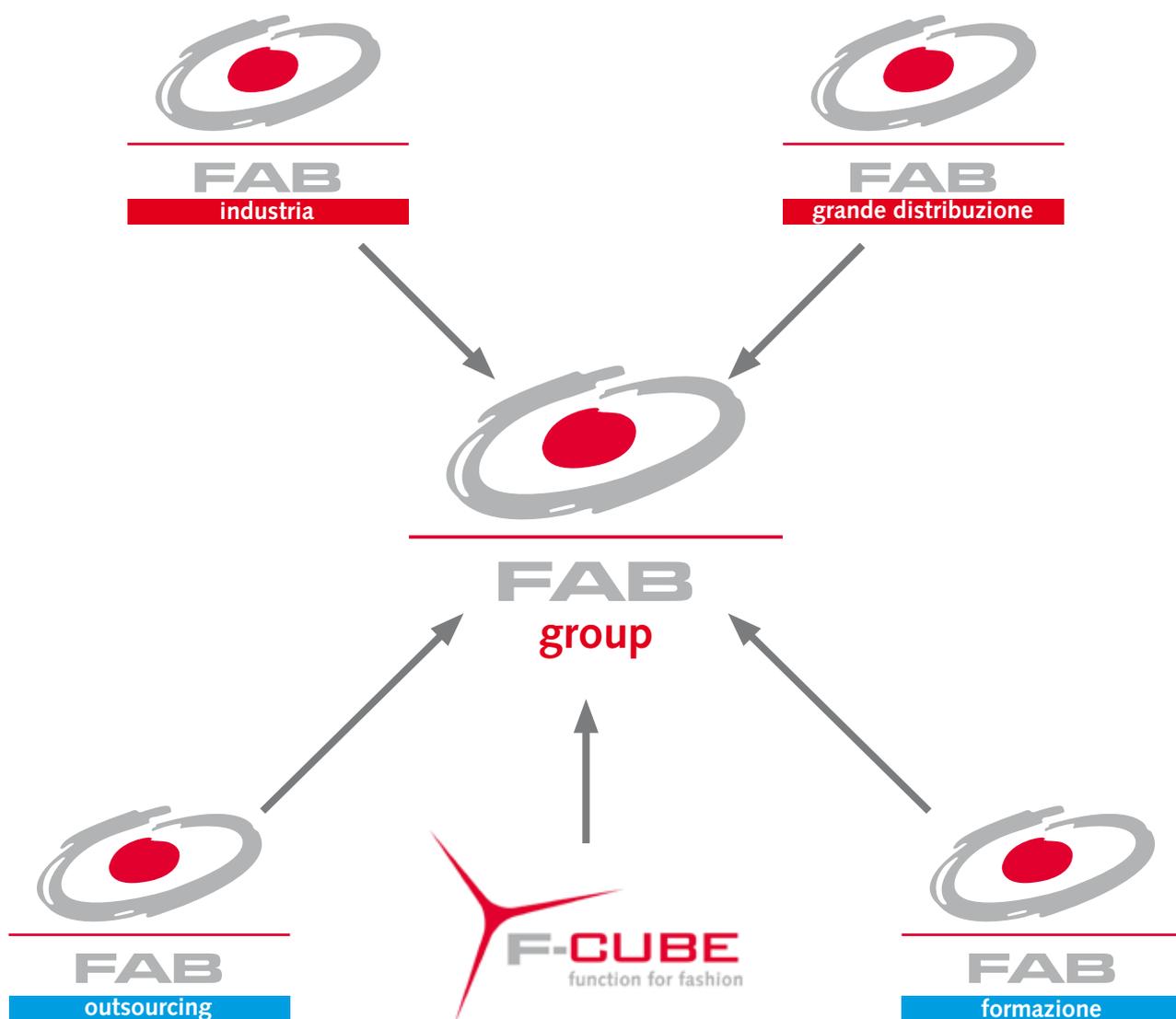
Fab, la tua sicurezza sul lavoro

Ci siamo impegnati a crescere per offrire prodotti e servizi sempre migliori, per garantire ai nostri clienti la sicurezza di essere partner eccellenti, fornitori di qualità, aggiornati e sempre all'avanguardia.

Fab, your safety in the work.

We have devoted ourselves to growth in order to offer increasingly better products and services, to guarantee to our clients the security of being excellent partners, quality suppliers, up-to-date and always forward-thinking.

Un grande gruppo a supporto della tua azienda.





L'esperienza e la professionalità, la cura e l'attenzione che abbiamo dedicato al nostro lavoro ci hanno portato ad essere, oggi, un punto di riferimento nel mercato della sicurezza individuale.

Affianchiamo l'industria e forniamo una gamma completa di prodotti e soluzioni frutto di continua ricerca e test di qualità, ma soddisfiamo anche esigenze quantitativamente limitate: tutta la nostra produzione è reperibile nella grande distribuzione, contraddistinta, come sempre, dal valore e dall'affidabilità di materiali e servizi.

Un punto di riferimento nel mercato della sicurezza.



Produzione dei dispositivi di protezione individuale, ma non solo.

Offriamo ai nostri clienti un accurato servizio di assistenza pre e post vendita e li affianchiamo nella scelta e nella determinazione del migliore prodotto sul mercato, il più idoneo ed appropriato in risposta ad ogni tipo di esigenza. Disponiamo di un magazzino che conta oltre 4.000 referenze, condizione che ci permette di soddisfare la quasi totalità degli ordini in tempi brevissimi.

Grazie al laboratorio di analisi e controllo qualità che garantisce il rispetto di normative e specifiche tecniche, abbiamo sviluppato un modello di gestione per la qualità che risponde ai requisiti per la certificazione UNI EN ISO 9001-2008.

A point of reference in the safety market.

The experience and professionalism, the care and attention that we devote to our work, today have brought us to be a point of reference in the personal safety market.

We support industry and supply a complete range of products and solutions, the result of continuous research and quality tests, as well as supplying small quantities of customised items: all our products are available wholesale, prominent, as always, because of their value and the reliability of materials and services

Manufacture of personal protection equipment, and much more besides.

We offer our clients excellent assistance, both before and after sales, and support them in choosing and deciding on the best product in the market, the most suitable and appropriate to meet any type of requirement. We have a warehouse with more than 4,000 items, enabling us to dispatch almost all orders very quickly indeed. The analysis and quality control laboratory guarantees compliance with technical specifications and regulations and we have developed a quality management model which meets the requirements for UNI EN ISO 9001-2008 certification.



Consapevolezza dei rischi e rispetto delle regole.

Sosteniamo da sempre l'importanza delle norme di sicurezza e la loro rigorosa applicazione negli ambienti di lavoro.

Il nostro lavoro parte da questa filosofia, l'educazione all'utilizzo dei dispositivi di protezione per la loro indispensabile funzione, perché entrino a far parte del bagaglio quotidiano di ogni lavoratore. Facciamo della sicurezza sul lavoro il nostro impegno quotidiano, dalla realizzazione dei prodotti alla fornitura dei servizi collaterali: ogni nostro prodotto è frutto di continua ricerca ed evoluzione tecnologica ed ha superato rigorosi test di qualità.

Operiamo nel rispetto delle norme a tutela dell'ambiente, garantiamo l'assenza di sostanze nocive e rifiutiamo l'utilizzo di lavoro minorile.

Offriamo professionalità, competenza e serietà in un ambiente che richiede la massima attenzione, nel quale è indispensabile la collaborazione cosciente delle aziende e dei lavoratori affinché la sicurezza sul lavoro possa essere vissuta come visione di vita e non come imposizione di una regola poco tollerata e della quale viene sottovalutata l'importanza.

Awareness of risks and respect for regulations.

We have always supported the importance of safety regulations and their rigorous application in the work environment. Our work is rooted in this philosophy, training in the use of protective devices for the vital role they play, so that they become an integral part of the daily life of each worker. We make on the job safety our daily commitment, from the manufacture of the products to the supply of collateral services. Each of our products is the result of continuous research and technological evolution and has undergone rigorous quality tests.

We operate in compliance with environmental protection regulations; we guarantee the absence of harmful substances and refuse to use child labour.

We offer professionalism, expertise and reliability in an environment which requires the greatest attention, in which conscious collaboration between companies and workers is vital so that on the job safety can be experienced as a vision in life and not as an imposition of a rule which is barely tolerated and the importance of which is underestimated.



Garanzia per il rispetto della qualità

Laboratorio di analisi interno per verificare requisiti e caratteristiche della materia prima e monitoraggio del processo.

Controlli accurati vengono effettuati al ricevimento delle merci e durante i processi di lavorazione: questa procedura, che si affianca ed integra il controllo del processo produttivo, è condizione indispensabile per la migliore corrispondenza dei prodotti alle aspettative della clientela.



The Quality compliance guarantee

In-house laboratory to check the requirements and characteristics of the raw materials and monitor the process.

Careful checks are carried out upon receipt of goods and during production.

This procedure, which goes hand-in-hand with and complements the inspection performed during the manufacturing process, is an essential condition for ensuring that our products meet our customers' demands.

indice

SICUREZZA SUL LAVORO

	INDUMENTI DA LAVORO WORK CLOTHING FLAME	009
	INDUMENTI ALLUMINIZZATI ALUMINISED CLOTHING	043
	PROTEZIONE PIEDI PROTECTIVE FOOTWEAR	057
	PROTEZIONE MANI PROTECTIVE GLOVES	075
	PROTEZIONE VISO PROTECTIVE MASKS	103
	PROTEZIONE CAPO PROTECTIVE HEADWEAR	119
	PROTEZIONE UDITO HEARING PROTECTION	127
	PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE AIRWAY PROTECTION	139
	DISPOSITIVI ANTICADUTA FALL PREVENTION EQUIPMENT	157
	PRONTO SOCCORSO FIRST BRANDS	165
	PROTEZIONE AMBIENTALE ENVIRONMENTAL PROTECTION	177
	DOCCE E LAVACOCCHI SHOWERS AND EYE WASH UNITS	197
	PROTEZIONE ELETTRICA ELECTRIC PROTECTION	205
	CARTELLI E SEGNALETICA SIGNBOARD	207

PULIZIA

	ATTREZZATURE ED ACCESSORI EQUIPMENT AND ACCESSORIES	213
	SPUGNE E PANNI SPONGES E CLOTH	228
	CARTA PAPER	232
	DETERGENTI DETERGENTS	241

PROMOZIONALE

ABBIGLIAMENTO PERSONALIZZATO CUSTOM CLOTHING	252
ABBIGLIAMENTO CLOTHING	254
TEMPO LIBERO LEISURE	255
CASA HOME	256
CAPPELLI CAP	257
OMBRELLI UMBRELLAS	258



SICUREZZA SUL LAVORO

SAFETY ON THE WORK



INDUMENTI DA LAVORO
WORK CLOTHING FLAME



INDUMENTI ALLUMINIZZATI
ALUMINISED CLOTHING



PROTEZIONE PIEDI
PROTECTIVE FOOTWEAR



PROTEZIONE MANI
PROTECTIVE GLOVES



PROTEZIONE VISO
PROTECTIVE MASKS



PROTEZIONE CAPO
PROTECTIVE HEADWEAR



PROTEZIONE UDITO
HEARING PROTECTION



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
AIRWAY PROTECTION



DISPOSITIVI ANTICADUTA
FALL PREVENTION EQUIPMENT



PRONTO SOCCORSO
FIRST BRANDS



PROTEZIONE AMBIENTALE
ENVIRONMENTAL PROTECTION



DOCCE E LAVAOCCHI
SHOWERS AND EYE WASH UNITS



PROTEZIONE ELETTRICA
ELETTRIC PROTECION



CARTELLI
SIGNBOARD

LE DIECI REGOLE D'ORO PER L'USO DEI DPI IN AZIENDA

- 1) Tenere gli occhi aperti.** I produttori offrono ormai cataloghi vastissimi dove è possibile trovare dispositivi diversi per applicazione, peso, livello di protezione, comfort e costo. E questo vale dagli occhiali di sicurezza alle scarpe, dagli apparecchi di protezione delle vie respiratorie (APVR) ai protettori auricolari. Quindi, mai limitarsi al primo modello che ci capita sotto mano o ci viene proposto: il consiglio è quello di sperimentare cose nuove e rimettere in discussione anche scelte consolidate.
- 2) Coinvolgere i lavoratori nella scelta e proporre modelli alternativi.** Le caratteristiche del DPI devono essere stabilite dal tecnico della sicurezza in funzione del rischio, ma la scelta dei modelli da adottare a parità di caratteristiche va concordata con i lavoratori o con i loro rappresentanti che operano nelle aree interessate dall'uso del DPI". Ciò consente anche di coinvolgere i futuri utilizzatori prevenendo problemi e "scuse".
- 3) Comprendere le cause del rifiuto.** Il tecnico della sicurezza ha il dovere di capire le cause del rifiuto e di verificare se davvero il DPI fornito è quello realmente adeguato al rischio, se è comodo anche per lunghi periodi, se è adattabile alle caratteristiche del lavoratore e del lavoro.
- 4) Dare il buon esempio.** Se si richiede ai lavoratori di utilizzare un certo DPI, il tecnico della sicurezza deve essere disposto per primo a dare il buon esempio.
- 5) Sensibilizzare i responsabili.** Anche e soprattutto i preposti e i dirigenti devono utilizzare i DPI. Comportamento che spesso rappresenta la sola procedura che molti lavoratori avranno mai l'occasione di leggere. Un lavoratore vedendo il proprio diretto superiore che non utilizza i DPI che sono a lui imposti penserà inevitabilmente o che certe regole non sono uguali per tutti o che forse il rischio non esiste.
- 6) Utilizzare gli infortuni e i mancati infortuni.** Gli infortuni e i mancati infortuni avvenuti per non aver utilizzato un DPI veicolano preziose informazioni che possono diventare uno straordinario strumento "educativo". Perché ciò succeda, la lezione che essi trasmettono deve essere diffusa, portata a conoscenza di tutti attraverso avvisi, report, in occasione di incontri di formazione, di riunioni produttive, di colloqui informali. Questo aiuta anche i lavoratori a capire quali sono le reali conseguenze dei rischi a cui sono esposti.
- 7) Formare gli operatori all'utilizzo.** Tutte le volte che è possibile i lavoratori devono essere formati all'uso del DPI; e non per forza attraverso corsi di ore in un'aula, spesso sono più utili 10 minuti direttamente sul luogo di lavoro.
- 8) Consigliare la gradualità.** Se il DPI è destinato ad un utilizzo continuativo può essere utile suggerire ai lavoratori di abituarsi gradualmente al DPI per minimizzare il disagio nel primo periodo di utilizzo.
- 9) Gratificare e rinforzare i comportamenti corretti.** Il tecnico della sicurezza è sempre portato a individuare e magari riprendere i comportamenti sbagliati, ma è spesso poco allenato a riconoscere e gratificare i comportamenti corretti, fra cui anche l'utilizzo dei DPI richiesti durante il lavoro. Gratificare non significa remunerare. Può significare uno scambio di battute, una pacca sulla spalla. E questo non sarà dimenticato.
- 10) Reprimere i comportamenti scorretti reiterati.** Se un lavoratore si rifiuta di usare un DPI nonostante tutti gli sforzi profusi per venire incontro alle sue esigenze e si espone ad un rischio che può comprometterne l'incolumità, è legittimo ricorrere alle sanzioni previste dal CCNL.

The ten golden rules for using PPE at work.

- 1) Keep your eyes open.** *Manufacturers now offer extremely vast catalogues where you can choose from equipment designed for different uses, weights, protection levels, comfort, and budgets. Moreover, this is true for everything from safety eyewear to boots, airway protection devices to ear protectors. So never simply make the best of the first thing that comes to hand or that is offered: always try out new equipment, without being afraid to reconsider even long-standing solutions.*
- 2) Involve employees in the choice and suggest alternative models.** *The characteristics of the PPE must be established by the safety engineer according to risk, but the choice of the models to be used, where characteristics are equal, should be made with employees or their representatives working in the areas requiring the use of PPE. This allows the intended users to be involved, preventing future problems and "excuses".*
- 3) Understand a reason for refusal.** *The safety engineer must understand the reason behind a refusal to use and check if the PPE supplied is really suitable to the risk, if it is comfortable for prolonged use and if it is suitable for the characteristics of the employee and work.*
- 4) Set a good example.** *If employees are asked to use a certain form of PPE, the safety engineer must be the first in line to set a good example.*
- 5) Involve managers.** *Even, indeed above all, managers and directors need to use PPE. This behaviour is often the only procedure that many employees will have the chance to "read". When an employee sees his manager not using the PPE that he is required to use, he will inevitably consider that either certain rules are not the same for everyone, or perhaps the risk does not really exist.*
- 6) Use accidents and near misses.** *Accidents and near misses that occur due to failure to use PPE provide valuable information that can become an extraordinary educational tool. For this to be the case, the lesson they transmit must be communicated, brought to everyone's attention by means of notices or reports, during training sessions, production meetings or in informal conversation. This helps employees truly understand the real consequences of the risks to which they are exposed.*
- 7) Train users.** *Whenever possible, employees must be trained in the use of PPE. This does not necessarily entail hours spent in a classroom, very often 10 minutes at the place of work is far more profitable.*
- 8) Recommend a gradual approach.** *If the PPE is intended for continuous use, it may be appropriate to suggest that employees accustom themselves to using the PPE gradually, thereby minimising discomfort during the early stages.*
- 9) Reward and reinforce correct behaviour.** *The safety engineer is always likely to identify and perhaps reprimand incorrect behaviour but is often untrained in recognising and rewarding correct behaviour, including the use of mandatory PPE. Rewarding does not mean remunerating. It may mean an exchange of dialogue, a pat on the back. It will never be forgotten.*
- 10) Repress repeated incorrect behaviour.** *If an employee refuses to use PPE, despite all efforts made to meet his needs, and exposes himself to a risk that may affect his safety, recourse to the sanctions established by the collective national employment contract is justified.*

DPI, DA DISAGIO A NUOVA OPPORTUNITÀ.

I Dispositivi di Protezione Individuale sono indispensabili per tutelare chi li indossa ed evitare possibili rischi di infortunio sul lavoro. Tuttavia l'uso di questi strumenti è spesso avvertito dagli operai come un obbligo e un' imposizione da parte dei vertici. Senza dimenticare che l'impiego dei DPI è accompagnato da un senso di disagio sia fisico (l'elmetto è scomodo e fa sudare, i guanti diminuiscono la sensibilità delle mani, etc.) che psicologico.

Per queste ragioni è fondamentale che i responsabili prendano coscienza del problema, cerchino di approfondire le motivazioni del rifiuto e coinvolgano maggiormente i lavoratori nella scelta dei modelli più appropriati.

I DPI, una volta attuate le possibili misure di protezione collettiva e minimizzati i rischi alla fonte sono strumenti utili per creare una barriera fra noi e un rischio, ossia ciò che può danneggiare la nostra incolumità. In linea teorica, quindi, non dovrebbe essere necessario convincere, motivare, obbligare nessuno per farli utilizzare. Dovrebbe essere un bisogno innato e automatico di chiunque, un dato di fatto. E invece non è così: all'atto pratico, infatti, le vere difficoltà hanno inizio proprio quando dalla fase di scelta e acquisto del DPI si passa a quella di consegna e di effettivo utilizzo. Perché ciò accade? Le ragioni sono molteplici ma fra le più ricorrenti vi è quella connessa al disagio o fastidio che il DPI induce nell'utilizzatore in modi, tempi ed intensità variabili. Tale disagio è sia fisico che psicologico.

Disagio fisico.

Chiunque abbia utilizzato per un po' taluni DPI non potrà che confermare l'esistenza di un disagio, presente soprattutto nel primo periodo di utilizzo: l'elmetto d'estate fa sudare ed è scomodo in luoghi angusti, gli occhiali provocano un cerchio alla testa (soprattutto se non perfettamente puliti e integri), i guanti fanno perdere sensibilità alle mani, i facciali filtranti fanno respirare con più difficoltà, gli inserti e le cuffie non permettono di sentire bene le parole dei colleghi. *"Quante volte abbiamo ascoltato i lavoratori lamentarsi di questi problemi?"*

Chiariamo una cosa: non sono necessariamente scuse. I DPI, infatti, se da un lato proteggono da un rischio dall'altro alterano, in modo più o meno marcato a seconda della persona e delle condizioni di utilizzo, la relazione con la realtà circostante o la sua percezione e possono creare condizioni sfavorevoli nell'utilizzatore; questo almeno finché quest'ultimo non si è abituato ad essi, processo che richiede sempre un po' di tempo e di costanza.

Disagio psicologico.

Ma al di là dell'alterazione dei sensi o della percezione della realtà, il DPI in qualche modo comunica al mondo che si ha bisogno di protezione, che non si è onnipotenti e quindi che la situazione affrontata non è del tutto sotto il nostro controllo. Questo messaggio e il disagio che ne deriva può essere interpretato in modi diversi a seconda del contesto di lavoro dove si opera: in qualche azienda è un disagio condiviso, richiesto o gradito. In altre è un disagio isolato, non supportato, deriso. E non solo: il DPI offre un disagio certo (sia fisico che psicologico) a fronte di un beneficio incerto. Il suo uso infatti protegge da un rischio, ma non è detto che senza il DPI il rischio si concretizzerebbe necessariamente in danno. Anzi, nella realtà per fortuna ciò capita di rado: è possibile usare un "flessibile" per mesi senza occhiali senza essere colpiti da alcuna scheggia nell'occhio. Questo disagio da una parte alimenta la visione del DPI come protesi (al pari di una dentiera o di un apparecchio acustico) e dall'altro riafferma l'autosufficienza e il senso di controllo della situazione che si manifestano con affermazioni del tipo: "ho sempre lavorato così e non mi è mai successo nulla", "lavoro meglio senza", "se deve succedere succede", "io ci sto attento", e così via.

Gestione del disagio.

Non è negando l'esistenza di tali disagi che si risolve il problema di un mancato utilizzo del DPI; è anzi solo prendendone coscienza e "lavorando" su di essi che si possono ottenere risultati positivi e duraturi. Di seguito sono riportati 10 semplici suggerimenti sperimentati con successo "sul campo", che cercano di intervenire su questi disagi e che possono migliorare l'utilizzo dei DPI soprattutto laddove essi non abbiano del tutto preso piede.

PPE, from a hardship to a new opportunity.

The Personal Protective Equipment are essential to protect the wearer and to avoid possible risks of accidents at work.

However, the use of these tools by the workers is often feels as an obligation and an imposition by the leadership.

Not to mention that the use of PPE is accompanied by a sense of discomfort, both physical (the helmet is uncomfortable and makes you sweat, gloves decrease the sensitivity of the hands, etc..) and psychological.

For these reasons it is essential that Managers become aware of the problem, try to examine the reasons of rejection and involve workers more in choosing the most appropriate devices.

The PPE, once implemented the possible collective protection measures and minimized the risks at source are useful tools to create a barrier between us and a risk, or what could damage our safety. In theory, therefore, should not be necessary to persuade, motivate, force no use for them. It should be an innate and automatic need for anyone. But this is not so, in fact, the real difficulties begin just when from the period of selection and purchase of PPE will switch to the delivery and effective use. Why this happens?

The reasons are many but among the most common is the one connected to the discomfort or troubles that causes the DPI devices in the users. This discomfort is both physical and psychological.

It is not denying the existence of such hardships that we solve the problem of non-use of PPE; indeed is just becoming aware of and "working" on them that you can get positive and lasting results.



INDUMENTI DA LAVORO
WORK CLOTHES



EN 340 Requisiti generali per gli indumenti di protezione

Specifica i requisiti generali per ergonomia, innocuità, taglia, progettazione, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione. Questa norma non può essere utilizzata da sola, ma solo in combinazione con una o più delle norme seguenti.

EN 471 Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale



Indumenti di protezione in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore alla luce diurna e alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità.

X = Classe del capo di abbigliamento (da 1 a 3)
Superfici minime di materiale visibile (m²)

	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Materiale di fondo	0,8	0,5	0,14
Materiale retroriflettente	0,2	0,13	0,10
Materiale a prestazioni combinate	-	-	0,2
Esempio	giaccone	gilet pantalone	bretelle

Y = Classe del materiale retroriflettente (da 1 a 2)
Classe 1 Riflettenza delle bande minore
Classe 2 Riflettenza delle bande maggiore

EN 1150 Indumenti di visualizzazione per uso non professionale

Indumenti indossati da adulti e giovani, progettati per l'uso non professionale, utilizzati per segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore in qualsiasi condizione alla luce del giorno e/o se illuminati dai fari dei veicoli.

EN 342 Protezione contro il freddo



Completi e capi d'abbigliamento per la protezione del corpo contro ambienti freddi a temperature inferiori a - 5 °C

- A** Isolamento termico efficace* (B, C o R)**
- B** Isolamento termico efficace risultante* (B, C o R)** (Facoltativo)
- C** Permeabilità all'aria (da 1 a 3)
- D** Resistenza alla penetrazione d'acqua (da 1 a 2) (Facoltativo)
- X** Indica che l'indumento non è stato sottoposto a prova

* misurato in m² x K/W

** tipo di indumento intimo usato nel test

EN 343 Protezione contro la pioggia



Indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (pioggia, neve, ...), della nebbia e dell'umidità del suolo

X = Resistenza alla penetrazione dell'acqua (da 1 a 3)
Y = Resistenza al vapore acqueo (da 1 a 3)

EN 11612 Protezione contro il calore e la fiamma



Ay BCDEF

Indumenti di protezione contro il calore e/o la fiamma in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore convettivo, calore radiante, spruzzi di metallo fuso,...

- A** Propagazione della fiamma (y = metodo di prova utilizzato)
- B** Calore convettivo (da 1 a 3)
- C** Calore radiante (da 1 a 4)
- D** Spruzzi di alluminio fuso (da 1 a 3)
- E** Spruzzi di ferro fuso (da 1 a 3)
- F** Calore da contatto (da 1 a 3)

EN 11611 Protezione per la saldatura



Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi.

IEC 61482-2 Protezione contro effetto arco elettrico



Lavori sotto tensione. Indumenti di protezione contro l'effetto termico dell'arco elettrico.

EN 1149 Proprietà elettrostatiche



La norma specifica i requisiti elettrostatici per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche che possono innescare incendi.

EN 510 Protezione contro l'impigliamento da parti in movimento



Specifica le proprietà degli indumenti di protezione che riducono al minimo il rischio di impigliamento o trascinarsi da parti in movimento. Questo tipo di indumento è quindi particolarmente idoneo per operatori che svolgono operazioni di manutenzione degli impianti industriali, o attività lavorative in vicinanza di macchine e apparecchiature in movimento che non possono essere segregati per esigenze di processo.

EN 381 Protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili



- EN 381-5** Requisiti per protettori delle gambe
- EN 381-7** Requisiti per guanti di protezione per l'utilizzo di seghe a catena
- EN 381-9** Requisiti per ghettoni di protezione per l'utilizzo di seghe a catena
- EN 381-11** Requisiti per protettori per la parte superiore del corpo

Classe	Velocità catena (m/s)
0	16
1	20
2	24
3	28

Protezione contro rischi chimici e/o agenti infettivi

Gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche e/o agenti infettivi hanno il fine di costituire una barriera protettiva tra il corpo e la sostanza stessa.

- EN 13034** Protezione limitata contro agenti chimici liquidi (Tipo 6 e PB [6])
- EN ISO 13982-1** Protezione contro particelle solide disperse nell'aria (indumenti tipo 5)
- EN 14605** Indumenti di protezione a tenuta di liquido (Tipo 3 e PB [3]) o di spruzzi (Tipo 4 e PB [4])
- EN 943-1** Indumenti di protezione, ventilati e non ventilati, a tenuta di gas (Tipo 1) e non a tenuta di gas (Tipo 2)
- EN 943-2** Protezione chimica "a tenuta di gas" (Tipo 1) per squadre di emergenza (ET)
- EN 14126** Protezione contro gli agenti infettivi

Classe EN	Tempo di permeazione (min)
1	> 10
2	> 30
3	> 60
4	> 120
5	> 240
6	> 480

Permeazione: è il processo mediante il quale una sostanza chimica attraversa a livello molecolare il materiale che compone un indumento.

Simbolo Tipo Descrizione



3

Tenuta di liquidi



4

Tenuta di spruzzi (spray)



5

Tenuta di polvere



6

Tenuta limitata di schizzi liquidi

Gli indumenti di protezione dagli agenti biologici, sono individuati dal suffisso "-B" riportato di seguito al "Tipo", per esempio, "Tipo 3-B"

CONVERSIONE TAGLIE	ITA	USA
CONVERSIONE TAGLIE	44-46	S
	48-50	M
	52-54	L
	56-58	XL
	60-62	XXL
	64	XXXL



IN3170

Giacca massaua sanfor 100% cotone del peso di 280 gr/mq, 2 tasche inferiori e taschino al petto lato sinistro, chiusura con bottoni ricoperti

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua jacket with a fabric weight of 280 g/m2, 2 patch pockets and a breast pocket on the left side, and covered button closures.

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3170GV

Giacca massaua sanfor, 100% cotone del peso di 280 gr/mq, 2 tasche inferiori e taschino al petto lato sinistro, chiusura con bottoni ricoperti e bande alta visibilità.

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua jacket with a fabric weight of 280 g/m2, 2 patch pockets and a breast pocket on the left side, and covered button closures and with band high visibility.

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3171

Pantalone massaua sanfor 100% cotone del peso di 280 gr/mq, passanti per cintura, 2 tasche davanti, una tasca posteriore, tasca portametro, chiusura con bottoni ricoperti.

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua trousers with a fabric weight of 280 g/m2, belt loops, 2 front pockets, one back pocket, tape measure pocket, and covered button closures.

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3171GV

Pantalone massaua sanfor, 100% cotone del peso di 280 gr/mq, passanti per cintura, 2 tasche davanti, una tasca posteriore, tasca portametro, chiusura con bottoni ricoperti e bande alta visibilità.

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua trousers with a fabric weight of 280 g/m2, belt loops, 2 front pockets, one back pocket, tape measure pocket, and covered button closures and with band high visibility.

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



■ IN3172

Giubbino massaua sanfor 100% cotone del peso di 280 gr/mq, 2 tasche inferiori, 2 taschini al petto, chiusura con bottoni ricoperti, polsini chiusi con bottone.

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua jacket with a fabric weight of 280 g/m2, 2 pockets, 2 breast pockets, covered button closures, and button cuffs.

*Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I*



■ IN3173

Pettorina massaua sanfor 100% cotone del peso di 280 gr/mq, 2 tasche sul davanti, tascone centrale chiuso con cerniera, tasca posteriore, tasca portametro, chiusura con cerniera, bretelle regolabili

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua overalls with fabric weight of 280 g/m2, 2 front pockets, large zipper bib pocket, back pocket, tape measure pocket, zipper closure, and adjustable braces

*Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I*



■ IN3174

Tuta massaua sanfor 100% cotone del peso di 260 gr/mq, 2 tasche sul davanti, 2 taschini al petto, tasca portamento, elastico in vita, chiusura con cerniera ricoperta

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua coveralls with fabric weight of 260 g/m2, 2 front pockets, 2 breast pockets, tape measure pocket, elastic waistband, and coated zipper closure

*Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I*



■ IN3175

Camice massaua sanfor 100% cotone del peso di 260 gr/mq, 2 tasche sul davanti, 2 taschini al petto, tasca portamento, elastico in vita, chiusura con cerniera ricoperta

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

100% sanforised cotton Massaua coat with fabric weight of 260 g/m2, 2 pockets, 2 breast pockets, tape measure pocket, elastic waistband, and coated zipper closure

*Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I*





■ IN3300

Camice uomo 35% cotone 65% poliestere, chiusura centrale con bottoni ricoperti, collo aperto, due tasche inferiori e un taschino petto lato sinistro, elastico ai polsi

Colori blu e bianco,
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

Men's coat 35% cotton 65% polyester, central covered button closure, open neck, two pockets and left breast pocket, and elastic wristbands

*Colours blue and white,
Sizes from 44 to 64
Category I*



■ IN3301

Vestaglia donna 35% cotone 65% poliestere, chiusura centrale con bottoni ricoperti, collo aperto, due tasche inferiori e un taschino petto lato sinistro, pence ai fianchi, polsini chiusi con bottone

Colori blu e bianco
Taglie dalla 42 alla 58
Categoria I

Woman's smock 35% cotton 65% polyester, central covered button closure, open neck, two pockets and a left breast pocket, side darts, and button cuffs

*Colours blue and white
Sizes from 42 to 58
Category I*

■ IN3320

Giubbino antimpigliamento 100% cotone massaua del peso di 260 gr/mq, collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, tasca al petto interna, elastico ai polsi, elastico ai fianchi, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

EN 510

Colori blu e verde

Taglie dalla 44 alla 64

Anti-entanglement jacket, 100% Massaua cotton with fabric weight of 260 g/m², shirt collar, front covered button closure, inside breast pocket, elastic wristbands, elastic side waistbands, and double stitched at stress points

EN 510

Colours blue and green

Sizes from 44 to 64



■ IN3330

Pettorina antimpigliamento 100% cotone massaua del peso di 260 gr/mq, chiusura patta con bottoni coperti, apertura laterale chiusa con cerniera e velcro, elastico in vita, elastico alle caviglie, tasca interna al pettorale chiusa con velcro, bretelle elastiche con fibbie in metallo, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

EN 510

Colori blu e verde

Taglie dalla 44 alla 64

Anti-entanglement overalls, 100% Massaua cotton with fabric weight of 260 g/m², covered button fly, zipper and Velcro side opening, elastic waistband, elastic ankle bands, inside bib pocket fastened with Velcro, elastic braces with metal buckles, and double stitched at stress points

EN 510

Colours blue and green

Sizes from 44 to 64



■ IN3340

Tuta antimpigliamento 100% cotone massaua del peso di 260 gr/mq, collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera coperta, tasca al petto interna, due tasche a filetto internamente chiuse con velcro, elastico ai polsi e alle caviglie, elastico posteriore in vita, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

EN 510

Colori blu e verde

Taglie dalla 44 alla 64

Anti-entanglement coveralls, 100% Massaua cotton with fabric weight of 260 g/m², shirt collar, front covered zipper closure, inside breast pocket, two welt pockets fastened on the inside with Velcro, elastic wristbands and ankle bands, elastic waistband at the back, and double stitched at stress points

EN 510

Colours blue and green

Sizes from 44 to 64





■ IN4371

Pantalone 100% cotone del peso di 250 gr/mq, chiusura anteriore con cerniera coperta e bottone, cuciture in colore in contrasto, elastico ai fianchi, due tasche anteriori a filetto, due tasche anteriori applicate, tascone più portametro laterale chiuso con pattina e bottone automatico, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Colore blu e marrone terra
Taglie S-M-L-XL-XXL
Categoria I

Trouser 100% super cotton broken Canvas, 250 gsm weight, concealed zip front plus button, waistband with side elastication, two angle side pockets with patch pockets, two rear welted pockets with snap fastened flap, right thigh pocket with snap fastened flap and side bellow with incorporated tool pocket, left thigh pocket with snap fastened flap with over patch pocket with velcro fastened flap, contrast stitched seams, double stitched seams at major stress points.

Colour bleu and brown earth
Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I



■ IN4372

Giubbotto 100% cotone del peso di 250 gr/mq, collo a camicia chiuso con bottone automatico, chiusura anteriore con cerniera, due tasche al petto chiuse con pattina velcro, due tasche laterali chiuse con velcro, polsini fondo manica chiusi con bottone automatico, elastico ai fianchi, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Colore blu e marrone terra
Taglie S-M-L-XL-XXL
Categoria I

Jacket 100% super cotton broken Canvas, 250 gsm weight, regular collar with snap button, concealed zip front, two chest pockets velcro fastened flap, two side welted pockets with velcro fastened flap, snaps buttoned cuffs, waistband with side elastication, contrast stitched seams, double stitched seams at major stress points.

Colour bleu and brown earth
Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I



■ IN4361

Pantalone 65% poliestere 35% cotone del peso di 240 gr/mq, chiusura anteriore con cerniera coperta e bottone, cuciture in colore in contrasto, elastico ai fianchi, due tasche anteriori a filetto, due tasche anteriori applicate, tascone con portametro laterale chiuso con pattina e bottone automatico, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Colore blu e grigio
Taglie S-M-L-XL-XXL
Categoria I

Trouser 65% polyester 35% cotton, 240 gsm weight, concealed zip front plus button, waistband with side elastification, two angled side pockets, two rear welted pockets, right thigh pocket with snap fastened flap and with incorporated tool pocket, contrast stitched seams, double stitched seams at major stress points.

Colour bleu and grey
Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I



■ IN4362

Giubbotto 65% poliestere 35% cotone del peso di 240 gr/mq, collo alla coreana chiuso con velcro, chiusura anteriore con cerniera, cuciture in colore in contrasto, una tasca al petto chiusa con pattina e bottone automatico, due tasche laterali chiuse con pattina e bottone automatico, polsini fondo manica chiusi con doppio bottone automatico, elastico ai fianchi, eoppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Colore blu e grigio
Taglie S-M-L-XL-XXL
Categoria I

Jacket 65% polyester 35% cotton, 240 gsm weight, korean velcro fastened collar, zip front closing, one chest pockets snap fastened flap, two side welted pockets with snaps fastened flap, double snaps buttoned cuffs, waistband with side elastification, contrast stitched seams, double stitched seams at major stress points.

Colour bleu and grey
Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I





IN3500

Giacca 100% cotone fustagno raso da 8 (felpatura interna), peso 350 gr/mq, collo aperto, chiusura anteriore con bottoni coperti, due tasche inferiori e un taschino superiore applicati, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo e elastico ai polsi

Colore blu,
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

Jacket, 100% brushed cotton sateen "8" (fleece interior), with fabric weight of 350 g/m2, open neck, front covered button closure, two patch pockets and an patch breast pocket, double stitched at stress points, and elastic wristbands

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3510

Pantalone 100% cotone fustagno raso da 8 (felpatura interna), peso 350 gr/mq, chiusura con patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portametro, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

Trousers, 100% brushed cotton sateen "8" (fleece interior), with fabric weight of 350 g/m2, covered button fly, two front welt pockets, a back patch pocket fastened with a button, tape measure pocket, and double stitched at stress points

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3520

Giubbino 100% cotone fustagno raso da 8 (felpatura interna), peso 350 gr/mq cotone fustagno, collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone, polsini fondo manica chiusi con bottone, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

Jacket, 100% brushed cotton sateen "8" (fleece interior), with fabric weight of 350 g/m2 cotton satin twill, shirt collar, front covered button closure, two patch breast pockets fastened with flap and button, button cuffs, double stitched at stress points

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



IN3530

Pettorina 100% cotone fustagno raso da 8 (felpatura interna), peso 350 gr/mq cotone fustagno, chiusura patta con bottoni coperti, apertura laterale chiusa con due bottoni, elastico in vita, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tascone sulla pettorina chiuso con cerniera, tasca portametro, bretelle regolabili con fibbie in plastica, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

Colore blu
Taglie dalla 44 alla 64
Categoria I

Overalls, 100% brushed cotton sateen "8" (fleece interior), with fabric weight of 350 g/m2 cotton satin twill, fly covered button closure, side opening fastened with two buttons, elastic waistband, two front patch pockets, a back patch pocket fastened with a button, zipper bib pocket, tape measure pocket, adjustable braces with plastic buckles, and double stitched at stress points

Colour blue
Sizes from 44 to 64
Category I



■ IN3261

Camicia 100% cotone oxford, due taschini al petto chiusi con bottone, polsini chiusi con bottone

Colore azzurro

Taglie S-M-L-XL-XXL

IN3262#AZZ Camicia c.s. manica corta

100% cotton Oxford shirt, two breast pockets fastened with buttons, and button cuffs

Colour light blue

Sizes S-M-L-XL-XXL

IN3262#AZZ Shirt as described above with short-sleeves



■ IN3261

Camicia 100% cotone, due taschini al petto chiusi con bottone, polsini chiusi con bottone

Colore blu

Taglie S-M-L-XL-XXL

IN3262#BLE Camicia c.s. manica corta

100% cotton shirt, two breast pockets fastened with buttons, and button cuffs

Colour blue

Sizes S-M-L-XL-XXL

IN3262#BLE Shirt as described above with short-sleeves

■ IN3269

Maglietta girocollo mezza manica 100% cotone del peso di 150 gr/mq

Taglie S-M-L-XL-XXL

Colore bianco - blu

Crewneck short sleeve T-shirt, 100% cotton with fabric weight of 150 g/m2

Sizes S-M-L-XL-XXL

Colour white - blue



■ IN3268

Polo piquet mezza manica 100% cotone del peso di 185 gr/mq

Taglie M-L-XL-XXL

Colore bianco - blu

Piqué short sleeve polo shirt 100% cotton with fabric weight of 185 g/m2

Sizes M-L-XL-XXL

Colour blue - white





■ IN3274

Felpa girocollo poliestere/cotone nazionale

Taglie M-L-XL-XXL
Colore blu

Crewneck sweatshirt polyester/domestic cotton

Sizes M-L-XL-XXL
Colour blue



■ IN3286

Pile in tessuto antipilling, collo a lupetto, zip corta

Colore blu
Taglie M-L-XL-XXL

Anti-pilling fleece, turtleneck with short zip

Colour blue
Sizes M-L-XL-XXL



■ IN3296CA

Cappellino baseball

Colore blu

Baseball cap

Colour blue



■ IN3892

Pantalone 100% cotone jeans americano, due tasche laterali a soffietto, una tasca posteriore

Colore blu

Taglie dalla 42 alla 60

Jeans, 100% American denim cotton, two side gusset pockets, and a back pocket

Colour blue

Sizes from 42 to 60





IN3801

Giacca in tessuto ignifugo con trattamento Proban® di Klopman® del peso di 330 gr/mq, chiusura con bottoni automatici ricoperta, collo a camicia, due tasche interne chiuse con velcro, taschino lato sinistro del petto, con chiusura bottone ricoperto, elastico ai polsi.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde - Taglie dalla 44 alla 64

Categoria 3

Jacket made of Proban® flame-resistant material by Klopman® with fabric weight of 330 g/m², covered snap closure, shirt collar, two inside pockets fastened with Velcro, left breast pocket fastened with covered button, and elastic wristbands

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green - Sizes from 44 to 64

Category 3



IN3801GV

Giacca in tessuto ignifugo con trattamento Proban® di Klopman® con bande alta visibilità, del peso di 330 gr/mq, chiusura con bottoni automatici ricoperta, collo a camicia, due tasche interne chiuse con velcro, taschino lato sinistro del petto, con chiusura bottone ricoperto, elastico ai polsi.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde - Taglie dalla 44 alla 64

Categoria 3

Jacket made of Proban® flame-resistant material by Klopman® with band high visibility and fabric weight of 330 g/m², covered snap closure, shirt collar, two inside pockets fastened with Velcro, left breast pocket fastened with covered button, and elastic wristbands

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green - Sizes from 44 to 64

Category 3



IN3802

Pantalone in tessuto ignifugo con trattamento Proban® di Klopman® del peso di 330 gr/mq, chiusura con bottoni ricoperta e tasca posteriore chiusa con velcro.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde - Taglie dalla 44 alla 64

Categoria 3

Trousers made of Meteor FR Proban® flame-resistant material by Klopman® with fabric weight of 330 g/m², covered button closure, and back pocket fastened with Velcro. Green

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green - Sizes from 44 to 64

Category 3



IN3802GV

Pantalone in tessuto ignifugo con trattamento Proban® di Klopman® con bande alta visibilità, del peso di 330 gr/mq, chiusura con bottoni ricoperta e tasca posteriore chiusa con velcro.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde - Taglie dalla 44 alla 64

Categoria 3

Trousers made of Meteor FR Proban® flame-resistant material by Klopman® with band high visibility and fabric weight of 330 g/m², covered button closure, and back pocket fastened with Velcro. Green

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1 - IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green - Sizes from 44 to 64

Category 3



■ PR1350

Cappuccio con sahariana in tessuto ignifugo e chiusura velcro.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1

IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde

Categoria 3

Long hood in flame-resistant material, Velcro closure

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1

IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green

Category 3



■ PR1351

Cuffia in tessuto ignifugo con chiusura velcro.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1

IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colore verde - Taglie dalla 44 alla 64

Categoria 3

Hood in flame-resistant material, Velcro closure.

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C1 E2 F1

UNI EN ISO 11611:2008 Classe 1 A1

IEC 61482-2:2008 Classe 1

Colour green

Category 3



IN3721

Giubbino antiacido in tessuto Superbandmasters Hydrofoil di Klopman® 65% poliestere 35% cotone del peso di 210 gr/mq, collo a camicia, chiusura con cerniera ricoperta da patella fermata da velcro, due tasche al petto chiuse e fermate con velcro, elastico ai polsi.

EN 13034

Colore grigio

Taglie dalla 44 alla 64

Acid resistant jacket made from Superbandmasters Hydrofoil by Klopman®, 65% polyester 35% cotton with fabric weight of 210 g/m2, shirt collar, Velcro flap covered zipper closure, two breast pockets fastened with Velcro, and elastic wristbands.

EN 13034

Colour grey

Sizes from 44 to 64



IN3711

Pantalone antiacido in tessuto Superbandmasters Hydrofoil di Klopman® 65% poliestere 35% cotone del peso di 210 gr/mq, chiusura con cerniera ricoperta da patella e bottone, due tasche laterali e una posteriore chiusa da patella e fermata con velcro, passanti in vita per cintura

EN 13034

Colore grigio

Taglie dalla 44 alla 64

Acid resistant trousers made from Superbandmasters Hydrofoil by Klopman®, 65% polyester 35% cotton with fabric weight of 210 g/m2, covered fly zipper with top button, two side pockets and one back pocket fastened with a Velcro flap, and belt loops

EN 13034

Colour grey

Sizes from 44 to 64



IN3741

Tuta antiacido in tessuto Superbandmasters Hydrofoil di Klopman® 65% poliestere 35% cotone del peso di 210 gr/mq, collo a camicia, chiusura con cerniera ricoperta da patella, due tasche al petto e due sui fianchi chiuse e fermate con velcro, elastico ai polsi

EN 13034

Colore grigio

Taglie dalla 44 alla 64

Acid resistant coveralls made from Superbandmasters Hydrofoil by Klopman®, 65% polyester 35% cotton with fabric weight of 210 g/m2, shirt collar, Velcro flap covered zipper closure, two breast pockets and two side pockets fastened with Velcro, and elastic wristbands.

EN 13034

Colour grey

Sizes from 44 to 64



IN3762

Camice antiacido in tessuto Superbandmasters Hydrofoil di Klopman® 65% poliestere 35% cotone del peso di 210 gr/mq, chiusura con bottoni ricoperta da patella fermata da velcro, una tasca al petto e due sui fianchi chiuse e fermate con velcro, elastico ai polsi.

EN 13034

Colore grigio

Taglie dalla 44 alla 64

Acid resistant coat made from Superbandmasters Hydrofoil by Klopman®, 65% polyester 35% cotton with fabric weight of 210 g/m2, Velcro flap covered button closure, one breast pocket and two side pockets fastened with Velcro, and elastic wristbands.

EN 13034

Colour grey

Sizes from 44 to 64



IN3861

Pantalone estivo alta visibilità in tessuto fluorescente 35% poliestere 65% cotone del peso di 210 gr/mq, chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portamento, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande 3M Scotchlite™ 8910 retroriflettenti

EN 471 classe 2/2

Colore arancio - Taglie dalla 42 alla 64

Summer high-visibility trousers in fluorescent material, 35% polyester 65% cotton with fabric weight of 210 g/m2, covered button closure fly, two front welt pockets, a back patch pocket fastened with a button, tape measure pocket, double stitched at stress points, and 3M Scotchlite™ 8910 retro-reflective strips

EN 471 class 2/2

Colour orange - Sizes from 42 to 64



IN3862

Giubbotto estivo alta visibilità in tessuto fluorescente 35% poliestere 65% cotone del peso di 210 gr/mq, collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone, polsini fondo manica chiusi con bottone, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande 3M Scotchlite™ 8910 retroriflettenti

EN 471 classe 2/3

Colore arancio - Taglie dalla 42 alla 64

Summer high-visibility jacket in fluorescent material, 35% polyester 65% cotton with fabric weight of 210 g/m2, shirt collar, front covered button closure, two breast patch pockets fastened with flap and button, buttoned cuffs, double stitched at stress points, and 3M Scotchlite™ 8910 retro-reflective strips

EN 471 class 2/3

Colour orange - Sizes from 42 to 64



IN3863

Pettorina estiva alta visibilità in tessuto fluorescente 35% poliestere 65% cotone del peso di 210 gr/mq, chiusura patta con bottoni coperti, apertura laterale chiusa con due bottoni, elastico in vita, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tascone sulla pettorina chiuso con cerniera, bretelle regolabili con fibbie in plastica, tasca portametro, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande 3M Scotchlite™ 8910 retroriflettenti

EN 471 classe 2/2

Colore arancio - Taglie dalla 42 alla 64

Summer high-visibility overalls in fluorescent material, 35% polyester 65% cotton with fabric weight of 210 g/m2, covered button closure fly, side opening fastened with two buttons, elastic waistband, two front patch pockets, a back patch pocket fastened with a button, zipper bib pocket, adjustable braces with plastic buckles, pocket for tape measure, double stitched at stress points, and 3M Scotchlite™ 8910 retro-reflective strips

EN 471 class 2/2

Colour orange - Sizes from 42 to 64



IN3860

Tuta estiva alta visibilità in tessuto fluorescente 35% poliestere 65% cotone del peso di 210 gr/mq, collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera, elastico posteriore in vita, due taschini al petto chiusi con pattina e bottone, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portametro, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande 3M Scotchlite™ 8910 retroriflettenti

EN 471 classe 3

Colore arancio - Taglie dalla 42 alla 64

Summer high-visibility coveralls in fluorescent material, 35% polyester 65% cotton with fabric weight of 210 g/m2, shirt collar, front closure with a covered zipper, elastic waistband at the back, two breast pockets fastened with flap and button, two front patch pockets, one back patch pocket fastened with button, tape measure pocket, double stitched at stress points, and 3M Scotchlite™ 8910 retro-reflective strips

EN 471 class 3

Colour orange - Sizes from 42 to 64





IN3866A

Gilet alta visibilità in tessuto fluorescente 100% poliestere, apertura frontale regolabile con chiusura a velcro, 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente il torace

EN 471 classe 2/2

Colore: arancio - giallo

Monotaglia

High-visibility vest in fluorescent material, 100% polyester, adjustable front opening with Velcro closure, 2 horizontal retro-reflective strips which go completely round the body

EN 471 class 2/2

Colour: orange - yellow

One size



IN3865

Bretelle alta visibilità in poliestere, spalmatura esterna in PVC, chiusura con velcro, con regolazioni multiple, bande retroriflettenti con microsfere, 3M Scotchlite, cucite, colore argento.

Colore: arancio

Categoria I

Pvc fluorescent signalling shoulder-belt. Fluorescent 100% polyester PVC-coated fabric (335g/m²), class 1 display shoulder-belt, belt and shoulder straps width: 7.5cm, with 3M Scotchlite retroreflecting stripes width: 30mm, velcroed fastening with multiple adjustments.

Colour: orange

Category I



IN3180

Giacca da cuoco in tessuto 100% cotone drill massaua del peso di 280 gr/mq, collo alla coreana, abbottonata a doppio petto con 10 bottoni fissi, fondo manica aperto arrotondato

Colore bianco

Taglie S-M-LXL-XXL
categoria I

Chef's jacket in 100% cotton drill Massaua with fabric weight of 280 g/m2, Korean collar, double-breasted with 10 fixed buttons, and rounded open sleeve at cuffs

Colour white

Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I



IN3181

Pantalone da cuoco bianco in tessuto 100% cotone drill massaua del peso di 280 gr/mq, chiusura patta con cerniera e bottone automatico, elastico ai fianchi, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, orlo al fondo sfilato, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

Taglie S-M-L-XL-XXL
categoria I

White chef's trousers in 100% cotton drill Massaua with fabric weight of 280 g/m2, zipper fly and snap, elastic waistband inserts, two front welt pockets, a patch back pocket fastened with a button, unfinished hem, and double stitched at stress points

Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I



IN3181

Pantalone da cuoco bianco e nero a quadretti in tessuto 100% cotone massaua, twill 2/1 del peso di 250 gr/mq, chiusura patta con cerniera e bottone automatico, elastico ai fianchi, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, orlo al fondo sfilato, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo,

Taglie S-M-L-XL-XXL
categoria I

White and black checked chef's trousers in 100% cotton drill Massaua, 2/1 twill with fabric weight of 250 g/m2, zipper fly and snap, elastic waistband inserts, two front welt pockets, a patch back pocket fastened with a button, unfinished hem, and double stitched at stress points

Sizes S-M-L-XL-XXL
Category I





■ IN3290

Berretto uomo 100% cotone
con visiera rigida

Colore bianco

Man's hat, 100% cotton with stiff peak

Colour white



■ IN3291

Berretto 100% cotone in rete
con visiera rigida

Colore bianco

Mesh hat, 100% cotton with stiff peak

Colour white



■ IN3292

Bustina con fascia e copricapo
in 100% cotone

Colore bianco

*Folding hat with band and head covering
in 100% cotton*

Colour white



■ IN3293

Cuffia per donna 100% cotone con
rete 100% poliestere

Colore bianco

*Woman's mop hat, 100% cotton
with 100% polyester mesh*

Colour white



■ IN3294

Cuffia da donna con copricapo
e frontalino 100% cotone,
elastico alla nuca

Colore bianco

*Woman's mop hat with crown and
peak 100% cotton, elastic neckband*

Colour white



■ IN3412B

Tuta monouso intera in tnt – polipropilene con cappuccio e tasca esterna, chiusura a cerniera con zip, elastici ai polsi e caviglie, peso 38 gr/m²

Colore bianco
Taglie M-L-XL-XXL
Categoria I

IN3412

Colore blu codice, peso 40 gr/m²
Taglie L-XL-XXL

Disposable coverall whole-woven polypropylene with hood and front pocket, zip, elastic wrists and ankles, weight 38 gr/m²

*Colour white
Size M-L-XL-XXL
Category I*

IN3412

*Colour blu code IN3412, weight 40 gr/m²
Size L-XL-XXL*



■ IN3397

Tuta intera 3M™ Serie 4520 protezione e comfort, cappuccio a tre lembi, chiusura con cerniera lampo a doppia zip, elastici in vita e alle caviglie, polsi in maglia, confezionata con tessuto SMMMMS Polipropilene a 5 strati traspirante e leggero del peso di 43 gr/m².

Colore bianco con triangolo verde sulla schiena
Taglie M-L-XL-XXL
Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6
contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi
EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive
EN 1149-5, protezione anti-statica

3M™ protective coverall 4520, comfort and protection, three panel hood, two-way zipper, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric SMMMMS Polypropylene 5-layer breathable and light weight of 43 gr/m²

*Colour white with green triangle on the back
Size M-L-XL-XXL
Category III*

*EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6
Against hazardous dust and light sprays of liquid
EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive
EN 1149-5, anti-static protection*





IN3392

Tuta intera 3M™ Serie 4510 protezione da polveri e schizzi, con cappuccio, chiusura con cerniera lampo a doppia zip con patta, elastici in vita ai polsi e alle caviglie, confezionata con tessuto Polipropilene/Polietilene Laminato microporoso ad alta qualità del peso di 47 gr/m².

Colore bianco

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi.

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica

3M™ protective coverall 4510, protection against dust and splashes, with hood, two-way zipper, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric laminate microporous Polypropylene/Polyethylene high quality, weight of 47 gr/m²

Colour white

Size M-L-XL-XXL

Category III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection



IN3392A

Tuta intera 3M™ Serie 4515 protezione da polveri pericolose a basso costo, con cappuccio, chiusura con cerniera lampo a doppia zip, elastici in vita ai polsi e alle caviglie, confezionata con tessuto SMS in Polipropilene traspirante del peso di 50 gr/m².

Colore bianco (disponibili su richiesta colori blu, rosso e arancio)

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi.

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

3M™ protective coverall 4515, protection against hazardous dust at low cost, with hood, two-way zipper, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric breathable SMS Polypropylene, weight of 50 gr/m²

Colour white (available on request colour bleu, red and orange)

Size M-L-XL-XXL

Category III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive



IN3396

Tuta intera 3M™ Serie 4545 performance ad elevata morbidezza e leggerezza, cappuccio a 3 lembi, chiusura con cerniera lampo a doppia zip con patta, elastici in vita e alle caviglie, polsi in maglia, confezionata con tessuto Polietilene+Poliestere/Polietilene Laminato microporoso soffice e leggero del peso di 49 gr/m².

Colore bianco

Taglie M-L-XL-XXL

Imbustamento singolo sottovuoto

Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica

EN 14126, protezione da alcuni agenti infettivi

3M™ protective coverall 4545, high performance softness and lightness, three panel hood, two-way zipper with flap, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric soft and light laminate microporous Polyethylene + Polyester/Polyethylene, weight of 49 gr/m²

Colour white

Size M-L-XL-XXL

Category III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection

EN 14126, protection from some infectious agents





IN3394

Tuta intera 3M™ Serie 4530+ comfort traspirante con resistenza secondaria ad alcool ed olii, cappuccio a 3 lembi, chiusura con cerniera lampo a doppia zip con pattella adesiva, elastici in vita e alle caviglie, polsi in maglia, confezionata con tessuto SMMMS Polipropilene traspirante del peso di 47 gr/m².

Colore bianco e blu

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica



3M™ protective coverall 4530+, breathable comfort with secondary resistance to alcohol and oils, three panel hood, two-way zipper with adhesive flap, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric breathable SMMMS Polypropylene, weight of 47 gr/m²

Colour white and bleu

Size M-L-XL-XXL

Category III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection



IN3394A

Tuta intera 3M™ Serie 4535 doppia protezione e comfort, con cappuccio, chiusura con cerniera lampo a doppia zip con pattella adesiva, elastici in vita e alle caviglie, polsi in maglia, confezionata con tessuto Polipropilene & Polietilene Laminato (parte bianca) e SMMMS Polipropilene (parte blu) del peso di 55 gr/m², ampio pannello posteriore traspirante per ridurre l'accumulo di calore e aumentare il comfort.

Colore bianco/blu

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi.

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica



3M™ protective coverall 4535, double protection and comfort, with hood, two-way zipper with adhesive flap, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric Polypropylene and laminate Polyethylene (white part) and Polypropylene SMMMS (bleu part), weight of 55 gr/m², wide rear panel breathable to reduce heat buildup and to increase the comfort.

Colour white/bleu

Size M-L-XL-XXL

Category III

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection



IN3395

Tuta intera 3M™ Serie 4565 protezione extra e leggerezza, con cappuccio, lembo adesivo sigillante per mento, chiusura con cerniera lampo a doppia zip con pattella adesiva, elastici in vita e alle caviglie, polsi in maglia, confezionata con tessuto Polietilene+Poliestere/Polietilene Laminato soffice del peso di 49 gr/m², cuciture nastrate per una maggiore protezione.

Colore bianco/cuciture rosse

Taglie M-L-XL-XXL

Imbustamento singolo sottovuoto

Categoria III

EN 14605, Tipo 4 per spray di liquidi

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi.

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica

EN 14126, protezione da alcuni agenti infettivi

3M™ protective coverall 4565, extra protection and lightness, with hood, adhesive sealing for chin, two-way zipper with adhesive flap, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric soft laminate Polyethylene+Polyester/Polyethylene, weight of 49 gr/m²

Colour white/red stitching

Size M-L-XL-XXL

Single vacuum bagging

Category III

EN 14605, Type 4 for spray liquid

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection

EN 14126, protection from some infectious agents



IN3401

Tuta intera Tychem® C Standard, con cappuccio con apertura elasticizzata intorno al viso, cuciture rinforzate e ricoperte, chiusura con cerniera con doppi apatta autoadesiva, patta coprigola, elastici in vita alle caviglie e ai polsi, confezionata con tessuto Tyvek® con rivestimento in polimero del peso di 83.2 gr/m², 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione <2 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Colore giallo

Taglie S-M-L-XL-XXL

Categoria III

EN 14126, Tipo 3B protezione dagli agenti chimici sotto pressione

EN 14605, Tipo 4 per spray di liquidi

EN ISO 13982-1, EN 13034, Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi

EN 1073-2, protezione da particelle nucleari/radioattive

EN 1149-5, protezione anti-statica

EN 14126, protezione da alcuni agenti infettivi

Tychem C® Standard overall, hood with elastic opening around the face, reinforced seams covered, zip with double falt adhesive, throat flap cover, elastic waist and ankle, knit cuffs, made with fabric in Tyvek® with polymer coating, weight of 83,2 gr/m², 100% waterproof to particle, resistant to splashes liquid of pressures less than <2 bar, excellent barrier against inorganic chemicals and biological hazards.

Colour yellow

Size S-M-L-XL-XXL

Category III

EN 14126, Type 3B protection from infectious agents under pressure

EN 14605, Type 4 for spray liquid

EN ISO 13982-1, EN 13034, Type 5 and 6, against hazardous dust and light sprays of liquid

EN 1073-2, particle protection nuclear/radioactive

EN 1149-5, anti-static protection

EN 14126, protection from some infectious agents





IN3445

Camice in Tyvek® Microperforato, chiusura con bottoni automatici, collo a camicia, due tasche anteriori

Colore bianco

Taglie S-M-L-XL-XXL

categoria I

IN3447 Camice in PLP gr.40 - categoria I

Micro-perforated Tyvek® shirts, with snaps, shirt collar, two front pockets

Colour white

Sizes S-M-L-XL-XXL

Category I

IN3447 Shirts in PLP gr.40 - category I



IN3407

Giubbotto con cappuccio in Tyvek®, chiusura con cerniera, elastico ai polsi in vita e al cappuccio

Colore bianco

Taglie M-L-XL-XXL

categoria 3

IN3460 Giubbotto c.s. in Tyvek® Microperforato - categoria I

Tyvek® short jacket with hood, fastened with a zipper, elastic wristbands, waistband, and on hood

Colour white

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3

IN3460 Micro-perforated Tyvek® jacket as described above - category I



IN3408

Pantalone in Tyvek®, elastico in vita

Colore bianco

Taglie M-L-XL-XXL

categoria 3

IN3461 Pantalone c.s. in Tyvek® Microperforato - categoria I

Tyvek® Trousers, elastic waistband

Colour white

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3

IN3461 Micro-perforated Tyvek® trousers - category I



IN3450

Grebiule con lacci in Tyvek® Microperforato

Dimensioni 70x90 cm,

Colore bianco

Categoria I

Micro-perforated Tyvek® apron with strings

Size 70x90 cm

Colour white

Category I



IN3430

Cappuccio con apertura facciale in Tyvek® Microperforato con elastico

Colore bianco

Categoria I

Micro-perforated Tyvek® hood with elastic trim facial opening

Colour white

Category I

IN3431

Cappuccio in Tyvek® con visiera in film trasparente

Colore bianco

Categoria I

Tyvek® hood in with transparent film visor

Colour white

Category I



IN3440

Cuffia in Tyvek® con elastico

Diametro 50 cm

Colore bianco

Categoria I

IN3441 Cappellino in TNT 26 gr, elastico regolabile, per sottoelmetto - colore bianco

Tyvek® mop cap with elastic trim

Diameter 50 cm

Colour white

Category I

IN3441 Small hat in 26 g non-woven fabric, adjustable elastic for under a helmet – colour white



IN3410

Paramaniche in Tyvek® Microperforato, elastico alle due estremità

Dimensione 48x19 cm

Colore bianco

Categoria I

Micro-perforated Tyvek® sleeve protectors, elastic at both ends

Size 48x19 cm

Colour white

Category I



IN8033

Coprimaniche polietilene cm 40 con elastici impermeabili con elastici in ambo i lati.

Confezione 100pz

Lunghezza 40 cm

Colore blu

Waterproof 40 cm polyethylene sleeve covers with elastic on both ends

Pack 100 items

Length 40 cm

Colour blue





■ IN3420

Copriscarpa in Tyvek®, elastico alle caviglie

Colore bianco
categoria I

IN3421 Calzari in Tyvek® fino al ginocchio, con elastico
colore bianco - categoria I

Shoe covers in Tyvek®, elastic ankle bands

*Colour white
Category I*

*IN3421 Tyvek® knee-high shoe and leg covers with elastic trim
Colour white – category I*



■ IN3449A

Copriscarpa blu in polietilene gofrato con elastico alla caviglia

Misura: 41 x 15 cm

Overshoe blue polyethylene embossed with elastic ankle.

Measure: 41x15 cm



■ IN3439C

Cuffia tnt - polipropilene plissè con morbido elastico

Confezione 100 pz
Diametro 50
Colore bianca

Non-woven cap. Polypropylene pleated with soft elastic

*Pack 100 items
Diameter 50
Colour white*



■ IN8110

Grembiule in poliestere-PVC con pettorale senza tasca

Dimensioni: cm.75x110

Colori: verde-bianco

IN8122 in cotone Massaua 100% - Dimensioni cm.70x90 - Colore bianco

IN8122B in cotone Massaua 100% - Dimensioni cm.70x90 - Colore blu

Polyester-PVC apron with no bib pocket

Size: 75x110 cm

Colours: green - white

IN8122 100% Massaua cotton - Size 70x90 cm - White

IN8122B 100% Massaua cotton - Size 70x90 cm - Blue



■ IN8120

Grembiule in tela con lacci e occhielli

Dimensioni cm.60x90

Colore blu

IN8121 versione in sky

Cloth apron with strings and eyelets

Size 60x90 cm

Blue

IN8121 version in Sky



■ IN8127A

Grembiule con lacci e occhielli in tessuto gommato 580 gr./m

Dimensioni cm.75x110

Colori blu-bianco

IN8128A cm.125x90

Rubberised fabric apron with strings and eyelets, 580 g/m2

Size 75x110 cm

Colours: blue-white

IN8128A 125x90 cm





IN3890G

Giacca in crosta bovina con fori di areazione sotto le ascelle e chiusura tramite velcro

EN 470-1 - categoria 2
Spessore mm.1,13 ± 5%
Colore naturale grigio
Taglie M-L-XL-XXL

Bovine crust leather jacket with underarm air vents and Velcro closure

EN 470-1 - category 2
Thickness 1.13 ± 5% mm
Colour natural grey
Sizes M-L-XL-XXL



IN8100

Grembiule in crosta bovina con 4 occhielli in ferro nichelato e allacciature nel collo e vita con lacci e fibbie.

EN 470-1 - categoria 2
Spessore mm.1,13 ± 5%
Dimensioni cm.60x90
Colore naturale grigio

Bovine crust leather apron with 4 nickel-plated iron eyelets, and strings and buckles to fasten at the neck and waist

EN 470-1 - category 2
Thickness 1.13 ± 5% mm
Size 60x90 cm
Colour natural grey



IN8000

Paramanica in crosta bovina dello spessore mm.1,13 ± 5% con elastico alle due estremità

Colore naturale grigio
IN8010 in tela - colore blu

Bovine crust leather sleeve protector, 1.13 ± 5% mm thick, with elastic at both ends

Colore natural grey

IN8010 Cloth - colour blue



IN8000



IN8200

Ghetta in crosta bovina dello spessore mm.1,13 ± 5% con chiusura in velcro e laccetto al di sopra della scarpa

EN 470-1 - categoria 2
Altezza cm.30
Colore naturale
Taglia unica

IN8210 ghetta lunghezza cm.40

Bovine crust leather gaiter, 1.13 ± 5% mm thick, with Velcro closure and shoe strap

EN 470-1 - category 2
Height 30 cm.
Colour natural
One size

IN8210 Height 40 cm



■ IN3940

Completo impermeabile giacca e pantaloni in PVC/poliestere/PVC, cappuccio fisso con cordino, chiusura con cerniera e bottoni automatici, 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia, fori di aereazione sul dorso e sotto le ascelle, pantaloni con elastico in vita e bottoni a pressione in fondo

Colori giallo - verde
Taglie S-M-L-XL-XXL

Waterproof jacket and trouser suit in PVC/polyester/PVC, attached hood with cord, zipper and snap closure, 2 front pockets with storm flaps, air vents on the back and underarms, trousers with elastic waistband and snaps at the bottom

*Colours yellow - green
Sizes S-M-L-XL-XXL*



■ IN3960

Cappotto impermeabile in PVC/poliestere/PVC, cappuccio fisso con cordino, chiusura con bottoni automatici, 2 tasche con patta anti-pioggia, fori di aereazione sul dorso e sotto le ascelle, soffiato controvento alla manica

Colori giallo - verde
Taglie S-M-L-XL-XXL

Waterproof coat in PVC/polyester/PVC, attached hood with cord, fastened with snaps, 2 pockets with storm flaps, air vents on the back and underarms, wind gusset on the sleeve

*Colours yellow - green
Sizes S-M-L-XL-XXL*



■ IN3965 - IN3966

Completo impermeabile giacca e pantaloni in poliuretano fluorescente
Giacca IN3966: Cappuccio fisso con cordino, chiusura con cerniera e bottoni, 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia, fori di areazione sotto le ascelle, elastico ai polsi, cuciture termosaldate e bande retroriflettenti 3M orizzontali sul torace
Pantalone IN3965: Elastico in vita, chiusura patta sul davanti con bottoni, tasche 2 laterali, bande retroriflettenti 3M orizzontali sotto le ginocchia e cuciture termosaldate

Colori: arancio - Taglie: M-L-XL-XXL

*Waterproof jacket and trousers suit in fluorescent polyurethane.
Jacket IN3966: Attached hood with cord, zipper and button closure, 2 front pockets with storm flaps, underarm air vents, elastic wristbands, thermally welded stitching and horizontal 3M retro-reflective strips on chest
Trousers IN3965: Elastic waistband, fly and button front closure, 2 side pockets, horizontal 3M retro-reflective strips under knees and thermally welded stitching*

Colours: orange - Sizes: S-M-L-XL-XXL



■ IN3968

Completo impermeabile giacca e pantalone in Nylon
Giacca: cappuccio fisso a scomparsa, chiusura con cerniera e bottoni, 2 tasche sul davanti chiuse con patta anti-pioggia, fori di areazione sotto le ascelle e cordino nel cappuccio e al fondo
Pantalone: Elastico in vita, 2 tasche laterali, chiusura a bottoni al fondo

Colore: blu
Taglie: S-M-L-XL-XXL-XXXL

*Waterproof jacket and trousers suit in Nylon
Jacket: fold away attached hood, zipper and buttons closure, 2 front pockets with storm flaps, underarm air vents, and cord in the hood and at the bottom
Trousers: Elastic waistband, 2 side pockets, button closure at the bottom*

*Colour: blue
Sizes: S-M-L-XL-XXL-XXXL*





IN3913

Parka triplo uso in tessuto 100% nylon spalmato PVC, peso imbottitura interna di 180 gr/mq, cappuccio richiudibile nel collo, chiusura con cerniera e bottoni, polsini elasticizzati interni, tasca esterna porta badge, tasca esterna con cerniera, tasca esterna porta cellulare, coulisse in vita husky interno, maniche dell'interno staccabili, fodera dell'interno in cotone con motivo di scozzese in tinta e due tasche interne

Colore blu

Taglie M-L-XL-XXL

Triple use parka in 100% nylon covered with PVC, weight of inside lining 180 g/m2, fold-away hood in collar, zipper and button closure, inner elastic cuffs, outer pocket for badge, outer zipper pocket outer mobile telephone pocket, inside drawstring at the waist removable sleeve linings, inner cotton lining with coloured plaid pattern and two inside pockets

Colour blue

Sizes M-L-XL-XXL



IN3920

Giubbotto "Pilot" in tessuto 100% nylon spalmato PVC, peso imbottitura di 180 gr/mq, interno trapuntato, chiusura con cerniera e bottoni, polsini elasticizzati, elastico in vita, 4 tasche esterne, tasca con cerniera sulla manica, tasca interna

Colore blu

Taglie M-L-XL-XXL

IN3921 Giubbotto c.s. in poliestere e cotone

"Flight jacket" in 100% nylon covered with PVC, inside lining 180 g/m2, quilted, zipper and button closure, knit cuffs and waistband, 4 outside pockets, zipper pocket on sleeve, inside pocket

Colour blue

Sizes M-L-XL-XXL

IN3921 Jacket as described above in polyester and cotton.



IN6504

Giubbotto in tessuto 35% cotone 65% poliestere, interno imbottito del peso di 200 gr/mq, maniche staccabili, chiusura con zip e bottoni, esterno multitasche, tasca interna, polsini elasticizzati

Colore blu

Taglie M-L-XL-XXL

Jacket in 35% cotton 65% polyester, inside lining 200 g/m2, removable sleeves, zipper and button closure, multiple outside pockets, inside pocket, elastic cuffs

Colour blue

Sizes M-L-XL-XXL



IN3922

Giubbotto "Polar" in tessuto 35% cotone 65% poliestere, peso imbottitura di 180 gr/mq, trapuntatura esterna a diamante, maniche staccabili, polsino con elastico, elastico in vita, 2 tasche esterne, tasca interna, tasca porta cellulare e porta penne sul petto

Colore blu

Taglie M-L-XL-XXL

"Polar" jacket in 35% cotton 65% polyester, inside lining 180 g/m2, diamond quilting outside, removable sleeves, elastic cuffs and waistband, 2 outside pockets, inside pocket, mobile telephone pocket and chest pen pocket

Colour blue

Sizes M-L-XL-XXL



■ IN3932

Corpetto "Panda" in tessuto 65% cotone, 35% poliestere, trapuntatura esterna a diamante, imbottitura interna del peso di 180 gr/mq, elastico in vita, tasca porta cellulare e porta penne sul petto

Colori blu

Taglie M-L-XL-XXL

Vest with multiple pockets, 100% cotton inside mesh, eight pockets of which two fasten with zippers and six fasten with Velcro, mobile telephone pocket

Colours: blue-beige

Sizes: M-L-XL-XXL



■ IN3916

Gilet multitasche con retinatura interna 100% cotone, otto tasche di cui due chiuse con cerniera e sei chiuse con velcro, tasca porta cellulare.

Colori: blu-beige

Taglie: M-L-XL-XXL

Vest with multiple pockets, 100% cotton inside mesh, eight pockets of which two fasten with zippers and six fasten with Velcro, mobile telephone pocket

Colours: blue-beige

Sizes: M-L-XL-XXL



■ IN3917

Gilet con leggera imbottitura e reversibile in Pongee Poliestere/PVC e in Pile. Collo alla coreana e coulisse sul fondo, 3 tasche con cerniera e 2 sul lato in pile con cerniera, chiusura con cerniera ricoperta

Colori: blu e beige

Taglie: M-L-XL-XXL

Reversible vest with light lining in Pongee Polyester/PVC and fleece. Korean neck and drawstring at the bottom, 3 pockets with zippers on Pongee side and 2 pockets with zippers on the fleece side, coated zipper closure

Colours: blue and beige

Sizes: M-L-XL-XXL



■ IN3928

Giubbotto Multitasche 35% Cotone e 65% Poliestere.

Chiusura con cerniera a bottoni, due tasche esterne con patta e velcro, due esterne con cerniere e due taschini porta cellulare. Colletto a fascetta

Colore: blu

Taglie: M-L-XL-XXL

Multiple pocket jacket 35% cotton and 65% polyester.

Button closure, two outside pockets with flap and Velcro fastener, two outside zipper pockets and two mobile telephone pockets. Narrow band at the neck

Colour: blue

Sizes: M-L-XL-XXL





IN3880E

Giaccone alta visibilità in tessuto nylon Oxford/poliestere, impermeabilizzato poliuretano, bande riflettenti 3M Scotchlite™, interno staccabile con maniche staccabili, giacca esterna retinata internamente, cappuccio richiudibile nel collo, 2 tasche esterne, tasca porta cellulare, 2 tasche sul corpetto interno, coulisse in vita, giubbotto interno staccabile, maniche staccabili di colore blu, 2 tasche

EN 471 classe 3/2

Colore arancio

Taglie M-L-XL-XXL

High visibility jacket in Oxford nylon/polyester, polyurethane coated to make it waterproof, reflective 3M Scotchlite™ strips, removable inner lining with removable sleeves, fully lined with mesh, fold-away hood into collar, 2 outside pockets, mobile telephone pocket, 2 pockets on the inside vest, drawstring at the waist. Removable blue inside jacket with removable sleeves and 2 pockets.

EN 471 class 3/2

Colour orange

Sizes M-L-XL-XXL



IN3880EB

Giaccone alta visibilità in tessuto nylon Oxford/poliestere, impermeabilizzato poliuretano, bande riflettenti 3M Scotchlite™, interno staccabile con maniche staccabili, giacca esterna retinata internamente, cappuccio richiudibile nel collo, 2 tasche esterne, tasca porta cellulare, 2 tasche sul corpetto interno, coulisse in vita, giubbotto interno staccabile, maniche staccabili di colore blu, 2 tasche

EN 471 classe 3/2

Bicolore arancio/blu

Taglie M-L-XL-XXL

High visibility jacket in Oxford nylon/polyester, polyurethane coated to make it waterproof, reflective 3M Scotchlite™ strips, removable inner lining with removable sleeves, fully lined with mesh, fold-away hood into collar, 2 outside pockets, mobile telephone pocket, 2 pockets on the vest, drawstring at the waist. Removable blue inside jacket with removable sleeves and 2 pockets

EN 471 class 3/2

Two-coloured orange/blue

Sizes M-L-XL-XXL



IN3881

Giaccone alta visibilità in tessuto poliestere spalmato PVC del peso di 160gr/mq, bande riflettenti 3M Scotchlite™, impermeabilizzato poliuretano, interno fisso trapuntato, cappuccio richiudibile nel collo, 2 tasche esterne, tasca porta cellulare, tasca interna, coulisse in vita

EN 471 classe 3/2

Colore arancio

Taglie M-L-XL-XXL

High visibility jacket in polyester coated with PVC, 160 g/m2, reflective 3M Scotchlite™ strips, polyurethane coated to make it waterproof, fixed quilted lining, fold-away hood into collar, 2 outside pockets, mobile telephone pocket, inside pocket, drawstring at the waist

EN 471 class 3/2

Colour orange

Sizes M-L-XL-XXL



IN3882

Gilet in tessuto 100% poliestere Osford spalmato PVC, maniche staccabili blu, chiusura con cerniera, imbottitura interna del peso di 160 gr/mq, 2 tasche chiuse con cerniera, tasca interna, tasca porta cellulare

EN 471 classe 2/2

Colore arancio

Taglie M-L-XL-XXL

Vest in 100% Oxford polyester coated with PVC, removable blue sleeves, zipper closure, 160 g/m2 inner lining, 2 pockets with zipper closures, inside pocket, mobile telephone pocket

EN 471 class 2/2

Colour orange

Sizes M-L-XL-XXL



■ VIPO002

Contributo telaio per serigrafia piccola
#P1 1 colore #P2 2 colori

Set-up fee for small screen printing
#P1 1 colour #P2 2 colours

■ VIPO200

Serigrafia piccola su tessuto
#1-2 1 o 2 colori

Small screen printing on cloth
#1-2 1 or 2 colours

■ VIPO205

Serigrafia piccola su magliette
#1 1 colore #2 2 colori

Small screen printing on T-shirts
#1 1 colour #2 2 colours

■ VIPO209

Serigrafia piccola su capi imbottiti
#1-2 1 o 2 colori

Small screen printing on padded items
#1-2 1 or 2 colours

■ VIPO211

Tariffa forfettaria per serigrafia <50 pz
articolo non scontabile

Fixed price for screen printing for <50 items
No discount on article

■ VIPO002

Contributo telaio per serigrafia piccola
#G1 1 colore #G2 2 colori

Set-up fee for small screen printing
#G1 1 colour #G2 2 colours

■ VIPO206

Serigrafia grande su magliette
#1 1 colore #2 2 colori

Large screen printing on T-shirts
#1 1 colour #2 2 colours

■ VIPO210

Serigrafia grande su capi imbottiti
#1-2 1 o 2 colori

Large screen printing on padded items
#1-2 1 or 2 colours

■ VIPO211

Tariffa forfettaria per serigrafia <50 pz
articolo non scontabile

Fixed price for screen printing for <50 items
No discount on article

■ VIPO001

Contributo telaio per etichetta
pressofusa misura massima 10x10 cm
#1-2 1 o 2 colori

*Set-up fee for small screen printing for
die-cast label*
Maximum size 10x10 cm
#1-2 1 or 2 colours

■ VIPO100

Etichetta pressofusa,
misura max 10x10 cm

#<100 1-2 1 o 2 colori fino a 100 pz
#>100 1-2 1 o 2 colori oltre i 100 pz

Die-cast label,
Maximum size 10x10 cm
#<100 1-2 1 or 2 colours up to 100 items
#>100 1-2 1 or 2 colours more than 100 items



■ IN3895

Impianto ricamo
Embroidery set-up

■ IN3896

Ricamo su taschino
Embroidery on breast pocket

■ FAB0340A

Kit per dipendenti.
Possibilità di assemblaggio del kit per dipendenti unendo gli articoli
ordinati per ogni nominativo.

Employee kit
Create your own kits for employees by combining the items
ordered for each person.



INDUMENTI ALLUMINIZZATI

ALUMINISED CLOTHING



GENERALITÀ

Per tutte le utilizzazioni, il requisito prestazionale minimo deve essere almeno una delle lettere codice per le prestazioni di trasmissione del calore, cioè lettera codice B, lettera codice C, lettera codice D, lettera codice E o lettera codice F, in aggiunta ai requisiti prestazionali minimi obbligatori del punto 6. L'applicazione dei requisiti prestazionali del presente punto è pertinente secondo l'uso previsto dichiarato dal fabbricante per l'indumento.

General For all end-uses, the minimum performance requirement shall be at least one of the heat transmission performance code letters, i.e. code letter B, code letter C, code letter D, code letter E or code letter F, in addition to the obligatory minimum performance requirements of Clause 6. The application of the performance requirements of this clause will be relevant according to the intended use claimed by the manufacturer for the clothing.

Calore convettivo (lettera codice B)

Quando sottoposti a prova in conformità alla ISO 9151, i capi di abbigliamento a strato singolo o multistrato e/o gli assemblaggi di indumenti dichiarati idonei ad offrire la protezione contro il calore convettivo, devono soddisfare almeno il livello prestazionale B1 nel prospetto 1. Deve essere sottoposto a prova il numero di provini indicato nella ISO 9151 e le prestazioni devono essere classificate in base al singolo risultato più basso arrotondato a 0,1 s.

Convective heat (code letter B) When tested in accordance with ISO 9151, single or multilayer garments and/or clothing assemblies that are claimed to offer protection against convective heat shall meet at least performance level B1 in Table 1. The number of specimens indicated in ISO 9151 shall be tested and the performance classified according to the lowest single result rounded to 0,1 s.

Livelli prestazionali: prova di calore convettivo

Performance levels: convective heat test

Livelli prestazionali <i>Performance levels</i>	Gamma di valori HTI a) 24 <i>Range of HTI a) 24 values</i>	
	s	
	min.	max.
B1	4,0	<10,0
B2	10,0	<20,0
B3	20,0	

a) HTI (indice di trasferimento del calore) come definito nella ISO 9151

a) *Heat transfer index, as defined in ISO 9151.*

Calore radiante (lettera codice C)

Quando sottoposti a prova in conformità alla ISO 6942, metodo B, con densità del flusso di calore di 20 kW/m², i capi di abbigliamento a strato singolo o multistrato e/o gli assemblaggi di indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro il calore radiante, devono soddisfare almeno il livello prestazionale C1 nel prospetto 2. Le prove sui materiali metallizzati devono essere eseguite dopo pretrattamento come specificato nell'appendice A. Deve essere sottoposto a prova il numero di campioni indicato nella norma e le prestazioni devono essere classificate in base al singolo risultato più basso, arrotondato a 0,1 s.

Radiant heat (code letter C) When tested in accordance with ISO 6942, Method B, at a heat flux density of 20 kW/m², single or multilayer garments and/or clothing assemblies that are claimed to offer protection against radiant heat shall meet at least performance level C1 in Table 2. Tests on metallized materials shall be carried out after pre-treatment as specified in Annex A. The number of samples indicated in the standard shall be tested and the performance classified according to the lowest single result rounded to 0,1 s.

Livelli prestazionali: prova di calore radiante

Performance levels: radiant heat test

Livelli prestazionali <i>Performance levels</i>	Fattore di trasferimento calore RHTI a) 24 <i>Heat transfer factor RHTI a) 24</i>	
	s	
	min.	max.
C1	7,0	<20,0
C2	20,0	<50,0
C3	50,0	<95,0
C4	95,0	

a) RHTI (indice di trasferimento del calore radiante) come definito nella ISO 6942

a) *RHTI Radiant heat transfer index, as defined in ISO 9151.*



Spruzzi di alluminio fuso (lettera codice D)

Quando sottoposti a prova in conformità alla ISO 9185 usando alluminio fuso, i capi di abbigliamento a strato singolo o multistrato e/o gli assemblaggi di indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro gli spruzzi di alluminio fuso, devono soddisfare almeno il livello prestazionale D1 nel prospetto 3.

Molten aluminium splash (code letter D) *When tested in accordance with ISO 9185 using molten aluminium, single or multilayer garments and/or clothing assemblies that are claimed to offer protection against molten aluminium splash shall meet at least performance level D1 in Table 3.*

Nota 1 Etichette, targhette, accessori rigidi, chiusure a contatto (tipo velcro), materiali retroriflettenti ecc. presenti sui capi di abbigliamento possono influire sulle prestazioni dei capi di abbigliamento e/o degli assemblaggi di indumenti.
Labels, badges, hardware, touch and close (hook and pile) fasteners, retro-reflective materials, etc. present on garments may affect the performance of garments and/or clothing assemblies.

Nota 2 Una prestazione accettabile contro l'alluminio fuso assicurerà. *Acceptable performance against molten aluminium will normally ensure.*

Livelli prestazionali: spruzzi di alluminio fuso *Performance levels: molten aluminium splash*

Livelli prestazionali <i>Performance levels</i>	Spruzzi di alluminio fuso <i>Molten aluminium splash</i>	
	g	
	min.	max.
D1	100	<200
D2	200	<350
D3	350	

Spruzzi di ferro fuso (lettera codice E)

Quando sottoposti a prova in conformità alla ISO 9185 usando il ferro fuso, i capi di abbigliamento a strato singolo o multistrato e/o gli assemblaggi di indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro gli spruzzi di ferro fuso, devono soddisfare almeno il livello prestazionale E1 nel prospetto 4.

Molten iron splash (code letter E) *When tested in accordance with ISO 9185 using molten iron, single or multilayer garments and/or clothing assemblies that are claimed to offer protection against molten iron splash shall meet at least performance level E1 in Table 4.*

Nota 1 Etichette, targhette, accessori rigidi, chiusure a contatto (tipo velcro), materiali retroriflettenti ecc. presenti sui capi di abbigliamento possono influire sulle prestazioni dei capi di abbigliamento e/o degli assemblaggi di indumenti.
Labels, badges, hardware, touch and close (hook and pile) fasteners, retro-reflective materials, etc. present on garments may affect the performance of garments and/or clothing assemblies.

Nota 2 Una prestazione accettabile contro il ferro fuso assicurerà generalmente che un materiale è accettabile contro rame fuso, bronzo al fosforo fuso e ottone fuso.
Acceptable performance against molten iron will normally ensure that a material will be acceptable against molten copper, molten phosphor bronze and molten brass.

Livelli prestazionali: spruzzi di ferro fuso *Performance levels: molten iron splash*

Livelli prestazionali <i>Performance levels</i>	Spruzzi di ferro fuso <i>Molten iron splash</i>	
	g	
	min.	max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	200	

Calore per contatto (lettera codice F)

Quando sottoposti a prova in conformità alla ISO 12127, a temperatura di 250 °C, i capi di abbigliamento a strato singolo o multistrato e/o gli assemblaggi di indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro il calore per contatto, devono soddisfare almeno il livello prestazionale F1 nel prospetto 5. Deve essere sottoposto a prova il numero di campioni indicato nella norma e le prestazioni devono essere classificate in base al singolo risultato più basso, arrotondato a 0,1 s. prospetto 5 Livelli prestazionali: calore per contatto

Contact heat (code letter F) *When tested in accordance with ISO 12127 at a temperature of 250 °C, single or multilayer garments and/or clothing assemblies that are claimed to offer protection against contact heat, shall meet at least performance level F1 in Table 5. The number of samples indicated in the standard shall be tested and the performance classified according to the lowest single result rounded to 0,1 s.*

Livelli prestazionali: calore per contatto *Performance levels: contact heat*

Livelli prestazionali <i>Performance levels</i>	Tempo di soglia <i>Threshold time</i>	
	s	
	min.	max.
F1	5,0	<10,0
F2	10,0	<15,0
F3	15,0	

Requisito facoltativo - Protezione contro gli effetti termici di un arco elettrico Le indicazioni sono contenute nell'appendice F come guida per gli utilizzatori la cui valutazione del rischio stabilisce un requisito per la protezione contro gli effetti termici di un arco elettrico.

Optional requirement - Protection against the thermal effects of an electric arc event Comments are included in Annex F as guidance to users whose risk assessment determines a requirement for protection against the thermal effects of an electric arc event.

IN0750

COMPLETO CON TUTA E SACCA PORTABOMBOLA.

Composto da tuta con sacca porta bombole, cappuccio calzari e guanti.
Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq.
Completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Taglie: M-L-XL-XXL

Categoria 3

COVERALL KIT AND TANK BAG

Includes tank bag, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves.
Aluminised para-aramid fibre coveralls, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined
with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3

IN0750K

COMPLETO CON TUTA E SACCA PORTABOMBOLE.

Composto da tuta con sacca porta bombole, cappuccio calzari e guanti.
Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura
alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq. Completamente foderato con tessuto di cotone
ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Categoria 3

COVERALL KIT AND TANK BAG

Includes tank bag, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves. Packaged in outer
fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized
weighing $400\pm 5\%$ g/m². Fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Sizes: S-M-L-XL-XXL

Category 3



IN0751

COMPLETO CON TUTA SENZA SACCA PORTABOMBOLA.

Composto da tuta senza sacca porta bombole, cappuccio calzari e guanti.
Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq.
Completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Taglie: M-L-XL-XXL

Categoria 3

COVERALL KIT WITHOUT TANK BAG

Coverall without tank bag, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves.
Aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant
 $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3

IN0751K

COMPLETO CON TUTA SENZA SACCA PORTABOMBOLE.

Composto da tuta senza sacca porta bombole, cappuccio calzari e guanti.
Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura
alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq. Completamente foderato con tessuto di cotone
trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Categoria 3

COVERALL KIT WITHOUT TANK BAG

Coverall without tank bag, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves. Packaged in
outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized
weighing $400\pm 5\%$ g/m². Fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Sizes: S-M-L-XL-XXL

Category 3





INO780

TUTA ALLUMINIZZATA CON SACCA PORTABOMBOLE

Confezionata in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq., completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria 3

ALUMINISED COVERALLS WITH TANK BAG

Made of aluminised para-aramid fibre, fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth, fabric weight 460±5% g/m2, with tank bag.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3



INO780K

TUTA ALLUMINIZZATA CON SACCA PORTABOMBOLE

Confezionata in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di 400±5% gr/mq. Completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Categoria 3

ALLUMINISED COVERALL WITH TANK BAG.

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing 400±5% g/m2. Fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Sizes: S-M-L-XL-XXL

Category 3

INO781

TUTA ALLUMINIZZATA SENZA SACCA PORTABOMBOLE

Confezionata in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq., completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Taglie M-L-XL-XXL

Categoria 3

ALUMINISED COVERALLS WITHOUT TANK BAG

Made of aluminised para-aramid fibre, fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth, fabric weight 460±5% g/m2

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

Sizes M-L-XL-XXL

Category 3



INO781K

TUTA ALLUMINIZZATA SENZA SACCA PORTABOMBOLE

Confezionata in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di 400±5% gr/mq. Completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Categoria 3

ALLUMINISED COVERALL WITHOUT TANK BAG

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing 400±5% g/m2. Fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

Sizes: S-M-L-XL-XXL

Category 3

IN0820

COMPLETO GIACCA E PANTALONE

Composto da giacca, pantalone, cappuccio, calzari e guanti. Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL
Categoria 3

JACKET AND TROUSERS SUIT KIT

Consisting of jacket, trousers, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves. Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL
Category 3



IN0820K

COMPLETO GIACCA E PANTALONE

Composto da giacca, pantalone, cappuccio, calzari e guanti. Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL
Categoria 3

JACKET AND TROUSERS SUIT KIT

Consisting of jacket, trousers, hood, knee-high shoe and leg covers, and gloves. Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL
Category 3

INDUMENTI ALLUMINIZZATI ALUMINISED CLOTHING

IN0821

GIACCA ALLUMINIZZATA

Confezionata in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, chiusura anteriore con cerniera lampo protetta da patella fermata con velcro antifiamma, collo alla coreana.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED JACKET

Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, front zipper closure protected by a flameproof Velcro flap, Korean neck.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL

IN0821K

GIACCA ALLUMINIZZATA

Confezionata in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., completamente foderata con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, chiusura anteriore con cerniera lampo protetta da patella fermata con velcro antifiamma, collo alla coreana.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED JACKET

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, front zipper closure protected by a flameproof Velcro flap, Korean neck.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL





IN0822

PANTALONE ALLUMINIZZATO CON BRETELLE

Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, chiusure laterali in vita, aventi anche funzione di regolazione a mezzo bottoni automatici, bretelle regolabili in tessuto di cotone ignifugo

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED OVERALLS

Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, side waist closure, which can be adjusted using snaps, adjustable braces in flame-resistant cotton

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0822K

PANTALONE ALLUMINIZZATO CON BRETELLE

Confezionata in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, chiusure laterali in vita, aventi anche funzione di regolazione a mezzo bottoni automatici, bretelle regolabili in tessuto di cotone ignifugo

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED OVERALLS

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, side waist closure, which can be adjusted using snaps, adjustable braces in flame-resistant cotton.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL

IN0822EL

PANTALONE ALLUMINIZZATO SENZA BRETELLE CON ELASTICO IN VITA

Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, chiusure laterali in vita, aventi anche funzione di regolazione a mezzo bottoni automatici, elastico in vita

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED TROUSERS WITHOUT BRACES WITH ELASTIC AT THE WAIST

Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, side waist closure, which can be adjusted using snaps, elastic waistband

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



■ **IN0995**

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO CON CHIUSURA ANTERIORE

Cappotto confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq, chiusura anteriore a mezzo cerniera lampo protetta da patella fermata con velcro antifiamma

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

LINED ALUMINISED COAT WITH FRONT CLOSURE

Coat made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight 460±5% g/m2, fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth, front zipper closure protected by a flameproof Velcro flap

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



■ **IN0995K**

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO CON CHIUSURA ANTERIORE

Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di 400±5% gr/mq., completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq, chiusura anteriore a mezzo cerniera lampo protetta da patella fermata con velcro antifiamma

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

LINED ALUMINISED COAT WITH FRONT CLOSURE

Coat packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing 400±5% g/m2, fully lined with flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth, front zipper closure protected by a flameproof Velcro flap

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL

■ **IN0996**

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO FODERATO CHIUSURA POSTERIORE

nella parte posteriore con tessuto alluminizzato fino alla vita.
Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq, tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

IN0997 Cappotto alluminizzato sfoderato

ALUMINISED LINED FABRIC TO THE WAIST ON THE BACK

Made in aluminised para-aramid fibre, fabric weight 460±5% g/m2, flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL

IN0997 Unlined aluminised coat



■ **IN0996K**

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO FODERATO CHIUSURA POSTERIORE

nella parte posteriore con tessuto alluminizzato fino alla vita. Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di 400±5% gr/mq., tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di 300±5% gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

IN0997K Cappotto alluminizzato sfoderato

ALUMINISED LINED FABRIC TO THE WAIST ON THE BACK

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing 400±5% g/m2, flame-resistant 300±5% g/m2 cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
Sizes M-L-XL-XXL

IN0997K Unlined aluminised coat



■ IN0996PE

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO FODERATO CHIUSURA POSTERIORE

nella parte posteriore con tessuto alluminizzato fino alla vita e aggiunta tessuto ignifugo fino al fondo, confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

taglie M-L-XL-XXL

IN0997PE Cappotto alluminizzato sfoderato

ALUMINISED LINED FABRIC TO THE WAIST ON THE BACK

and extra flame-resistant fabric to the bottom Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², and flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)

sizes M-L-XL-XXL

IN0997PE Unlined aluminised coat



■ IN0996PEK

CAPPOTTO ALLUMINIZZATO FODERATO CHIUSURA POSTERIORE

nella parte posteriore con tessuto alluminizzato fino alla vita e aggiunta tessuto ignifugo fino al fondo, confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

taglie M-L-XL-XXL

IN0997PEK Cappotto alluminizzato sfoderato

ALUMINISED LINED FABRIC TO THE WAIST ON THE BACK

and extra flame-resistant fabric to the bottom, packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m² and flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)

sizes M-L-XL-XXL

IN0997PEK Unlined aluminised coat

IN0980

CAPPUCCIO ALLUMINIZZATO

Confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, testiera di posizionamento e visiera in policarbonato dorato riflettente, bretelle elastiche ricoperte per un corretto posizionamento sul capo

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED HOOD

Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, adjustable headpiece and reflective gold film coated polycarbonate visor. Coated elastic straps for proper positioning on head

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0980K

CAPPUCCIO ALLUMINIZZATO

Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, testiera di posizionamento e visiera in policarbonato dorato riflettente, bretelle elastiche ricoperte per un corretto posizionamento sul capo.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED HOOD

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m²., fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, adjustable headpiece and reflective gold film coated polycarbonate visor. Coated elastic straps for proper positioning on head.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0782

CAPPUCCIO ALLUMINIZZATO

confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, completo di elmetto protettivo e di visore in vetro dorato temperato, bretelle elastiche ricoperte per un corretto posizionamento sul capo

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED HOOD

Made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, complete with protective helmet and gold coated tempered glass visor, coated elastic straps for proper positioning on head

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0782K

CAPPUCCIO ALLUMINIZZATO

Confezionato in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq., completamente foderato con tessuto di cotone trattato ignifugo del peso di $300\pm 5\%$ gr/mq, completo di elmetto protettivo e di visore in vetro dorato temperato, bretelle elastiche ricoperte per un corretto posizionamento sul capo.

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED HOOD

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m²., fully lined with flame-resistant $300\pm 5\%$ g/m² cotton cloth, complete with protective helmet and gold coated tempered glass visor, coated elastic straps for proper positioning on head

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C3 D3 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL





IN0860

GREMBIULE ALLUMINIZZATO

Con lacci di sostegno e posizionamento in cuoio crosta, dimensioni 70x100 cm, confezionato in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED APRON

Crust leather strings for fastening and adjustment, size 70x100 cm
Apron made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight 460±5% g/m²

UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0900

SOPRAMANICHE ALLUMINIZZATE

chiusura con elastico alle due estremità, lunghezza 40 cm
Confezionate in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di 460±5% gr/mq

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
taglie M-L-XL-XXL

ALUMINISED SLEEVE COVERS

Fastened with elastic at both ends, length 40 cm. Sleeve covers made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight 460±5% g/m²

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes M-L-XL-XXL



IN0930

GHETTE ALLUMINIZZATE

confezionate in fibra para-aramidica alluminizzata, laccio sotto scarpa e chiusura laterale con velcro

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Altezza: 30 cm

IN0940 Altezza: 40 cm

ALUMINISED GAITERS

made of aluminised para-aramid fibre, fabric weight 460±5% g/m², laced under the shoe and side Velcro closure

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Height 30 cm

IN0940 height 40 cm



IN0930K

GHETTE ALLUMINIZZATE

Confezionata in tessuto esterno Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di 400±5% gr/mq., laccio sotto scarpa e chiusura laterale con velcro

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Altezza: 30 cm

IN0940K Altezza: 40 cm

ALUMINISED GAITERS

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing 400±5% g/m², laced under the shoe and side Velcro closure

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
Height 30 cm

IN0940K height 40 cm

■ IN0783

CALZARI ALLUMINIZZATI

confezionati in fibra para-aramidica alluminizzata del peso di $460\pm 5\%$ gr/mq, tessuto della suola con doppio strato di fibra para-aramidica e uno di pelle cuoio crosta, allacciatura a mezzo velcro antifiamma posto posteriormente e bottone a pressione superiore

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C3 D3 E3 F1)
taglie L-XL

ALUMINISED KNEE-HIGH SHOE AND LEG COVERS

Knee-high shoe and leg covers in aluminised para-aramid fibre, fabric weight $460\pm 5\%$ g/m², sole made with double layer of para-aramid fibre and one layer of crust leather, flameproof back Velcro closure over snaps

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C4 D1 E3 F1)
sizes L-XL



■ IN0783K

CALZARI ALLUMINIZZATI

Confezionati in tessuto Viscosa FR 50% lana 30% e poliammide 20% con laminatura alluminizzata del peso di $400\pm 5\%$ gr/mq, tessuto della suola con doppio strato + uno di pelle cuoio crosta, allacciatura a mezzo velcro antifiamma posto posteriormente e bottone a pressione superiore.

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C3 D3 E3 F1)
Taglie: L-XL
Categoria 3

ALLUMINISED KNEE-HIGH SHOE AND LEG COVERS.

Packaged in outer fabric FR Viscose 50% wool 30% and polyamide 20% with laminating aluminized weighing $400\pm 5\%$ g/m², sole made with double layer and one layer of crust leather, flameproof back Velcro closure over snaps.

UNI EN ISO 11612:2009
(A1 B1 C3 D3 E3 F1)
Sizes: L-XL
Category





■ GU0350

Guanto 5 dita fibra para-aramidica
alluminizzata foderato lana

EN 407 (4234XX)
Manichetta: cm.10
Taglia unica

GU0351 Manichetta: cm.20
GU0352 Manichetta: cm.30

*5-finger aluminised para-aramid
glove lined with wool,*

EN 407 (4234XX)
cuff 10 cm
one size

GU0351 cuff 20 cm
GU0352 cuff 30 cm



■ GU0353

Guanto 3 dita fibra para-aramidica
alluminizzata foderato lana

EN 407 (4234XX)
Manichetta: cm.10
Taglia unica

GU0354 Manichetta: cm.20
GU0355 Manichetta: cm.30

*3-finger aluminised para-aramid
glove lined with wool,*

EN 407 (4234XX)
cuff 10 cm
one size

GU0354 cuff 20 cm
GU0355 cuff 30 cm



ALTRI GUANTI ANTICALORE
DALLA PAGINA 97

■ Disponibile laboratorio interno e tecnici specializzati per realizzo coperture di motori,
turbine ed accessori, con tessuti alluminizzati e/o ignifughi su misura.

Richiedere al referente commerciale perizia - preventivo.



PROTEZIONE PIEDI
FOOT PROTECTION



■ CERTIFICAZIONE “CE”



La certificazione “CE” è la procedura in base alla quale l’organismo di controllo riconosciuto constata e attesta che il modello di DPI soddisfa alle disposizioni pertinenti della direttiva Europea 89/686/CEE.

“CE” CERTIFICATION

“CE” certification is the procedure through which the recognised control body acknowledges and declares that the PPE model satisfies the provisions pertaining to European Directive 89/686/EEC.

■ EN ISO 20344:2012 - METODI DI PROVA PER CALZATURE

La norma EN ISO 20344 stabilisce i requisiti e, dove appropriato, i metodi di prova per verificare la conformità a tali requisiti, delle calzature destinate a proteggere i piedi e le gambe del portatore contro i rischi prevedibili in diversi settori lavorativi. La norma può essere utilizzata soltanto congiuntamente con le EN ISO 20345, EN ISO 20346, EN ISO 20347, che stabiliscono i requisiti delle calzature in funzione dei livelli specifici di rischio.

EN ISO 20344:2012 - METHODS FOR TESTING FOOTWEAR

Standard EN ISO 20344 establishes the requirements and, where appropriate, the tests methods for verifying the compliance with these requirements of footwear designed to protect the feet and legs of the wearer against foreseeable risks in different areas of work. The standard may only be used in conjunction with EN ISO 20345, EN ISO 20346, EN ISO 20347, defining the footwear requirements according to the specific levels of risk.

■ EN ISO 20345:2012 - CALZATURE DI SICUREZZA

La norma EN ISO 20345 specifica, con riferimento alla EN ISO 20344, i requisiti base e supplementari (facoltativi) delle calzature di sicurezza per uso professionale, con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni nei settori di lavoro per i quali le calzature sono state progettate, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti, quando provati a un livello di energia di 200 J.

EN ISO 20345:2012 - SAFETY FOOTWEAR

Standard EN ISO 20345 specifies, with reference to EN ISO 20344, the basic and additional (optional) requirements for safety footwear for professional use, with characteristics aimed at protecting the wearer from injuries that may be caused by accidents in the areas of work for which the footwear has been designed, equipped with toe caps designed to protect against impact, when tested at an energy level of 200 J.

■ EN ISO 20346:2012 - CALZATURE DI PROTEZIONE

La norma EN ISO 20346 specifica, con riferimento alla EN ISO 20344, i requisiti base e supplementari (facoltativi) delle calzature di sicurezza per uso professionale, con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni nei settori di lavoro per i quali le calzature sono state progettate, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti, quando provati a un livello di energia di 100 J.

EN ISO 20346:2012 - PROTECTIVE FOOTWEAR

Standard EN ISO 20346 specifies, with reference to EN ISO 20344, the basic and additional (optional) requirements for safety footwear for professional use, with characteristics aimed at protecting the wearer from injuries that may be caused by accidents in the areas of work for which the footwear has been designed, equipped with toe caps designed to protect against impact, when tested at an energy level of 100 J.

■ EN ISO 20347:2012 - CALZATURE DA LAVORO

La norma EN ISO 20347 specifica, con riferimento alla EN ISO 20344, i requisiti base e supplementari (facoltativi) delle calzature di sicurezza per uso professionale, con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni nei settori di lavoro per i quali le calzature sono state progettate.

EN ISO 20347:2012 - OCCUPATIONAL FOOTWEAR

Standard EN ISO 20347 specifies, with reference to EN ISO 20344, the basic and additional (optional) requirements for safety footwear for professional use, with characteristics aimed at protecting the wearer from injuries that may be caused by accidents in the areas of work for which the footwear has been designed.

■ LA CLASSIFICAZIONE DELLE CALZATURE

CLASSIFICATION OF FOOTWEAR

TIPO I Calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico

TYPE I Footwear made of leather and other materials, excluding footwear made entirely of rubber or polymer material

TIPO II Calzature interamente di gomma (vulcanizzate) o interamente polimeriche (completamente stampate)

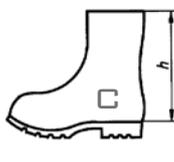
TYPE II Footwear made entirely of (vulcanized) rubber or entirely of polymer (fully moulded)



Tipo I calzatura bassa
Type I low cut footwear



Tipo I calzatura alla caviglia
Type I ankle footwear



Tipo I stivale al polpaccio
Type I calf-length boot



Tipo II stivale al ginocchio
Type II knee-length boot



Tipo II stivale alla coscia
Type II thigh-high boot



REQUISITI SUPPLEMENTARI E SIMBOLI

ADDITIONAL REQUIREMENTS AND SYMBOLS



con puntale in acciaio (SB)
with steel toe cap (SB)



FO resistente agli idrocarburi
resistant to hydrocarbons



P resistenza alla perforazione
perforation resistance



A antistatica
antistatic



E assorbimento di energia nella zona del tallone
heel energy absorption



antiscivolo
slip resistant



WRU penetrazione e assorbimento di acqua (tipo I)
water penetration and absorption (type I)



con sfilamento rapido
with quick release



M con protezione metatarsale
with metatarsal protection



antiolio
oil resistant



HRO suola resistente al calore per contatto (1 minuto) fino a 300°C
sole resistant to contact heat (1 minute) until 300°C



resistenza al taglio per utilizzatori di sega a catena
cut resistance for chainsaw users



CI isolamento dal freddo
cold insulation



PER VIGILI DEL FUOCO
FOR FIREFIGHTERS

WR resistente all'acqua (tipo I)
water resistant (type I)

F tipo base
basic type

CR resistente al taglio
cut resistant

FB resistente alla perforazione
perforation resistant

HI isolamento dal calore
heat insulation

FA antistatica
antistatic

C conduttiva
conductive

FPA resistente alla perforazione e antistatica
perforation resistant and antistatic

AN protezione del malleolo
malleolus protection

SRA resistenza allo scivolamento ceramica + soluzione detergente
slip resistance ceramic + cleaning solution

SRB resistenza allo scivolamento acciaio + glicerina
slip resistance steel + glycerin

SRC SRA + SRB

EN ISO 20345:2012 (CATEGORIE CALZATURE DI SICUREZZA -S-)

EN ISO 20345:2012 (CATEGORIES OF SAFETY FOOTWEAR -S-)

SB Calzature base con almeno uno dei requisiti supplementari (Tipo I)
Basic footwear with at least one of the additional requirements (Type I)

S1 Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo I)
Closed heel, antistatic properties, heel energy absorption (Type I)

S2 Come S1 con penetrazione e assorbimento di acqua (Tipo I)
As S1 with water penetration and absorption (Type I)

S3 Come S2 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo I)
As S2 with perforation resistance and cleated soles (Type I)

S4 Proprietà antistatiche e assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo II)
Antistatic properties and heel energy absorption (Type II)

S5 Come S2 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo II)
As S2 with perforation resistance and cleated soles (Type II)

■ EN ISO 20346:2012 (CATEGORIE CALZATURE DI PROTEZIONE -P-)

EN ISO 20346:2012 (CATEGORIES OF PROTECTIVE FOOTWEAR -P-)

- PB** Calzatura base con almeno uno dei requisiti supplementari (Tipo I)
Basic footwear with at least one of the additional requirements (Type I)
- P1** Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo I)
Closed heel, antistatic properties, heel energy absorption (Type I)
- P2** Come P1 con penetrazione e assorbimento di acqua (Tipo I)
As P1 with water penetration and absorption (Type I)
- P3** Come P2 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo I)
As P2 with perforation resistance and cleated soles (Type I)
- P4** Proprietà antistatiche e assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo II)
Antistatic properties and heel energy absorption (Type II)
- P5** Come P4 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo II)
As P4 with perforation resistance and cleated soles (Type II)

■ EN ISO 20347:2012 (CATEGORIE CALZATURE DA LAVORO -O-)

EN ISO 20347:2012 (CATEGORIES OF OCCUPATIONAL FOOTWEAR -O-)

- OB** Calzatura base con almeno uno dei requisiti supplementari (Tipo I)
Basic footwear with at least one of the additional requirements (Type I)
- O1** Zona del tallone chiusa, resistenza della suola agli oli, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo I)
Closed heel, oil resistant sole, antistatic properties, heel energy absorption (Type I)
- O2** Come O1 con penetrazione e assorbimento di acqua (Tipo I)
As O1 with water penetration and absorption (Type I)
- O3** Come O2 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo I)
As O2 with perforation resistance and cleated soles (Type I)
- O4** Resistenza della suola agli oli, proprietà antistatiche e assorbimento di energia nella zona del tallone (Tipo II)
Oil resistant sole, antistatic properties and heel energy absorption (Type II)
- O5** Come O4 con resistenza alla perforazione e soles con rilievi (Tipo II)
As O4 with perforation resistance and cleated soles (Type II)



SC5130

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle bovina nera, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, senza sfilamento rapido, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S1P
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, black cowhide leather upper, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, without rapid withdrawal, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P
Size 38 to 47



SC5131

Calzatura bassa, tomaia in pelle bovina nera, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S1P
Taglie dalla 38 alla 47

Low-cut shoe, black cowhide leather upper, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P
Size 38 to 47



SC6023SM

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle fiore nero idrorepellente, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S3 SRC
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, water repellent upper in black full-grain leather, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S3 SRC
Sizes 38 to 47



FRESH'N FLEX PROTECTOR **AirTech®**



SC6022SM

Calzatura bassa, tomaia in pelle fiore nero idrorepellente, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S3 SRC
Taglie dalla 38 alla 47

Low-cut shoe, water repellent upper in black full-grain leather, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S3 SRC
Sizes 38 to 47



FRESH'N FLEX PROTECTOR **AirTech®**



SC5125

Calzatura alta tipo polacco "metal free", tomaia in pelle nera, collarino ergonomico imbottito, puntalino in poliuretano antiabrasione, fodera 3D.Lining®, fussbett TriMaster, suola Dominus W-tech poliuretano/poliuretano, sfilamento rapido, puntale e lamina antiperforazione in composito.

EN 20345 – S3 SRC
Misure dal 36 al 47

Ankle boot "metal free", black leather upper, padded ergonomic ankle collar, polyurethane anti-abrasion toe cap, 3D.Lining®, fussbett TriMaster, Dominus W-tech polyurethane/polyurethane sole, quick release, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S3 SRC
Size 36 to 47



metal FREE

3DLining

FLEXsystem

TRImaster

W-TECH

Light PLUS



SC5126

Calzatura bassa "metal free", tomaia in pelle nera, collarino ergonomico imbottito, puntalino in poliuretano antiabrasione, fodera 3D.Lining®, fussbett TriMaster, suola Dominus W-tech poliuretano/poliuretano, puntale e lamina antiperforazione in composito.

EN 20345 – S3 SRC
Taglie dalla 36 alla 47

Low-cut shoe "metal free", black leather upper, padded ergonomic ankle collar, polyurethane anti-abrasion toe cap, 3D.Lining®, fussbett TriMaster, Dominus W-tech polyurethane/polyurethane sole, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S3 SRC
Size 36 to 47



metal FREE

3DLining

FLEXsystem

TRImaster

W-TECH

Light PLUS



SC5331C

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle bovina ingrassata impermeabile, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S3
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, upper oiled cowhide waterproof, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S3
Size 38 to 47



SC5501C

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle fiore idrorepellente, protezione metatarso, rapido sfilamento a bastoncino Steack-Release, fodera Air-Light® traspirante e antiabrasione, poliuretano, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S3 M
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, water repellent full-grain leather upper, quick release Stick-Release, breathable and anti-abrasion Air-Light® lining, polyurethane, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S3 M
Size 38 to 47





SC5135

Calzatura bassa, tomaia in pelle bovina scamosciata grigia forata, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S1P

Taglie dalla 36 alla 48

Low-cut shoe, upper cow leather gray suede, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P

Size 36 to 48



SC5664E

Calzatura bassa "metal free", tomaia in pelle bovina scamosciata forata colore antracite, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in composito.

EN 20345 – S1P SRC

Taglie dalla 38 alla 48

Low-cut shoe "metal free", cowhide suede upper perforated colour antracite, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, toe cap and midsole in composite material.

EN 20345 – S1P SRC

Size 38 to 48



SC6021SM

Calzatura bassa, tomaia in pelle scamosciata grigia forata, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC

Taglie dalla 38 alla 47

Low-cut shoe, grey perforated suede upper, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC

Sizes 38 to 47



■ SC5251SM

Calzatura bassa, tomaia in pelle scamosciata grigia/blu forata, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 38 alla 47

Low-cut shoe, grey/bleu perforated suede upper, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Sizes 38 to 47



FRESH'n FLEX PROTECTOR AirTech®



SC5345

Calzatura bassa "metal free" tipo sandalo, tomaia in "Nabuck" idro sintetico e traspirante, collarino imbottito, suola antistatica in poliuretano monodensità, puntale e lamina in composito.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 38 alla 48

Low-cut shoe "metal free" type sandal, hydro syntethic nubuck uppers and breathable, padded ankle collar, antistatic single density polyurethane sole, toe cap and midsole in composite material.

EN 20345 – S1P SRC
Size 38 to 48



SC5036F

Calzatura bassa tipo sandalo, tomaia in pelle scamosciata di colore grigio, imbottitura al malleolo, fodera 100% poliammide, soletta ad elevata traspirazione e con funzione climatica, suola poliuretano monodensità, calzata 11, puntale in acciaio inox.

EN 20345 – S1 SRC
Taglie dalla 34 alla 48

Low-cut shoe type sandal, upper cow leather gray suede, padding malleolus, 100% polyamide lining, slab with high transpiration and climate, single density polyurethane sole, fit 11, steel toe cap.

EN 20345 – S1 SRC
Size 34 to 48



SC5330A

Calzatura bassa tipo sandalo, tomaia in pelle scamosciata di colore beige, fodera in tessuto traspirante assorbente deassorbente e antiabrasione, suola in poliuretano, chiusura con velcro regolabile, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 36 alla 48

Low-cut shoe type sandal, upper cow leather gray suede, lining in breathable absorbent desorbing and abrasiob-resistant fabric, polyurethane sole, closure with velcro, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P SRC
Size 36 to 48



SC5141

Calzatura alta tipo polacco "trekking", tomaia in pelle bovina scamosciata e tessuto antistrappo, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

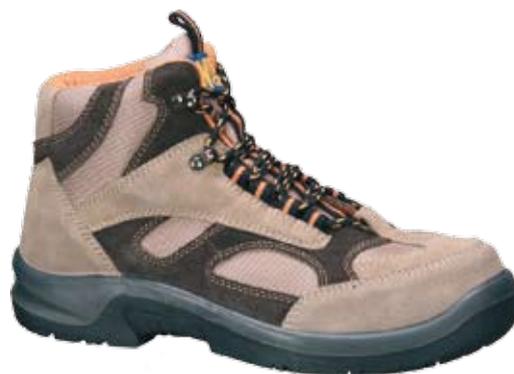
EN 20345 - S1P

Taglie dalla 36 alla 48

Ankle boot "trekking", cowhide suede uppers and tear, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 - S1P

Size 36 to 48



SC5140

Calzatura bassa tipo "trekking", tomaia in pelle bovina scamosciata e tessuto antistrappo, collarino imbottito, fodera in tessuto traspirante ad alta resistenza, suola antistatica in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 - S1P

Taglie dalla 36 alla 48

Low-cut shoe "trekking", cowhide suede uppers and tear, padded ankle collar, breathable fabric lining high strength, antistatic dual density polyurethane sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 - S1P

Size 36 to 48



SC5615A

Calzatura alta tipo polacco "trekking metal free", tomaia in pelle bovina ingrassata, collarino imbottito, inserti in materiale "tipo Cordura", fodera traspirante arancio, suola antistatica antiscivolo in poliuretano bidensità, puntale e lamina in composito.

EN 20345 - S1P

Taglie dalla 38 alla 48

Ankle boot "metal free trekking", upper oiled cowhide, padded ankle collar, breathable fabric lining, non-slip antistatic dual density polyurethane sole, toe cap and midsole in composite material.

EN 20345 - S1P

Size 38 to 48



SC5616A

Calzatura bassa "trekking metal free", tomaia in pelle bovina ingrassata, collarino imbottito, inserti in materiale "tipo Cordura", fodera traspirante arancio, suola antistatica antiscivolo in poliuretano bidensità, puntale e lamina in composito.

EN 20345 - S1P

Taglie dalla 38 alla 48

Low-cut shoe "metal free trekking", upper oiled cowhide, padded ankle collar, breathable fabric lining, non-slip antistatic dual density polyurethane sole, toe cap and midsole in composite material.

EN 20345 - S1P

Size 38 to 48





SC5824

Calzatura alta tipo polacco "metal free", tomaia in pelle scamosciata blu, inserti in tessuto tecnico, collarino ergonomico imbottito, puntalino in poliuretano antiabrasione, fodera 3D.Lining®, fussbett TriMaster, suola Dominus W-tech poliuretano/poliuretano, sfilamento rapido, puntale e lamina antiperforazione in composito.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 36 alla 47

Ankle boot "metal free", blue suede upper, technical fabric inserts, padded ergonomic ankle collar, polurethane anti-abrasion toe cap, 3D.Lining®, fussbett TriMaster, Dominus W-tech polyurethane/polyurethane sole, quick release, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P SRC
Size 36 to 47



metal FREE

3DLining

FLEXsystem

TRImaster

W-TECH

Light PLUS



SC5825

Calzatura bassa "metal free", tomaia in pelle scamosciata blu, inserti in tessuto tecnico, collarino ergonomico imbottito, puntalino in poliuretano antiabrasione, fodera 3D.Lining®, fussbett TriMaster, suola Dominus W-tech poliuretano/poliuretano, sfilamento rapido, puntale e lamina antiperforazione in composito.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 36 alla 47

Low-cut shoe "metal free", blue suede upper, technical fabric inserts, padded ergonomic ankle collar, polurethane anti-abrasion toe cap, 3D.Lining®, fussbett TriMaster, Dominus W-tech polyurethane/polyurethane sole, quick release, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P SRC
Size 36 to 47



metal FREE

3DLining

FLEXsystem

TRImaster

W-TECH

Light PLUS



SC5615SM

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle scamosciata blu, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, bleu suede upper, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Sizes 38 to 47



FRESH'n FLEX PROTECTOR

AirTech*



SC5616SM

Calzatura bassa, tomaia in pelle scamosciata blu, fodera in tessuto 3D hi-tech, suola defaticante AirTech monodensità, puntale in acciaio inox, inserto antiperforazione Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 38 alla 47

Low-cut shoe, bleu suede upper, lining in breathable fabric 3D hi-tech, monodensity fatigue sole AirTech, stainless steel toe cap, insert midsole Fresh'n Flex.

EN 20345 – S1P SRC
Sizes 38 to 47



FRESH'n FLEX PROTECTOR

AirTech*



SC6031C

Calzatura bassa "metal free", tomaia in "Nabuck" idro sintetico in poliuretano traspirante, collarino imbottito, fodera in Lycra® e tessuto elastico, suola in poliuretano monodensità, puntale e lamina in composito.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 35 alla 47

Low-cut shoe "metal free", hydro syntethic nubuck uppers in polyurethane breathable, padded ankle collar, single density polyurethane sole, toe cap and midsole in composite material.

EN 20345 – S1P SRC
Size 35 to 47



SC6104

Calzatura bassa "metal free", tomaia Air-Texplus® in pelle scamosciata nera con inserti arancio, fodera 3D.Lining®, fustbett Vento-Plus®, suola Air Force in poliuretano, puntale e lamina antiperforazione in composito.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 35 alla 47

Low-cut shoe "metal free", Air-Texplus® black suede upper with orange inserts, 3D.Lining®, fustbett Vento-Plus®, Air Force polyurethane sole, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S1P SRC
Size 35 to 47



CALZATURE CON SUOLA ANTICALORE INCOLLATA HRO FOOTWEAR WITH GLUED HEAT-RESISTANT SOLE HRO

SC5333

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle fiore idrorepellente, rapido sfilamento a bastoncino Steack-Release, fodera Air-Light® traspirante e antiabrasione, suola HRO in poliuretano/gomma nitrilica, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 20345 – S3 HRO
Taglie dalla 38 alla 47

Ankle boot, water repellent full-grain leather upper, quick release Stick-Release, breathable and anti-abrasion Air-Light® lining, HRO polyurethane/nitrile rubber sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 20345 – S3 HRO
Size 38 to 47



SC5501A

Calzatura alta tipo polacco, tomaia in pelle fiore liscia idrorepellente nera, rapido sfilamento, protezione metatarso, fodera 100% poliestere, soletta antistatica e traspirante, suola bicomponente gomma/poliuretano antiabrasione antistatica antiolio e anticalore, puntale e lamina in materiale sintetico.

EN 20345 – S3 M HRO SRC
Taglie dalla 38 alla 48

Ankle boot, smooth waterproof leather upper flower black, quick release, metatarsal protection, bicomponent sole rubber/polyurethane oil resistant and abrasion-resistant antistatic heat, syntethic toe cap and midsole.

EN 20345 – S3 M HRO SRC
Size 38 to 48





SC5600

Calzatura bassa derby, tomaia in Texfiber bianca, fodera traspirante in tessuto antibatterico, suola in poliuretano monodensità, puntale in acciaio inox.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 35 alla 47

Low-cut lace-up shoe, Texfiber upper white, lining breathable antibacterial fabric, single density polyurethane sole, toe cap in composite material.

EN 20345 – S1P SRC
Size 35 to 47



SC5602

Calzatura bassa mocassino, tomaia in Texfiber bianca, fodera traspirante in tessuto antibatterico, suola in poliuretano monodensità, puntale in acciaio inox.

EN 20345 – S1P SRC
Taglie dalla 35 alla 47

Low-cut mocassin, Texfiber upper white, lining breathable antibacterial fabric, single density polyurethane sole, toe cap in composite material.

EN 20345 – S1P SRC
Size 35 to 47



SC5561

Ciabatta da lavoro, tomaia foderata in Texfiber bianca antibatterica, sottopiede in microfibra, suola in poliuretano monodensità antiscivolo antistatica. Leggera come una piuma.

OB-A-E-FO-SRC
Taglie dalla 34 alla 42

Occupational mule, upper lined in anti-bacterial Texfiber white, microfiber footbed, single density polyurethane sole slip antistatic. Light as a feather.

OB-A-E-FO-SRC
Size 34 to 42



La collezione "Donna al lavoro" nasce per dare una risposta concreta a tutte le donne impegnate nel mondo del lavoro. Unire finalmente insieme alla sicurezza delle calzature il benessere del piede e tutta la femminilità della donna. Da una parte uno studio approfondito delle forme del piede femminile. Dall'altra, una ricerca accurata nel campo dei materiali e dell'innovazione tecnologica. Il risultato è una linea di calzature professionali capaci di garantire al piede di ciascuna donna un valore aggiunto senza precedenti di leggerezza, benessere e confort.

The "Women at work" collection has been created to meet the specific needs of all women employed in the workplace. Finally combining the safety of the footwear with the foot's wellbeing and a woman's femininity. On the one hand, an in-depth study of the forms of the female foot. On the other, careful research in the field of materials and technological innovation. The result is a range of professional footwear capable of guaranteeing every woman's foot the unprecedented added value of lightness, wellbeing and comfort.

■ SC8002A

Calzatura bassa, tomaia in pelle nera, inserti argentati finitura carbon, con puntale acciaio.

EN 20347 S1 SRC

Taglie dalla 34 alla 42

Low-cut shoe, black leather upper, silver-coloured inserts carbon finish, with steel toe cap.

EN 20347 S1 SRC

Sizes 34 to 42



■ SC8050#NER

Sabot nero, inserti sintetici argentati, cinturino in Texfiber con elastico per una migliore aderenza, con puntale in acciaio.

EN 20345 SB-E-A SRC

Taglie dalla 34 alla 42

Black mule, silver-coloured synthetic inserts, Texfiber heel strap with elastic for a better grip, with steel toe cap.

EN 20345 SB-E-A SRC

Sizes 34 to 42





ST5905

Stivale al ginocchio in PVC di colore bianco con suola in PVC nitrilico carroarmato e puntale in acciaio inox.

EN 345 – S4

Taglie dalla 39 alla 46

White PVC knee-length boot with reinforced nitrile PVC sole and stainless steel toe cap.

EN 345 – S4

Sizes 39 to 46



ST5910

Stivale al ginocchio in PVC di colore giallo con suola in PVC nitrilico carroarmato, puntale e lamina in acciaio inox.

EN 345 – S5

Taglie dalla 39 alla 46

Yellow PVC knee-length boot with reinforced nitrile PVC sole, stainless steel toe cap and midsole.

EN 345 – S5

Sizes 39 to 46



ST5900

Stivale al ginocchio in PVC di colore bianco con suola in PVC nitrilico carroarmato.

EN 347 rischi minimi

Taglie dalla 37 alla 47

White PVC knee-length boot with reinforced nitrile PVC sole.

EN 347 minimum risks

Sizes 37 to 47



ST5700

Stivale al ginocchio di colore marrone in gomma e suola carroarmato.

EN 20347 rischi minimi

Taglie dalla 39 alla 46

Brown knee-length rubber boot with reinforced sole.

EN 20347 minimum risks

Sizes 39 to 46



ST5710

Stivale al ginocchio di colore verde in PVC e suola carroarmato.

EN 347 rischi minimi
Taglie dalla 39 alla 46

Green knee-length PVC boot with reinforced sole.

*EN 347 minimum risks
Sizes 39 to 46*



ST5810

Stivale tronchetto di colore verde in PVC e suola carroarmato.

EN 347 rischi minimi
taglie dalla 39 alla 45

Green low PVC boot with reinforced sole.

*EN 347 minimum risks
sizes 39 to 45*



SOLETTE INSOLES

SC5680

Soletta d'areazione in materiale plastico igienizzante lavabile, antisudore, antimicotica e antibatterica.

Taglie 39-41-43-45

Washable plastic sanitizing insoles for ventilation, sweat-proof, antifungal and antibacterial.

Sizes 39-41-43-45



SC5681

Soletta in lattice profumato con texon forato.

Taglie dalla 35 alla 46

Scented latex insole with perforated texon.

Sizes 35 to 46





SC0186

Kit da 5 copriscarpe di protezione per visitatore in TPU.
Resistente agli impatti e alla compressione. Multiuso, riutilizzabile,
igienico. Puntale in acciaio resistenza 200 joule. Lavabile. Suola
antiscivolo resistente. E' adattabile alle diverse altezze del tallone.

Kit composto da: 1 paio taglia 35/39 (S), 2 paia taglia 40/44 (M),
2 paia taglia 45/48 (L)
EN 20344 – EN 12568

*Visitor's Kit TPU protective overshoe. Compression and impacts resistance.
Multi-users, re-usable, hygienical. 200 joule steel toecap. Slip resistant half
sole. Thanks to a removable strap adaptable to different heights of the heel.*

*Visitor's kit: 1 pair size 35/39 (S), 2 pair size 40/44 (M), 2 pair size 45/48 (L)
EN 20344 – EN 12568*



PR0065AA

Cintura di sostegno lombare

Taglie: S (66-81 cm) M (81-96 cm) L (96-119 cm)
 XL (119-142 cm) XXL (142-165 cm)

Lumbar support belt

*Size: S (66-81 cm) M (81-96 cm) L (96-119 cm)
 XL (119-142 cm) XXL (142-165 cm)*



INOLTRE SONO DISPONIBILI TUTTI GLI ARTICOLI
ALL ITEMS ARE ALSO AVAILABLE

JAL
group

BASE
PROTECTION

per maggiori informazioni
for further information
Tel. +39 030 6853211



Indica le calzature senza parti metalliche.

BREVETTI



Fodera in materiale a tre strati con reticolo di microcanali per avvolgere il piede e garantire traspirabilità e passaggio all'esterno dell'umidità.



Sottopiede anatomico e antistatico, a struttura alveolare per il riciclo dell'aria e una migliore traspirabilità.



Il nuovo sottopiede anatomico e antistatico TriMaster è realizzato in soffice poliuretano; rivestito in tessuto assorbente e traspirante, è perforato nella parte anteriore per favorire l'aerazione interna e quindi mantenere il microclima ideale. Svolge un'efficace azione ammortizzante degli shock nell'area del tallone, prevenendo i microtraumi derivanti dal contatto con il terreno.



"W-Tech Wrapping Technology" è l'innovativo concept produttivo applicato alla suola Dominus in PU/PU, risultato del knowhow tecnico e dell'elevata tecnologia Aimont®. L'intersuola in morbido PU svolge un'azione ammortizzante durante la camminata e al tempo stesso avvolge e struttura la parte posteriore della calzatura, integrandosi nella tomaia stessa, per dare una stabilità ottimale. Il battistrada in PU antiabrasione ha un profilo lineare con tasselli indipendenti per garantire elevate prestazioni di durata ed aderenza al terreno, in particolare nei punti di maggiore appoggio ed è dotato di shock absorber nell'area del tallone.



Suola in 100% poliuretano anti-scivolamento, resistente all'abrasione; estremamente leggera, si caratterizza per il profilo lineare e il battistrada moderno e grintoso. L'area del tallone è dotata di Impact-Zone per il miglior assorbimento di shock e micro vibrazioni.



Soletta in materiale composito a strati di fibre trattate con apposite ceramiche, flessibile, leggero, amagnetico, atermico, anticorrosivo e anallergico. Copre il 100% della superficie del piede; resistenza alla perforazione: 1.350 N (valore richiesto dalla norma: 1.100 N).



Puntale 200 J in materiale composito, leggero, amagnetico, anticorrosivo e anallergico.

BREVETTI



Tessuto tecnico resistente alla perforazione. Protegge dai rischi di perforazione, non metallica, più leggera e flessibile. Antibatterica: riduce la formazione di funghi.



Suola. Tecnologia defaticante con il più basso profilo. Elimina l'effetto camera stagna.

PROTEZIONE MANI
PROTECTIVE GLOVES



■ CERTIFICAZIONE “CE”



La certificazione “CE” è la procedura in base alla quale l'organismo di controllo riconosciuto constata e attesta che il modello di DPI soddisfa alle disposizioni pertinenti della direttiva Europea 89/686/CEE.

Le categorie di certificazione previste dalla Direttiva 89/686/CE:

■ CATERGORIA 1

sono modelli di DPI esonerati dall'attestato di certificazione “CE” in quanto di progettazione semplice di cui il fabbricante presuppone che l'utilizzatore possa giudicare direttamente l'efficacia contro i rischi minimi i cui effetti, se gradualmente, possono essere avvertiti in tempo utile e senza danni per l'utilizzatore. I guanti di categoria 1 sono soggetti a autocertificazione da parte del fabbricante. La marcatura riporta la sigla CE seguita dalla dicitura “rischi minimi”.

■ CATERGORIA 2

sono modelli di DPI per rischi medi, che richiedono l'emissione di un attestato di certificazione “CE” rilasciato da un laboratorio notificato che verifica la conformità secondo le norme EN effettuando le prove previste.

La marcatura dei guanti di categoria 2 riporta la sigla CE seguita dal pittogramma del relativo rischio e dai livelli di prestazione, dove previsto.

■ CATERGORIA 3

sono modelli di DPI contro rischi di elevata entità, mortali o causa di invalidità, che richiedono il rilascio dell'attestato di certificazione “CE”, come da procedura per i DPI di categoria 2, con un controllo regolare da parte del laboratorio notificato del sistema produttivo presso il fabbricante. La marcatura dei guanti di categoria 3 riporta la sigla “CE” seguita dal numero dell'organismo notificato incaricato del controllo di qualità, dal pittogramma del relativo rischio e dai livelli di prestazione, dove richiesto.

Le prestazioni dei guanti FAB sono valutate secondo le norme Europee descritte e simboleggiate. I simboli sono accompagnati dalle cifre dei livelli di prova e classificate secondo le norme (X significa “prova non effettuata”).

Le “i” come informazione di ogni pittogramma ricordano all'utilizzatore che deve, prima di utilizzare un guanto, informarsi sulle modalità e sulle condizioni d'uso.

■ EN 420 (REQUISITI GENERALI RELATIVI AI GUANTI DI PROTEZIONE)

La norma EN 420 definisce i requisiti generali per ergonomia, realizzazione del guanto, alta visibilità, innocuità, pulizia, confortevolezza ed efficienza, marcatura e informazioni applicabili a tutti i guanti di protezione ad eccezione dei guanti per elettricista e dei guanti chirurgici.

TAGLIA DEL GUANTO

La scelta della taglia di un guanto è in funzione della circonferenza (c), della lunghezza (l) della mano e della lunghezza minima del guanto (g):

6	152 mm (c), 160 mm (l), 220 mm (g)
7	178 mm (c), 171 mm (l), 230 mm (g)
8	203 mm (c), 182 mm (l), 240 mm (g)
9	229 mm (c), 192 mm (l), 250 mm (g)
10	254 mm (c), 204 mm (l), 260 mm (g)
11	279 mm (c), 215 mm (l), 270 mm (g)

E' possibile che la lunghezza dei guanti per applicazioni speciali non sia conforme ai valori sopra indicati e varia in base al rischio a cui si è esposti.

■ EN 388 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI)

La norma EN 388 si applica a tutti i tipi di guanti di protezione contro aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasioni, taglio da lama, foratura, strappo e taglio da urto. Le proprietà meccaniche del guanto sono indicate da un pittogramma seguito da 4 numeri. Se il livello di prestazione è minore del valore minimo 1, il numero indicato sarà 0.

ESEMPI DI MARCATRURA



3241

3 resistenza all'abrasione (4 livelli)

2 resistenza al taglio (5 livelli)

4 resistenza alla lacerazione (4 livelli)

1 resistenza alla perforazione (4 livelli)



1 livello

Elettricità statica

■ EN 374 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I PRODOTTI CHIMICI E MICRORGANISMI)

La norma EN 374 specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici e/o microrganismi e definisce i termini da impiegare.



Rischi chimici

Si divide in tre parti:

EN 374-1 resistenza chimica

EN 374-2 resistenza alla penetrazione

EN 374-3 resistenza alla permeazione



Rischi microbiologici

I 6 indici esprimono il tempo di passaggio dei prodotti attraverso il guanto.

indice 1 > 10 min

indice 2 > 30 min

indice 3 > 60 min

indice 4 > 120 min

indice 5 > 240 min

indice 6 > 480 min

■ EN 511 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO)

La norma EN 511 definisce i requisiti e i metodi di prova per i guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione o conduzione fino a -50°C. Tale freddo può essere messo in relazione con le condizioni climatiche o una attività industriale. I valori specifici dei vari livelli di prestazioni sono determinati dai requisiti speciali per ogni classe di rischio o dalle specifiche aree di applicazione. Le prove di prodotto possono essere eseguite solo per i livelli di prestazione e non per livelli di protezione.

ESEMPI DI MARCATRURA



2 freddo convettivo (3 livelli)

2 freddo di contatto (3 livelli)

1 permeabilità all'acqua (1 livello)

■ EN 421 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA)



La norma EN 421 specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti destinati alla protezione dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva. La norma riguarda i guanti che forniscono protezione alla mano e a varie parti del braccio e della spalla. Riguarda anche i guanti destinati a essere montati su recinzioni di contenimento permanenti.

■ EN 60903 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI ELETTRICI)

I guanti contro i rischi dielettrici sono certificati secondo le normative internazionali IEC 903, europea e francese NF EN 60903. Ci sono 5 classi di protezione, in funzione delle tensioni massime di utilizzo.

Classe	Tensione massima di utilizzo	Tensione minima di tenuta	Tensione di prova
00	500 V	5000 V	2500 V
0	1000 V	10000 V	5000 V
1	7500 V	20000 V	10000 V
2	17000 V	30000 V	20000 V
3	26500 V	40000 V	30000 V

■ EN 659 (GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO)



La norma EN 659 definisce i requisiti prestazionali minimi e i metodi di prova per i guanti di protezione per vigili del fuoco. La norma si applica solamente ai guanti di protezione per vigili del fuoco che proteggono le mani durante la lotta contro l'incendio, comprese le operazioni di ricerca e salvataggio.

■ EN 407 (GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL CALORE E/O FUOCO)

La norma EN 407 specifica metodi di prova, requisiti generali, livelli di prestazione termica e marcatura dei guanti di protezione contro il calore e/o fuoco. Si applica a tutti i guanti che proteggono le mani contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso. Le prove di prodotto possono fornire solo i livelli prestazionali e non i livelli di protezione.

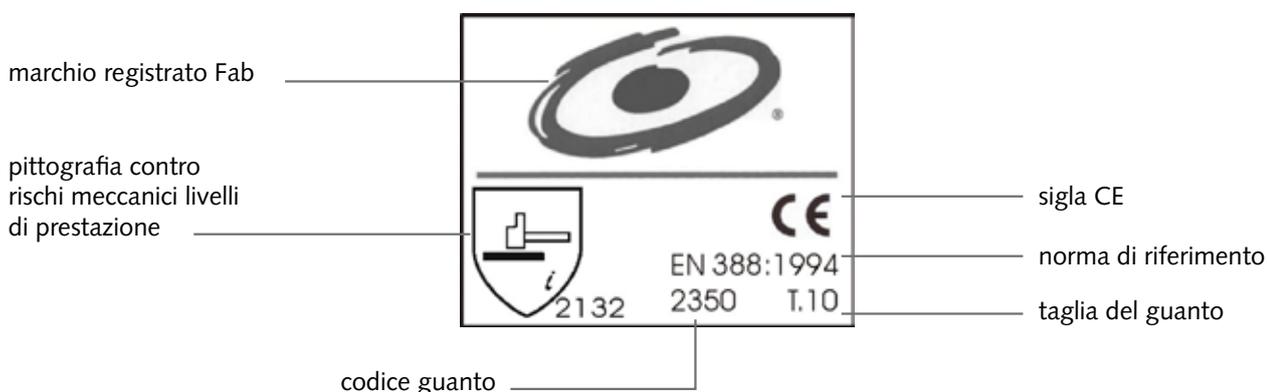
ESEMPI DI MARCATURA



4321XX

4	comportamento al fuoco (4 livelli)	1	calore radiante (4 livelli)
3	calore per contatto (4 livelli)	X	piccoli spruzzi di metallo fuso (4 livelli)
2	calore convettivo (4 livelli)	X	grandi proiezioni di metallo fuso (4 livelli)

ESEMPIO DI MARCATURA DEI GUANTI FAB CONTRO RISCHI MECCANICI





La fibra para-aramidica utilizzata per confezionare i guanti FAB è leggera con resistenza meccanica straordinaria, ottima resistenza alla fiamma e al calore e bassa conducibilità termica.

La fibra è per sua natura in grado di ritardare la fiamma ed inizia a carbonizzarsi e a decomporsi a temperature superiori a 425°C. Anche alle basse temperature 190°C la fibra para-aramidica non perde di resistenza e non infragilisce.

Materiali utilizzati per la confezione dei guanti FAB:

- . fibra para-aramidica garzata, accoppiata a due strati di tessuto non tessuto
- . palmo in PBI® per guanti di protezione dalle alte temperature
- . materassino di vetro come imbottitura per alte temperature
- . tessuto alluminizzato sottovuoto per calore radiante
- . crosta anticalore e antifiamma per temperature medio-basse
- . lana trattata per fodera guanti

Tessuti di protezione termica	Temperatura di decomposizione
cotone	150°C > 205° C
fibra para-aramidica	425°C > 480° C
PBI®	600°C > 800° C

■ UTILIZZO DEI MODELLI DI GUANTI ANTICALORE FAB

FINO A 130° C

fibra para-aramidica garzata semplice codici da GU0100 a GU0107

crosta anticalore codici da GU0450 a GU0452

filo in fibra para-aramidica codici da GU0100 a GU0107

FINO A 200° C

fibra para-aramidica garzata accoppiata codici da GU0150 a GU0157

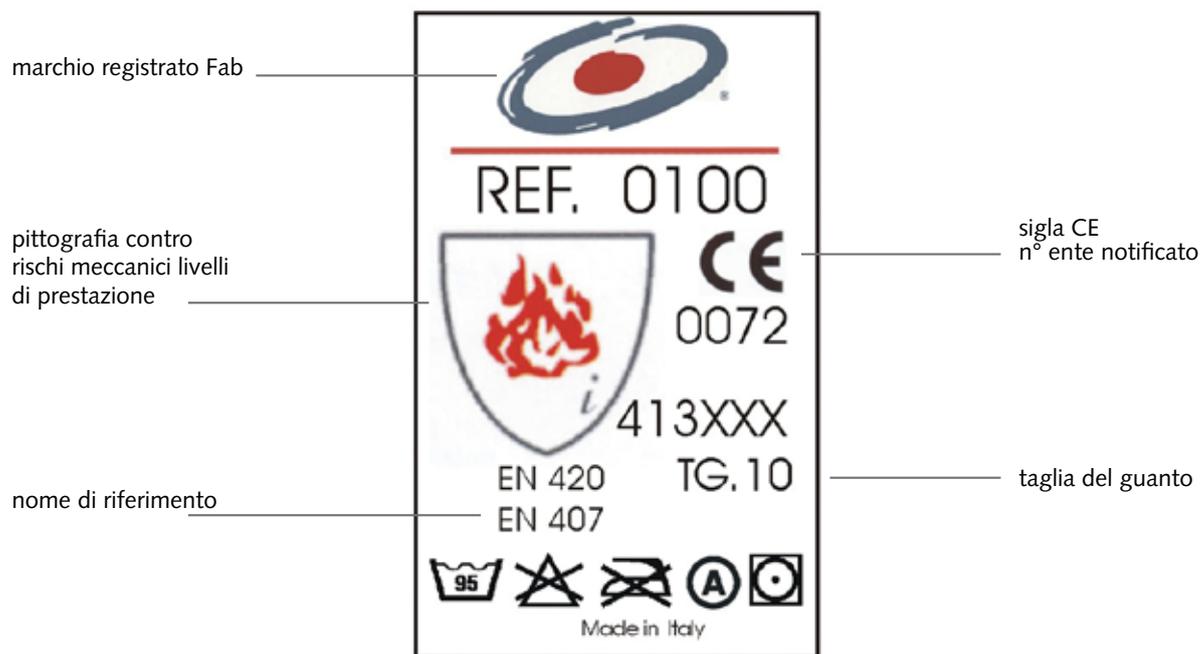
fibra para-aramidica diagonale foderata codici da GU0455 a GU0457

FINO A 350° C

fibra para-aramidica garzata doppia accoppiata codici da GU0200 a GU0211

fibra para-aramidica garzata + PBI + imbottitura + fodera codici da GU0250 a GU0301

ESEMPIO DI MARCATURA DEI GUANTI FAB CONTRO RISCHI MECCANICI



Temperatura massima di lavaggio, agitazione risciaqui e centrifugazione normali.



Il tessile non sopporta il trattamento con cloro.



Il tessile non sopporta la stiratura.



Lavabile con tutti i solventi normalmente usati nel lavaggio a secco.



Asciugatura in tamburo rotativo a temperatura moderata.



■ **GU2740**

Guanto tela cotone rivestito lattice gomma zigrinato dorso areato manichetta tela

EN 388 (2121)
 Taglia unica 10

Cotton glove covered in rubber latex, knurled, ventilated back, linen cuff

EN 388 (2121)
 One size 10



■ **GU2743**

Guanto in filo continuo/poliestere, palmo ricoperto lattice gomma arancio

EN 388
 Taglie 8, 9 e 10

Continuous thread/polyester glove, palm covered in orange rubber latex

EN 388
 Sizes 8, 9 and 10



■ **GU3020**

Guanto Ansell Powerflex® 80-100 a filo continuo, palmo rivestito in lattice, polso a maglia, fodera di cotone.

EN 388 (2242)
 Taglie 10

Ansell Powerflex® 80-100 continuous thread glove, palm covered in latex, knitwrist, cotton lining

EN 388 (2242)
 Sizes 10



II^categoria

GUANTI RIVESTITI NBR/NITRILE/VINILE
NBR/NITRYL/VINYL COVERED GLOVES

■ **GU2530**

Guanto NBR giallo, dorso areato, polso maglia

EN 388
 Taglie 7, 8, 9 e 10

Yellow NBR glove, ventilated back, knitwrist

EN 388
 Sizes 7, 8, 9 and 10



■ **GU2720**

Guanto Marigold® Industrial Nitrotough™ N230, rivestimento in nitrile giallo, dorso areato, polso maglia

EN 388 (4111)
 Taglie 7, 8, 9 e 10

Marigold® Industrial Nitrotough™ N230 glove, covered in yellow nitril, ventilated back, knitwrist

EN 388 (4111)
 Sizes 7, 8, 9 and 10



■ **GU2531**

Guanto NBR blu, dorso areato, polso maglia

EN 388
 Taglia unica 10

Blue NBR glove, ventilated back, knitwrist

EN 388
 One size 10



■ GU2540

Guanto Ansell Hycron® 27-600, fodera di jersey, palmo rivestito di nitrile, dorso areato, polso a maglia

EN 388 (4221)
Taglie 8, 9 e 10

Ansell Hycron® 27-600 glove, jersey lining, palm covered with nitril, ventilated back, knitwrist

EN 388 (4221)
Sizes 8, 9 and 10



■ GU2588

Guanto Ansell Hynit® 47-400, palmo rivestito in nitrile, dorso areato, polso a maglia

EN 388 (3111)
Taglie 8, 8½, 9 e 10

Ansell Hynit® 47-400 glove, palm covered with nitril, ventilated back, knitwrist

EN 388 (3111)
Sizes 8, 8 1/2, 9 and 10



II^categoria

■ GU2542

Guanto Ansell Hycron® 27-602, fodera di jersey, palmo rivestito di nitrile, dorso intero, polso a maglia

EN 388 (4221)
Taglie 9, 10

Ansell Hycron® 27-602 glove, jersey lining, palm covered with nitril, full back, knitwrist

EN 388 (4221)
Sizes 9, 10



II^categoria

■ GU2532A

Guanto NBR blu, dorso areato, manichetta tela

EN 388
Taglia unica 10

Blue NBR glove, ventilated back, linen cuff

EN 388
One size 10



■ GU2550

Guanto Ansell Hycron® 27-607, fodera di jersey, palmo rivestito di nitrile, dorso areato, manichetta tela

EN 388 (4221)
Taglie 9 e 10

Ansell Hycron® 27-607 glove, jersey lining, palm covered with nitril, ventilated back, linen cuff

EN 388 (4221)
Sizes 9 and 10



II^categoria

■ GU2533

Guanto NBR blu, dorso intero, manichetta tela

EN 388
Taglia unica 10

Blue NBR glove, full back, linen cuff

EN 388
One size 10





■ GU2560

Guanto Ansell Hycron® 27-805, fodera di jersey, palmo rivestito di nitrile, dorso intero, manichetta tela

EN 388 (4221)
Taglie 9, 10

Ansell Hycron® 27-805 glove, jersey lining, palm covered with nitril, full back, linen cuff

EN 388 (4221)
Sizes 9, 10



EN 388
4221

II^categoria

■ GU2570

Guanto Ansell Hynit® 32-105, fodera a maglia, rivestimento in nitrile, polso americano

Taglia 10

Ansell Hynit® 32-105 glove, knit lining, nitril covering, American wrist.

Size 10



EN 388
3111

II^categoria

■ GU2574

Guanto Ansell Hynit® 32-815, fodera a maglia, rivestimento in nitrile, dorso areato ventilato, modello canadese

EN 388 (3111)
Taglie 8, 9 e 10

Ansell Hynit® 32-815 glove, knit lining, nitril covering, ventilated back, Canadian model

EN 388 (3111)
Sizes 8, 9 and 10



EN 388
3111

II^categoria

■ GU2541

Guanto Ansell Hyd-Tuf® 52-547, fodera di jersey impregnata di nitrile, manichetta di sicurezza, modello canadese

EN 388 (3111)
Taglie 9 e 10

Ansell Hyd-Tuf® 52-547 glove, nitril imbued jersey lining, safety cuff, Canadian model

EN 388 (3111)
Sizes 9 and 10



EN 388
3111

II^categoria

■ GU2587

Guanto Ansell KSR® 22-515, interamente rivestito di vinile, polso americano

EN 388 (2121)
Taglie 10

Ansell KSR® 22-515 glove, fully covered in vinyl, American wrist.

EN 388 (2121)
Sizes 10



EN 388
2121

II^categoria

■ GU2585

Guanto Ansell Snorkel® 04-414, fodera di jersey con rivestimento di vinile, l. 355 mm resa superba per una manipolazione sicura, soprattutto di oggetti bagnati, che scivolano meno. Resiste tre volte di più all'abrasione rispetto ai normali guanti rivestiti di PVC.

AQL: 1,5 (EN374)
Taglie 10

Ansell Snorkel® 04-414 glove, jersey lining with vinyl covering, l. 355 mm excellent grip for safe handling, particularly for wet items that slip less. Resists three times as much abrasion as normal PVC covered gloves. AQL: 1.5

(EN374)
Sizes 10



EN 388
3121



EN 374



EN 374
AQL

III^categoria

■ **GU2511**

Guanto nylon bianco, palmo spalmato PU, polso maglia, dorso maglia areato

EN 388
Taglie 7, 8, 9 e 10

White nylon glove, PU coated palm, knitwrist, ventilated jersey back

EN 388
Sizes 7, 8, 9 and 10



■ **GU4108 #AZZ**

Guanto in filo continuo 100% nylon bianco, palmo ricoperto in poliuretano azzurro, polso elasticizzato e dorso areato

EN 388 (4131)
Taglie L e XXL

Continuous thread 100% white nylon glove, palm covered in light blue polyurethane, elasticised wrist and ventilated back

EN 388 (4131)
Sizes L and XXL



■ **GU2511A**

Guanto nylon grigio palmo spalmato PU, polso maglia, dorso maglia areato

EN 388 (3131)
Taglie 7, 8, 9 e 10

Grey nylon glove, PU coated palm, knitwrist, ventilated jersey back

EN 388 (3131)
Sizes 7, 8, 9 and 10



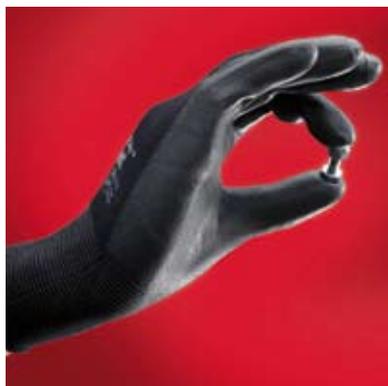
■ **GU2511R**

Guanto Ansell Sensilite® 48-101 palmo rivestito in poliuretano, fodera in nylon, polso a maglia colore nero

EN 388 (4131)
Taglie 7, 8, 9, 10

Ansell Sensilite® 48-101 glove, palm covered in polyurethane, nylon lining, black knitwrist

EN 388 (4131)
Sizes 7, 8, 9, 10



■ **GU2511C**

Guanto nylon grigio palmo spalmato nitrile, polso maglia, dorso maglia areato

EN 388
Taglie 7, 8, 9 e 10

Grey nylon glove, nitril coated palm, knitwrist, ventilated jersey back

EN 388
Sizes 7, 8, 9 and 10



■ **GU4110**

Guanto in filo continuo 100% nylon bianco, palmo ricoperto in nitrile grigio, polso elasticizzato

EN 388 (3121)
Taglie 8 e 10

Continuous thread glove, 100% white nylon, palm covered in grey nitril, elasticised wrist

EN 388 (3121)
Sizes 8 and 10



Il^categoria

Il^categoria



■ GU2527

Guanto Ansell Hyflex® 11-800, palmo rivestito di schiuma di nitrile grigia, fodera a filo continuo, senza cuciture, polso a maglia. Tecnologia integrata: Zonz™ Knit

EN 388 (3131) – EN 1149
Taglie 7, 8, 9, 10

Ansell Hyflex® 11-800 glove, palm covered in grey nitril foam, continuous thread lining, seam less, knitwrist. Integrated technology: Zonz™ Knit

EN 388 (3131) – EN 1149
Sizes 7, 8, 9, 10



II^categoria

GUANTI SPALMATI “ANTITAGLIO” “CUT-RESISTANT” COATED GLOVES

■ GU3011A

Guanto Ansell Hyflex® 11-624, palmo rivestito PU, polso a maglia. La fodera presenta una struttura di Dyneema®, “la fibra più resistente al mondo™”. Una fodera che offre quindi grande resistenza al taglio per manipolare e assemblare oggetti taglienti in modo sicuro

Taglie 8, 9, 10 e 11

Ansell Hyflex® 11-624 glove, PU covered palm, knit wrist. The lining has a Dyneema® “the world's strongest fibre™” structure. Lining that therefore provides excellent resistance to cuts for the safe handling and assembly of sharp objects

Sizes 8, 9, 10 and 11



II^categoria

■ GU3011G

Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente non molto oleoso. Adatti ai lavori di lunga durata: ottima resistenza all'abrasione. Destrezza eccellente: ottima sensibilità. Ergonomico: forma anatomica per affaticare meno la mano. Eccellente sensibilità grazie al sottile supporto del guanto.

Standard protection for intricate handling in reasonably clean environments. Suitable for long-term wear: excellent abrasion resistance. Excellent dexterity: anatomical shape. Ergonomic to reduce fatigue in the hand. Excellent tactile sensitivity due to the gloves reduced thickness.



II^categoria

WITH
Dyneema®

**LA FIBRA PIÙ
RESISTENTE AL MONDO**
THE WORLD'S STRONGEST FIBRE

■ **GU2559**

Guanto Ansell Nitrasafe® 28-359, interamente rivestito in nitrile su guanto interamente di Kevlar®.

Taglie 10

Ansell Nitrasafe® 28-359 glove, fully covered in nitril over all Kevlar® glove.

Sizes 10



II^categoria

■ **GU3017C**

Manicotto Ansell Kevlar® 70-122 in filo continuo di fibra di Kevlar® 100% con apertura.

Lunghezza 559 mm

Ansell Kevlar® 70-122 continuous thread 100% Kevlar® fibre muff with opening.

Length: 559 mm



III^categoria

GUANTI FILO CONTINUO SPALMATI / BASE ACQUA SENZA DMF
CONTINUOUS THREAD COATED GLOVES/DMF-FREE WATER BASED

I nuovi guanti HyFlex® di poliuretano a base d'acqua rappresentano un enorme passo avanti per quanto riguarda la sicurezza e la tutela dell'ambiente a lungo termine.

Utilizzando acqua invece di solvente (dimetilformammide) nella produzione di guanti di poliuretano, si migliora la sicurezza dei lavoratori.

Il processo di produzione, inoltre, risulta più ecocompatibile.

Il poliuretano a base d'acqua migliora la destrezza e il comfort del guanto, dato che il poliuretano non penetra all'interno.

The new water-based polyurethane HyFlex® gloves are a major step forward in terms of safety and the protection of the environment in the long term.

By using water instead of solvent (dimethylformamide) in the production of polyurethane gloves, worker safety is improved. The production process is also more eco-compatible. Water-based polyurethane improves the glove comfort and dexterity, as the polyurethane does not penetrate within.

■ **GU2527F#NER**

Guanto HyFlex® 11-400 colore nero

EN 388 (4131)

Taglie 6, 7, 8, 9, 10 e 11

HyFlex® 11-400 black glove

EN 388 (4131)

Sizes 6, 7, 8, 9, 10, and 11



II^categoria



■ GU2760

Guanto s.Imato in PVC antiolio,
interno cotone, colore rosso

EN 388 (4121) – EN 374
lunghezza cm.27
Taglia unica 10

GU2762A l. cm.35 - Taglie 9,5
GU2764 l. cm.45
GU2765 l. cm.58

*Oil-resistant PVC coated glove,
cotton inside, colour red*

EN 388 (4121) – EN 374
Length: 27 cm
One size 10

GU2762A l. 35 cm - Sizes 9.5
GU2764 l. 45 cm
GU2765 l. 58 cm



■ GU2780A

Guanto Multiplus 27 con supporto
rivestito con doppio bagno in PVC e
finitura granitica antiscivolo.
Supporto interlock 100% cotone

EN 388 (4121) – EN 374
lunghezza cm.27
Taglia 10

GU2781 l. cm.35

*Multiplus 27 glove with support
covered with double-coated PVC and non-slip granite
finishing. 100% cotton interlock support*

EN 388 (4121) – EN 374
Length: 27 cm
Size 10
GU2781 l. 35 cm



■ GU2770

Guanto spalmato in PVC antiolio,
interno cotone, polso maglia dorso areato

EN 388 (3121)
Taglie uomo e donna

*Oil-resistant PVC coated glove,
cotton inside, knit wrist, ventilated back*

EN 388 (3121)
Sizes man and woman



■ GU2773

Guanto Comasec® Normal Finimat
Plus 27 in PVC plastificato su supporto
in maglia di cotone 100% con finitura
in PVC microgranulare.

EN 388 (4121) – EN 374
lunghezza cm.27,
Taglia 10

GU2771 l. cm.40

*Comasec® Normal Finimat Plus 27 glove
in plasticised PVC on 100% cotton knit
support with micro granular PVC finishing.*

EN 388 (4121) – EN 374
Length: 27 cm
Size 10



GUANTI IN NEOPRENE

NEOPRENE GLOVES

■ GU2594

Guanto Ansell Neox® 09-922, Rivestimento di neoprene di alta qualità. Protegge contro un'ampia gamma di oli, acidi, prodotti caustici, alcoli e numerosi solventi. Buona resistenza a tutti i rischi meccanici. Modello termoisolato "Hi-Lo" con polso lungo e fodera di cotone imbottito per temperature alte e basse. Permette operazioni discontinue con liquidi caldi fino a 180°C e lavori in ambienti freddi fino a -25°C. Comoda forma anatomica: il guanto segue la forma naturale della mano a riposo. Migliora la destrezza e riduce l'affaticamento.

Taglia unica 10

Ansell Neox® 09-922 glove, high quality neoprene covering. Protects against a wide range of oils, acids, caustic products, alcohols and numerous solvents. Good resistance to all mechanical risks. Thermal insulated "Hi-Lo" model with long wrist and padded cotton lining for high and low temperatures. Enables intermittent working with hot liquids up to 180°C and in cold environments down to -25°C. Comfortable anatomical shape: the glove follows the natural shape of the hand at rest. Improves dexterity and reduces fatigue.

One size 10



III^categoria

■ GU2562

Guanto Ansell Neotop® 29-500, in neoprene senza fodera felpata internamente, spessore 0,75 mm.

EN 388 (3121) – EN 374 (AKL)
lunghezza cm. 30
Taglie 8, 9 e 10

Ansell Neotop® 29-500 glove, in crushed neoprene without lining, fleece inside, 0.75 mm thick.

EN 388 (3121) – EN 374 (AKL)
Length: 30 cm
Sizes 8, 9 and 10



III^categoria

GUANTI IN LATTICE/LATEX

LATEX GLOVES

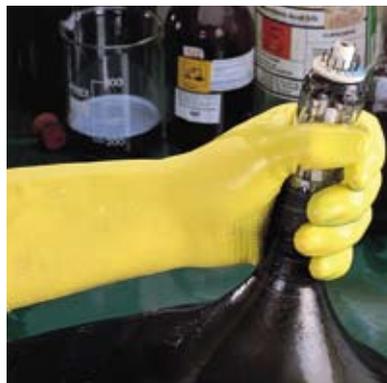
■ GU2539A

Guanto Ansell Profil™ Plus 87-850 in Latex, felpato clorinato, finitura a festoncini

EN 388 (X120) – EN 374 (AKL)
Lunghezza 300 mm - Spessore 0,55 mm
Taglie 9½-10

Ansell Profil™ Plus 87-850 in Latex glove, fleece and chlorinated, festooned finishing

EN 388 (X120) – EN 374 (AKL)
Length: 300 mm - 0.55 mm thick
Sizes 9, 1/2-10



III^categoria

■ GU2584

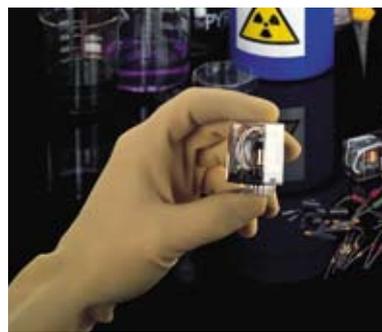
Guanto Ansell Duzmor® Plus 87-600 lattice naturale non supportato e senza floccatura di cotone.

Spessi solo 0,43 mm per sensibilità e tattilità eccellenti. Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie

Taglie 7½-8, 8½-9

Ansell Duzmor® Plus 87-600 natural latex glove unsupported and without flocking cotton. Only 0.43 mm thick for excellent sensitivity and tactility. Specifically treated to reduce the risk of allergy.

Sizes 7 1/2-8, 8 1/2-9



III^categoria

■ GU3006

Guanto Ansell Universal™ Plus 87-665 in Latex di peso leggero, felpato clorinato, finiture a scaglie di pesce,

EN 388 (X010) – EN 374 – EN 421
Lunghezza cm. 30,5 . Spessore 0,40 mm
Taglie 8½-9, 9½-10

Ansell Universal™ Plus 87665 light Latex glove, fleece and chlorinated, finishing scale.

EN 388 (X010) – EN 374 – EN 421
Length: 30.5 cm - 0.40 mm thick
Sizes 8 1/2-9, 9 1/2-10



III^categoria



■ GU2750

Guanto interamente in lattice para zigrinato interno liscio, bordino salvagoccia

EN 388 (1121)

Lunghezza cm. 35

Taglie 9, 10 e 11

GU2751 l. cm.60 - Taglie 10

Glove made entirely of latex knurled outside, smooth inside, drip-proof border

EN 388 (1121)

Length: 35 cm Sizes 9, 10 and 11

GU2751 l. 60 cm - Sizes 10



GUANTI IN NITRILE NITRYL GLOVES

■ GU2701

Guanto Mapa® Ultranitril Plus 492 in nitrile verde floccato

Lunghezza 32 cm

Spessore 0,45 mm

Taglie 6, 7, 8, 9 e 10

Mapa® Ultranitril Plus 492 glove in flocked nitril, colour green.

Length 32 cm - 0.45 mm thick

Sizes 6, 7, 8, 9, and 10



III^categoria

■ GU2590

Guanto Ansell Sol-Vex® 37-675 in nitrile, felpato internamente, finitura sabbata

Lunghezza 33 cm

Spessore 0,38 mm

Taglie 6, 7, 8, 9, 10 e 11

Ansell Sol-Vex® 37-675 nitril glove, fleece inside, sandblasted finishing

Length 33 cm - 0.38 mm thick

Sizes 6, 7, 8, 9, 10, and 11



III^categoria

GUANTI IN LATTICE MISTO NEOPRENE/NITRILE LATEX MIXED WITH NEOPRENE/NITRYL GLOVES

■ GU2592

Guanto Ansell Bi-Colour™ 87-900 in lattice-neoprene. Mescola lattice-neoprene per una protezione sicura ed efficace contro una più vasta gamma di sostanze chimiche. Doppio rivestimento: doppia protezione. Alta resistenza a sali e detergenti. Guanto pesante non supportato con finitura a rombi in rilievo. Floccatura di qualità in puro cotone.

Lunghezza 32,3 cm
Spessore 0,68 mm
Taglie 7½-8, 8½-9, 9½-10

Ansell Bi-Colour™ 87-900 glove in latex-neoprene. Latex-neoprene mixture for safe and effective protection against a wider range of chemical substances. Double coated: double protection. High resistance to salts and detergents. Heavy unsupported glove with rhombus embossed finishing.

*Length 32.3 cm - 0.68 mm thick
Sizes 7 1/2-8, 8 1/2-9, 9 1/2-10*



III^categoria

GUANTI IN PELLE LEATHER GLOVES

■ GU2000

Guanto in crosta semplice.

EN 388
Manichetta cm.7
Taglia unica 10

Glove in simple split leather.

EN 388
7 cm cuff
One size 10



■ GU2040

Guanto in crosta semplice.

EN 388
Manichetta cm.15
Taglia unica 10

Glove in simple split leather.

EN 388
15 cm cuff
One size 10



■ GU2010

Guanto in crosta, palmo rinforzato esternamente.

EN 388
Manichetta cm.7
Taglia unica 10

Glove in split leather, palm reinforced externally.

EN 388
7 cm cuff
One size 10





■ GU2020

Guanto in crosta, palmo e dita rinforzati internamente, con salvavena.

EN 388
Manichetta cm.7
Taglia unica 10

Glove in split leather, palm and fingers reinforced internally, with vein protection.

EN 388
7 cm cuff
One size 10



■ GU2060

Guanto in crosta rinforzato palmo e dita internamente

EN 388
Manichetta cm.15
Taglia unica 10

Glove in split leather, palm and fingers reinforced internally.

EN 388
15 cm cuff
One size 10



■ GU2140

Guanto in crosta, palmo e dita rinforzati esternamente, rivettato

EN 388 (3133)
Manichetta cm.7 "Top quality"
Taglia unica 10

Glove in split leather, palm and fingers reinforced externally, riveted.

EN 388 (3133)
"Top quality" 7 cm cuff
One size 10



■ GU2005

Guanto in crosta semplice, dorso tela con punte e paranocche

EN 388 (3133)
Manichetta canapa cm.7 / foderata
Taglia unica 10

Glove in simple split leather, linen back with tips and knuckle protection

EN 388 (3133)
7 cm hemp cuff / lined
One size 10



■ GU2290A

Guanto nappa, dorso tela con punte e paranocche

EN 388 (3143)
Manichetta tela cm.7
Taglia unica 10

Soft leather glove, linen back with tips and knuckle protection

EN 388 (3143)
7 cm lined cuff
One size 10



■ GU2350

Guanto fiore bovina bianco bordato

EN 388
Taglie 7, 8, 9, 10 e 11

White grain cow leather glove rimmed

EN 388
Sizes 7, 8, 9 10 and 11



■ GU2355

Guanto fiore bovina bianco,
dorso crosta, bordato

EN 388 (2132)
Taglie 7, 8, 9 e 10

*White grain cow leather glove,
split back, rimmed*

EN 388 (2132)
Sizes 7, 8, 9 and 10



■ GU2360

Guanto fiore bovina bianco,
dorso in crosta

EN 388 (2143)
Manichetta in crosta cm.7
Taglia unica 10

White grain cow leather glove, split back

EN 388 (2143)
7 cm split cuff
One size 10



■ GU2370

Guanto fiore bovina bianco con
punte e paranocche, dorso tela

EN 388 (2143)
Manichetta tela cm.7
Taglia unica 10

*White grain cow leather glove with tips
and knuckle protection, linen back*

EN 388 (2143)
7 cm linen cuff
One size 10



■ GU2410B

Guanto fiore maiale rivoltato,
dorso tela, punte paranocche.

EN 388 (3112)
Manichetta tela cm.7
Taglia unica 10

*Glove in pig grain turned leather,
linen back with knuckle protection.*

EN 388 (3112)
7 cm linen cuff
One size 10



■ GU2460

Guanto fiore montone bianco,
punte, dorso cotone e polso maglia

EN 388 (1111)
Taglie 7, 8, 9 e 10

*Grain white sheep's leather glove, tips,
cotton back and knitwrist*

EN 388 (1111)
Sizes 7, 8, 9 and 10



■ GU4499

Guanto fiore dorso maglia colorato
con polsino a strappo

EN 388
Taglie 7, 8, 9 e 10

*Grain glove coloured knit back with
tear fastening cuff*

EN 388
Sizes 7, 8, 9 and 10
in 4 colours



in 4 colori 



■ GU2600

Guanto in cotone maglina orlato
colore grezzo

Taglie uomo e donna

Glove in jersey cotton rimmed, undyed
Sizes man and woman



I^categoria

■ GU2610

Guanto in cotone maglina,
polso maglia, colore grezzo

Taglie uomo e donna

Glove in jersey cotton, knit wrist, undyed
Sizes man and woman



I^categoria

■ GU2630

Guanto in cotone filo continuo,
polso elasticizzato

Taglie uomo e donna

*Continuous thread cotton glove,
stretch wrist*
Sizes man and woman



II^categoria

■ GU2640

Guanto polka tela, polso maglia,
colore grezzo.

Taglie uomo e donna

*Glove in polka dot cloth, knit wrist,
undyed*
Sizes man and woman



II^categoria

■ GU2650

Guanto polka tela, polso maglia,
palmo puntinato pvc

Taglie uomo e donna

*Glove in polka dot cloth, knit wrist,
PVC dots on palm*
Sizes man and woman



II^categoria

■ GU2670C

Guanto filanca eco colore bianco
densità nylon 70 denim

EN 388 (2121)
Taglie uomo e donna

*Stretchy eco glove 70 denim nylon.
Colour white.*
EN 388 (2121)
Sizes man and woman



II^categoria

■ GU0466

Guanto maglia Filanka® 100%
poliammide, polso elasticizzato

EN 388 (214X)
Taglie 7, 8, 9 e 10

*100% polyamide Filanka® knit glove,
stretch wrist*

EN 388 (214X)
Sizes 7, 8, 9 and 10





■ **GU2791EA**

Confezione da 100 guanti monouso in lattice

Taglie P,M,L

Pack of 100 disposable gloves with powders latex

Sizes P,M,L



■ **GU2791G**

Guanto Lattice col. BLEU ambidestri, con bordino, finitura esterna palmo e dita microgrip, internamente talcato, con polvere vegetale biocompatibile, non sterile, lunghezza 240mm, colore blu, eccellente resistenza e sensibilità.

Taglie S, M, L e XL

Disposable glove latex blu

Sizes S, M, L and XL



■ **GU4511**

Guanto riusabile in lattice privo di polvere, può raggiungere fino a 30 volte il tempo medio di utilizzo di un comune guanto monouso. È caratterizzato da valori eccellenti di resistenza chimica, meccanica e di barriera microbiologica (in rapporto ai guanti monouso il microgrip favorisce inoltre una migliore presa laddove, specie in ambito di laboratorio, meccanica o lavori artigianali, è richiesta precisione.

Scatola da 50 pezzi

Gloves reusable without powdered, pack 50 pieces



■ **GU2599**

Confezione da 100 guanti Ansell Comform®+ 69-140 in lattice monouso, con polvere

EN 374

Spessore 0,12 mm

Taglie 7-8½ (M), 9-10½ (L)

Pack of 100 disposable Ansell Comform® + 69-140 gloves in latex with powders.

EN 374

0.12 mm thick

Sizes 7-8 1/2 (M), 9-10 1/2 (L)



■ **GU2794E**

Guanto vinile new touch powder free, colore blu.

Glove vinyl powder free, blue.



■ **GU2795E**

Guanto nitrile powder free cf 100, colore azzurro.

Glove nitril powder free, blue.



EN374



EN374

III^categoria



EN374

I^categoria

II^categoria

■ GU2795F

Confezione da 100 guanti in nitrile senza polveri, latex free, AQL 1.5

Taglie S-M-L-XL

Pack of 100 disposable powder-free nitril gloves, latex free, AQL 1.5

Sizes S-M-L-XL



I^categoria

■ GU2596

Confezione da 100 guanti Ansell Touch N Tuff® 92-500 monouso in nitrile, con polvere.

Resistenza alla perforazione tre volte superiore a quella dei guanti monouso di PVC o lattice spessore 0,12 mm

Taglie 6 1/2-7 (S), 7 1/2-8 (M), 8 1/2-9 (L), 9 1/2-10 (XL)

Pack of 100 disposable Ansell Touch N Tuff® 92-500 gloves in nitril with powders.

Three times greater resistance to perforation than 0.12 mm thick PVC or latex disposable gloves

Sizes 6 1/2-7 (S), 7 1/2-8 (M), 8 1/2-9 (L), 9 1/2-10 (XL)



II^categoria

■ GU2565C

Confezione da 100 guanti Ansell Touch N Tuff® 92-600 senza polvere e punte delle dita lisce. Resistenza alla perforazione fino a quattro volte superiore ai guanti comparabili di lattice naturale, e tre volte superiore ai guanti similari di neoprene.

Taglie 7 1/2 -8 e 9 1/2 -10

Pack of 100 disposable powder-free Ansell Touch N Tuff® 92-600 gloves with smooth fingertips. Up to four times greater resistance to perforation than comparable natural latex gloves, and three times greater than similar neoprene gloves.

Sizes 7 1/2 -8 and 9 1/2 -10



II^categoria

■ GU4511A

Guanto riutilizzabile in nitrile privo di polvere dura 7 volte di più di un tradizionale guanto in nitrile

indicato in impieghi di meccanica o di contatto con oli, grassi ed agenti chimici quale barriera migliore rispetto a base lattice e vinile. è un prodotto ad elevata bio-compatibilità non contenendo allergeni del lattice (prodotto latex free).

Reusable nitril glove, powder free, that last up to 7 times longer than typical disposable nitril gloves.

It offers a better chemical barrier than latex or vinyl gloves, and it is therefore ideal for engineering applications and uses in contact with oil, grease and chemical agents.

It is highly bio-compatible and does not contain latex allergens (latex free).





■ **GU0100**

Guanto 5 dita in fibra para-aramidica garzata manichetta cm.10 feltro aramidico

EN 407 (413XXX)
Taglia unica

GU0101 manichetta cm.20

5-finger glove in brushed para-aramid fibre 10 cm cuff aramid felt.

EN 407 (413XXX)
One size

■ **GU0153**

Guanto 5 dita in fibra para-aramidica garzata accoppiata

EN 407
manichetta cm.40

5-finger glove in matched brushed para-aramid fibre

EN 407
40 cm cuff

■ **GU0200**

Guanto 5 dita in fibra para-aramidica garzata palmo doppio accoppiato manichetta cm.10

EN 407 (424XXX)
Taglia unica

GU0201 manichetta cm.20

GU0202 manichetta cm.30

GU0203 manichetta cm.40

5-finger glove in brushed para-aramid fibre double matched on palm 10 cm cuff

EN 407 (424XXX)
One size

GU0201 20 cm cuff

GU0202 30 cm cuff

GU0203 40 cm cuff



L'immagine di riferisce
The picture refers to
GU0100 - GU0153 - GU0200

■ **GU0208**

Guanto a manopola in fibra para-aramidica garzata, palmo doppio accoppiato manichetta cm.10

EN 407 (424XXX)
Taglia unica

GU0209 manichetta cm.20

Gauntlet glove in brushed para-aramid fibre, double matched on palm 10 cm cuff

EN 407 (424XXX)
One size

GU0209 20 cm cuff



■ **GU0455**

Guanto 5 dita fibra para-aramidica tessuto diagonale manichetta cm.10

EN 407 (42112X) - EN 388 (2441)
Taglia unica

GU0456 manichetta cm.18
GU0457 manichetta cm.26

5-finger glove in para-aramid diagonal fibre 10 cm cuff

EN 407 (42112X) - EN 388 (2441)
One size

GU0456 18 cm cuff
GU0457 26 cm cuff



■ **GU0460**

Guanto 5 dita a maglia di fibra para-aramidica stretch breaking system, polsino elasticizzato

EN 388 (124X)
Taglie uomo e donna

5-finger Kevlar® in brushed para-aramid, stretch breaking system knit glove, stretch wrist

EN 388 (124X)
Sizes men and women



■ **GU0461**

Guanto 5 dita a maglia di fibra para-aramidic stretch breaking system, polsino elasticizzato, fodera interna in cotone

EN 407 (33XX3X) - EN 388 (254X)
Taglia uomo

5-finger Kevlar® in brushed para-aramid, stretch breaking system knit glove, stretch wrist, inside cotton lining

EN 407 (33XX3X) - EN 388 (254X)
Size men



■ GU0462

Guanto 5 dita a maglia di fibra para-aramidica stretch breaking system, polsino elasticizzato, fodera interna in cotone, manichetta cm.10

EN 407 (33XX3X) - EN 388 (254X)
Taglie uomo e donna

5-finger Kevlar® in brushed para-aramid stretch breaking system knit glove, elasticated wrist, inside cotton lining 10 cm cuffs

EN 407 (33XX3X) - EN 388 (254X)
Sizes men and women



■ GU0250

Guanto 3 dita fibra para-aramidica garzata palmo PBI® imbottitura in vetro manichetta cm.20

EN 407 (4442XX)
Taglia unica

3-finger glove in brushed para-aramid fibre PBI® glass padded palm 20 cm cuff

EN 407 (4442XX)
One size



■ GU0251

Guanto manopola fibra para-aramidica garzata, palmo PBI® imbottitura in vetro, manichetta cm.20

EN 407 (4442XX)
Taglia unica

Gauntlet glove in brushed para-aramid fibre PBI® fiberglass padded palm 20 cm cuff

EN 407 (4442XX)
One size



■ GU0179

Guanto C1K 5 dita palmo kevlar dorso crosta cucito filo kevlar

C1K 5-finger glove with Kevlar palm, split leather back, Kevlar thread stitching.



■ GU0300

Guanto 3 dita in fibra para-aramidica, palmo PBI® imbottitura vetro fodera lana dorso e manichetta in Kevlar® alluminizzato manichetta cm.20

EN 407 (4444XX)
Taglia unica

3-finger glove in para-aramid fibre, PBI® palm, fiberglass padded, wool lined back and 20 cm Kevlar® aluminized cuff

EN 407 (4444XX)
One size



■ GU0301

Guanto a manopola in fibra para-aramidica, palmo PBI® imbottitura vetro fodera lana dorso e manichetta in Kevlar® alluminizzato manichetta cm.20

EN 407 (4444XX)
Taglia unica

Gauntlet glove in para-aramid fibre, PBI® palm, fiberglass padded, wool lined back and 20 cm Kevlar® aluminized cuff

EN 407 (4444XX)
One size





■ GU0350

Guanto 5 dita fibra para-aramidica alluminizzata foderato lana, manichetta cm.10

EN 407 (4234XX)
Taglia unica

GU0351 manichetta cm.20
GU0352 manichetta cm.30

5-finger para-aramid aluminized fibre glove, wool lined, 10 cm cuff

EN 407 (4234XX)
One size

GU0351 20 cm cuff
GU0352 30 cm cuff



■ GU0355

Guanto 3 dita fibra para-aramidica alluminizzata foderato lana, manichetta cm.30

EN 407 (4234XX)
Taglia unica

3-finger para-aramid aluminized fibre glove, wool lined, 30 cm cuff

EN 407 (4234XX)
One size



■ GU0401

Guanto 5 dita palmo e manichetta in crosta anticalore dorso e manichetta esterna in fibra para-aramidica alluminizzata foderato in lana, manichetta cm.20

EN 407 (4144XX)
Taglia unica

GU0402 manichetta cm.30

5-finger glove, palm and cuff in heat-resistant split leather and external cuff in aluminium para-aramid fibre lined with wool, 20 cm cuff

EN 407 (4144XX)
One size

GU0402 30 cm cuff



■ GU0403

Guanto 5 dita con palmo in crosta rinforzato dorso in fibra para-aramidica alluminizzata foderato manichetta cm.15, tessuto anticalore

EN 407 (42122X) - EN 388 (3133)
Taglia unica

5-finger glove with reinforced split leather palm, back in lined aluminium para-aramid fibre, 15 cm cuff, heat-resistant fabric

EN 407 (42122X) - EN 388 (3133)
One size



■ GU0411

Guanto 5 dita in crosta anticalore, palmo foderato lana dorso e manichetta crosta cm.7

EN 407 (42XX4X) - EN 388 (4144)
Taglia unica

GU0412 manichetta cm.15

5-finger glove in heat-resistant split leather, lined palm, wool back and 7 cm split leather cuff

EN 407 (42XX4X) - EN 388 (4144)
One size

GU0412 15 cm cuff



■ GU0415

Guanto 5 dita in crosta anticalore con palmo rinforzato, ignifugo, manichetta cm.25 con chiusura velcro

EN 388 (4144) - EN 407 (42XX4X)
Taglia unica

5-finger heat-resistant split leather glove with reinforced palm, fireproof, 25 cm cuff with Velcro closure

EN 388 (4144) - EN 407 (42XX4X)
One size



■ GU0451

Guanto 5 dita in crosta anticalore foderato lana, manichetta cm.20

EN 407 (4141XX)
Taglia unica

5-finger glove in wool-lined, heat-resistant split leather, 20 cm cuff

EN 407 (4141XX)
One size



■ GU2150

Guanto in crosta verde trattata, palmo foderato per saldatori cm.35

EN 388 (4123) – EN 407 (X2XXXX)
Taglia unica 10

Treated green split leather glove, palm lined for welding, 35 cm

EN 388 (4123) – EN 407 (X2XXXX)
One size 10



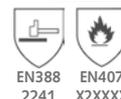
■ GU2580

Guanto Ansell Crusader Flex® 42-474, fodera di feltro "non tessuto" rivestita di nitrile, polso lungo, manipolazioni intermittenti di oggetti caldi fino a 180°C.

lunghezza 330 mm.
Taglie 10

Ansell Crusader Flex® 42-474 glove, "non-fabric" felt lining, covered in nitrile, long wrist, suitable for intermittent handling of hot items up to 180°C.

Length: 330 mm
Sizes 10



III^categoria

GUANTI INVERNALI E CONTRO IL FREDDO WINTER AND COLD-RESISTANT GLOVES

■ GU2546

Guanto Ansell Therm-A-Knit® 78-101 in fibre speciali cave, leggero, a filo continuo. Lavabili ad un massimo di 40°C

Ambidestri
Taglia 9

Ansell Therm-A-Knit® 78-101 glove in special hollow, light, continuous thread fibres. Washable up to 40°C

Suitable for left or right hand
Size 9



II^categoria

■ GU3016

Guanto PowerFlex® 80-400 per isolamento dal freddo, fodera acrilica termica bouclé e il rivestimento in lattice naturalmente isolante per una protezione a temperature fino a -30°C per contatti brevi o intermittenti. Offre la massima visibilità in condizioni di luce scarsa o ridotta.

Taglie 9 e 10

PowerFlex® 80-400 glove for insulation from the cold, thermal boucle acrylic lining and covered in naturally insulating latex to grant protection for brief or intermittent contact with temperatures of down to -30°C. Maximum visibility in conditions of poor or reduced light.

Sizes 9 and 10



III^categoria

■ GU2577

Guanto Ansell Polar Grip® 23-700, rivestimento in PVC zigrinato, respinge l'acqua e l'isolante in poliuretano espanso assicura un calore e un comfort ottimali.

Taglie 10

Ansell Polar Grip® 23-700 glove, knurled PVC covering, water-resistant and insulated in polyurethane foam to ensure optimal comfort and warmth.

Sizes 10



III^categoria



■ GU2871A

Guanto fiore montone internamente felpato

Taglia unica 10

Grain sheep's leather glove, fleece inside.

One size 10



GUANTI ANTIVIBRAZIONE ANTI-VIBRATION GLOVES

■ GU3500A

Guanto in filo continuo poliestere con rivestimento antivibrazione con speciale supporto in cloroprene preformato

Taglia 9

Continuous thread polyester glove with anti-vibration covering and special preformed chloroprene support

Size 9



■ GU2579

Guanto Ansell Vibraguard® 07-112, fodera di jersey impregnata di nitrile su rivestimento di Gelfôm, imbottitura che permette l'assorbimento delle vibrazioni

EN 10819 – EN 388 (3221)

Taglie 10

Ansell Vibraguard® 07-112 glove, jersey lining imbued with nitrile on Gelfôm covering, padding that absorbs vibrations

EN 10819 – EN 388 (3221)

Sizes 10



EN388
3221

II^categoria

■ GU1600

Guanti dielettrici - tensione di prova
2.500 volts

UNI EN 60903
lunghezza cm.36
classe 00
taglia unica 10

GU1601 Guanto c.s. 5.000 volts – classe 0
GU1602 Guanto c.s. 10.000 volts – classe 1
GU1603 Guanto c.s. 20.000 volts – classe 2
GU1604 Guanto c.s. 30.000 volts – classe 3

Dielectric gloves – test voltage 2,500 volts

UNI EN 60903
Length: 36 cm
class 00
one size 10

GU1601 Glove c.s. 5,000 volts – class 0
GU1602 Glove c.s. 10,000 volts – class 1
GU1603 Glove c.s. 20,000 volts – class 2
GU1604 Glove c.s. 30,000 volts – class 3



CLASSE	TENSIONE DI UTILIZZO
00	500 V
0	1.000 V
1	7.500 V
2	17.000 V
3	26.500 V
4	36.000 V

MODELLO	CLASSE	TENSIONE DI PROVA	LUNGHEZZA
GU1600	00	2.500 V	36 cm
GU1601	0	5.000 V	36 cm
GU1602	1	10.000 V	36 cm
GU1603	2	20.000 V	36 cm
GU1604	3	30.000 V	36 cm

Classi di protezione previste dalla norma CEI EN 60903.

INOLTRE SONO
DISPONIBILI TUTTI
GLI ARTICOLI

ARTICLES ARE ALSO AVAILABLE

Ansell

COMASEC

per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211



PROTEZIONE VISO
PROTECTIVE MASK



■ EUROPEE

- EN 166 Protezione personale degli occhi – Specifiche
- EN 167 Protezione personale degli occhi – Metodi di prova ottici
- EN 168 Protezione personale degli occhi – Metodi di prova non ottici

- EN 169 Protezione personale degli occhi – Filtri per la saldatura e tecniche connesse
- EN 170 Protezione personale degli occhi – Filtri ultravioletti (UV)
- EN 171 Protezione personale degli occhi – Filtri infrarossi (IR)
- EN 172 Protezione personale degli occhi – Filtri solari per uso industriale
- EN 175 Protezione personale - Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi

- EN 379 Protezione personale degli occhi – Specifiche per filtri di saldatura automatici
- EN 173 Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

■ MERCATI ESTERI

- ANSI Z87.1 Occupational and educational personal eye and face protection devices
- AS/NZS 1337 Eye protectors for industrial applications
- AS/NZS 1338 Filters for eye protection
 - PART 1 Filters for protection against radiation generated in welding and allied operations
 - PART 2 Filters for protection against ultraviolet radiation
 - PART 3 Filters for protection against infra-red radiation

■ LASER - EUROPEE

- EN 207 Protezione personale degli occhi – Filtri e protettori dell'occhio contro radiazioni laser (protettori dell'occhio per laser)
- EN 208 Protezione personale degli occhi – Protettori dell'occhio per i lavori di regolazione sui laser e sistemi laser (protettori dell'occhio per regolazioni laser)

■ LASER - MERCATI ESTERI

- ANSI Z136.1 American national standard for safe use of lasers



La marcatura EN certifica la rispondenza ai requisiti essenziali per la commercializzazione dei prodotti. L'utilizzo della marcatura EN è prescritta per legge e definisce le caratteristiche del prodotto secondo lo stato dell'arte.

NUMERO DI SCALA - NUMERO DI CODICE+NUMERO GRADAZIONE

Numero di codice		Numero di gradazione*		Occhiali	Maschere	Visiere
2	Filtro UV	1,2		Neutra	•	•
2C or 3	Filtro UV con buon riconoscimento dei colori	1,7		Indoor-Outdoor	•	•
		2,5		Marrone o Fumo	•	•
4	Filtro infrarossi	3,1		Marrone multilayer	•	•
5	Filtro solare			Blu specchiato	•	•
6	Filtro solare con specifica IR					

* Filtro saldatura se presente un numero unico per filtro e gradazione: 1,7 = IR 1,7 • 3 = IR 3,0 • 5 = IR 5,0 • 7 = IR 7,0

CLASSE OTTICA

	Potere refrattivo sferico ($D_1 + D_2$)/2 m ⁻¹	Potere refrattivo astigmatico ($D_1 - D_2$) m ⁻¹
1	± 0,06 dpt	0,06 dpt
2	± 0,12 dpt	0,12 dpt
3	+0,12 dpt	0,25 dpt
	-0,25 dpt	

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ

Resistenza meccanica	Livello di impatto	Velocità massima	Diametro	Grammi	Materiale della lente	Occhiali	Maschere	Visiere
A (T)	Impatto ad alta energia	190 m/s	ø 6 mm	0,86 gr	Polycarbonato			•
B (T)	Impatto a media energia	120 m/s			Polycarbonato		•	•
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s			Polycarbonato, acetato	•	•	•
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s	ø 22 mm	43 gr	CR39, Vetro temperato	•	•	•

Se la lettera relativa all'impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T significa che la montatura protegge dall'impatto alle temperature estreme (-5° / +55°C)

REQUISITI OPZIONALI PER OCCHIALI, MASCHERE E VISIERE

K	Resistenza all'abrasione
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° + 55)
H	Montatura adatta a teste piccole

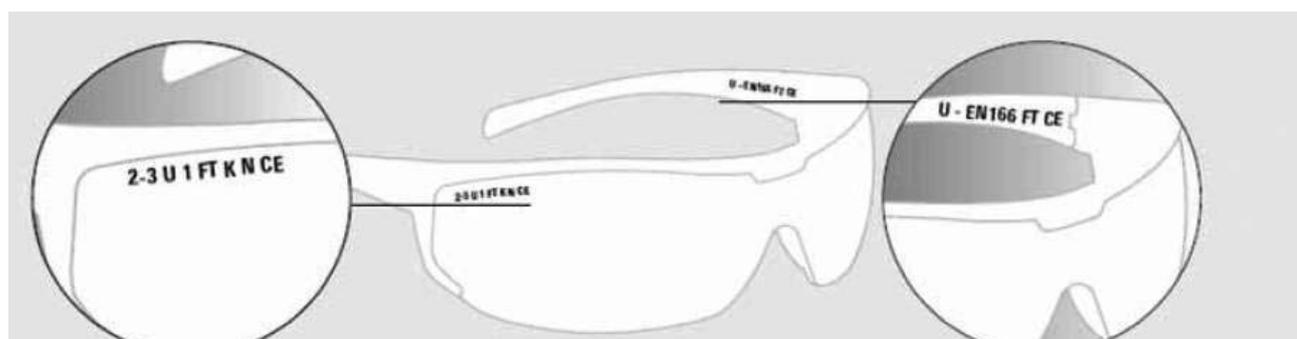
CAMPI D'IMPIEGO

3	Gocce e spruzzi		•	•
4	Polveri grossolane (> 5 µm)		•	
5	Gas e polveri fini (< 5 µm)			•
8	Arco elettrico da corto circuito		•	•
9	Metalli fusi e solidi incandescenti		•	•

La marcatura sui dispositivi di protezione individuale garantisce il rispetto delle normative vigenti e delle direttive in merito alla sicurezza sul lavoro.

Obbligatoria per legge, la marcatura è presente sia sulle lenti, per identificare la tipologia di gradazione, il produttore, la classe ottica, la resistenza meccanica e i requisiti aggiuntivi, sia sulla montatura per identificare il produttore, la normativa europea di riferimento e la resistenza meccanica.

■ MARCATURA OCCHIALI



The diagram shows a pair of safety glasses. Two circular callouts provide magnified views of the markings. The left callout shows the lens marking: 2-3 U 1 FT KN CE. The right callout shows the frame marking: U - EN166 FT CE.

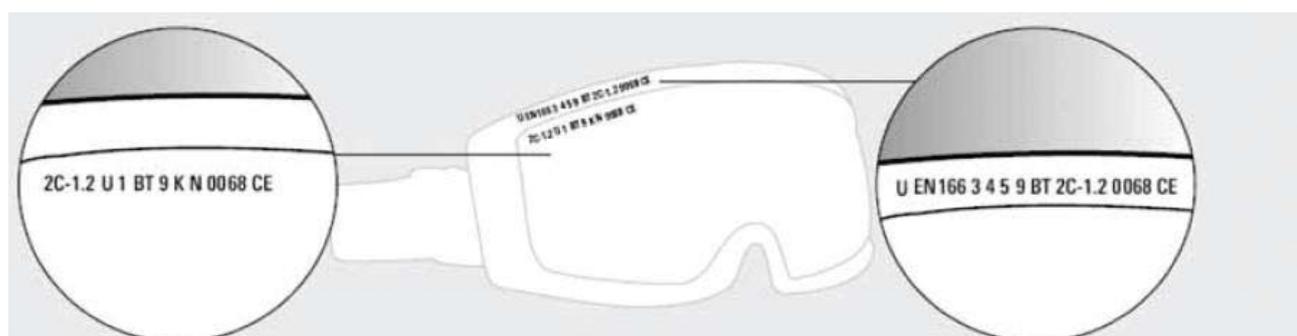
IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA LENTE

2-3	U	1	FT	CE
Numero di scala	Produttore (Univet)	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

U	EN166	FT	CE
Produttore (Univet)	Norma	Resistenza meccanica	

■ MARCATURA MASCHERE



The diagram shows a pair of safety goggles. Two circular callouts provide magnified views of the markings. The left callout shows the lens marking: 2C-1.2 U 1 BT 9 KN 0068 CE. The right callout shows the frame marking: U EN166 3 4 5 9 BT 2C-1.2 0068 CE.

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA LENTE

2C-1.2	U	1	BT	9	KN	0068	CE
Numero di scala	Produttore (Univet)	Classe ottica	Resistenza meccanica	Campi d'impiego	Requisiti aggiuntivi	Ente notificato	

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

U	EN166	3459	BT	2C-1.2	0068	CE
Produttore (Univet)	Norma	Campi d'impiego	Resistenza meccanica	Numero di scala	Ente notificato	



PR5894

Occhiali in blister 5x6 montatura nero/arancio con lenti col. trasparente.
Design sportivo ed avvolgente. Ultraleggero.

EN166 - EN170

Montatura: gun metal/verde - Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K N CE

Spectacles Sporty wrap-around design, Ultra-light - Frame: black/orange

EN166 norm



softpad
technology

si adatta alla forma di chi lo indossa
it's added to the arm of the eyewear

PR5986

Sovraocchiale lenti neutre montatura grigio-arancio.
Ultraleggero. Aste regolabili in lunghezza.

EN166-EN170

Peso 37gr - Montatura: nero/arancio - Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K CE

Spectacles Ultra-light - Frame: black/orange

EN166 norm



softpad
technology

si adatta alla forma di chi lo indossa
it's added to the arm of the eyewear

softpad
technology

Univet presenta l'evoluzione del comfort: **il sistema SoftPad®**,
un dispositivo che applicato alle aste degli occhiali rende le montature perfettamente ergonomiche
e adattabili alle forme di chi li indossa.

L'esclusivo terminale è costituito da un corpo rigido che conferisce solidità alla struttura e da un sovra stampaggio
in TPR (thermoplastic rubber) morbida e antiallergica, che garantisce comfort e perfetta stabilità sul viso ammortizzando
i punti di pressione.

La regolazione delle aste in lunghezza, la rotazione naturale del terminale e la tecnologia shape memory perfezionano
la già notevole ergonomia dei modelli della linea, raggiungendo un comfort inedito e assoluto.

*Softpad technology SOFTPAD™ SoftPad™ is a new patented terminal
that added to the arm of the eyewear offers comfort and protection.*

UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES

■ PR6062

Occhiale da visitatore a mascherina in policarbonato trasparente controllata otticamente, sistema di areazione ricavato nelle protezioni laterali, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista

Peso: 42gr. - Montatura: neutra - Lenti: neutra UC
2-1.2 U 1 F CE

Spectacles Single optically-controlled polycarbonate lens, Side venting.



■ PR5873

Occhiale basico progettato per un utilizzo generico. Leggero e pratico, interamente in policarbonato. Lente con trattamento anti-graffio

Peso: solo 23 gr. - Montatura: trasparente - Lenti: neutra
EN 166 - EN 170
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT CE

*Spectacles Basic spectacle developed for generic usage
Light and handy, made entirely in polycarbonate, weight only 23 gr*



■ PR6085B

Occhiale con montatura blu ultraleggera realizzata in materiale anallergico, regolazione micrometrica lunghezza delle aste, regolazione a frizione dell'inclinazione del frontale, protezioni laterali incorporate, lente neutra in policarbonato antigraffio, con blister

EN 166 - EN 170
Peso: 30 gr. - Montatura: blu - Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 F CE

*Spectacles Ultra-light anallergenic frame Built - in sideshields -
Frame: blue*



■ PR5988C

Occhiale monolente in policarbonato lente neutra stanghette con profili arancio. Progettato per un utilizzo generico. Lente con trattamento anti-graffio.

EN166-EN170
Montatura: neutra/arancio - Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K CE

*Spectacles developed for generic usage Polycarbonate single lens
Frame: clear/orange*





■ PR6032

Occhiale lente neutra montatura neutra e verde.
Modello avvolgente, garantisce un'ottima protezione laterale.
Nasello anatomico in morbida gomma. Terminali in gomma
anallergica colorata. Lente con trattamento anti-graffio.

EN166-EN170

Montatura: neutra/verde - Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K CE

*Spectacles guarantees optimal lateral protection - Anatomical soft rubber
nose bridge - Colourful temples in anallergenic rubber - Frame: clear/green*



■ PR5889

Occhiale monolente in policarbonato antigraffio.
Estremamente leggero ed avvolgente. Lente controllata otticamente
garantisce un campo visivo a 180°. Foro aggancio per cordino.
Placchette nasali in morbida gomma antiscivolo.

EN 166 – EN 170

Peso: 22 gr. - Montatura: neutra - Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 FT K CE

*Spectacles Protective glasses with polycarbonate single-lens,
Extremely light Frame: clear Lenses: clear*



■ PR5889A

Occhiale protettivo con lente monoblocco in policarbonato fumo
antigraffio dalla linea sportiva, campo visivo 180°, massimo livello di
visibilità e comfort, aste con curvatura ergonomica

EN 166 – EN 170

Peso: 22 gr. - Montatura: fumo - Lenti: fumo
2C-3 U 1 FT K CE

*Spectacles Protective glasses with polycarbonate single-lens,
Extremely light Frame: smoke Lenses: smoke*



■ PR5987F

Occhiale montatura Nero/Arancio lente neutra.
Modello dalle linee sportive e colorate, garantisce ottima vestibilità.
Sovra stampaggio in gomma su ponte nasale e terminali assicura massimo comfort.
Parasudore in gomma anallergica Supera test balistico a 195 m/s.
Lente con trattamento anti-appannante.
Lente con trattamento anti-graffio. Protezione contro UV400

EN 166 – EN 170

*Spectacles with sporty and colourful line, guarantees high wearability
Over moulded nose bridge and temples for maximum comfort.
Anallergenic rubber sweat bar*



■ PR6086

Occhiale montatura moderna blu e ultraleggera realizzata in policarbonato, regolazione dell'inclinazione del frontale, regolazione micrometrica in lunghezza delle aste, ponte nasale in morbido silicone che elimina fastidiose pressioni locali favorendone il portamento, lente in policarbonato neutra antigraffio

EN 166 – EN 170
Peso: 35gr. - Montatura: blu - Lenti: neutra
2-1.2 U 1 F CE

*Spectacles Ultra-light polycarbonate frame -Soft rubber nose pad
- Soft terminal tips to eliminate local pressure and increase wearability*



■ PR6002

Occhiale protettivo con perfetta aderenza al viso, regolazione micrometrica in lunghezza delle aste, regolazione continua a frizione dell'inclinazione del frontale, terminale ergonomico e morbido per ridurre eventuali pressioni locali, protezioni laterali areate, lente neutra in policarbonato antigraffio intercambiabile a pressione, montatura indeformabile e resistente alle alte temperature

EN 166 – EN 170
Peso grammi 32 - Montatura: argento - Lenti: neutra
2-1.2 U 1 F CE

*Spectacles Highly protective glasses with perfect adherence to the face
Continuous friction adjustment of the front angle-Interchangeable snap-
on polycarbonate lenses-Non-deformable frame,
resistant to high temperatures -*



■ PR6000

Occhiale con montatura ultraleggera nera realizzata in nylon, protezioni laterali areate, vite centrale per una veloce sostituzione delle lenti.

EN 166-EN170
Peso: 35gr. - Montatura: nero - Lenti: neutra policarbonato
2C-1.2 U 1 FT K CE

*Spectacles ,Ultra-light nylon frame -Vented side shields -
Lenses interchangeable with similar prescription lenses*





■ PR6061B

Occhiale a maschera SENZA trattamento anti-appannante, montatura realizzata in PVC trasparente. Fascia elastica in tessuto. Lente in policarbonato. Nuovo design.

U EN166 3 4 B CE

Peso: 71 gr - Montatura: trasparente - Lenti: neutra UC
U 1 B CE

*Goggles - Clear PVC frame-Elastic fabric headband
-Polycarbonate lens-New design - without antifog lens*



■ PR6060B

Occhiale a mascherina con ampio campo visivo, montatura blu traslucida areata con foam, ponte nasale anatomico che si adatta perfettamente a tutte le configurazioni di naso, ampia fascia elastica in tessuto anallergico, protezione sopracciliare, lente in policarbonato antiappannante e antigraffio.

U EN166 3 4 9 BT 2C-1.2 0068 CE

Peso: 110gr. - Montatura: blu - areata con foam - Lenti: neutra policarbonato
2C-1.2/5-1.1 U 1 BT 9 K N 0068 CE

*Goggles - Wide field of vision- Anatomically shaped nose bridge to adapt to all faces-
Wide anallergenic elastic headband-Brow guard protection- Indirect ventilation.*



■ PR6060E

Occhiale a mascherina come sopra ma con ventilazione indiretta.

Goggle as above but with indirect ventilation.

■ PR6121

Unisce la comodità e la leggerezza di un occhiale ai vantaggi di una maschera, ampia lente antigraffio e antiappannante neutra in policarbonato per un campo visivo senza distorsioni, aste regolabili con tecnologia SoftPad™, sistema di ventilazione indiretta, soffice gomma interna per un comfort senza pressioni locali.

U EN166 3 4 FT CE

Peso: 57 gr - Montatura: gun metal/verde - Lente: neutra policarbonato
2C-1,2 U 1 FT K N CE

*Combines the comfort and lightness of an eyewear with the advantage of a goggle,
wide lens anti-scratch and anti-fog polycarbonate neutral for a field of view without
distortion, adjustable temples with SoftPad™ technology, indirect ventilation system,
soft internal rubber for comfort without local pressure.*

Weight: 57 gr - Frame: gun metal/green - Lens: clear polycarbonate



■ PR9899E

Occhiale Uvex Cberguard 9188-121 sportivo ed ergonomico con ampio campo visivo, banda elastica flessibile e regolabile, fessure di ventilazione indiretta, montatura nera con bordi in gomma piuma per fornire una protezione completa contro le particelle in proiezione, lente neutra Optidur 4C plus

EN 166 (3 liquidi e spruzzi - 4 polveri) - EN 170

*Uvex Cberguard 9188-121 sports eyewear and ergonomic design with wide field of
view, flexible and adjustable elastic band, indirect ventilation slots, black frame edges
with foam to provide complete protection against particles in projection, neutral lens
Optidur 4C plus.*

■ PR9899G

Occhiale c.s. ma con cordino.

Eyewear as above but with lanyard.



■ PR6083

Occhiale con montatura ultraleggera nera realizzata in materiale anallergico, regolazione micrometrica lunghezza delle aste, regolazione a frizione dell'inclinazione del frontale, protezioni laterali incorporate, lente in policarbonato antigraffio verde 5.

EN 166 – EN 175

Peso: 30gr. - Montatura: nero - Lenti: verde 5
5 U 1 F CE

*Welding Spectacles - Ultra-light anallergenic frame -
Built-in sideshields- Frame: black-Lenses: green 5*



■ PR5896#VER

Occhiale montatura nera/gialla, adattabile al viso senza bisogno di regolazioni, lente avvolgente antigraffio e antiappannante in policarbonato verde 5 floating con esclusivo coating UDC™, sistema di ventilazione.

U EN166-EN175 FT CE

Peso: 31 gr – Montatura: nero/gialla – Lente: verde din 5
2C-1,2 U 1 FT K N CE

*Eyewear with frame black/yellow, fits the face without adjustments,
wraparound lens anti-scratch and anti-fog 5 floating green polycarbonate
with exclusive coating UDC™, ventilation system.*

Weight: 31 gr – Frame: black/yellow – Lens: green din 5



■ PR6041B

Occhiale con montatura verde ultraleggera realizzata in materiale anallergico, fascia elastica in tessuto, lenti neutre in vetro diametro 50 mm, lenti esterne verdi 5 ribaltabili di 90°, valvola di areazione indiretta.

EN 166 – EN 175

Peso: 137gr. - Montatura: verde - Lenti: verde 5
5 U 1 FT CE

*Welding Spectacles Ultra-light anallergenic frame Elastic headband
Glass lenses, diameter 50 mm Indirect ventilation valve
Frame: green - Lenses: green 5*





■ PR6050

Cordino fissa occhiali in cotone nero.

Safety glass neck cord in black cotton.



■ PR6186A

Liquido spray pulisci lenti senza alcool.

Alcohol-free lens clearing solution.



■ PR6186C

Confezione da 24 salviettine pulenti imbevute.

Pack of 24 cleaning tissue.



■ PR6199

Astuccio a molla in similpelle nero.

Microfibre case.



■ PR6169

Schermo saldatura a caschetto ribaltabile,
regolazione micrometrica circonferenza cranica,

[F] EN175 S CE
Finestra utile 75 x 98 mm
Montatura: nero

*Curved helmet-type, face shield, flip-up
Micrometric adjustment of the head circumference
Window size 75x98 mm*



■ PR6191

Schermo saldatura in fibra con impugnatura,

[F] EN175 S 9 - F W CE
Finestra utile 75x98 mm
Montatura: nero

*Welders' face shield made of black fibre with hand-held
Window size 75x98 mm*



■ LASTRINE IN VETRO PER SALDATURA 75x98 MM

PR6200 Trasparente
PR6201 Verde Din.11
PR6201A Verde Din.10
PR6201C Verde Din.9

Glass lens 75 x 98 mm





■ PR6 1 6 0

Calotta H8 3M™ Tuffmaster™ termoplastica ad alta resistenza, chiusura regolabile a cremagliera, dispositivo di bloccaggio di precisione, sistema di sostituzione Easy change della visiera.

Half cup in Polycarbonate H8 3M™



■ PR6 1 6 1

Visiera WP 3M™ trasparente in policarbonato, dimensioni 230x370 mm spessore 2 mm, protegge da urti e schizzi di liquidi ad alta velocità, da utilizzare con le calotte PR6 1 6 0

Polycarbonate screen.



■ PR6 1 8 0

Semicalotta ergonomica realizzata in materiale anallergico, fascia frontale in spugna antisudore, regolazione superiore tramite fascia passo passo, regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera, ribaltabile di 90° tramite frizioni

Peso: 29gr.
EN 166 – EN 175

*Ergonomic headgear made of antiallergenic material
Front foam sweatband - Knob adjustment of upper headband
90° flip-up visor*



■ PR6 1 5 8 A

Schermo in policarbonato iniettato da 1,8 mm neutro, classe ottica 1, ottima resistenza agli impatti, da utilizzare con semicalotte PR6 1 8 0 o PR6 1 8 0 A o elmetto e raccordi PR6 1 7 9 o PR6 1 4 1

EN 166

*2 mm moulded polycarbonate face shield with scratch - resistant coating -
Also available with flat 1-mm scratch-resistant polycarbonate.
Optical class - New PVC face shield, protect against hydrofluoric acid -
clear polycarbonate*



■ PR6 1 58C

Schermo in policarbonato iniettato da 1,8 mm neutro specchiato oro, classe ottica 1, ottima resistenza agli impatti, da utilizzare con semicalotte PR6 1 80 o elmetto e raccordi PR6 1 79 o PR6 1 41

EN 166

2 mm moulded polycarbonate face shield with scratch - resistant coating - clear FM



■ PR6 1 41

Raccordo universale in materiale plastico specifica protettiva da scarica da arco elettrico, molla retro elmetto per una perfetta tenuta di sede, 5 punti aggancio per lo schermo, ribaltabile di 90° tramite 2 scatti

EN 1663 – EN 1731 – EN 166

Universal connection with spring



■ PR6 1 79

Raccordo universale in alluminio anodizzato, molla retro elmetto per una perfetta tenuta di sede, 5 punti aggancio per lo schermo, ribaltabile di 90° tramite 2 scatti.

EN 166

Peso: 95 gr.

Universal connection of aluminum with spring





Certificati in base alla normativa EN 166 combinati con le seguenti correzioni per vicino:

Questa innovativa soluzione permette a chiunque di poter avere disponibile immediatamente l'occhiale correttivo unitamente alla certezza di utilizzo di un DPI certificato in base alla normativa che regola gli occhiali protettivi. **Da produrre con ricetta medica.**

Protective and safety glasses with prescription lenses. According to medical prescription - Certified according to EC Standard EN 166.

■ PR6098A

Occhiale di sicurezza
con lenti monofocale

EN 166
produzione con ricetta

■ PR6099A

Occhiale di sicurezza
con lenti bifocali

EN 166
produzione con ricetta

■ PR6099F

Occhiale di sicurezza
con lenti progressive

EN 166
produzione con ricetta

■ MONTATURE DISPONIBILI



501



530



535



536.05



536.06



536.07



538



539



541.01



542



5X9



5X9 CON FLIP

■ PR6098E

Trattamento antiriflesso per occhiale
correttivo.

*Anti-reflective coating for corrective
eyewear.*

■ PR6098FS

Aggiunta costo per monofocale fuori
standard, extra +2/-6, cilindro 2.

*Added cost for non-standard
monofocal, extra +2 / -6, 2 cylinder.*

■ PR6099P#150

Occhiale correttivi premontati

Montatura: blu - Lente: +1.50



■ PR6099P#200

Occhiale correttivi premontati

Montatura: grigio - Lente: +2.00



■ PR6099P#250

Occhiale correttivi premontati

Montatura: blu lucida - Lente: +2.50



SERVIZI DI PERSONALIZZAZIONE LASER LASER MARKING

L'azienda è in grado di offrire qualsiasi tipo di personalizzazione in relazione alle direttive del singolo cliente: dalla semplice personalizzazione del singolo prodotto fino alla realizzazione di un progetto chiavi in mano. Possiamo customizzare ogni modello con il logo di un cliente inciso a laser, tampografato o ricamato su tessuto; a richiesta sono disponibili anche personalizzazioni dei packaging. Tramite la forza vendita ed il personale degli uffici commerciali FAB, offre ai propri partner un servizio costante ed esaustivo.

Laser-marking

- one or two colours pad printing
- pad printed or knitted personalization on elastic band



INOLTRE SONO DISPONIBILI TUTTI GLI ARTICOLI

ARTICLES ARE ALSO AVAILABLE

 **UNIVET**
OPTICAL TECHNOLOGIES

3M

per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211

PROTEZIONE CAPO
PROTECTIVE HEADWEAR



■ PR6301

Elmetto con calotta e bardatura in polietilene, sei punti di attacco, fascia antisudore auto adesiva

EN 397

Peso 380 gr - Colori: arancio, bianco, giallo, rosso e blu

*Special dielectric helmet-Category III-440 V c.a.
6 point fixed at shell, clutch for caps, chinstrap and various accessories.*

UNI EN 397-440 C.A.



■ PR6301S

Sottogola con mentoniera per elmetto PR6301

*Chinstrap with attack 2 point.
for Helmets PR6301*

■ PR6303

Fascia antisudore in spugna per elmetto PR6301

*Sweatband in Nomaz
for Helmets PR6301*

■ PR6299

Bardatura di ricambio interna per elmetto PR6301

Harness for Helmets PR6301

Disponibile servizio di tampografia con logo / nome.
You can print your company logo.





■ PR6324

Elmetto con calotta in polietilene ad alta densità, bardatura in nylon a sei punti, fascia tergisudore assorbente anallergica, regolazione standard.

EN 397

Peso 298 gr - Colori: bianco, blu e giallo

High-density polyethylene shell. Fittings for safety visor or noise protection, 6 point Nylon fabric suspension. Standard regulation system + height adjustment. Nomaz non-allergic sweatband.

■ PR6326

Elmetto con calotta in policarbonato alta temperatura (+150°C), bardatura in nylon a sei punti, fascia tergisudore assorbente anallergica, regolazione a cremagliera.

EN 397

Colore giallo

High temp. polycarbonate shell (+150° c). Fittings for safety visor or noise protection, 6 point Nylon fabric suspension. Standard regulation system + height adjustment. Leather band.



■ PR6303A

Fascia antisudore antiallergica in Nomaz per elmetti PR6324 - PR6325 PR6326

Chinstrap with attack 2 point.

PR6324 - PR6325 - PR6326

■ PR6329

Sottogola con attacco a 2 punti e sgancio rapido per elmetti PR6324 PR6325 - PR6326

Sweatband in Nomaz

for Helmets PR6301

■ PR6329A

Sottogola con attacco a 4 punti e sgancio rapido per elmetti PR6324 PR6325 - PR6326

Chinstrap with attack 4 point for Helmets

PR6324 - PR6325 - PR6326

■ PR6372

Elmetto protettivo in ABS per lavori in quota.

Casco in ABS. Stile casco alpinismo: senza frontino, per una migliore visione verticale. Ingombro minimo. Leggero. Innovativa cuffia tessile extra confort. Frontalino antisudore termoformato. Sistema di chiusura ROTOR® (brevettato), regolabile : giro-testa da 53 a 63 cm. Venduto con sottogola a 3 punti di ancoraggio. Specifico per i lavori in altezza. Isolamento elettrico non superiore a 1000 V in corrente alternata o 1500 V in corrente continua.

Materiali: ABS

Peso : 350 g

Taglie: Regolabile

Colori: Azzurro, Bianco, Giallo

ABS safety helmet. Mountain helmet style : without visor for the best vertical vision.

Less encumbrance. Light. Innovative textile harness for extra comfort. Thermoformed sweat band.

Innovative adjustable ROTOR® system (patented) : head sizes 53 to 63 cm. Sold with 3 fixing points chin strap. Specially designed for working at height. Electric insulation up to 1000 V a.c. or 1500 V d.c.





La durata e la capacità protettiva di un elmetto sono ridotte da fattori fisici o chimici e dai raggi ultravioletti del sole. Mentre i danni fisici provocati da urti al guscio o esposizione a sostanze chimiche aggressive sono chiaramente visibili, i danni dovuti ai raggi ultravioletti invece sono difficili da rilevare. La stabilità del guscio di plastica di un elmetto esposto ai raggi ultravioletti viene compromessa, indebolendo l'elmetto e riducendo la sicurezza dell'utente. Il risultato non dipende esclusivamente dalla natura del materiale plastico, ma anche dall'intensità della luce solare. Spesso i danni al guscio dell'elmetto non sono visibili ad occhio nudo. Per ridurre questo rischio, spesso i produttori allegano linee guida generiche su uso, conservazione e sostituzione a prescindere dal periodo di esposizione alla luce solare. In linea con le buone norme di sicurezza, l'utente deve compilare una scheda sui tempi e le modalità di utilizzo dell'elmetto, per evitare la dismissione di elmetti funzionali. Grazie alla nuova tecnologia Uvicator, c'è un modo facile e preciso per valutare integrità e sicurezza dell'elmetto compromesso dai raggi ultravioletti evitando le sostituzioni non necessarie, semplicemente guardando il cambio di colore.

Rosso – il nuovo segnale di sicurezza.

La tecnologia brevettata Uvicator comunica in modo chiaro ed immediato all'utente quando è il momento di sostituire l'elmetto sovraesposto ai raggi ultravioletti. Questa nuova tecnologia è il risultato di molti anni di test sul campo e di invecchiamento artificiali di diverse combinazioni di materiali sottoposte a varie condizioni di esposizione alla luce solare. Appena sotto la sommità dell'elmetto si trova un indicatore rotondo basato sulla tecnologia Uvicator. La posizione è stata attentamente scelta per ottimizzare la misurazione dell'esposizione alla luce solare in normali condizioni di lavoro, quando la testa è leggermente inclinata in avanti. In seguito all'esposizione alla luce solare dell'elmetto, l'indicatore rileva la quantità di raggi ultravioletti ricevuti e cambia gradualmente colore col passare del tempo, da rosso a bianco. Quando l'indicatore diventa completamente bianco, l'elmetto ha raggiunto il limite massimo di resistenza alle radiazioni e pertanto deve essere sostituito. Per consentire il funzionamento della tecnologia Uvicator, evitare di coprire l'indicatore con adesivi o etichette.

The service life and protective aspect of a safety helmet is affected by physical or chemical damage, and UV-radiation from the sun. Whilst physical damage, caused by blows to the helmet shell or exposure to aggressive chemicals is readily visible, damage caused by UV-radiation is difficult to detect. When a safety helmet is exposed to sunlight the stability of the plastic shell may be adversely affected due to interaction between sunlight and plastic material which may weaken the helmet and compromise safety of the wearer. The adverse effect is dependent not only on the nature of the plastic material but also intensity of sunlight. All too often damage to the helmet shell may not be visible to the naked eye. To lessen this risk manufacturers often rely on general guidelines on usage, storage and replacement irrespective of period of exposure to sunlight. In line with good safety practice the user has to keep a close tab on how the helmet is used and for how long resulting in unnecessary disposal of 'good' helmets. With the new 3M™ Peltor™ Uvicator™ Technology there is now an accurate and easy way to assess integrity and safety of the helmet related to UV-radiation without the added cost of unnecessary replacement by simply looking for colour change.

Red, the new sign of safety. The Peltor™ Uvicator™ Technology is intended to help show the user easily and clearly when his/her helmet has been over-exposed to UV-radiation and thus when to replace it. This new technology is the result of many years of full scale and artificial ageing testing of different material combinations under various sunlight exposure conditions. A circular shaped disc, the Uvicator™ sensor is strategically placed slightly below the highest point of the helmet. This location has been carefully selected to optimise the measurement of sunlight exposure under normal working conditions when the head slightly leans forward. As the helmet is exposed to sunlight, the disc is calibrated to detect the amount of UV radiation received and gradually changes colour over time, clockwise, from red to white. When the disc turns completely white, it means that the helmet has received maximum tolerable radiation and therefore needs to be replaced. To allow the Uvicator™ Technology to function, ensure that the indicator disc is free from stickers and labels.



■ PR7428SOL

Elmetto Peltor® Uvicator, in plastica ABS stabilizzata UV, regolazione standard, ventilato, fori di areazione, bardatura interna, tecnologia Uvicator per determinare la sicurezza all'esposizione di raggi UV. Bassa temperatura (-30°C) e metallo fuso (MM)

EN 397 - Peso: 310 gr. - Colori: bianco, giallo.

Peltor™ G3000* Helmet - low temperature, -30°C, and molten metal, MM

■ PR7431SOL

Elmetto non ventilato bardatura in pelle dielettrico

N50365 1000V - Colore: bianco

Peltor™ G3001* 1000V Helmet, unventilated. Same as G3001 with additional approval

EN50365 1000-volt test



■ PR7423

Schermo a rete in acciaio
inox Peltor™ V4C

Metal screen.



■ PR6157GA

Visiera in policarbonato verde 3M™
Peltor™ V4EK spessore 1 mm, peso
110 gr, resistente ad urti e graffi,
ideale per l'uso in officine di saldatura
a gas e fonderie. Riduzione della luce
70%. Temperatura di utilizzo da -40°C
a +130°C. Da utilizzare con elmetti
3M™ Peltor™ G3000 (PR7428SOL)
e gli attacchi 3M™ Peltor™ PREV/2
(PR7428CA)

*3M™ Peltor™ V4EK Green polycarbonate
visor. Made of polycarbonate for the best
possible impact and scratch resistance. Ideal
for use in gas soldering and in smelting plants.
Light reduction: 70%. Operating temperature
from -40°C to +130°C. For use with helmets
3M™ Peltor™ G3000 (PR7428SOL) and
attacks 3M™ Peltor™ PREV / 2 (PR7428CA)*



■ PR7423A

Schermo in policarbonato
trasparente Peltor™ V4FK

Polycarbonate screen.



■ PR7428CA

Attacco per elmetto 3M™ P3EV/2.
Da utilizzare con le visiere 3M™
Peltor™ e gli elmetti 3M™ Peltor™
G3000 (PR7428SOL).

*3M™ Helmet attachment P3EV/2. For use
with 3M™ Peltor™ visors and helmets 3M™
Peltor™ G3000 (PR7428SOL).*



■ PR7428A

Occhiali integrati e leggeri sono facili
da agganciare al rivestimento degli elmetti
Peltor. Il design brevettato consente
agli occhiali di inserirsi facilmente tra
il rivestimento e il guscio dell'elmetto.
I giunti flessibili consentono una
regolazione individuale. Gli occhiali
integrati sono a tenuta sugli zigomi,
offrono una protezione eccellente da
particelle, polvere ecc. e sono conformi
alla norma EN 166. Particolarmente
robusti, a prova di danni fisici e chimici.

*The integrated lightweight eyewear is
easy to attach to the lining of Peltor™
Helmets.*

*The unique design allows the glasses
slide easily between the helmet
shell and lining.*

*They feature several flexible joints to
allow for individual adjustment.*

*The integrated eyewear fits closely to
the wearer's cheeks, providing excellent
protection from particles and dust and
are approved according to EN 166.*





■ PR6321

Casco AIB, calotta in ABS ignifugo, frontalino proteggi visiera, visiera panoramica in policarbonato antigraffio antiappannante neutra integrata e retrattile nella calotta, bardatura a sei punti di attacco, regolazione a cremagliera, sahariana antifiama arancio,

EN 397 – EN 443 par 6.7

Colore: arancio - Casco c.s. senza cremagliera

*Helmets flame retardant - screen in polycarbonate
woven flame retardant orange*



■ PR6321DI

Casco protettivo per l'industria, certificato secondo la normativa EN 397:2001 "Elmetti di sicurezza industriale" e CEI EN 50365 "Elmetti isolanti da utilizzare su impianti di categoria 0 e 1" - "Doppio Triangolo" Calotta realizzata in materiale termoplastico dielettrico. Bardatura con sei punti di aggancio regolabile in altezza. Sistema di regolazione a cremagliera - taglia unica dalla 52 alla 65. Sottogola dotato di sistema di regolazione in velcro. Comfort realizzato in materiale traspirante coolmax™ facilmente smontabile per la pulizia o la sostituzione. Visiera certificata EN 166:2004 "Protezione personale degli occhi. Specifiche"

Utilizzo: Protezione dall'elettricità - Pubblico soccorso - Attività industriali - Edilizia

Industry Helmet, certified EN 397:2001 and IEC 50365

"insulating helmets for use on equipment category 0 and 1" - "Double Triangle"

Disponibile servizio di tampografia con logo / nome.
You can print your company logo.



KIT TAGLIABOSCHI WOODCUTTER KIT

■ PR6096

Kit foretale Peltor™ composto da: elmetto G3000C OR, visiera a rete V4CK, protezione uditiva H31P3E e parapioggia GR3C

3M Peltron Helmets combinations.



INOLTRE SONO DISPONIBILI TUTTI GLI ARTICOLI

ARTICLES ARE ALSO AVAILABLE

PELTOR™

3M

per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211



PROTEZIONE UDITO
HEARING PROTECTION

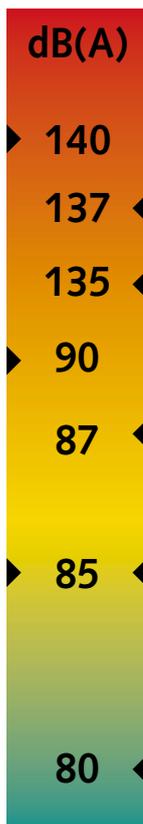


Vecchia (86/188/CEE)
(Vecchio Decreto Legislativo n. 277/91)

Livello di azione picco.

Secondo livello di azione
I dispositivi di protezione acustica devono essere forniti dal datore di lavoro e devono essere indossati obbligatoriamente a partire dal secondo livello di azione.

Primo livello di azione
I dispositivi di protezione acustica devono essere forniti ai dipendenti quando il livello di rumore supera il primo livello di azione.



Nuova (2003/10/CE)
(Livelli recepiti nel Decreto n. 81/2008)

Livello di picco al valore limite.

Livello di picco al valore di azione di esposizione superiore.

Livello di picco al valore di azione di esposizione inferiore.

Nuovo valore acustico limite
Può essere raggiunto con una protezione acustica.

Valore di azione di esposizione superiore.
Quando il livello di rumore supera il valore di azione superiore occorre indossare un dispositivo di protezione acustica.

Valore di azione di esposizione inferiore
Quando il valore di azione viene superato, ai lavoratori devono essere forniti dispositivi di protezione acustica.

DEFINIZIONI

FREQUENZA: è la maggior vicinanza o distanza delle onde e si misura in Hertz (Hz)

DECIBEL (dB): è l'unità di misura dell'intensità del rumore.

DECIBEL (dBA): è la definizione usata per definire il valore che si ottiene dal rilevamento effettuato a tutte le frequenze dell'intensità del suono che si misura con un fonometro.

85 dBA: è il livello sonoro oltre il quale bisogna usare protettori auricolari.

METODO PER LA SCELTA DELL'OTOPROTETTORE

La norma EN 458: 1995 definisce anche i metodi per la scelta dell'otoprotettore in base all'attenuazione. Esistono 3 metodi:

- Per BANDA in OTTAVA
- HML: si basa su tre valori di attenuazione media espressi in decibel, H (alte frequenze), M (medie frequenze), L (basse frequenze)
- SNR: è l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro delle frequenze

I valori HML e SNR sono ottenuti secondo la EN 24869-1 partendo dai valori della protezione presunta (APVf) del protettore.

EN 352.1 - EN 352.2 - EN 352.3

La norma EN 352:2004 parte 1, 2 e 3 specifica i requisiti costruttivi, di progettazione e le prestazioni, i metodi di prova, i requisiti di marcatura e le informazioni per l'utilizzatore per i seguenti D.P.I.:

- Cuffie antirumore (EN 352.1)
- Inserti auricolari (EN 352.2)
- Cuffie antirumore che vengono applicate ad elmetti di sicurezza (EN 352.3)

Essa richiede che vengano forniti i valori di attenuazione acustica misurati conformemente alla UNI EN 24869.1 e definisce un livello di attenuazione minimo richiesto ai fini della conformità alla presente specifica.



■ PR7000

Confezione da 250 coppie di inserti auricolari EAR® Classic™ in morbida schiuma prodotta con un polimero fonoassorbente e offrono un'eccellente protezione dell'udito e comfort prolungato. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, sul lavoro o nel tempo libero.

SNR 28 dB
EN 352.2

Disposable earplugs in foamed soft PVC.



■ PR7072A

Coppia di inserti auricolari EAR® E-A-RSoft™ Yellow Neons in schiuma di poliuretano a lenta riespansione. Offrono una distribuzione uniforme della pressione e una maggiore flessibilità, oltre a tenuta e comfort eccellenti.

SNR 36 dB
EN 352.2

Disposable earplugs in foamed Polyuretane.



■ PR7006

Boccione ricarica da 500 paia di inserti auricolari EAR® E-A-RSoft™ Neons

SNR 36 dB
EN 352.2

Recharge from 500 pairs of earplugs E-A-Rsoft™ Neons.



■ PR7002

Base Dispenser One Touch™ per inserti auricolari

One Touch™ earplugs dispenser.



■ PR7005

Confezione da 200 coppie di inserti auricolari 3M™ 1100, forma conica, in morbida schiuma ipoallergenica

SNR 37 dB
EN 352.2

Disposable earplugs in Polyurethane foam.



■ PR7007

Confezione da 100 coppie di inserti auricolari 3M™ 1110 con cordicella, forma conica, in morbida schiuma ipoallergenica

SNR 37 dB
EN 352.2

Disposable earplugs in Polyurethane foam.



■ PR7090

Coppia di inserti auricolari 3M™ 1130 con cordicella, forma ondulata, in morbida schiuma ipoallergenica

SNR 34 dB
EN 352.2

Disposable earplugs in Polyurethane.



INSERTI AURICOLARI PREFORMATI REUSABLE EARPLUGS

■ PR7061

Inserti auricolari EAR® Ultrafit™ preformati indicati per esigenze di praticità e uso prolungato.

SNR 32 dB
EN 352.2

Reusable earplugs EAR® 3M™ Ultrafit™

SNR 32 dB
EN 352.2



■ PR7084

Inserti auricolari riutilizzabili 3M™ 1271 con cordoncino in poliestere e custodia

SNR 25 dB
EN 352.2

Reusable earplugs EAR® 3M™ 1271

SNR 25 dB
EN 352.2



■ PR7067

Inserti auricolari riutilizzabili EAR® Tracer™ offrono gli stessi vantaggi degli UltraFit, ma sono anche rilevabili al metal detector

SNR 32 dB
EN 352.2

Reusable earplugs EAR® 3M™ Tracer™ metal detector sensitive

SNR 32 dB
EN 352.2



INSERTI AURICOLARI CON STELO

EARPLUGS WITH CORD



■ PR7013

EAR® Express™ con cordoncino
L'esclusivo design consente
alla schiuma di comprimersi facilmente,
entrare delicatamente nell'orecchio.

SNR 28 dB

*Reusable earplugs EAR® 3M™ EAR®
Express™*

SNR 28 dB



■ PR7022

Confezione da 100 inserti auricolari
con stelo riutilizzabili EAR® Push-Ins™
in schiuma di poliuretano

SNR 38 dB
EN 352.2

Reusable earplugs EAR® 3M™ Push-Ins™

SNR 38 dB
EN 352.2



INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

EARPLUGS WITH BOW

■ PR7069A

Inserti auricolari riutilizzabili EAR®
E-A-RFlex™ 20 con archetto

SNR 20 dB
EN 352.2

*Reusable earplugs with bow EAR® 3M™
EAR® E-A-RFlex™ 20*

SNR 20 dB
EN 352.2



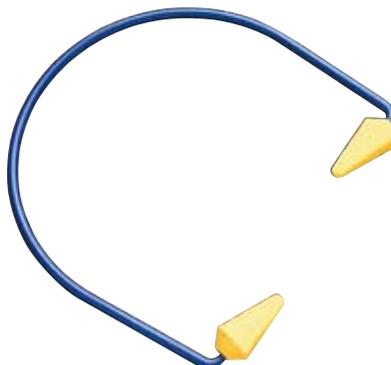
■ PR7064

Inserti auricolari preformati riutilizzabili
EAR® Caboflex™ con archetto

SNR 21 dB
EN 352.2

*Reusable earplugs with bow EAR® 3M™
EAR® Caboflex™*

SNR 21 dB
EN 352.2



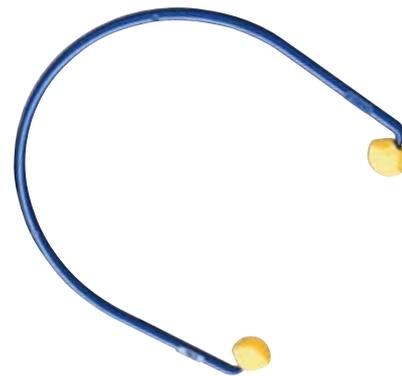
■ PR7063

Inserti auricolari riutilizzabili EAR®
E-ARCaps™ con archetto

SNR 23 dB
EN 352.2

*Reusable earplugs with bow EAR® 3M™
EA-RCaps™*

SNR 23 dB
EN 352.2



■ PR7085

Inserti auricolari riutilizzabili 3M™ 1310
SNR 26 dB
EN 352.2

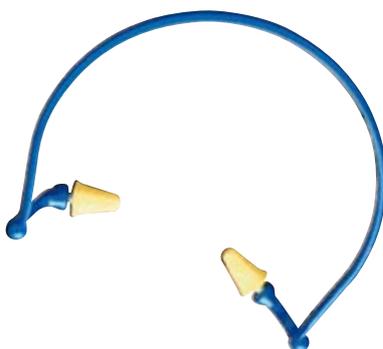
Reusable earplugs with bow EAR® 3M™ 1310
SNR 26 dB
EN 352.2



■ PR7069

Inserti auricolari riutilizzabili EAR®
Reflex™ con archetto regolabile
SNR 26 dB
EN 352.2

*Reusable earplugs with bow EAR® 3M™
Reflex™*
SNR 26 dB
EN 352.2



■ PR7070

Inserti auricolari di ricambio per:
E-ARCaps™, E-A-RBand™ e Flexicap™

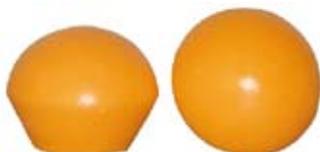
*Earplugs Replacement for: E-A-RCaps™,
EA - RBand™ e Flexicap™*



■ PR7086

Inserti auricolari 3M™ 1311 di ricambio
per 3M™ 1310

*Earplugs Replacement 3M™ 1311
for 3M™ 1310*



■ PR7071

Inserti auricolari di ricambio per
EAR® Reflex

Earplugs Replacement for EAR® Reflex





■ PR7414

Cuffia antirumore Peltor™ H4,
bardatura temporale (H4A 300)

SNR 24 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ H4

SNR 24 dB
EN 352.3



■ PR7121A

Cuffia antirumore 3M™ 1436
bardatura temporale, livello di
protezione moderato, dielettriche

SNR 28 dB
EN 352.3

*Earmuff 3M™ 1436, moderate level of
protection, dielectric*

SNR 28 dB
EN 352.3



■ PR7113

Cuffia antirumore 3M™ 1426
multi-posizione, dielettrica

SNR 32 dB
EN 352.3

Earmuff multi-positions 3M™ 1426, dielectric

SNR 32 dB
EN 352.3



CUFFIE ANTIRUMORE H31

EARMUFF H31

■ PR7411

Cuffie antirumore Peltor™ H31,
bardatura temporale (H31A 300)
protezione acustica con profilo basso

SNR 27 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ H31

SNR 27 dB
EN 352.3



■ PR7411H

Cuffie antirumore Peltor™ H31,
attacco per elmetto (H31P3E 300)
protezione acustica con profilo basso

SNR 28 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ H31

SNR 28 dB
EN 352.3



CUFFIE ANTIRUMORE - OPTIME 1

EARMUFF - OPTIME 1

■ PR7409

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ I, bardatura temporale (H510A) per rumori moderati

SNR 27 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ I

SNR 27 dB
EN 352.3



■ PR7409D

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ I, attacco per elmetto (H510P3) per rumori moderati

SNR 26 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ I

SNR 26 dB
EN 352.3



■ PR7311A

Kit igienico per cuffie Peltor Optime™ I

Kit for Earmuff Peltor Optime™ I



CUFFIE ANTIRUMORE - OPTIME 2

EARMUFF - OPTIME 2

■ PR7408

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ II, bardatura temporale (H520A) per ambienti molto rumorosi

SNR 31 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ II

SNR 31 dB
EN 352.3



■ PR7408A

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ II, bardatura nucale (H520B) per ambienti molto rumorosi

SNR 31 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ II

SNR 31 dB
EN 352.3



■ PR7408D

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ II, attacco per elmetti (H520PR) per ambienti molto rumorosi

SNR 30 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ II

SNR 30 dB
EN 352.3





■ PR7410A

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ III, bardatura temporale (H540A) per ambienti estremamente rumorosi

SNR 35 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ III

SNR 35 dB
EN 352.3



■ PR7410E

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ III, attacco per elmetto G22/G3000 (H540P3) per ambienti estremamente rumorosi

SNR 34 dB
EN 352.3

Earmuff Peltor™ Optime™ III

SNR 34 dB
EN 352.3



CUFFIE ANTIRUMORE - PUSH TO LISTEN

EARMUFF - PUSH TO LISTEN

■ PR7412

Cuffie antirumore Peltor™ Optime™ "Push To Listen" con funzione di ascolto regolabile manualmente, bardatura temporale. Con tasto che consente di ascoltare le conversazioni.

SNR 31 dB
EN 352.3

*Earmuff Peltor™ Optime™
Push To Listen*

SNR 31 dB
EN 352.3



■ **PR7440**

Bardatura temporale.
 Headband



PR7440#X1

X1 – SNR 27 dB

Per uso in ambienti con rumori moderati quali officine, carrozzerie, tipografie ecc.

For use in moderate noise environments such as workshops, body shops, printing etc.

■ **PR7441**

Attacco per elmetto.
 Helmet attachment



PR7441#X1



PR7440#X2

X2 – SNR 31 dB

Per proteggere da livelli di rumore medio-alti, è la scelta ideale per applicazioni nei settori edile, agricolo per lavori stradali.

To protect against noise levels medium-high, is the ideal choice for applications in the construction, agricultural road construction.



PR7441#X2



PR7440#X3

X3 – SNR 33 dB

Per proteggere da livelli di rumore elevati tipici dell'industria pesante, aeroporti, ecc.

To protect against high noise levels typical of heavy industry, airports, etc.



PR7441#X3



PR7440#X4

X4 – SNR 33 dB

Con coppe di spessore ridotto, per utilizzo in tutti quei settori caratterizzati da elevati livelli di rumore.

With cups of reduced thickness, for use in all those sectors characterized by high levels of noise.



PR7441#X4



PR7440#X5

X5 – SNR 37 dB

Sviluppata per l'uso in ambienti estremamente rumorosi che richiedono normalmente la doppia protezione (inserti e cuffie auricolari); es. cantiere, miniere, turbine a gas.

Developed for use in extremely noisy environments that require regular double protection (inserts and earphones), eg. paper mills, mines, gas turbines.



PR7441#X5



■ PR7426C

Cuffia ProTac II attacco temporale verde, funzione dipendente dal livello di umore in stereo che permette di sentire i suoni dell'ambiente circostante: le conversazioni, i rumori delle macchine e i segnali di avvertimento, memorizzazione dell'ultima impostazione, spegnimento automatico dopo due ore di inattività, autonomia della batteria di circa 1000 ore, ingresso audio per il collegamento di una radio esterna.

SNR 32 dB
EN 352.3

*Peltor communications
ProTac II Electronic Level Dependent
Hearing Protector*

SNR 32 dB
EN 352.3



■ PR7426A

Cuffia Lite-Com Basic attacco temporale, una voce elettronica conferma le impostazioni inserite, per cui non è necessario togliersela per controllare, spegnimento automatico dopo due ore di inattività per risparmiare le batterie, ingresso ausiliario per il collegamento di telefono cellulare o radio intercomunicante esterna indipendentemente dalla frequenza; la funzione di comunicazione esterna ha sempre la priorità per motivi di sicurezza ed è inoltre possibile collegare un lettore CD oppure una radio FM e ascoltare notizie e musica.

SNR 32 dB
EN 352.3

*Peltor™ Lite-Com™ Basic
Built-in Two-way
Communication Headset*

SNR 32 dB
EN 352.3



INOLTRE SONO
DISPONIBILI TUTTI
GLI ARTICOLI

ARTICLES ARE ALSO AVAILABLE



PELTOR™

per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
AIRWAY PROTECTION



IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Tipo attività*		8000 Classic	9300 Comfort	8000 Premium	9000 Saldatura/ Carboni attivi	Note
Levigatura	Ruggine, ferro, stucco/materiale riempitivo	8710/8812	9310/9312			9322 - In caso di elevati contenuti di quarzo
	Opere murarie calcestruzzo, pietra	8710/8812	9310/9312			
	Cemento, gesso, acciaio, alluminio	8810/8822	9320/9322	8825		
	Pitture, vernici, vernici antiruggine	8810/8822	9320/9322	8825	9922	9332 - In caso di cromature
	Acciaio inox, nichel, piombo, platino		9332	8835		
Perforazione	Sabbiatura			8835		
	Vernici antivegetative		9332	8835		Eventuale protezione con sistema ad aria compressa
Lubrificante nebulizzato		8810/8822	9320/9322	8825		
Saldatura	Acciaio, Zinco (saldature a gas, MIG/MAG)				9925/9928	Eventuale protezione con sistema ad aria compressa
	Acciaio inossidabile (elettrodo)				9925/9928	
	Brasatura				9925/9928	
Carteggiatura	Legni dolci e MDF (Larice, Abete, Pino, Cipresso)	8810/8822	9320/9322	8825		
	Legni duri (Betulla, Castagno, Faggio, Quercia)		9332	8835		
Taglio	Legni duri tropicali (Ebano, Teak, Iroko, Palissandro)		9332	8835		
Rivestimento superfici	Mordenti, diluenti a base acquosa	8810/8822	9320/9322	8825	9922	A2P2 - In caso di base solventi
Lavori con amianto	Concentrazioni minori a 3 ff/cc		9332	8835		Maschera facciale o protezione con ventilazione Powerflow Plus
Manutenzione	Impianti meccanici (oli, grassi, odori fastidiosi)	8810/8822	9320/9322	8825	9926	
Gestione rifiuti					9922	ABEKP3 - Contro gli odori, i batteri, le spore
Nebulizzazione	Colori dispersi in vernice	8810/8822	9320/9322	8825	9922	A2P2 - Contro residui di solventi e odori
	Pesticidi (soluzioni acquose)	8810/8822	9320/9322	8825	9922	
Lavori con fibra di vetro e fibre minerali			9332	8835		
Allergie	Pollini, pelo animale	8710/8812	9310/9312			
	Polveri di cereali, grano, farina	8810/8822	9320/9322			
Contatto con	Muffe/spore	8810/8822	9320/9322	8825		9332 - In caso di tubercolosi
	Batteri	8810/8822	9320/9322	8825		
	Fuliggine di diesel/fumo	8810/8822	9320/9322	8825		

COME SCEGLIERE I FILTRI PIÙ ADATTI?





Protezione dalle polveri





Protezione da gas e vapori





Protezione combinata polveri + gas e vapori







■ PR9000

Mascherina igienica 3M™ 600

Provides respiratory 3M™ 600



■ PR9886A

Mascherina 3 veli in tnt-polipropilene

Mask nonwoven fabric



■ PRO201

Mascherina antipolvere. No Dpi

Hygienic mask no p.p.e.



RESPIRATORI 3M™ SERIE K100

RESPIRATOR 3M™ - K100 SERIES

La sicurezza ha un valore inestimabile.

Con la nuova serie K100, 3M ha concentrato il meglio della sua esperienza per rendere gli operatori protetti e sicuri sul lavoro, ad un prezzo accessibile.

I respiratori pieghevoli della serie K100 sono realizzati con un materiale resistente, per i lavori più duri.

La struttura permette di indossarli in maniera ottimale, con il comfort e la praticità necessari per essere utilizzati in qualsiasi condizione.

La serie K100 toglie ogni dubbio sulla qualità nella scelta di un prodotto di valore ad un prezzo economico: testata in ogni sua parte, prodotta in Europa, certificata e con marchio CE.

The 3M K100 range respirator range of filtering face pieces can be used in many industries where workers are exposed to dust particles and/or non-volatile liquid particles.

Flat design enables product to be easily stored
 - Diamond - shaped front allows the respirator to maintain its shape in hot and humid conditions
 - Single loop strap allows easy adjustment on the face and head

■ PR9006#P1

Respiratore 3M™ per polveri
K101 FFP1

Respirator 3M™
K101 FFP1



■ PR9006#P1V

Respiratore 3M™ per polveri con valvola
K111 FFP1V

Respirator 3M™
K111 FFP1V



■ PR9006#P2

Respiratore 3M™ per polveri
K102 FFP2

Respirator 3M™
K102 FFP2



■ PR9006#P2V

Respiratore 3M™ per polveri
con valvola
K112 FFP2V

Respirator
K112 FFP2V



■ PR9006#P3V

Respiratore 3M™ per polveri
con valvola
K113 FFP3V

Respirator
K113 FFP3V



RESPIRATORI 3M™ SERIE 8000 – CLASSIC

RESPIRATOR 3M™ - 8000 SERIES - CLASSIC

■ PR9010

Respiratore 3M™ 8710
a conchiglia per polveri,
fumi e nebbie

EN 149 – FFP1
massimo livello di utilizzo:
fino a 4 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8710



■ PR9021

Respiratore 3M™ 8812 a conchiglia
per polveri, fumi e nebbie
con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP1
massimo livello di utilizzo:
fino a 4 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8812



■ PR9020

Respiratore 3M™ 8810 a conchiglia
per polveri, fumi e nebbie.

EN 149 – FFP2
massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8810





PR9025

Respiratore 3M™ 8822 a conchiglia per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP2

massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV

*Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8822*



VALIDAZIONE DELL'IDONEITÀ DEL DPI E DEL LIVELLO DI PROTEZIONE – FIT-TEST (PROVA DI TENUTA)

Il concetto di Validazione parte dalla normativa italiana che sancisce che è dovere del datore di lavoro garantire la “massima sicurezza tecnologicamente possibile”. Tale principio è ben sottolineato nel decreto 81/2008, che chiarisce il principio della “massima sicurezza tecnicamente fattibile”, uniformandosi alla “miglior scienza ed esperienza del momento storico.”.

Inoltre l'art. 76 sancisce al comma 2 punto C che nella scelta del DPI si deve tenere conto delle “esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore” e al punto D stabilisce che i DPI devono “poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità”.

Nei casi in cui dispositivi di protezione respiratoria a filtro siano usati come misura di controllo ai sensi della normativa di salute e sicurezza (si veda nel dettaglio il DM 2 maggio 2011 Allegato 2), è indispensabile la corretta selezione, ma è altrettanto importante che siano idonei e adeguati all'utilizzatore.

Questi dispositivi devono ridurre l'esposizione al livello più basso ragionevolmente possibile, e in ogni caso ad un livello accettabile (per esempio sotto i limiti applicabili di esposizione sul posto di lavoro).

Per assicurare che il respiratore selezionato sia in grado di fornire una protezione adeguata per i singoli utilizzatori, le Autorità di alcuni paesi nel Mondo (ad esempio l'HSE in UK o l'OSHA negli Stati Uniti) prevedono una prova di tenuta obbligatoria ed i dispositivi devono essere dichiarati idonei; questa verifica dovrebbe far parte del processo di selezione e gestione.

Ciò contribuirà ad assicurare che facciali adeguatamente selezionati siano indossati correttamente ed abbiano la giusta protezione.

RESPIRATORI 3M™ SERIE 8300 – COMFORT

RESPIRATOR 3M™ - 8300 SERIES - COMFORT

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Comfort per viso e testa

Il soffice bordo di tenuta ed i comodi elastici a trama intrecciata rendono il respiratore estremamente comodo e sicuro. Lo stringinaso a forma di M permette un'ottima adattabilità per una maggiore sicurezza.

Facile Respirazione

Il materiale filtrante 3M™ Advanced Electret viene trattato con carica elettrostatica in modo da filtrare le particelle più piccole che il tessuto non riesce a bloccare con proprietà meccanica.

Comoda e Fresca

La valvola 3M™ Cool Flow è in grado di portare un netto miglioramento nelle condizioni di lavoro, garantendo un flusso respiratorio facile e fresco (solo su 8312, 8322 e 8833).

Soffice sulla pelle

Il rivestimento interno è estremamente morbido ed aumenta il comfort e la sensazione di piacere sul volto.

Leggera e Duratura

La robusta forma a conchiglia e gli elastici a trama intrecciata forniscono una maggiore durata.

The most effective respirator you can buy, is the one you will wear. Over a standard eight hour shift, the Effective Protection Factor of an FFP2 disposable respirator almost halves when it is removed for just 10% of the time of exposure.*

That's why, when it comes to the safety of your employees, comfort really does count. The new 3M 8300 Cup-Shaped Disposable Respirator Range has been specifically developed with this in mind.

■ PR9004#P1

Respiratore a conchiglia 3M™
8310 per polveri, fumi e nebbie
EN 149 – FFP1 NR D

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8310

EN 149 – FFP1 NR D



■ PR9004#P1V

Respiratore conchiglia 3M 8312
per polveri, fumi e nebbie con
valvola 3M™ Cool Flow
EN 149 – FFP1 NR D

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8312

EN 149 – FFP1 NR D



■ PR9004#P2

Respiratore conchiglia 3M
per polveri, fumi e nebbie
EN 149 – FFP2 NR D

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8320

EN 149 – FFP2 NR D



■ PR9004#P2V

Respiratore conchiglia 3M 8322
per polveri, fumi e nebbie con
valvola 3M™ Cool Flow
EN 149 – FFP2 NR D

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8322

EN 149 – FFP2 NR D



■ PR9004#P3V

Respiratore conchiglia 3M 8833
per polveri, fumi e nebbie
EN 149 – FFP3 R D

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8833

EN 149 – FFP3 R D





■ PR9005

Respiratore 3M™ 9310 pieghevole per polveri, fumi e nebbie.

EN 149 – FFP1

massimo livello di utilizzo:
fino a 4 volte il TLV

Unvalved Foldable Respirator 9310

EN 149 – FFP1



■ PR9012

Respiratore 3M™ 9312 pieghevole per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow;

EN 149 – FFP1

massimo livello di utilizzo:
fino a 4 volte il TLV

Valved Foldable Respirator 9312

EN 149 – FFP1



■ PR9015

Respiratore 3M™ 9320 pieghevole per polveri, fumi e nebbie

EN 149 – FFP2

massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV

Unvalved Foldable Respirator 9320

EN 149 – FFP2



■ PR9022

Respiratore 3M™ 9322 pieghevole per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP2

massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV

Valved Foldable Respirator 9322

EN 149 – FFP2



■ PR9032

Respiratore 3M™ 9332 pieghevole per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow.

EN 149 – FFP3

massimo livello di utilizzo:
fino a 30 volte il TLV

Valved Foldable Respirator 9332

EN 149 – FFP3



■ PR9030

Respiratore 3M™ 8825 a conchiglia per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow.

EN 149 – FFP2 D
massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV
taglie S/M e M/L

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8825

EN 149 – FFP2 D
Size S/M e M/L



■ PR9040

Respiratore 3M™ 8835 a conchiglia per polveri, fumi e nebbie con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP3 D
massimo livello di utilizzo:
fino a 30 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 8835

EN 149 – FFP3 D



■ PR9052

Respiratore 3M™ 9925 a conchiglia per polveri, fumi di saldatura di metalli e ozono con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP2
massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV,
< il TLV per i vapori organici

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 9925

EN 149 – FFP2



■ PR9055

Respiratore 3M™ 9928 a conchiglia per polveri, fumi di saldatura di metalli pesanti e ozono con valvola 3M™ Cool Flow.

EN 149 – FFP2
massimo livello di utilizzo:
fino a 10 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
3M™ 9928

EN 149 – FFP2





■ PR9071

Respiratore 3M™ 9906 a conchiglia per polveri, nebbie, vapori di acido fluoridrico.

EN 149 – FFP1

massimo livello di utilizzo:
 fino a 4 volte il TLV per polveri,
 < il TLV per acido fluoridrico

Cup-Shaped Disposable Respirators
 3M™ 9906

EN 149 – FFP1



■ PR9070

Respiratore 3M™ 9913 a conchiglia per polveri, nebbie, vapori organici massimo livello di utilizzo:

EN 149 – FFP1

fino a 4 volte il TLV per polveri,
 < il TLV per vapori organici

Cup-Shaped Disposable Respirators
 3M™ 9913

EN 149 – FFP1



■ PR9073

Respiratore 3M™ 9914 a conchiglia per polveri, nebbie, vapori organici;

EN 149 – FFP1

massimo livello di utilizzo:
 fino a 4 volte il TLV,
 < il TLV per vapori organici

Cup-Shaped Disposable Respirators
 3M™ 9914

EN 149 – FFP1



■ PR9080

Respiratore 3M™ 9915 a conchiglia per polveri, nebbie, gas acidi e cloro.

EN 149 – FFP1

massimo livello di utilizzo:
 fino a 4 volte il TLV

Cup-Shaped Disposable Respirators
 3M™ 9915

EN 149 – FFP1



■ PR9065

Respiratore 3M™ 9926 a conchiglia per polveri, nebbie, gas acidi e cloro con valvola 3M™ Cool Flow

EN 149 – FFP2

massimo livello di utilizzo:
 fino a 10 volte il TLV,
 < il TLV per gas acidi

Cup-Shaped Disposable Respirators
 3M™ 9926

EN 149 – FFP2



Il nuovo respiratore 3M monofiltro, compatto e leggero, offre una protezione confortevole e sicura a fronte di una spesa limitata.

Caratteristiche:

Forma compatta e profilo basso per una campo visivo ampio - Leggera in modo da non gravare su utilizzi prolungati - Morbida e confortevole per un migliore confort - Disponibile in 2 misure (S/M e M/L) - Aggancio filtro a pressione veloce e semplice Durevole - Qualità ed esperienza 3M - Rispondenza agli standard EN140, EN143, EN14387 e marchiatura CE - Possibili combinazioni maschera e filtro: Maschera Serie 3000 Filtro A1 Filtro A1P2

*la maschera dispone di 2 colori diversi a seconda della misura per un'immediata riconoscibilità

**la durata a magazzino della maschera è di 5 anni

***il prodotto è latex free

3M 3000 Series Half Mask Respirators Compact and lightweight, the 3000 Series range of half masks offer an economical solution for respiratory protection for a wide range of applications.

The 3M 3000 respirator is available in two sizes and features an elastomeric face seal with a single particulate, organic gas and vapour or combination filter.

The comfort of the soft face seal, the filter options and the ergonomic product design altogether ensure a user-friendly half mask.

For peace of mind at an affordable price, the 3M 3000 Series Half Mask Respirator is a wise choice.

PR9003#M/L

Semimaschera Gas e vapori

art. 3200

Tg. M/L

Reusable Respirators 3M™ 3200

Tg. M/L



PR9003A#A

Filtri 3351 per PR9003

Class/Prot . A1

Filter 3351 with PR9003

Class/Prot . A1



RESPIRATORI SENZA MANUTENZIONE 3M™ SERIE 4000

3M™ RESPIRATOR - NO MAINTENANCE

PR9090

Respiratore 3M™ 4251 per vapori organici e polveri

EN 405 – FFA1P2D

Reusable Respirators 3M™ 4251

EN 405 – FFA1P2D

PR9093

Respiratore 3M™ 4255 per vapori organici e polveri

EN 405 – FFA2P3D

Reusable Respirators 3M™ 4255

EN 405 – FFA2P3D

PR9094

Respiratore 3M™ 4277 per vapori organici, vapori inorganici, gas acidi e polveri

EN 405 – FFABE1P3D

Reusable Respirators 3M™ 4277

EN 405 – FFABE1P3D

PR9091

Respiratore 3M™ 4279 per vapori organici, vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e polveri

EN 405 – FFABEK1P3D

Reusable Respirators 3M™ 4279

EN 405 – FFABEK1P3D

PR9095

Prefiltro di protezione 3M™ 400

Filter 3M™ 400





■ PR9150

Respiratore a semimaschera 3M™ 6200 in gomma, innesto a baionetta a 2 filtri

EN 140
misura media

Reusable Respirators 3M™ 6200
EN 140

■ PR9150A

Misura grande 3M™ 6300
Big size 3M™ 6300



■ PR9110

Respiratore a semimaschera 3M™ serie 7500 in gomma siliconica, innesto a baionetta a 2 filtri

EN 140

#PIC Misura piccola 3M™ 7501
#MED Misura media 3M™ 7502
#GRA Misura grande 3M™ 7503

Reusable Respirators 3M™ 7500
EN 140

#PIC Small size 3M™ 7501
#MED Medium size 3M™ 7502
#GRA Big size 3M™ 7503



■ PR9100

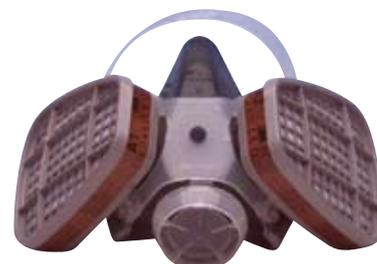
Respiratore a semimaschera 3M™ 7003 in gomma, innesto a baionetta a 2 filtri

EN 140
Misura grande

Reusable Respirators 3M™ 7003
EN 140
Big size

■ PR9100A

Misura media 3M™ 7002
Medium size 3M™ 7002



RESPIRATORI A PIENO FACCIALE 3M™ SERIE 6000 E 7907S

RESPIRATOR FOR FULL FACE PROTECTION 3M™ - 6000 AND 7907S SERIES

■ PR9220

Respiratore a pieno facciale 3M™ 6800 in gomma, innesto a baionetta a 2 filtri

EN 136
misura unica
classe I

Reusable Respirators 3M™ 6800
EN 136
class I

■ PR9201

Film salvaschermo - Art. 6885
Screensaver Film - Art. 6885



■ PR9211

Respiratore a pieno facciale 3M™ 7907S in gomma siliconica, innesto a baionetta a 2 filtri,

EN 136
misura unica
classe II

Reusable Respirators 3M™ 7907S
EN 136
class II



Innesto baionetta



■ PR9412

Filtro antipolvere 3M™ 2125
Protezione contro particelle
solide e liquide

EN 143 – P2R

3M™ Filter 2125

EN 143 – P2R



■ PR9408

Filtro antipolvere 3M™ 2128
Protezione contro particelle solide e liquide,
vapori organici e gas acidi così come
ozono in concentrazioni inferiori al TLV

EN 143 – P2R

3M™ Filter 2128

EN 143 – P2R



■ PR9407

Filtro antipolvere 3M™ 2135
Protezione contro particelle
solide e liquide

EN 143 – P3R

3M™ Filter 2135

EN 143 – P3R



■ PR9410

Filtro antipolvere 3M™ 2138
Protezione contro particelle solide
e liquide, vapori organici e gas acidi
così come ozono fino a 10xTLV,
vapori organici e gas acidi sotto il TLV

EN 143 – P3R

3M™ Filter 2138

EN 143 – P3R



NOVITÀ!

SOFTWARE 3MTM PER LA SELEZIONE
DELLE MASCHERE DELLA PROTEZIONE
RESPIRATORIA E PER LA DURATA DEI FILTRI.

Con il nuovo Software 3M™ hai la possibilità di selezionare la
maschera più adatta alle tue esigenze e stimare la vita utile del
tuo filtro 3M™ per gas e vapori.

Per usare il software visita www.3m.com/it/softwareselezione



■ PR9405

Filtro antipolvere 3M™ 5911
Protezione contro particelle solide e liquide

EN 143 – P1R

3M™ Filter 5911

EN 143 – P1R

■ PR9406

Filtro antipolvere 3M™ 5925

EN 143 – P2R

3M™ Filter 5925

EN 143 – P2R

■ PR9411

Filtro antipolvere 3M™ 5935

EN 143 – P3R

3M™ Filter 5935

EN 143 – P3R



FILTRI 3M™ SERIE 6035/6038

3M™ FILTER - 6035/6038 SERIES

■ PR9399

Filtro antipolvere 3M™ 6035
Protezione contro particelle solide e
liquide, filtro con involucro rigido in
plastica per protezione antiurto/umidità

EN 143 – P3R

3M™ Filter 6035

EN 143 – P3R



■ PR9400

Filtro per gas e vapori 3M™ 6051
Protezione contro gas e
vapori organici

EN 141
A1

3M™ Filter 6051

EN 141 - A1



■ PR9401

Filtro per gas e vapori 3M™ 6054
Protezione contro ammoniaca e derivati

EN 141
K1

3M™ Filter 6054

EN 141 - K1



■ PR9402

Filtro per gas e vapori 3M™ 6055
Protezione contro vapori organici
ed inorganici e gas acidi

EN 141
A2

3M™ Filter 6055

EN 141 - A2



■ PR9403

Filtro per gas e vapori 3M™ 6057
Protezione contro vapori organici
ed inorganici e gas acidi,
ammoniaca e derivati

EN 141
ABE1

3M™ Filter 6057

EN 141 - ABE1



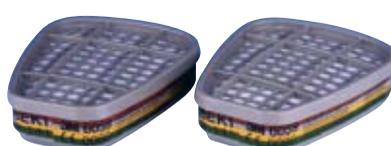
■ PR9413

Filtro per gas e vapori 3M™ 6059
Protezione contro gas acidi,
organici ed inorganici, ammoniaca
e derivati

EN 141
ABEK1

3M™ Filter 6059

EN 141 - ABEK1



■ PR9418

Filtro per gas e vapori 3M™ 6075
Protezione contro vapori organici
e formaldeide

EN 141
A1 + formaldeide

3M™ Filter 6075

EN 141





■ PR9419

Filtro per gas e vapori 3M™ 6096
Protezione contro vapori e polvere
di mercurio

EN 141
A1 HgP3R

3M™ Filter 6096

EN 141
A1 HgP3R



■ PR9414

Filtro per gas e vapori 3M™ 6098
Protezione contro composti di vapori
organici (con punto di ebollizione sotto i
65°C) e polvere – solo per pieno facciali

EN 141
AXP3R

3M™ Filter 6098

EN 141
AXP3R



■ PR9404

Filtro per gas e vapori 3M™ 6099
Protezione contro vapori organici ed
inorganici, gas acidi, ammoniaca e
derivati, polvere – solo per pieno facciali

EN 141
ABEK2P3R

3M™ Filter 6099

EN 141
ABEK2P3R



ACCESSORI PER COMBINARE I FILTRI ACCESSORIES

■ PR9415

Piattaforma 3M™ 603 da utilizzare
solo con i filtri serie 5000

Dais 3M™ 603 to use only 5000 series



■ PR9417

Adattatore 3M™ 502 da utilizzare
per montare i filtri serie 2000
sui filtri serie 6000

Filter retainer 3M™ 501



■ PR9416

Ghiera 3M™ 501 da utilizzare
per combinare i filtri serie 5000
con i filtri serie 6000

Adapter 3M™ 502



PRO733E

Dispositivo di fuga "miniSCAPE".

Grazie alla più recente tecnologia TabTec per i dispositivi filtranti, miniSCAPE è un dispositivo di fuga usa e getta con autonomia di 5 minuti. Munito di boccaglio e stringinaso, piccolo e maneggevole, miniSCAPE sta nella tasca di un grembiule o di qualsiasi altro indumento di lavoro. Può essere portato anche in cintura, grazie al pratico fermaglio incorporato. In caso di emergenza, può essere indossato molto rapidamente ed è immediatamente operativo. In caso di fuoriuscita improvvisa ed inaspettata di gas o vapori tossici sul luogo di lavoro, con miniSCAPE gli operatori possono abbandonare rapidamente ed in modo sicuro l'area pericolosa. La custodia in plastica, comoda ed igienica, permette di distribuirlo per un numero indefinito di volte, se ancora integro, a diverse tipologie di operatori, per esempio meccanici, visitatori o turnisti.

ABEK-5 DIN 58647-7

Using the latest filtering media TabTec technology, the miniSCAPE is a onetime use escape device with 5 minutes service time. It is equipped with mouthpiece and nose clip. Small and handy, the miniSCAPE fits into the pocket of a lab overall or any work clothing. It can also be belt carried, with the very practical integrated belt clip. In case of emergency, it can be donned very quickly and is immediately operational. In case of sudden and unexpected outbreaks of toxic gases or vapours at the workplace, personnel can quickly and safely leave the danger area using the miniSCAPE. The hygienic and convenient plastic casing allows the device, if unused, to be distributed indefinitely to different people, for example mechanics, visitors or shift workers.

ABEK-5 DIN 58647-7



AUTORESPIRATORI

BREATHING APPARATUS

PRO733G

Autorespiratore AirGo pro.

Se state cercando un prodotto per applicazioni antincendio e per un'ampia gamma di operazioni di manutenzione e soccorso, AirGo pro è la scelta giusta. La sua resistenza, affidabilità, flessibilità e qualità lo rendono particolarmente apprezzato per applicazioni antincendio, negli stabilimenti, per interventi nel sottosuolo od offshore. Il peso è distribuito uniformemente sul corpo in modo da ridurre le sollecitazioni e la fatica. Il sistema pneumatico alpha SingleLine comprende un segnale di allarme, un secondo attacco e un manometro in un collettore di facile accesso posto sul torace. Le squadre antincendio e i lavoratori dell'industria di tutto il mondo che ricercano qualità, affidabilità e comfort scelgono AirGo per le loro esigenze di protezione delle vie respiratorie.

EN 137: 2006, tipo 2

II 1 G IIA T6 or II 1 G IIB T6 o II 1 G IIC T6 [secondo la configurazione]
MED 96/98/EC

Preset: AirGo pro.

When you are looking for a strength carrier for firefighting and for a wide range of maintenance or rescue operations, the AirGo pro is ready for deployment. Its rugged reliability, flexibility and great value make it a popular choice for fire brigades, plant, sub-surface or offshore use. Weight is distributed evenly and kept close to your body to reduce stress and fatigue. The alpha SingleLine pneumatic system integrates warning signal, second connection and gauge in an easily accessible manifold at your chest. Firefighters and industrial workers around the world who are looking for high quality, solid reliability and comfort use AirGo pro for their respiratory protection.

EN 137: 2006, type 2

II 1 G IIA T6 or II 1 G IIB T6 o II 1 G IIC T6 [according to configuration]
MED 96/98/EC





PRO730E

Autorespiratore autonomo portatile adatto per brevi interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali o per la fuga da zone pericolose.

Unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del sistema, nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere. L'autorespiratore è fornito di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrappressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare.

L'erogatore è collegato alla cannula media pressione del riduttore mediante un raccordo rapido che permette di scollegarlo agevolmente per semplificare le operazioni di manutenzione.

È dotato dell'esclusivo segnale d'allarme posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 70 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. In questo modo tutta l'aria contenuta nella bombola è disponibile per l'operatore. Il segnale acustico essendo legato alla frequenza respiratoria dell'utilizzatore permette di distinguere il proprio segnale da quello di altri operatori vicini o da rumori nelle vicinanze (funzione di Auto-Test).

La posizione del segnalatore nell'erogatore protegge il sistema dalla formazione di ghiaccio e di sporcizia.

Le cinghie regolabili in lunghezza permettono di porre la bombola nella posizione più gradita sul fianco dell'operatore o sul davanti permettendogli di muoversi anche in spazi ridotti. Il riduttore di pressione mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola ed è collegato ad un manometro fosforescente di facile lettura.

La bombola in acciaio ha una capacità di 3 litri con una pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144. L'autonomia è di 27 minuti con un consumo medio di 30 l/min con un solo operatore.

Certificato di Tipo 1 secondo EN 137:2006 e conforme alle direttive 89/686/EEC (DPI) e 97/23/CE (PED).



Self Contained Breathing Apparatus designed for short maintenance interventions in chemical plants and industrial areas or for escape from dangerous environments. Adds the highest degree of safety and comfort to the efficiency, versatility and simple use of the system, as well as the astonishing field of vision of the mask. Is fitted with an automatic demand valve which keeps a positive pressure in the mask thus avoiding any possible inward leakage of contaminated air from the outside.

Should it become necessary the positive pressure mode can be activated by acting on the special button that acts as a supplementary air command, too.

The demand valve is connected to the medium pressure hose by means of a quick coupling which allows to disconnect it very easily for maintenance.

Takes advantage from the unique system warning built into the demand valve.

This is activated when the pressure left in the cylinder drops below 70 bar.

The signal originates from a sounding vibration caused by every inhalation.

In this way the full capacity of cylinder is made available to the user for breathing.

The acoustic warning is related to the respiratory frequency of the user and allows the user to distinguish his own signal from that emitted by nearby fellows or noise (Self Test Function).

The location of the warning device protects it from frost or dirt. The supporting harnesses can be regulate and they allow to put the cylinder in the most comfortable position on the operator side or front allowing him to move even in narrow places.

The pressure reducer keeps the outlet pressure constant throughout the emptying of the cylinder and is connected to an easy to read phosphorescent gauge.

The steel cylinder has a capacity of 3 liters with a pressure of 300 bar and is fitted with a valve according to EN 144.

Certified Type 1 to EN137:2006 and meeting with directives 98/686/EEC (PPE) and 97/23/EC (PED).

Protezione da Odori Fastidiosi

Respiratore 3M 9914

(FFP1 Vapori Organici e Odori Fastidiosi)
CON CARBONI ATTIVI

Disponibile 3M 9913 senza valvola



Cosa sono i Vapori Organici

Idrocarburi volatili, generati dal riscaldamento di sostanze liquide (es. solventi, benzina, alcoli) o in stato gassoso, estremamente pericolosi per l'organismo umano. I vapori organici sono spesso identificabili per il loro cattivo odore.

Protezione da Fumi di combustione e materiale organico decomposto

Respiratore 3M 8833

(FFP3 Polveri, Fumi, Nebbie)



Cos'è la Diossina

Le diossine vengono prodotte quando materiale organico è bruciato in presenza di cloro, sia esso cloruro inorganico, come il comune sale da cucina, sia presente in composti organici clorurati (ad esempio, il PVC). La termodinamica dei processi di sintesi delle diossine è fortemente favorita da reazioni a più bassa temperatura (sotto i 900 gradi). Le diossine, stante la loro alta temperatura di ebollizione (e di fusione), non si ritrovano primariamente in forma gassosa, ma solida, quindi per quanto riguarda l'emissione atmosferica, nel particolato.

INOLTRE SONO
DISPONIBILI TUTTI
GLI ARTICOLI

ARTICLES ARE ALSO AVAILABLE



per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211



DISPOSITIVI ANTICADUTA
FALL PREVENTION EQUIPMENT



■ PR8420

Cintura di posizionamento, schienalino termoformato blu, nastro in poliestere da 45 mm rosso, 2 ancoraggi a "D" in acciaio saldato, fibbie in acciaio zincato, cuciture in poliestere

EN 358/1999

Peso: 500 gr.

Work positioning belt with 2 anchoring points



■ PR8420A

Cintura di posizionamento PR8420 con cordino di posizionamento integrato PR8421A

EN 358/1999

Peso: 1050 gr

Work positioning belt with 2 anchoring points with lanyard rope



■ PR8430E

Imbracatura anticaduta con attacco dorsale. Regolazione sui cosciali e nastro sottoglutei per offrire la possibilità di lavorare accosciati senza problemi nei movimenti

EN 361/2002

Peso: 700 gr

Work positioning belt. Full body harness back attachment, buttock strap, legs adjustment and simple construction.



■ PR8430S

Imbracatura anticaduta con attacchi dorsale e sternale. Regolazione sui cosciali e sulle bretelle. Prolunga dorsale realizzata con nastro in poliestere h. 45 mm. Piastra dorsale in materiale sintetico per la regolazione dei nastri sul dorso dell'imbracatura. Anello a D in acciaio zincato per l'ancoraggio posteriore. 2 anelli tessili sternali per l'ancoraggio anteriore, cucirino in poliestere HT.

EN361/2002

Peso gr. 750

Full body harness, back and front attachment, buttock strap, legs and shoulders adjustment



■ PR8440E

Imbracatura anticaduta PR8430E + cintura di posizionamento PR8420

EN 358/1999 e EN361/2002

Peso gr. 1200

Full body harness, back attachment, legs adjustment and simple construction





■ PR8440S

Come modello PR8430S +
cintura di posizionamento.

EN358/199 e EN 361/2002

Peso gr. 1250

*Cintura di posizionamento,
schienalino termoformato blu,*

EN 358/1999

Peso: 500 gr.



CORDINI E NASTRI ROPE AND WEBBING

■ PR8421

Cordino di posizionamento in
poliammide con connettore PR8438

EN 358/1999

Diametro: 12 mm

Carico di rottura: 3000 kg

Lunghezza: regolabile fino a 2 mt

Peso: 350 gr

*Rope lanyard with 1 twist lock
light alloy connector*



■ PR8421A

Cordino di posizionamento in
poliammide con connettore PR8434

EN 358/1999

Diametro: 12 mm

Carico di rottura: 3000 kg

Lunghezza: regolabile fino a 2 mt

Peso: 500 gr

*Rope lanyard with 1 double gate
steel connector*



■ PR8490

Nastro di posizionamento in
poliammide con connettore PR8434

EN 358/1999

Da 30 mm

Carico di rottura: 3000 kg

Lunghezza: regolabile fino a 1,5 mt

*Webbing lanyard with 1 twist lock
light alloy connector*



■ PR8486

Cordino di collegamento
in poliammide

EN 354/2002

Diametro: 12 mm.

Lunghezza: 1,50 m.

*Rope lanyard without connectors
in polyamide Ø 12 mm.*



■ PR8489

Cordino a nastro di collegamento
in poliammide

EN 354/2002

Larghezza: 12 mm.

Lunghezza: 1,50 m.

*Webbing without connector.
Total length m. 1,50*



ASSORBITORI DI ENERGIA SHOCK ABSORBER

■ PR8431

Assorbitore di energia con cordino
in poliammide.

EN 355/2002

Lunghezza: tirante d'aria m.6,75

Shock absorber with rope lanyard



■ PR8487

Assorbitore di energia con
cordino a nastro in poliestere

Tirante d'aria m.6,75

Nastro in poliammide 30 mm,

due connettori PR8439

EN 355/2002

Lunghezza totale: massimo 2 mt,

Peso: 770 gr

*Shock absorber with webbing lanyard
with 2 connectors*



■ PR8488

Assorbitore di energia con cordino a
nastro ad Y in poliestere. Tirante d'aria
m.6,75 45 mm con nastro in poliammide
30 mm, due connettori PR8484 + 1
ovale PR8439

EN 355/2002

Lunghezza totale: massimo 2 mt

Peso: 770 gr

*Shock absorber with 2 webbings
lanyard and 2 connectors*





■ PR8439

Connettore ovale in acciaio zincato,
chiusura con ghiera

EN 362

Apertura: 17 mm

*Oval steel connector with screw
type locking ring*



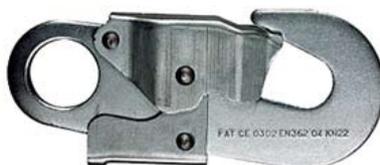
■ PR8434

Connettore in acciaio zincato,
chiusura con doppia leva

EN 362

Apertura: 17 mm

Connector double gate steel



■ PR8443

Pinza di ancoraggio in acciaio zincato.

EN362

apertura 100 mm

Anchoring hooks Ø 100 mm.

■ PR8443A

Pinza c.s. apertura 140 mm

Anchoring hooks Ø 140 mm.



■ PR8484A

Connettore in acciaio a doppia leva

EN 362

Apertura: 530 mm

Connector steel double lever

Opening: 530 mm



■ PR8444

Dispositivo anticaduta su linea flessibile "Stopcorde" in acciaio brunito, apribile, con connettore PR8439

EN 353-2

Fall arrester on anchorage line with connector

■ PR8462A

Fune in poliammide

Diametro: 16 mm - Lunghezza: 10 mt

*Rope in poliammide
Ø 16mm length m. 10*

■ PR8465

Fune in poliammide

Diametro: 16 mm - Lunghezza: 20 mt

*Rope in poliammide
Ø 16mm length m. 20*



■ PR8481

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con carter sintetico, cavo acciaio di 10 mt completo di un connettore ovale in acciaio con ghiera di chiusura a vite e a fine cavo un connettore a doppia leva con campanella girevole.

EN 360

Retractable type fall arrester with synthetic casing, steel cable of 10 meters complete with 1 oval steel connector with screw lock nut and end of a cable connector double lever with swivel bell.



■ PR8481A

Dispositivo anticaduta c.s.

Lunghezza del cavo 20 mt

Peso: 10,5 kg

EN 360-2

Retractable type fall arresters with rope MT20 with connector double gate steel



■ PR8485

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile da 2,5 mt con carter in poliammide e placca in acciaio, sistema di assorbimento con nastro a scucitura

EN 360

Resistenza statica 15 kNm,
Forza di frenatura inferiore a 600 daN
Peso 750 gr

Retractable type fall arresters



■ PR8473B

Kit anticaduta C
imbracature PR8440E +
cordino PR8421 +
assorbitore PR8431 +
moschettone PR8439

Case containing

PR8440E + PR8421 +
PR8431 + PR8439





SU RICHIESTA

I dispositivi di recupero devono essere conformi alla norma EN 1496 e si possono identificare in varie conformazioni per l'utilizzo.

Disponiamo di 2 modelli e precisamente:

- 1) **verricello di sollevamento** (EN 1496 classe B)
- 2) **dispositivo anticaduta retrattile con meccanismo per il recupero**(EN 1496 classe A)

Ambedue i modelli devono essere utilizzati unitamente ad un treppiedi sul quale vengono posizionati ed azionati.

Il verricello di sollevamento per il salvataggio, di cui disponiamo, ha la caratteristica di poter anche effettuare la discesa con una persona; questa funzione viene attivata quando la persona da aiutare si trova in posizione sopraelevata e deve essere inviata a terra.

Il dispositivo anticaduta retrattile dispone di un meccanismo da azionare mediante apposita manovella e può essere utilizzato solo per il recupero dal basso verso l'alto.

Anche per questi dispositivi è necessaria la loro presenza se stabilita dalla valutazione dei rischi.



ISPEZIONI PERIODICHE

Il DPI di III categoria, deve essere sottoposto ad ispezione almeno 1 volta all'anno dalla messa in funzione del DPI.

- | | |
|--------|--|
| PRB496 | Verifica annuale per dispositivi tessili |
| PRB497 | Verifica annuale DPI retrattili di 1° livello |
| PRB498 | Verifica annuale per DPI retrattili 2° livello |

La norma europea EN 365 edizione settembre 2004 al paragrafo 4.4 Istruzioni per le ispezioni periodiche, dichiara al punto **b) raccomandazione relativamente alla frequenza delle ispezioni periodiche, prendendo in considerazione fattori quali legislazione, tipo di equipaggiamento, frequenza di utilizzo e condizioni ambientali. La raccomandazione deve comprendere una dichiarazione che specifichi che la frequenza delle ispezioni deve essere almeno ogni 12 mesi.**

Un DPI di III categoria, deve essere sottoposto a ispezione annuale almeno 1 volta all'anno dalla messa in funzione del DPI.

E' scelta del fabbricante quella di avocare a se l'operazione ispettiva o dove se ne richieda l'esigenza.

Fa parte dei compiti del datore di lavoro il tenere una registrazione dei DPI ed in ciò viene coadiuvato dalla scheda che viene riportata sulla Nota Informativa del DPI.

La spesa di ispezione è a carico del proprietario del DPI qualunque ne sia l'esito (positivo o negativo).

Desideriamo far notare che il fabbricante si rende responsabile civilmente e penalmente delle operazioni di revisione e che il suo giudizio sull'esito è insindacabile.

Il DPI che dovesse ricevere esito negativo, non può essere trattenuto o eliminato dal fabbricante.

Ribadiamo che la spesa di ispezione deve essere sempre pagata.

Il DPI deve essere sempre accompagnato dalla nota informativa con la scheda compilata; in caso un DPI non abbia la nota Informativa al seguito, il fabbricante non potrà effettuare la verifica .





PRONTO SOCCORSO
FIRST BRANDS



ESTRATTO DELLA GAZZETTA UFFICIALE

Serie generale n. 27 del 3 febbraio 2004

MINISTERO DELLA SALUTE

Decreto 15 luglio 2003 n. 388

Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

Art. 1 Classificazione delle aziende

1. Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenuto conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio in tre gruppi:

- A** I) Aziende o unità produttive con attività industriale ..., centrali termoelettriche ..., aziende estrattive ecc.
II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori..... riconducibili ai gruppi tariffari INAIL....
III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori...del comparto dell'agricoltura
- B** Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A
- C** Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

Art. 2 Organizzazione di pronto soccorso

1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo A e di gruppo B il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature :
a) cassetta di pronto soccorso, tenuta presso ciascun luogo di lavoro,.... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, che fa parte del presente Decreto, e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.
2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature :
a) pacchetto di medicazione, tenuto presso ciascun luogo di lavoro,.... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, che fa parte del presente Decreto, della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.
5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2

Art. 5 Abrogazioni

Il decreto ministeriale del 2 luglio 1958 è abrogato

Art. 6 Entrata in vigore

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana Roma, 15 luglio 2003

Il Ministro della Salute

Il Ministro del lavoro
e delle politiche sociali
MARONI

Il Ministro per
la funzione pubblica
MAZZELLA

Il Ministro delle
attività produttive
MARZANO

SIRCHIA

SANZIONI art. 89 comma 2 lettera a) Dlgs 19.09.94 n. 626

Il datore di lavoro ed il dirigente sono puniti con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da lire tre milioni a lire otto milioni per la violazione degli articoli... n. 15 comma 1 (provvedimenti necessari in materia di pronto soccorso ed emergenza nell'azienda ovvero nell'unità produttiva).

ALLEGATO 1

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Guanti sterili monouso (5 paia)
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2)
Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
Confezione di cotone idrofilo (1)
Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2)
Visiera paraschizzi
Un paio di forbici
Lacci emostatici (3)
Ghiaccio pronto uso (2)
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi
Teli sterili monouso (2)
Confezione di rete elastica di misura media (1)
Termometro (1)
Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

ALLEGATO 2

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Guanti sterili monouso (2 paia)
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (0% di iodio) (125 ml) (1)
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1)
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3)
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1)
Pinzette da medicazione sterili monouso (1)
Confezione di cotone idrofilo (1)
Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (1)
Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (1)
Rotolo di benda orlata alta 10 cm (1)
Un paio di forbici
Lacci emostatici (1)
Ghiaccio pronto uso (1)
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1)
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi

LEGENDA



contenuto BASE
(minimo previsto dal DM)
basic contents
(as per Italian Norms)



per lavoratori che operano in
luoghi diversi dalla sede aziendale
for external workers



casa, auto
home & car kits



contenuto MAGGIORATO
increased contents



con 3 o più lavoratori
(allegato 1)
suitable for 3 or more workers



nautica
nautical



con meno di tre lavoratori
(allegato 2)
suitable up to 2 workers



PRO072

Primo soccorso autovetture private o di servizio. Contenitore in prolipropilene, supporto per attacco a parete.

Dim. mm 180x135x65

Peso completo kg 0,5

Peso vuoto kg 0,2

IMPIEGO: È ideale per un primo soccorso per ferite di piccola entità, utile complemento per autovetture private nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

CONTENUTO

- 1 Telo triangolare cm. 96x96x136
- 1 Conf. di cotone idrofilo
- 3 Salviette disinfettanti
- 1 Benda da cm.7
- 1 Rotolo cerotto 5m x 1.25cm
- 2 Buste garza sterile cm.18x40
- 1 Conf. da 10 cerotti
- 1 Paio di forbici
- 1 Paio di guanti protettivi
- 1 Spugnetta
- 1 Istruzioni



Home car kits. Plastic box, wall bracket.

Sizes mm 180x135x65

Weight filled kg 0,5

Weight empty kg 0,2

RECOMMENDED USE: Small first aid kit which is useful for cars, trekking, camping, boy scouts, etc.

PRO040

Valigetta realizzata in plastica, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti.

Dim. mm 250X190X90

Peso completo kg 1,4

Peso vuoto kg 0,4

IMPIEGO: Per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale.

ALLEGATO 2

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio PMC
- 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Confezione da 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari
- 1 istruzioni multilingua



Polypropilene box with wall bracket, swivel catches and handle.

Sizes mm 250X190X90

Weight filled kg 1,4

Weight empty kg 0,4

RECOMMENDED USE: For companies up to 2 people. Suggested for business, companies, small factories, labs, service cars, workshops, etc.

PRO024

Contenitore realizzato in plastica composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene.

Dim. mm 255X240X123

Peso completo kg 2

Peso vuoto kg 1

IMPIEGO: Per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale.

Made of strong tripolymer plastic which is shiny smooth and easy to clean. A neopren seal is fitted to make it dustproof. A wall bracket secures it on any house wall or booth. A better contents settlement is permitted by the internal crystal partitions. Closing security is given by two swivel catches.

Sizes mm 255X240X123

Weight filled kg 2

Weight empty kg 1

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio PMC
- 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 3 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione da 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350
- 1 Telo sterile cm 40 x 60 DIN 13152-BR
- 1 Astuccio PIC 3 contenente:
 - 3 Bustine sapone liquido
 - 3 Bustine salviette disinfettanti PMC
 - 2 Bustine salviette ammoniaci
- 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
- 1 Istruzioni multilingua



PRO069C

Valigetta realizzato in ABS arancio. Contenitore maggiorato realizzato in plastica composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene.

Dim. mm 443x338x147

Peso completo kg 8,3

Peso vuoto kg 3,3

IMPIEGO: Per aziende del gruppo A e gruppo B e comunque con 3 o più lavoratori. Contenuto maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità. Indicato per aziende commerciali, grafiche, enti pubblici, scuole, uffici in genere.

Made of strong tripolymer plastic which is shiny smooth and easy to clean. A neopren seal is fitted to make it dustproof. A wall bracket secures it on any house wall or booth. A better contents settlement is permitted by the internal crystal partitions. Closing security is given by two swivel catches.

Sizes mm 443x338x147

Weight filled kg 8,3

Weight empty kg 3,3

RECOMMENDED USE: For companies over 3 people. Suggested for Business companies, factories, building yards, labs, etc.

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 2 Pinze sterili
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 2 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK Ghiaccio istantaneo
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico digitale
- 1 Sfigmomanometro Personal con fonendoscopio
- 4 Benda m 3,5x10 cm orlata
- 1 Astuccio PIC 3 contenente:
 - 3 Sapone liquido
 - 3 Salviette disinfettanti
 - 2 Salviette ammoniaci
- 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
- 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
- 1 flacone disinfettante mani Esosan Gel m.100
- 2 Benda elastica m 4x6 cm
- 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151
- 1 Esosan gel mani
- 1 Istruzioni multilingua





PR0069H

Valigetta realizzata in plastica antiurto, colore arancio, dotata di maniglia per trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti.

Dim. mm 395X270X135

Peso completo kg 6,2

Peso vuoto kg 1,6

IMPIEGO: Per aziende e unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori.

Consigliato per le imprese e imprese industriali, cantieri, laboratori, ecc

Orange plastic box with 2 internal separators, wall bracket, swivel catches and transport handle.

Sizes mm 395x270x135

Weight filled kg 6,2

Weight empty kg 1,6

RECOMMENDED USE: For companies over 3 people. Suggested for businesses and industrial companies, building, yards, workshop, labs, etc.

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 Confezioni da 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico
- 1 Sfigmomanometro Personal con fonendo
- 1 Istruzioni multilingua



PRO039A

Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato con polvere epossidica di colore bianco, cottura a forno 180°, bordi arrotondati, 2 ripiani in acciaio, anta dotata di 3 porta accessori, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave.

Dim. mm 402x483x202

Peso completo kg. 8,4

IMPIEGO: Per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori. Contenuto maggiorato con prodotti di maggior consumo. Indicato per grandi comunità, aziende commerciali ed industriali, ristoranti, scuole, alberghi, villaggi turistici.

White Carbon Steel PO2 Metal Cabinet enamelled by Epoxy Polyester powder, with rounded edges, 2 internal metal shelves, plus a removable bottle floor support, with 2 small shelves on the door and with locks and keys.

Sizes mm 402x202x482

Weight filled kg. 8,4

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia di guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 2 Confezioni di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 Plastosan 20 cerotti assortiti
- 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 2 Rocchetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico digitale CE
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio
- 4 Bende di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Astuccio PIC 3 contenente:
 - 3 bustine sapone liquido
 - 3 bustine salviette disinfettanti PMC
 - 2 bustine salviette ammoniacca
- 1 DISCLEAN disp.100 salviette DIS050
- 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
- 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
- 2 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
- 2 Benda elastica m 4x6 cm DIN 61634
- 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151 M
- 1 Istruzioni multilingua



PRO023

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica di colore bianco, cottura a forno 180°, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave.

Dim. mm 460x300x140

Peso completo kg 7,5

Peso vuoto kg 3,5

IMPIEGO: Per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori.

White metal wall cabinet enamelled with epoxy powder, 3 compartments, 2 shelves with lock and key.

Sizes mm 460x300x140

Weight filled kg. 7,5

Weight empty kg 3,5

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03 -
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi Soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi Disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 Confezioni da 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico
- 1 Sfigmomanometro Personal con fonendoscopio
- 1 Istruzioni multilingua





PRO022E

Pacco allegato 1 senza
sfigmomanometro

Dim. mm 340X240X110
Peso kg 3,8

*Pack contents encl.1 standard without
sphygmomanometer*

*Sizes mm 340x240x110
Weight kg. 3,8*

PRO022F

Pacco reintegro maggiorato
versione senza sfigmomanometro

Dim. mm 340X240X110
Peso kg 3,8

*Refill pack all.1 plus without
sphygmomanometer*

*Sizes mm 340x240x110
Weight kg. 3,8*



PRO026

Armadietto in metallo verniciato
con polvere epossidica colore bianco,
2 vani, 1 ripiano interno, serratura
con chiave.

Dim. mm 370x300x140
Peso completo kg 3,8
Peso vuoto kg 2,58

IMPIEGO: Per aziende o unità
produttive con meno di 3 lavoratori
che non rientrano nel gruppo A.

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 3 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Confezioni di cotone idrofilo
- 1 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti
- 1 Pinza sterile
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 2 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350
- 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
- 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
- 1 Astuccio PIC 3 contenente:
 - 3 bustine sapone liquido
 - 3 bustine salviette disinfettanti
 - 2 bustine salviette ammoniaci
- 1 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
- 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151 M
- 2 Telo sterile cm 40x60 DIN 13152-BR
- 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso



*White metal wall cabinet enamelled with
epoxy powder, 2 compartments, 1 shelf,
with lock and key.*

*Sizes mm 370x300x140
Weight filled kg 3,8
Weight empty kg 2,58*



PRO080

Armadietto in plastica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, chiusura a scatto.

Dim. mm 370x220x140

Peso completo kg 2,1

Peso vuoto kg 1

IMPIEGO: Per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio PMC
- 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari
- 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso



White plastic wall cabinet, 3 compartments, 2 shelves with release lock.

Sizes mm 370x220x140

Weight filled kg 2,1

Weight empty kg 1

RECOMMENDED USE: For companies up to 2 people. Suggested for business companies, factories, workshops, building yards, etc.



PRO021A

Pacco di reintegro allegato 2 base

Dim. mm 240x200x90

Peso kg 1

CONTENUTO

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 1 Soluzione fisiologica 250 ml CE
- 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Confezione da 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari
- 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso



Refil pack encl.2 standard

Sizes mm 240X200X90

Weight kg 1





■ PRO022G

Sfigmomanometro ad aneroide con fonendoscopio.
Scala 0-300 mmhg.
Bracciale in nylon con chiusura a velcro. Fonendoscopio a testa piatta fissato sul bracciale, custodia in similpelle con cerniera.

Aneroid Sphygmomanometer with stethoscope. Scale 0-300 mmhg. Nylon velcro cuff. One head stethoscope fixed on velcro cuff. Imitation leather, soft pouch with zip.



DEFIBRILLATORE DEFIBRILLATOR

Ogni anno in Europa circa 70.000 persone sono colpite da arresto cardiaco improvviso. Il manifestarsi di un arresto cardiaco può colpire chiunque senza preavviso ed in qualsiasi situazione, indipendentemente dall'età, dal sesso e dalle condizioni fisiche. In caso di arresto cardiaco, provocato da fibrillazione o tachicardia ventricolare, se non trattato in tempo, al trascorrere di ogni minuto riduce la possibilità di sopravvivenza di un individuo del 10%. Superato il limite dei 10 minuti la possibilità è ridotta a rarissimi casi. Si tratta quindi di un fenomeno quantitativamente rilevante che si manifesta prevalentemente al di fuori delle strutture sanitarie, dove il servizio medico d'emergenza può impiegare svariati minuti per sopraggiungere.

TRATTARE TEMPESTIVAMENTE IN LOCO DIVENTA UN OBBLIGO PER LA SOPRAVVIVENZA!

■ PRO 199

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO LIFELINE AED

Innovazione e semplicità.

L'AED Lifeline coniuga soluzioni tecnologiche avanzate ad una grande immediatezza e semplicità d'uso al fine di rendere sicuro ed efficace l'intervento di emergenza, anche da parte di personale non medico.

Qualità diagnostica.

Gli algoritmi di analisi del ritmo cardiaco sono sicuri ed affidabili al punto da superare ampiamente i requisiti richiesti dai più severi Standards Americani ed Europei (American Heart Association, European Resuscitation Council).

La forma d'onda.

Bifasica troncata esponenziale, è di accertata efficacia; è inoltre quella sulla quale sono disponibili più dati clinici.

Personalizzazione della terapia.

Le modalità Pediatrico-Adulto e la compensazione di impedenza all'atto della scarica consentono un totale adattamento della terapia al paziente.

Condizioni di utilizzo estreme.

L'AED Lifeline, superando i più severi test di temperatura, umidità, vibrazioni, caduta, impermeabilità ad acqua e polvere, immunità a disturbi elettromagnetici, risulta essere il defibrillatore semi-automatico più adatto ad essere mantenuto ed utilizzato in ogni condizione ambientale.

SEMI- AUTOMATIC DEFIBRILLATOR

Defibtech has designed a revolutionary new semiautomatic external defibrillator.

Technology advanced enough to include all mission critical features necessary to provide the most advanced treatment for Sudden Cardiac Arrest.

Yet so simple and unintimidating to use that even nonmedical personnel can effectively save lives.

The Lifeline AED was developed by experienced multidisciplinary engineering teams and incorporate state-of-the-art digital signal processing techniques and advanced ECG analysis algorithms.

This enables the device to exceed the American Heart Association performance recommendations, giving the user confidence the correct therapy is being delivered.

The Lifeline AED defibrillator uses advanced biphasic technology - including the most studied biphasic shock waveform - and automatically adjusts the shock delivery to the person's individual needs.

For first response professionals like police, fire and EMS, the Lifeline AED is standard equipment. For schools, offices, malls and public places, it's becoming as vital as the fire extinguisher.





■ PRO 199A

Defibrillatore semiautomatico esterno LIFELINE AED.

Robusto e maneggevole resistente agli urti, cadute, alla penetrazione dell'acqua e della polvere.

Design semplice e di facile interpretazione .

Fornito con batteria non ricaricabile validità anni 4.

1 confezione di PAD adulto pre-collegate.

Borsa trasporto.

CD con manuale d'uso.

Guida rapida di utilizzo.

Peso: 1,85 Kg.

Misure: 26,5x21,5x7,5 cm



*External Semi-automatic Defibrillator LIFELINE AED
Hardy, Handy, resistant to shocks, to fallings, water and dust
proof.*

Simply design and simply to learn.

Provide with no rechargeable battery

Validity : 4 years

Bag included.

Instructions included.

■ PRO 199CA

ARMADIETTO PER DEFIBRILLATORE

Armadietto da parete per defibrillatore di emergenza.

Dotato di finestra d'ispezione.

Chiusura rapida lucchettabile in acciaio zincato. Spigoli arrotondati.

Fori per attacco a parete.

Metal Cabinet to contain a Mobile Emergency Defibrillator.

*One door with trasparent window for
inspection, with a quick zinc-coated S/S
sealed lock. Rounded cabinet
corners, back hanging wall holes.*



ARREDAMENTO INFERMERIA

FURNITURE NURSES

■ Da richiedere all'ufficio commerciale.
Please contact our sales department

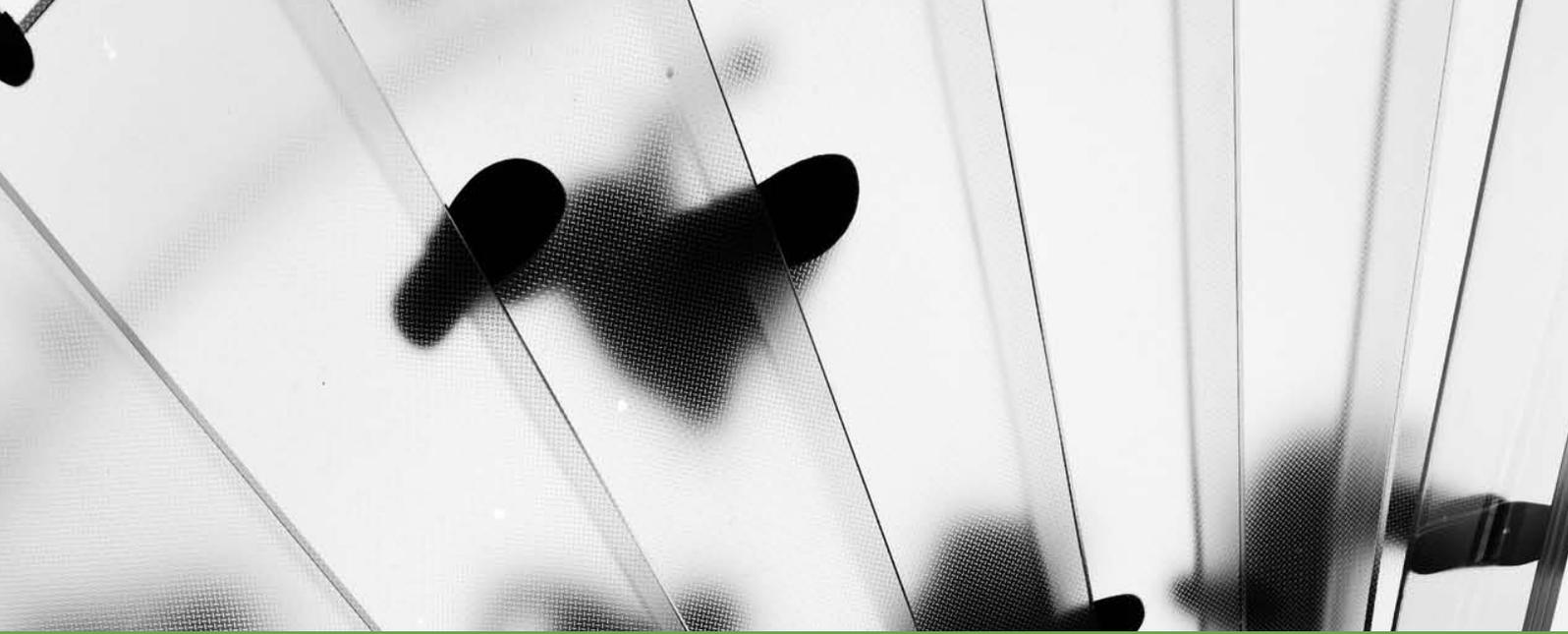


BORSE PRONTO INTERVENTO

EMERGENCY BAG

■ Da richiedere all'ufficio commerciale.
Please contact our sales department





PROTEZIONE AMBIENTALE
ENVIRONMENTAL PROTECTION



SAFETY-WALK™ GENERAL PURPOSE

Grazie ai granuli abrasivi di cui è costituito, fissati al supporto autoadesivo con resine sintetiche, impedisce di scivolare su qualsiasi superficie soggetta a traffico intenso, sia veicolare che pedonale. Per applicazioni generiche su scale, ingressi, condomini, rampe, macchinari... Su superfici porose applicare preventivamente uno strato di primer 776 (PR9647) dove verrà applicata la striscia di Safety Walk™

Colore: nero

SAFETY-WALK™ GENERAL PURPOSE

Thanks to the abrasive granules it is made from, which are fixed to the self-adhesive backing using synthetic resins, it prevents slipping on any surface subject to heavy vehicle or pedestrian traffic. For general application on stairs, lobbies, condominiums, ramps, and machinery. On porous surfaces, first apply a coat of primer 776 (PR9647) where the Safety Walk™ tape is to be applied.

Colour: black

Dimensioni striscie:

Roll sizes:

PR9500 h mm 19 x mt 0,61

PR9510 h mm 150 x mt 0,61

Dimensioni rotoli:

Roll sizes:

PR9511 h mm 19 x mt 18,2

PR9520 h mm 25 x mt 18,2

PR9530 h mm 50 x mt 18,2

PR9540 h mm 100 x mt 18,2

PR9570 h mm 150 x mt 18,2

PR9580 h mm 300 x mt 18,2

PR9590 h mm 600 x mt 18,2



SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Grazie al supporto in alluminio si adatta perfettamente a superfici irregolari e curve.

SAFETY-WALK™ CONFORMABLE.
The aluminium backing allows it to adapt perfectly to irregular and curved surfaces.

Dimensioni rotoli:

Roll sizes:

PR9535 h mm 50 x mt 18,2

PR9545 h mm 100 x mt 18,2

PR9595 h mm 600 x mt 18,2





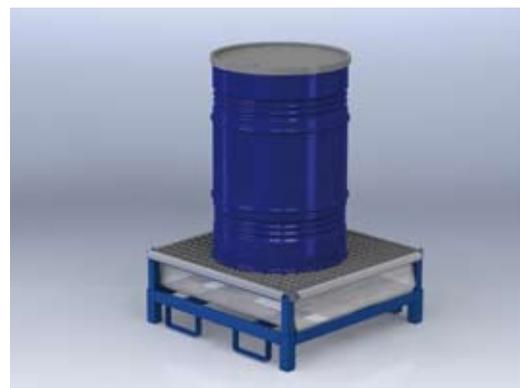
■ PA 1 0 0 1

Vasca di contenimento acciaio per stoccaggio fusto da 200kg
Struttura in acciaio con bolla di contenimento flessibile in PVC.
Disponibile su richiesta anche con carrellatura inferiore.

MODELLO	CAPACITÀ	DIMENSIONI
zincata	240 lt	860 x 860 x h 430 mm

*Bubble tank for 1 x 200 kg drum.
Steel frame with flexible PVC containment "bubble".
Available as mobile sump upon request.*

MODEL	CAPACITY	DIMENSIONS
galvanized	240 lt	860 x 860 x h 430 mm



■ PA 1 0 0 2

Vasca di contenim. acciaio per stoccaggio cisternetta da 1000lt
Struttura in acciaio con bolla di contenimento flessibile in PVC.

MODELLO	CAPACITÀ	DIMENSIONI
zincata	1150 lt	1650 x 1340 x h 620mm

*BUBBLE TANK for 1 x 1000 lt IBC.
Steel frame with flexible PVC containment "bubble".*

MODEL	CAPACITY	DIMENSIONS
galvanized	1150 lt	1650 x 1340 x h 620 mm



■ PA 1 4 0 1

Scaffalatura per 2 cisternette da 1000 lt
Scaffalature zincate con sistema ad incastro con sistema modulare e ripiani regolabili in altezza. Vasca inferiore di contenimento realizzata in acciaio con grigliato ad alta portata. Le scaffalature con vasca di raccolta sono la soluzione ideale per lo stoccaggio di cisternette o fusti in posizione verticale o orizzontale.

CAPACITÀ	DIMENSIONI
Vasca 1150 lt.	Scaffale: 1000 x 1740 x h 2700 mm Vasca: 1340 x 1250 x h 350 mm

*Racks for 2 x 1000 lt. IBCs
Galvanized racks with adjustable stacking shelves.
Lower steel sump with high load capacity grid. Ideal solution for storing IBCs or drums vertically and horizontally.*

CAPACITY	DIMENSIONS
Sump 1150 lt.	Shelf: 1000 x 1740 x h 2700 mm Sump: 1340 x 1250 x h 350 mm



ARMADIO DI SICUREZZA aspirato e filtrato per lo stoccaggio combinato di chimici acidi e basi e di liquidi e solidi infiammabili conforme alle normative EN 14470-1 ,EN 14727, EN 61010-1 – TYPE 90

- Costruito completamente in acciaio elettrozincato, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido.
- Struttura esterna monolitica completamente saldata.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici nel vano superiore e infiammabili e divieto di fumare, nel vano inferiore, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Chiusure a chiave con maniglie.
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.
- Manuale d'uso e manutenzione.

VANO SUPERIORE PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI E BASI

- 2 ripiani in acciaio a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti. Capacità di ogni ripiano circa 9 litri. Portata del ripiano kg. 80.
- Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio elettrozincato verniciato a polveri
- Apertura porta a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE rispondente alle norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80.
- Alimentazione: 220/230 Volt - Assorbimento: 65 W
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Filtro a carbone attivo granulare posto all'interno dell'armadio, di facile sostituzione.
- Nuovo dispositivo elettronico per la sostituzione della cella filtrante.
- Cerniere a scomparsa in acciaio INOX antiscintilla e resistenti ai prodotti corrosivi.

VANO INFERIORE PER INFIAMMABILI

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati EN 1363-1.
- Coibentazione ignifuga.
- Guarnizione termoespandente DIN 4102.
- Guarnizione supplementare antipolvere con protezione 'fumi freddi e caldi'.
- Chiusura porta con ritorno automatico
- Sistema di ventilazione interna, non forzato, per i vapori.
- Sistema di chiusura di sicurezza che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio elettrozincato con griglia forata
- Cerniere a cardine antiscintilla.

SAFETY CABINET with exhauster and filter FOR COMBINED STORAGE of chemicals acids and bases and flammable liquids and solids complying with EN 14470-1 ,EN 14727, EN 61010-1 regulations– TYPE 90

- Completely produced in electrogalvanized steel, painted with acid-proof epoxy dusts.
- Welded monolithic structure.
- Earthing system to prevent eventual discharges.
- Fitted with adjustable legs (useful for eventual irregular floors).
- "Danger" stickers for corrosive, harmful and toxic products on the upper storage room and for flammables and no smoking on the lower storage room, as required by Italian and European Regulations (DIN 4844 and ISO 3864).
- Handle lock with keys.
- Insurance for the whole cabinet life
- User and maintenance manual.



UPPER STORAGE ROOM for CHEMICALS, ACIDS AND BASES

- 2 steel shelves and spill tray.
- Capacity of each shelf approx. 9 lt. Load capacity kg. 80.
- Bottom sump in epoxy powder painted electrogalvanized steel
- 110° door opening allowing shelf extraction without tilting it.
- Electro extraction fan IMQ IPX4 EC complying with EN 60335-1 and EN 60335-2-80
- Electric supply : 220/230 Volt - Absorption: 65 W
- Signal lamp for exhauster switch on.
- Easy to be removed activated charcoal filter
- New electronic device for charcoal filter replacement
- Antispark corrosion resistant stainless steel hiding hinges

LOWER STORAGE ROOM for FLAMMABLES

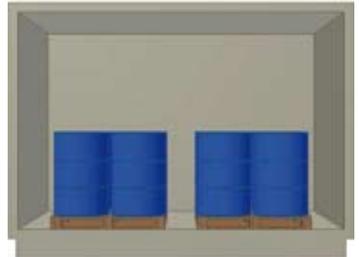
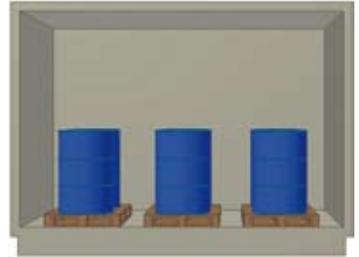
- "Fire test" carried out in compliance with EN 1363-1.
- Fireproof insulation
- Thermo inflatable gasket DIN 4102.
- Dust-proof additional gasket with protection against "cold and hot fumes".
- Self-closing door with automatic recovery
- Natural internal ventilation system.
- Safety locking system that keeps the doors closed in case of fire.
- Watertight bottom basin in electrogalvanized steel with grid
- Antispark hinges.



CONTAINER COIBENTATI PER FUSTI POSIZIONATI VERTICALMENTE

ARTICOLO	PANNELLO	APERTURA	DIMENSIONI
PA 1 6 0 1	coibentato	a battente	3300 x 2100 h 2600 mm
PA 1 6 0 1 A	EI 90	a battente	3400 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 0 2	coibentato	scorrevole	3300 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 0 2 A	EI 90	scorrevole	3400 x 2400 h 2600 mm

CAPACITÀ
8 FUSTI su pallet 1200 x 1200
oppure
6 FUSTI su pallet 800 x 1200



Insulated container for VERTICAL drums.

ITEM	PANEL	OPENING	DIMENSIONS
PA 1 6 0 1	Insulated	WING doors	3300 x 2100 h 2600 mm
PA 1 6 0 1 A	EI 90	WING doors	3400 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 0 2	Insulated	SLIDING doors	3300 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 0 2 A	EI 90	SLIDING doors	3400 x 2400 h 2600 mm

CAPACITY
8 DRUMS on pallet 1200 x 1200
or
6 DRUMS on pallet 800 x 1200

CONTAINER COIBENTATI PER FUSTI POSIZIONATI ORIZZONTALMENTE

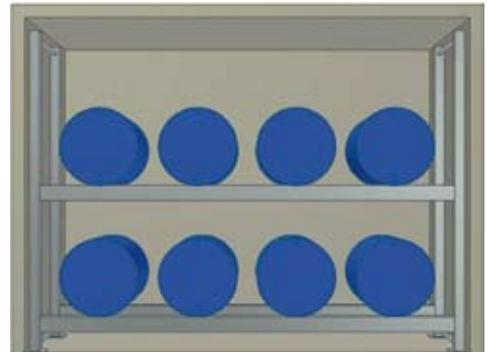
ARTICOLO	PANNELLO	APERTURA	DIMENSIONI
PA 1 6 5 1	coibentato	a battente	3600 x 2100 h 2600 mm
PA 1 6 5 1 A	EI 90	battente	3800 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 5 2	coibentato	scorrevole	3600 x 2200 h 2570 mm
PA 1 6 5 2 A	EI 90	scorrevole	3800 x 2400 h 2600 mm

CAPACITÀ 8 FUSTI

Insulated container for HORIZONTAL drums.

ITEM	PANEL	OPENING	DIMENSIONS
PA 1 6 5 1	Insulated	WING doors	3600 x 2100 h 2600 mm
PA 1 6 5 1 A	EI 90	WING doors	3800 x 2200 h 2600 mm
PA 1 6 5 2	Insulated	SLIDING doors	3600 x 2200 h 2570 mm
PA 1 6 5 2 A	EI 90	SLIDING doors	3800 x 2400 h 2600 mm

CAPACITY 8 DRUMS



■ **FUSTO DUE TAPPI_ OMOLOGATO ONU**

Fusto metallico ad apertura parziale.
 Tappi Tri-Sure 1 x 2" e 1 x 3/4"
 Interno grezzo
 Possibilità di INTERNO LACCATO per fusti da 30, 60 o 220 lt.
 Colorazione standard blu RAL 5010.

*2 caps drum - UN approved.
 Metallic drum with partial opening tri-sure caps 1x2" and 3/4" raw internal.*



ARTICOLO	CAPACITÀ	OMOLOGAZIONE	DIMENSIONI	TAPPO
PA2001	30 lt	1 A1/Z	Ø 305 x h 485 mm	1 tappo 2" / 1 tappo 3/4"
PA2001A	60 lt 1	A1/X	Ø 378 x h 590 mm	1 tappo 2" / 1 tappo 3/4"
PA2001C	220 lt 1	A1/Y	Ø 595 x h 880 mm	1 tappo 2" / 1 tappo 3/4"

ITEM	CAPACITY	APPROVAL	DIMENSIONS	CAP
PA2001	30 lt	1 A1/Z	Ø 305 x h 485 mm	1 cap 2" / 1 cap 3/4"
PA2001A	60 lt 1	A1/X	Ø 378 x h 590 mm	1 cap 2" / 1 cap 3/4"
PA2001C	220 lt 1	A1/Y	Ø 595 x h 880 mm	1 cap 2" / 1 cap 3/4"

■ **CISTERNETTA IN POLIETILENE_ OMOLOGATA ONU**

Contenitore IBC concepito per il trasporto su strada, ferrovia e via mare di prodotti liquidi pericolosi e non.
 È costituito da una gabbia tubolare in acciaio zincato assicurata ad un pallet che racchiude un otre in PE.
 Disponibile nella versione con pallet in polietilene o in legno.

ARTICOLO	CAPACITÀ	DIMENSIONI	PALLET
PA2051	1000 lt	1200 x 1000 x h 1150 mm	Polietilene
PA2051A	1000 lt	1200 x 1000 x h 1150 mm	Legno
PA2051C	Riduzione per rubinetto D61F - 2"F		



*Tank in Polyethylene - UN approved.
 IBC container realized for road - railand sea trasport.
 Available with Polyethylene or wood pallet.*

ITEM	CAPACITY	DIMENSIONS	PALLET
PA2051	1000 lt	1200 x 1000 x h 1150 mm	Polyethylene
PA2051A	1000 lt	1200 x 1000 x h 1150 mm	Wood
PA2051C	Faucet reduction D61F - 2"F		



■ CONTENITORE IN LAMIERA CON ANTA APRIBILE

È un contenitore in metallo dotato di sportello frontale apribile in lamiera grecata. Offre la massima praticità nelle operazioni di approvvigionamento e scarico, facilitandole e quindi rendendole più efficienti senza perdite di tempo e spazio. È l'ideale per ogni tipo di settore industriale, dallo stoccaggio alla movimentazione di merci fino al deposito e smaltimento di rottami e rifiuti. Il contenitore in metallo con anta apribile è facilmente sovrapponibile ed accatastabile, il che permette il corretto ed efficiente utilizzo dello spazio all'interno di magazzini, depositi, stabilimenti produttivi.



ARTICOLO	DIMENSIONI	H VASCA	PORTATA	TIPO di ANTA
PA2101	1000 x 800 x h 610 mm	400 mm	1000 kg	LAMIERA grecata
PA2101A	1000 x 800 x h 730 mm	520 mm	1000 kg	LAMIERA grecata
PA2101C	1000 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	LAMIERA grecata
PA2101E	1200 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	LAMIERA grecata
PA2101F	1200 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	LAMIERA grecata
PA2101G	1200 x 1000 x h 1210 mm	1000 mm	1000 kg	LAMIERA grecata

Metal container with frontal cortugated opening.

ITEM	DIMENSIONS	H TANK	FLOW	DOOR's TYPE
PA2101	1000 x 800 x h 610 mm	400 mm	1000 kg	corrugated opening
PA2101A	1000 x 800 x h 730 mm	520 mm	1000 kg	corrugated opening
PA2101C	1000 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	corrugated opening
PA2101E	1200 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	corrugated opening
PA2101F	1200 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	corrugated opening
PA2101G	1200 x 1000 x h 1210 mm	1000 mm	1000 kg	corrugated opening

■ CONTENITORE IN RETE

È il contenitore in rete "classico" è adatto allo stoccaggio di materiali, semilavorati, merci di un certo tipo, compatte e di un certo volume in modo da poter essere contenute al suo interno. È adatto per i processi nei quali la merce deve essere ben visibile ed identificabile con facilità. È l'ideale per ogni tipo di settore industriale, dallo stoccaggio alla movimentazione di merci fino al deposito e smaltimento di rottami e rifiuti. Il contenitore in rete "classico" è facilmente sovrapponibile ed accatastabile, il che permette il corretto ed efficiente utilizzo dello spazio all'interno di magazzini, depositi, stabilimenti produttivi.



ARTICOLO	DIMENSIONI	H VASCA	PORTATA	SUPPORTO
PA2102	1000 x 800 x h 730 mm	520 mm	1000 kg	SLITTA
PA2102A	1000 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	SLITTA
PA2102C	1200 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	SLITTA
PA2102E	1200 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	SLITTA
PA2102F	1500 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	SLITTA
PA2102G	1500 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	SLITTA

Metal net container.

ITEM	DIMENSIONS	H TANK	FLOW	SUPPORT
PA2102	1000 x 800 x h 730 mm	520 mm	1000 kg	sled
PA2102A	1000 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	sled
PA2102C	1200 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	sled
PA2102E	1200 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	sled
PA2102F	1500 x 800 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	sled
PA2102G	1500 x 1000 x h 860 mm	650 mm	1000 kg	sled

SACCHI BIG BAG

Big Bag con liner in POLIETILENE

Trattato anti UV, liner interno in polietilene, apertura superiore a caramella e fondo chiuso e fattore di sicurezza 5/1.

ARTICOLO	CAPACITÀ	PORTATA	DIMENSIONI
PA2103	1000 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1200 mm
PA2103A	1500 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1800 mm

Big Bag Sac with Polyethylene liner inside.

ITEM	CAPACITY	FLOW	DIMENSIONS
PA2103	1000 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1200 mm
PA2103A	1500 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1800 mm

Big Bag senza liner interno

Trattato anti UV, apertura superiore a caramella e fondo chiuso e fattore di sicurezza 5/1.

ARTICOLO	CAPACITÀ	PORTATA	DIMENSIONI
PA2103G	1000 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1200 mm

Big Bag Sac without internal liner.

ITEM	CAPACITY	FLOW	DIMENSIONS
PA2103G	1000 lt	1000 kg	900 x 900 x h 1200 mm



PA2201

SERBATOIO PER TRASPORTO CARBURANTE DIESEL IN ESENZIONE TOTALE ADR

Gamma di serbatoi trasportabili, realizzati in PEHD lineare, destinati unicamente al trasporto di carburante diesel e al rifornimento dei mezzi da cantiere.

- Dotati di impugnature per la movimentazione manuale da vuoto.
- Vani per forche per la movimentazione a capacità totale o parziale.
- Elettropompa a 12 o 24 Volt CC da 40 L/min.
- Dotata di cavo di alimentazione con pinze per il collegamento alle comuni batterie presenti su qualsiasi veicolo.
- Pistola erogatrice automatica con tubo di mandata che permette di compiere con semplicità le operazioni di rifornimento.
- Inoltre i serbatoi sono corredati di tappo di carico, valvola di sfiato di sicurezza e rubinetto di sezionamento

IN ESENZIONE TOTALE ADR 1.1.3.1.C

Tank for diesel fuel transport, in total exemption ADR.





■ CARRELLI ROTATRUCK™

Carrello Porta Fusti

Un carrello ideato per la movimentazione di fusti da 200 Lt che grazie alla piattaforma di ruote multidirezionali Rotacaster e l'innovativo design migliora l'ergonomia delle persone addette al trasporto manuale. Grazie alla speciale configurazione è lo stesso carrello a sopportare autonomamente il peso del fusto e l'operatore non deve più compiere gravosi sforzi per sorreggerlo. Le ruote multidirezionali Rotacaster montate sulla base del carrello permettono movimenti fluidi e precisione al millimetro durante la navigazione, per un controllo totale sulla direzione e per consentire la massima stabilità del carico. Migliora sensibilmente l'ergonomia durante le operazioni di movimentazione manuale delle persone addette riducendo gli infortuni ed incrementando la produttività.

- Telaio in alluminio standard
- Impugnatura verticale ad anello
- Dimensioni pianale del carrello: 457x190 mm
- Cavalletto ed asta di sollevamento
- Gancio di sicurezza per bloccaggio fusto

CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE SU RICHIESTA PER CARRELLI ADATTABILI A PARTICOLARI SITUAZIONI.

LE DIMENSIONI E LE CARATTERISTICHE RIPORTATE SONO INDICATIVE E POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.



ARTICOLO	PORTATA	RUOTE
PA3001	200 kg 2	ruote triple Rotacaster + 2 ruote in gomma ammortizzata
PA3001A	Cintura di sicurezza fusto	

Rotatruck trolley.

- Drum trolley for moving 200lt drums.
- Aluminium frame
- Handle ring
- Dimension: 457x190mm

ITEM	FLOW	WHEELS
PA3001	200 kg 2	ruote triple Rotacaster
PA3001A	Drum safety belt	

■ BASE CARRELLATA PER FUSTI

Caratteristiche tecniche:

- 4 ruote girevoli Ø mm 100
- Conforme norme CE

ARTICOLO	DIMENSIONI	PORTATA
PA3101	Ø 420 mm	300 kg
PA3101A	Ø 620 mm	300 kg



Drum castor.

ITEM	DIMENSIONS	FLOW
PA3101	Ø 420 mm	300 kg
PA3101A	Ø 620 mm	300 kg

■ GANCI PER FORCHE

Ganci per forche ad alta portata, realizzati in ferro verniciato e complete di gancio girevole. Adattabili per l'utilizzo con tutte le attrezzature di sollevamento fusti Ecologic. Ecologic.

ARTICOLO	DIMENSIONI	PORTATA	PASSAGGIO FORCHE
PA3201	660 x 140 mm	1000 kg	145 x 55 mm
PA3201A	460 x 130 mm	2500 kg	146 x 55 mm



Hook for fork.

ITEM	DIMENSIONS	FLOW	FORK PASSAGE
PA3201	660 x 140 mm	1000 kg	145 x 55 mm
PA3201A	460 x 130 mm	2500 kg	146 x 55 mm



■ CATENA PER PRESA

Catena per presa di fusti in ferro, ideale per la movimentazione sia di fusti in posizione verticale che orizzontale.

ARTICOLO	LUNGHEZZA	PORTATA
PA3202	1150 mm	600 kg

Chain to hold drums.

ITEM	LENGTH	FLOW
PA3202	1150 mm	600 kg



■ SOLLEVATORE RIBALTA FUSTI_TRAZIONE MANUALE

Sollevatore adatto alla movimentazione ed al travaso di fusti e contenitori. Dotato di riduttore manuale con vite senza fine.

Caratteristiche:

- Trazione manuale.
- Sollevatore con pompa manuale rapida (senza carico).
- Discesa tramite leva.
- Freno di stazionamento.
- Rulli in poliuretano.
- Pistone oleodinamico.
- Girafusti manuale con riduttore.
- Ruote in nucleo poliammide rivestimento in poliuretano.
- Altezza di sollevamento del fusto: 1880 mm.

ARTICOLO	MOVIMENTATORE	PORTATA
PA3301	Frontale	300 Kg
PA3301A	Laterale	300 kg

Moving drum lift (Manual drive).

ITEM	MOVING DEVICE	FLOW
PA3301	Frontale	300 Kg
PA3301A	Laterale	300 Kg



■ UNISORB FIRE_ASSORBENTE UNIVERSALE VEGETALE

UNI SORB FIRE è un assorbente ignifugo per l'assorbimento di liquidi e grassi. È un prodotto vegetale costituito da granulato di picea trattato ignifugamente.

UNI SORB FIRE non forma fanghi, non è un prodotto tossico ed è chimicamente neutro.

La sua capacità assorbente raggiunge fino al 750% del proprio peso. UNI SORB FIRE assorbe: olio, acqua, solventi, acidi e basi, prodotti chimici, sostanze grasse e liquidi in genere.

ARTICOLO	PALLET	ASSORBIMENTO Lt/ Pallet
PA4001	36 sacchi da 70 lt	1638 lt
PA4001A	70 sacchi da 35 lt	1592 lt

*UNI SORB FIRE, universal vegetal absorbent.
A fireproof for liquid and oil products and it's not toxic and chimically neutral.*

ITEM	PALLET	ABSORBENCY Lt/ Pallet
PA4001	36 x 70 lt bags	1638 lt
PA4001A	70 x 35 lt bags	1592 lt



Uni SORB Fire



BIODEGRADABILE / 100% VEGETALE
BIODEGRADABLE / 100% VEGETAL



■ ABSORGREEN_ ASSORBENTE VEGETALE

ABSORGREEN è il nuovo assorbente vegetale utilizzabile nel settore ospedaliero e alimentare per il recupero di sostanze liquide, oleose o grasse.

ABSORGREEN è un prodotto di semplice utilizzo che assorbe in modo istantaneo.

Caratteristiche:

- Si elimina nel compost
- Non contiene silice
- Elimina gli odori ammoniacali
- Non provoca rifiuti
- Non rovina i pavimenti
- Sacco con maniglia da 20 lt
- Assorbe fino a 60 lt
- Prodotto organico facile da smaltire
- Non tossico biodegradabile 100%
- Privo di polveri
- Assorbe il 300% del suo volume

Il prodotto ha al suo interno una componente di lieviti naturali che trasformano l'ammoniaca in un fosfato rendendo così possibile il suo smaltimento attraverso il compost evitando le relative spese.

Absorgreen può essere considerato a tutti gli effetti un assorbente industriale di nuova generazione rispettoso dell'ambiente ed utile a contenere la produzione di rifiuti ed i costi di smaltimento.

ARTICOLO	PALLET	ASSORBIMENTO Lt/ Pallet
PA4002	50 sacchi da 9	kg 3000 lt

ABSORGREEN is the new vegetal based absorbent to be used in food industry and hospitals to absorb liquids, oily and greasy materials. ABSORGREEN is user friendly and instantly absorbing.

Features:

- To be disposed of with compost
- Not containing silica
- Removes ammonia smell
- Doesn't produce waste
- Doesn't spoil floor surface
- 20 lt bag with handle hole
- Absorbs up to 60 lt
- Organic easy to be disposed product
- Not harmful 100% biodegradable
- Without dust
- Absorbs 300% its own weight

The product contains a natural yeast component to transform ammonia into a phosphate which make it possible to dispose the product in the compost without additional costs.

Absorgreen can be considered an industrial new generation sorbent respectful to environment and useful to contain waste production and disposal costs.

ITEM	PALLET	ABSORBENCY Lt/ Pallet
PA4002	50 x 9 kg BAGS	kg 3000 lt

absorgreen®
assorbente vegetale per settore alimentare



APPROVATO DA HACCP
ABSORGREEN IS HACCP APPROVED

Per assorbire oli, idrocarburi e liquidi non aggressivi.

For absorbing oil, hydrocarbons and non-aggressive liquids

■ PR9606

Dispenser multifornato manutenzione M-F 2001 in rotoli

cm 12 x mt 15,2

Multi-format dispenser for maintenance use M-F 2001 in rolls

12 cm x 15.2 m

■ PR9607

Confezione da 100 fogli standard M-A 2002

cm 40 x 52

Pack of 100 standard pads M-A 2002

40 x 52 cm



■ PR9600

Barriere cilindriche M-M 1001

diametro cm 7,6 x 120

PR9609 diametro cm 7,6 x 240

PR9611 diametro cm 7,6 x 370

Booms M-M 1001

diameter 7.6 x 120 cm

PR9609 *diameter cm 7,6 x 240*

PR9611 *diameter cm 7,6 x 370*

■ PR9608

Coprifusti

diametro cm 56

Drum cover

diameter 56 cm

■ PR9603

Cuscini

cm 18 x 38

Pillows

18 x 38 cm





■ PR9615

Tappeto standard M-G 1001

cm 91 x mt 91

Standard rug M-G 1001

91 cm x 91 m

■ PR9602

Tappeto con supporto M-G 1301

cm 91

Coated rug M-G 1301

91 cm



Per assorbire liquidi aggressivi.

For absorbing aggressive liquids.

■ PR9610

Kit assorbi liquidi SK5 per laboratorio
cm 28 x 40 x 7

Contiene:

- 10 fogli PR9616
- 1 cuscino PR9619
- 1 sacco di stoccaggio e chiusure

Liquid absorption kit SK5 for laboratory use

28 x 40 x 7 cm

Containing:

- 10 pads PR9616
- 1 pillow PR9619
- 1 storage bag and closures



■ PR9555

Kit assorbi liquidi SK26 per
rapidi interventi

cm 63 x 40 diametro

Contiene:

- 10 fogli PR9616
- 5 cuscini PR9619
- 5 minibarriere PR9618
- 2 sacchi di stoccaggio e chiusure

Liquid absorption kit SK26 for rapid interventions

63 x 40 cm diameter

Containing:

- 10 pads PR9616
- 5 pillows PR9619
- 5 mini-booms PR9618
- 2 storage bags and closures



■ PR9612

Kit assorbi liquidi SK75 per
sversamenti di medià entità

cm 78 x 53 x 32

Contiene:

- 100 fogli PR9616
- 12 cuscini PR9619
- 8 minibarriere PR9618
- 5 sacchi di stoccaggio e chiusure

Liquid absorption kit SK75 for average size spillages

78 x 53 x 32 cm

Containing:

- 100 pads PR9616
- 12 pillows PR9619
- 8 mini-booms PR9618
- 5 storage bags and closures



■ PR9613

Kit assorbi liquidi SK210 per depositi, stoccaggi

cm 104 x 64 x 84

Contiene:

- 100 fogli PR9616
- 12 cuscini PR9619
- 12 minibarriere PR9618
- 2 rotoli PR9554
- 1 rotolo PR9621
- 10 sacchi di stoccaggio e chiusure
- 1 segnale di pericolo
- 1 nastro di segnalazione

Liquid absorption kit SK210 for warehouses, storehouses

104 x 64 x 84 cm

Containing:

- 100 pads PR9616
- 12 pillows PR9619
- 12 mini-booms PR9618
- 2 rolls PR9554
- 1 roll PR9621
- 10 storage bags and closures
- 1 danger sign
- 1 warning tape



■ PR9614

Kit assorbi liquidi SK360 per
sversamenti di notevoli entità

cm 120 x 80 x 96

Contiene:

- 300 fogli PR9616
- 24 cuscini PR9619
- 24 minibarriere PR9618
- 3 rotoli PR9554
- 1 rotolo PR9621
- 20 sacchi di stoccaggio e chiusure
- 1 segnale di pericolo
- 1 nastro di segnalazione

Liquid absorption kit SK360 for considerable size spillages

120 x 80 x 96 cm

Containing:

- 300 pads PR9616
- 24 pillows PR9619
- 24 mini-booms PR9618
- 3 rolls PR9554
- 1 roll PR9621
- 20 storage bags and closures
- 1 danger sign
- 1 warning tape





PR9554

Dispenser multifornato Universale
P-F 2001 - rotolo
cm 50 x mt 15,2

*Universal multi-format dispenser
P-F 2001 - roll
50 cm x 15.2 m*



PR9618

Barriere cilindriche P 200
cm 7,5 x 120

*Booms P 200
7.5 cm x 120*



PR9619

Cuscini P300
cm 18 x 38

*Pillows P300
18 x 38 cm*



PR9616

Confezione da 50 fogli standard P110
cm 28 x 33

*Pack of 50 standard pads P110
28 x 33 cm*



PR9617

Rotolo piccolo P130
cm 33 x mt 30

*Small roll P130
33 cm x 30 m*



PR9620

Fiocco P500 kg 5,4
Particulate P500 5.4 kg



PR9621

Rotolo grande P190
cm 48 x mt 30

*Large roll P190
48 cm x 30 m*

■ **PR9622**

Kit.

capacità assorbimento per kit: 15 litri

Contiene:

25 fogli PR9561
2 cuscini PR9564
1 sacchetto per lo smaltimento
rifiuti e relativo laccio
1 manuale per lo smaltimento
ed etichetta

Kit

absorption capacity per kit: 15 litres

Containing:

25 pads PR9561
2 pillows PR9564
1 small bag for the disposal of waste
and respective tie
1 manual for disposal and label



■ **PR9601**

Kit.

capacità assorbimento per kit: 30 litri

Contiene:

50 fogli PR9561
2 mini-barriere PR9563
1 sacchetto per lo smaltimento
rifiuti e relativo laccio
1 manuale per lo smaltimento
ed etichetta

kit

absorption capacity per kit: 30 litres

Containing:

50 pads PR9561
2 mini-booms PR9563
1 small bag for the disposal of waste
and respective tie
1 manual for disposal and label



ASSORBITORI LINEA OLEOASSORBENTE
PETROLEUM ABSORBENT PRODUCTS LINE

SERIE HIGH PERFORMANCE

HIGH PERFORMANCE SERIES

■ **PR9553**

Dispenser multifornato
oleoassorbente T-F 2001 in rotoli
cm 50 x mt 15,2

*Multi-format dispenser for petroleum
based materials, T-F 2001 in rolls*

50 cm x 15.2 m



■ **PR9550**

Rotolo grande HP100
cm 96 x mt 44

Large roll HP100

96 cm x 44 m





■ PR9552

Confezione da 100 fogli
standard HP156

cm 43 x cm 48 x mm 7

Pack of 100 standard pads HP156

43 cm x 48 cm x 7 mm



SERIE T

SERIES T

PR9556

Rotolo grande T150

cm 48 x mt 40

Large roll T150

48 cm x 40 m



PR9561

Confezione da 200 fogli T151
metà spessore

cm 43 x cm 48 x mm 5

Pack of 200 pads T151 half thickness

43 cm x 48 cm x 5 mm



■ PR9566

Strato assorbente T126
cm 48 x mt 30

Absorbent layer T126
48 cm x 30 m



■ PR9559

Barriere cilindrica T270
cm 20 x mt 3

PR9560 barriere doppie T280
cm 17 x mt 3

Booms T270
20 cm x 3 m

PR9560 twin booms T280
17 cm x 3 m



■ PR9563

Barriere cilindrica T4
cm 7,5 x 120

PR9567 barriere cilindrica T8
cm 7,5 x 240

PR9568 barriere cilindrica T12
cm 7,5 x 370

Booms T4
7.5 cm x 120

PR9567 booms T8
7.5 cm x 240

PR9568 booms T12
7.5 cm x 370



■ PR9564

Cuscini piccoli T30
cm 18 x 38

Small pillows T30
18 x 38 cm



■ PR9558

Cuscini grandi T240
cm 55 x 38 x 12

Large pillows T240
55 x 38 x 12 cm





DOCCETTE E LAVAOCCHI
SHOWERS AND EYE WASH UNITS



Le docce e i lavaocchi di emergenza sono realizzati nel rispetto delle norme CE – DIN 12 899 – UNI 9608, caratterizzate da un'elevata portata d'acqua unita ad un getto morbido che consente un immediato lavaggio delle parti del corpo colpite accidentalmente da prodotti chimici, acidi e corrosivi. Tutte le docce sono fornite con apposita insegna conforme alla norma. Indispensabili in tutti gli ambienti ad alto rischio e facilmente identificabili dal loro colore rosso o verde e dall'apposita insegna di cui sono dotate conforme a quanto stabilito dalle normative.

- **MONTAGGIO RAPIDO** grazie al preassemblaggio di fabbrica (le docce vengono fornite in soli 4 pezzi) il montaggio sul luogo di installazione risulta facile e veloce
- **MANUTENZIONE FACILE** le valvole sono concepite esternamente alla struttura portante e quindi possono essere sostituite senza dover smontare l'intera doccia. Ciò consente una manutenzione estremamente semplice.
- **DURATA NEL TEMPO** l'uso di metalli di ottima qualità (ottone e acciaio zincato), combinati con la verniciatura epossidica, garantisce un'ottima resistenza nel tempo anche nel caso di applicazioni in esterni
- **SICUREZZA GARANTITA** la testata della doccia eroga un getto conico di 2 metri di circonferenza (la norma 15154-1/2006 richiede una circonferenza di 1,5 metri). Questo assicura che la persona incidentata venga investita dall'acqua anche in situazioni critiche.
- **AZIONAMENTO IMMEDIATO** la maniglia (a norma 15154-1/2006) viene azionata grazie ad un solo movimento e rimane innestata senza doverla tenere premuta
- **CURA NEI DETTAGLI** nei lavaocchi, le coppe antiallergeniche in gomma e la presenza del rompigetto offrono la massima efficacia del lavaggio prevenendo al contempo alterazioni o reazioni allergiche
- **COMPLETEZZA DI GAMMA** l'ampio assortimento delle docce di emergenza (tutte disponibili in rosso o in verde) è completato dalla novità del fusto portatile con doccetta d'emergenza che garantisce sicurezza anche in luoghi non raggiunti dalla rete idrica. 100% Made in Italy: tutti i materiali sono interamente prodotti in Italia con la massima cura necessaria.

Emergency showers and eye wash units are designed and manufactured in compliance with CE – DIN 12 899 – UNI 9608 standards and feature high water flow with a soft jet that allows the immediate washing of any parts of the body that have been accidentally hit by chemical, acid and corrosive products. All showers are supplied with a specific sign in accordance with the standards. Showers and eye wash units are indispensable in all high risk environments. They are easily identified by their red or green colour and the specific sign supplied in accordance with current standards.

QUICK TO ASSEMBLE thanks to the factory pre-assembly (showers are supplied in just 4 pieces). Installation is thus quick and easy
ASY MAINTENANCE the valves have been designed externally to the load-bearing structure and can therefore be replaced without needing to dismantle the entire shower. This allows extremely simple maintenance.

LONG-LASTING the use of excellent quality metal (brass and galvanised steel), combined with the epoxy coating, guarantees excellent resistance over time, even when installed outdoors

GUARANTEED SAFETY the shower head supplies a conical jet with a circumference of 2 metres (EN 15154-1:2006 standard requires a circumference of 1.5 metres). This ensures that any people involved in an accident are covered by water even in critical situations.

IMMEDIATE ACTION the handle (compliant with EN 15154-1:2006 standard) is activated in a single move and remains engaged with no need to hold it pressed
CARE FOR DETAIL in the eye wash units, the anti-allergenic rubber cups and the inclusion of the spray end grant maximum washing efficiency whilst preventing allergic reactions or alterations

COMPLETE RANGE the large assortment of emergency showers (all available in red or green) is completed by the new portable drum with emergency shower to guarantee safety even in areas where a mains water supply is not available. 100% Made in Italy: all materials are entirely produced in Italy, with all due care and attention

DOCCETTE E LAVAOCCHI EYE WASH UNITS

■ PRO 160

Doccette lavaocchi.

Installazione a parete con montaggio rapido di componenti.

Supporto da parete e corpo doccetta in ottone ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva

Spruzzo aperto e regolato tramite dispositivo integrato.

Tubo flessibile in acciaio inox lunghezza mt.1,5

e supporto per fissaggio.

Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.

Specifiche tecniche:

Attacco: G3/8, da collegare alla rete idrica utilizzando acqua potabile

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 12 l/min lavaocchi doppia.

Eye wash units.

Wall-mounted with rapid assembly of parts.

Wall mount and shower body in brass, epoxy coated for corrosion resistance.

Open spray, regulated by means of a built-in device.

1.5 m flexible stainless steel hose with fixing support.

Eye cups in soft rubber with dust cap.

Technical specifications:

Connection: G3/8 fitting, to be connected to the mains drinking water supply

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 12 l/min. 2-head eye wash unit





PRO 15

Lavaocchi a parete con vaschetta

Installazione a parete, con montaggio rapido di componenti preassemblati.
 Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.
 Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;
 il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.
 Lavaocchi con vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.
 Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.
 Comando manuale.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar
 Portata d'acqua: 12 l/min

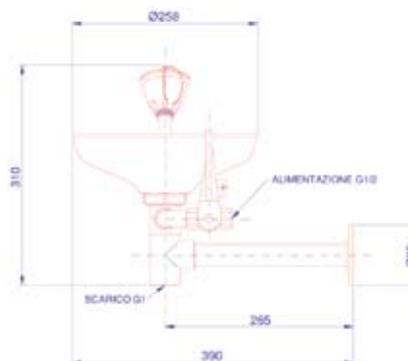


Wall-mounted eye wash unit with basin.

Wall-mounted with rapid assembly of pre-assembled parts.
 Easy maintenance of valves (removable and inspectable).
 Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating.
 Eye wash unit with ABS basin, aerated and regulated spray.
 Eye cups in soft rubber with dust cap.
 Manual control.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars
 Water flow: 12 l/min.



PRO 161

Lavaocchi portatile con serbatoio.

Installazione: caricare con 15 litri di acqua potabile e pressurizzare a 6 bar con aria compressa.
 In acciaio inox AISI 316L, tubo flessibile rivestito in inox da 1,5 mt.
 Spruzzo aerato e regolato a norma.
 Coppa paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 6 bar
 Portata d'acqua: 6 l/min

Portable eye wash unit with tank.

Installation: fill with 15 litres of drinking water and pressurise to 6 bars with compressed air.
 In AISI 316L stainless steel, 1.5 m flexible hose covered in stainless steel.
 Aerated and regulated spray compliant with standards.
 Eye cup in soft rubber with dust cap.

Technical specifications

Minimum pressure required: 6 bars
 Water flow: 6 l/min.



PRO008

Lavaocchi a pavimento.

Installazione a pavimento, con montaggio rapido di componenti preassemblati.
Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.
Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone; il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.
Lavaocchi con vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.
Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.
Comando manuale e/o a pedale.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar
Portata d'acqua: 12 l/min

Pedestal mounted eye wash unit.

*Pedestal mounted, with rapid assembly of pre-assembled parts.
Easy maintenance of valves (removable and inspectable).
Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating.
Eye wash unit with ABS basin, aerated and regulated spray.
Eye cups in soft rubber with dust cap.
Manual and/or pedal control.*

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars
Water flow: 12 l/min.



PRO007

Lavaocchi a pavimento con tirante.

Installazione a pavimento, con montaggio rapido di componenti preassemblati.
Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.
Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone; il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.
Lavaocchi con vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.
Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.
Comando manuale e/o a pedale.

Specifiche tecniche

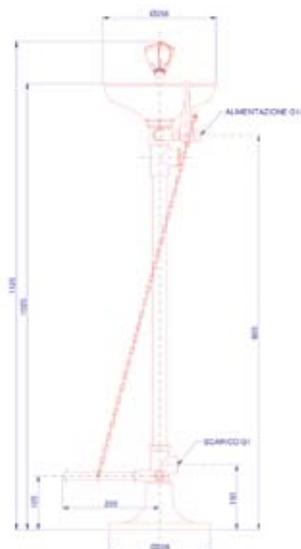
Pressione minima richiesta: 2

Pedestal mounted eye wash unit with pull cord.

*Pedestal mounted, with rapid assembly of pre-assembled parts.
Easy maintenance of valves (removable and inspectable).
Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating.
Eye wash unit with ABS basin, aerated and regulated spray.
Eye cups in soft rubber with dust cap.
Manual and/or pedal control.*

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars





■ PRO052

Doccia di emergenza a pavimento con lavaocchi.

Installazione a pavimento, con montaggio rapido di componenti preassemblati.

Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.

Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;

il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.

Lavaocchi con vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.

Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.

Comando manuale per i lavaocchi e a tirante per la doccia.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 30 l/min per la testata e

12 l/min per il lavaocchi

Pedestal mounted emergency shower with eye wash unit.

Pedestal mounted, with rapid assembly of pre-assembled parts.

Easy maintenance of valves (removable and inspectable).

Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating.

Eye wash unit with ABS basin, aerated and regulated spray.

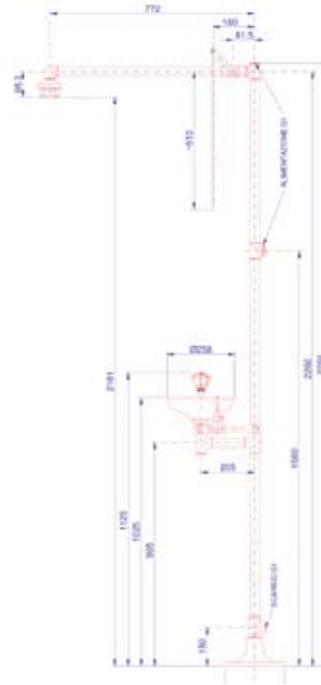
Eye cups in soft rubber with dust cap.

Manual control for eye wash unit and pull-cord for shower.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 30 l/min. and 12 l/min. for eye wash



■ PRO054

Doccia di emergenza a pavimento con lavaocchi, con comando a pedale.

Installazione a pavimento, con montaggio rapido di componenti preassemblati.

Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.

Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;

il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.

Lavaocchi con vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.

Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.

Comando manuale e/o a pedale per i lavaocchi e a tirante per la doccia.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 30 l/min per la testata e

12 l/min per il lavaocchi

Pedestal mounted emergency shower with eye wash unit with pedal control.

Pedestal mounted, with rapid assembly of pre-assembled parts.

Easy maintenance of valves (removable and inspectable).

Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating.

Eye wash unit with ABS basin, aerated and regulated spray.

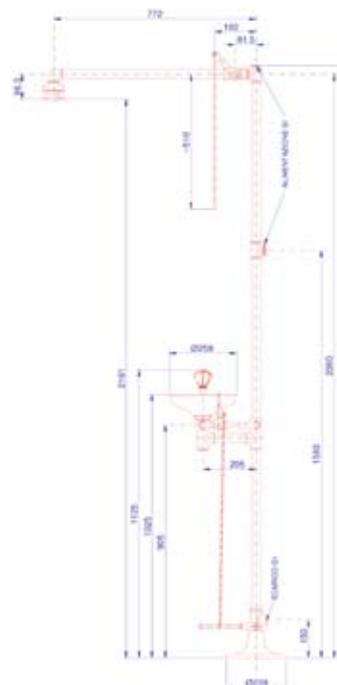
Eye cups in soft rubber with dust cap.

Manual and/or pedal controls for eye wash unit and pull-cord for shower.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 30 l/min. and 12 l/min. for eye wash



PRO 162

Doccia di emergenza da parete

Installazione a parete, con montaggio rapido di componenti preassemblati.

Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.

Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;

il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.

Comando a tirante.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 30 l/min

Wall-mounted emergency shower.

Wall-mounted with rapid assembly of pre-assembled parts.

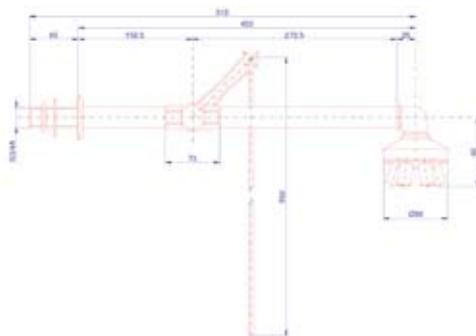
Easy maintenance of valves (removable and inspectable).

Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating. Pull cord control.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 30 l/min.



PRO 163

Doccia di emergenza da soffitto

Installazione a soffitto, con montaggio rapido di componenti preassemblati.

Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.

Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;

il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.

Comando a tirante.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 30 l/min

Ceiling-mounted emergency shower.

Ceiling-mounted with rapid assembly of pre-assembled parts.

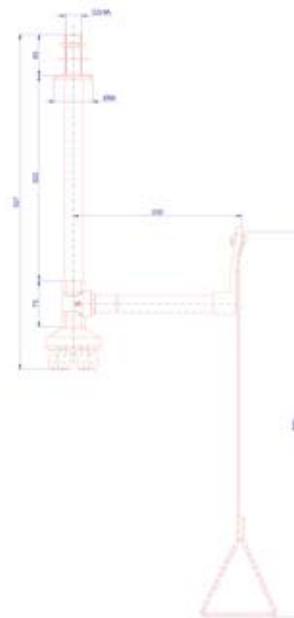
Easy maintenance of valves (removable and inspectable).

Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating. Pull cord control.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 30 l/min.





PRO170

Unità di decontaminazione a pedana.

Installazione a pavimento, con montaggio rapido di componenti preassemblati.

Manutenzione facile delle valvole estraibili ed ispezionabili.

Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone;

il tutto ricoperto da verniciatura epossidica anticorrosiva.

Vaschetta in ABS, spruzzo aerato e regolato.

Coppe paraocchi in morbida gomma con tappo antipolvere.

Comando a tirante per la doccia, manuale e/o a pedale per i lavaocchi.

Specifiche tecniche

Pressione minima richiesta: 2 bar

Portata d'acqua: 30 l/min per le testate

single, 12 l/min per i lavaocchi

Decontamination unit with platform.

Pedestal mounted, with rapid assembly of pre-assembled parts.

Easy maintenance of valves (removable and inspectable).

Galvanised steel pipes and brass fittings, all finished in a corrosion-resistant epoxy coating. ABS basin, aerated and regulated spray.

Eye cups in soft rubber with dust cap.

Pull cord control for the shower, manual and/or pedal control for the eye wash unit.

Technical specifications

Minimum pressure required: 2 bars

Water flow: 30 l/min. and 12 l/min. for eye wash







PROTEZIONE ELETTRICA

ELECTRIC PROTECTION



■ GU 1600

Guanti dielettrici - tensione di prova
2.500 volts

UNI EN 60903

Lunghezza cm.36

Taglia unica 10

Classe 00

GU 1601 5.000 volts - classe 0

GU 1602 10.000 volts - classe 1

GU 1603 20.000 volts - classe 2

GU 1604 30.000 volts - classe 3

Guanti con scadenza da richiedere
su ordinazione.

*Dielectric gloves. CE mark in conformity
with the European Standard EN 60903
(International Standard IEC903).*

*Insulating gloves in natural latex,
individually tested at the voltage value
corresponding to the class indicated.*



■ PR1650

Tappeto isolante in gomma con
superfici antiscivolo ad impressione tela.
Completo di marcatura di collaudo
stampigliata sul tappeto.

Spessore 3 mm nominale.

Altezza: 100 cm.

Fornibile in rotoli di lunghezza 10 mt

Tensione di prova 30.000 v

Tensione massima di utilizzo 26.500 v

Colore: grigio

*Insulating rubber carpets, grey colour,
antisliding clothing surfaces.*



■ PRO084C

Fioretti in due elementi ad alto
isolamento realizzati in tubo di resina
poliestere rinforzata con fibre di vetro.

Gancio di manovra in metallo;

Paramano di delimitazione;

Tappo isolante di chiusura;

Raccordi rapidi di giunzione per i
modelli realizzati in due o più elementi.

*Insulating rod for fuse extraction
and insertion on max 30 kV system.
In conformity with the ENEL specification
EA 0375.*



■ PRO085

Piattaforma di calpestio
antiscivolo in materiale
plastico con fibra di vetro.

Piedini in materiale altamente isolante
e resistente, avvitabili e inclinati,
rendendo così la pedana
assolutamente irribaltabile.

Conforme alla prescrizione tecnica
enel. Conforme alla norma nbn
761.01 (belgio).

Altezza: 260 mm.

Tensione nominale: 30 kV.

Piattaforma: 500x500x40 mm.

Piano di appoggio di 560x560 mm

*Insulating platform with anti-slip surface
made by resin reinforced by fiberglass,
dimensions 500x500x4 mm.*



■ GU 1605

Verificatore pneumatico per guanti isolanti
per il controllo di eventuali fori mediante
gonfiaggio. Realizzato in materiale
termoplastico. Parte superiore rastremata per
permettere l'inserimento ed il bloccaggio,
mediante anelli elastici, del guanto. Completa
di valvola di non ritorno. Parte inferiore con
corpo pompa d'insufflaggio dotata di molla di
riscontro ed anelli di scorrimento e di tenuta
in viton. Idoneo per il controllo periodico
come previsto dalla Norma Europea EN
60903 (Norma Internazionale CEI IEC 903).

*Pneumatic inflation tester for detection of
eventual perforations on dielectric gloves.
Made by thermoplastic material. Upper part
tapered to allow easy insert and fixing of glove
by the two elastic rings and provided with no return
valve. Lower side is composed by inflating body
pump with compression spring and rubber type
o-ring for seal and sliding. Suitable for periodic
inspection test as specified by the European
Standard EN 60903 (International Standard IEC 903).*



■ PR1652

Telo isolante per protez. provv. installazioni
1KV con occhielli. Spessore uniforme,
resistente agli oli e agli acidi, autoestinguente.

Colore: trasparente.

Materiale: isolplast 353, flessibilissimo.

Spessore 0,3 mm.

Tensione di prova 5 kV.

Massima corrente assorbita

alla tensione di prova: 0,4 mA.

Tensione di perforazione 16 kV.
Carico unitario di rottura 18,4 N/mm².

Misure: 800x1000 mm

Prodotti su ordinazione
*Insulating cover for temporary protection
against accidental contact at energized
LV installations up to 1000 V.*



CARTELLI E SEGNALETICA
SIGNBOARD



DIVIETO

No entry

PERICOLO

Danger

OBBLIGO

Obligatory

SEGNALETICA BORDO MACCHINE

Board machine signs

SEGNALETICA SISTEMA QUALITÀ

Quality system signs

INFORMAZIONE/FORMAZIONE

Information / Training

SALVATAGGIO/ANTINCENDIO

Aid assistance / Fire escape

LUMINESCENTI

Luminescents

NORME ISTRUZIONI/INFORMAZIONI

Instructions / Informations

SEGNALETICA PER TUBAZIONI

Signs for pipes

ADR

Adr

PROPRIETÀ PRIVATA

Private property

STRISCE E NASTRI ADESIVI

Adhesive stripes and tapes





SEGNALETICA STRADALE

Road signs

DISPOSITIVI E SEGNALI PER AUTOMEZZI

Devices and signals for vehicles

CANTIERISTICA

Shipbuilding



CARTELLI ADESIVI

STICKERS SIGNS

ADESIVI OBBLIGO/DIVIETO/PERICOLO

Stickers for obligatory / no entry / danger

PER UFFICI

For offices

ETICHETTE PER CONTENITORI

Stickers for containers

TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

Transport of dangerous material

SEGNALETICA PER BOMBOLE

Signs for cylinders

LETTERE E NUMERI ADESIVI

Stickers for letters and numbers

PER IMPIANTI ELETTRICI

For electrical system





**CUIDADO
PISO
MOJADO**

ZONA # 8

EXIT

PULIZIA

CLEANING



ATTREZZATURE ED ACCESSORI
EQUIPMENT AND ACCESSORIES



SPUGNE E PANNI
SPONGES E CLOTH



CARTA
PAPER



DETERGENTI
DETERGENTS

■ FAB PULISCE

La nostra esperienza si è sviluppata e rafforzata con la creazione del ramo Pulizia Professionale.

La sinergia con produttori leader nel settore ci identifica come supporto ideale per industrie, alberghi, ristoranti, imprese di pulizia, enti, comunità, villaggi turistici, navi.

L'obiettivo principale, la soddisfazione delle esigenze dei nostri clienti certificata dall'utilizzo di materie prime all'avanguardia, viene perseguito nel rispetto delle più attuali norme di sicurezza ed impatto ambientale.



La garanzia del marchio Ecolabel attesta che i prodotti, nel corso dell'intero ciclo vitale, rispettano i rigidi criteri di tutela ambientale applicati in tutti i paesi dell'Unione Europea:

- Ridotto inquinamento acquatico
- Ridotto inquinamento atmosferico
- Ridotte emissioni di gas ed effetto serra e basso consumo di elettricità



■ FAB CLEANING

Our experience has been developed and strengthened with the creation of a branch for Professional Cleaning.

Our synergy with leading manufacturers in that area identifies us as the ideal support for industries, hotels, restaurants, cleaning companies, organisations, communities, holiday villages and ships.

Our main objective, to satisfy the needs of our clients, is guaranteed by the use of avant-garde raw materials and is pursued in compliance with the most recent standards on safety and environmental impact.

The guarantee offered by the Ecolabel brand attests that, during their entire lifecycle, our products comply with the strict criteria for environmental protection that are applied in all EU countries:

- Reduced water pollution
- Reduced atmospheric pollution
- Reduced greenhouse gas emissions and low energy consumption



ATTREZZATURE E ACCESSORI
EQUIPMENT AND ACCESSORIES



■ PU0100

Strizzatore a pressione con struttura ed ingranaggi completamente in Polipropilene garantisce una strizzatura efficace di frange e mop fino a gr.450

Wringer with polypropylene structure and gears to guarantee efficient wringing of dust mops and wet mops up to 450 g.



■ PU0001#VER

Carrello in plastica da Lt. 50 con manico ad ombrello col. VERDE., inossidabile, robusto ed elegante. Con 2 secchi da lt. 25, completano il prodotto studiato esplicitamente per il lavaggio professionale del pavimento. Il maniglione facilita la conduzione del carrello, riduce l'ingombro e agevola le operazioni di risciacquo e strizzatura dell'attrezzo lavante.

50-litre, plastic trolley with umbrella handle, GREEN, stainless, hardwearing and elegant. The two (2), 25-litre buckets complete the product, designed specifically for professional floor washing. The handle helps guide the trolley, makes for a more compact design, and facilitates rinsing and wringing of the washing tool.



■ PU1200

Segnale PAVIMENTO BAGNATO, leggero pieghevole. Il sistema di aggancio brevettato consente loro di essere agganciati e trasportati comodamente sui ns carrelli

WET FLOOR sign, light and folding. The patented fixing system allows them to be fixed and carried conveniently on our trolleys.





■ **PU 1301**

Vaschetta porta oggetti a tre comparti in polipropilene ideale per il trasporto di flaconi. Dotata di un' impugnatura manuale per facilitarne il trasporto e di un fermabottiglie.
 Utile per trasportare e riporre in modo ordinato tutti i piccoli attrezzi di lavoro quali guanti, spugne, anelli, vaporizzatori.

Three-compartment carrier tray in polypropylene, ideal for carrying bottles. Fitted with a manual grip to facilitate transport and a bottle-holder. Useful for carrying and organizing all small working tools such as gloves, sponges, rags and sprays.



■ **PU0004#BLE**

Secchio 12 L in polipropilene completo di strizzino col. BLEU, maniglia in plastica e bordino salvafondo per mop PU1001

12-litre polypropylene bucket complete with wringer. BLUE, plastic handle and base-saving edge for PU1001 mops



■ **PU 1042**

Secchio in Moplen col. Blu da LT. 6 completo di maniglia.
 Colori: rosso, verde, giallo e azzurro.

Blue 6-litre Moplen bucket complete with handle. Colours: red, green, yellow and light blue.



■ **PU 1043**

Secchio in Moplen da 12 LT in materiale plastico, compresa l' impugnatura, e dotato di nervatura sottostante salva fondo per evitare l' usura causata nell'appoggiarlo al pavimento.

12-litre plastic Moplen bucket including grip and fitted with ribbing beneath to protect the base and prevent wear caused by resting it on the floor.



■ **PU 1044**

Secchio in Moplen da 25LT in materiale plastico, compresa l' impugnatura, e dotato di nervatura sottostante salva fondo per evitare l'usura causata nell'appoggiarlo al pavimento.

25-litre plastic Moplen bucket including grip and fitted with ribbing beneath to protect the base and prevent wear caused by resting it on the floor.



■ **PU 1037AC**

Pattumiera 12 L in Acciaio cromato, con coperchio e apertura a pedale.

12-litre chrome-plated steel waste bin with lid and pedal opening.



■ PU 1045

Bidone da 60 lt in PHED con coperchio basculante. Disponibile nel colore bianco e verde.

60-litre HDPE bin with swing top. Available in white and green.



■ PU 1027C#BIA

Pattumiera polipropilene 12LT. Con coperchio basculante col. BIANCO rimovibile per facilitarne lo svuotamento.

12-litre polypropylene bin. WHITE with removable swing top to facilitate emptying.

■ PU 1027A#BIA

Pattumiera polipropilene 25 LT. Con coperchio basculante col. BIANCO rimovibile per facilitarne lo svuotamento.

25-litre polypropylene bin. WHITE with removable swing top to facilitate emptying.

■ PU 1027#BIA

Pattumiera polipropilene 50 LT. Con coperchio basculante col. BIANCO rimovibile per facilitarne lo svuotamento. Disponibile su ordinazione con coperchi azzurro, verde, rosso, giallo per la differenziazione dei rifiuti

50-litre polypropylene bin. WHITE with removable swing top to facilitate emptying. Available on order with light blue, green, red or yellow lids for waste separation.



■ PU 1026#BIA

Pattumiera polipropilene 90LT. Con coperchio basculante col. BIANCO per uso alimentare con coperchio e pedale. A a norma H.A.C.C.P.

90-litre polypropylene bin. With tilting lid in WHITE for use for foods with lid and pedal. Meets H.A.C.C.P. standards.



■ PU 1038

Bidone per la raccolta differenziata da LT120 CERTIFICATO UNI EN 840 colore verde con ruote da Ø 200 mm. Prodotto in polietilene ad alta densità di prima scelta (PE-HD), resistente agli agenti chimici, non attaccabile dai parassiti, non assorbe assolutamente i liquidi, è lavabile e sterilizzabile. Fornito smontato. Colori: blu, giallo, rosso e verde.

120-litre CERTIFIED UNI EN 840 green bin for recycle collection with Ø 200 mm wheels. Made from top quality, high-density polyethylene (HDPE), resistant to chemicals, safe from parasite attack, does not absorb liquids. It is washable and can be sterilised. Supplied dismantled. Colours: blue, yellow, red and green.



■ PU 1038K

kit pedale +anello per bidoni raccolta differenziatada LT 120 - PU1038

Pedal + ring kit for 120-litre recycle collection bins PU1038

■ PU 1039K

kit pedale +anello per bidoni raccolta differenziatada LT 240 - PU1039

Pedal + ring kit for 240-litre recycle collection bins PU1039





■ PU 1 0 3 1

Trespolo portasacchi in materiale plastico
Ø cm 55x82 - lt. 110 (Ø superiore cm 45)

*Plastic trash bag-holder Ø 55x82 cm;
110-litre (upper Ø 45 cm)*



■ PU 1 6 5 9 E

Cestino gettacarta
Diametro cm 27 x 29 h - lt.9
Colori: bianco - marrone - grigio

*Waste paper bin. Diameter 27 x 29 h cm –
9 litre. Colours: white – brown - grey*



■ PU 1 3 0 3

Sacchi immondizia cm 70x110 - gr. 50
nei colori nero/ trasparente/viola/giallo

*Roll of 25 bin bags. 70 x 110 cm – 50 g.
In colours black / transparent / purple/
yellow*



■ PU 1 3 0 3 A

Scatola da 200 sacchi immondizia
cm70x110 - gr. 100 colore nero

*Box of 200 bin bags.
70 x 110 cm – 100g black*

■ PU 1 3 0 2

Rotolo da 50 sacchi immondizia
cm 50x60

Roll of 50 bin bags. 50 x 60 cm



■ PU 1 3 0 4

Confezione da 50 sacchi
biodegradabili cm 50x60 (35 Litri)

*Pack of 50 biodegradable
bags 50x60 cm (35 liters)*



PALETTE RACCOGLI SPORCO DUSTPAN

■ PU1033

Paletta alza immondizia cm 18X20

Dustpan 18 x20 cm



■ PU1032

Paletta alzasporco per immondizia
in plastica

Plastic dustpan.



■ PU1034

Paletta alzasporco in metallo zincato

Galvanised metal dustpan.





■ PU0090

Scala in alluminio con montanti da mm 60X24

Aluminium ladder with uprights measuring 60x24 mm

CODICE CODE	GRADINI STEP
PU0090#3	3
PU0090#4	4
PU0090#5	5
PU0090#6	6
PU0090#7	7
PU0090#8	8
PU0090#9	9
PU0090#10	10
PU0090#11	11
PU0090#12	12
PU0090#13	13



■ PU0091

Scala in alluminio multiuso

Multipurpose aluminium ladder

CODICE
CODE

GRADINI PER LATO
STEP DOUBLE

PU0091#3	3
PU0091#4	4
PU0091#5	5
PU0091#6	6
PU0091#7	7



SCOPE - MANICI
BROOMS AND HANDLES



■ PU 1 1 0 0

Scopa saggina a 4 fili con manico naturale

Broom corn broom with 4 layers and wooden handle.



■ PU 1 1 0 1

Scopa industriale da cm 27 in plastica non piumata

Plastic Industrial broom 27 cm with straight bristles.



■ PU 1 1 0 2

Scopa piassava naturale doppia gabbia e manico naturale. Resistente al calore.

Natural double-cage plastic, straight piassava bristle broom with wooden handle



■ PU 1 1 0 4

Scopa in plastica rossa e setole nera senza manico

Red plastic broom with black bristles, no handle



■ PU 1 1 0 6

Scopa bamboo con manico in fibra vegetale. Disponibile anche in plastica.

Bamboo broom with plant fibre handle. Also available in plastic.



■ PU 1 1 0 8#60

Spazzola industriale in legno senza manico Mis.cm. 60

Industrial wooden broom without handle. Dim. 60 cm

■ PU 1 1 0 8#80

Spazzola industriale in legno senza manico Mis.cm. 80

Industrial wooden broom without handle. Dim. 80 cm





■ PU1110

Spazzettone in plastica.

Plastic floor brush.



■ PU1113

Scopa pavimento blu uso alimentare HACCP

Blue floor broom for HACCP food applications



■ PU1000

Mop mm 50 filato ritorto in cotone tagliato di gr.400 Lavabile A max 50°C. Risciacquo normale. No centrifuga - Non asciugare in essiccatore. Da utilizzare con pinza PU1004#VER

50 mm twisted cotton thread mop 400g. Washable at max. 50°C. Normal rinse. No spin - Do not dry in dryer. For use with PU1004#VER grip



■ PU1004#VER

Pinza per MOP art. PU1000 e PU1002 in polipropilene. Col. VERDE

Polypropylene grip for MOP part no. PU1000 and PU1002. GREEN.



■ PU1001

Mop m/cotone filo fine attacco in plastica a vite da gr280 per ambienti medio / piccoli.

Mop w/fine cotton thread, plastic screw-in attachment, 280 g for medium/ small areas.



■ PU1003

Moppino in microfibra striato con attacco a vite. Le sue fibre puliscono e sgrassano a fondo il pavimento e hanno una elevata capacità assorbente. Adatto per ambienti medio grandi.

Small striped microfibre mop with screw-in fitting. Its fibres clean and de-grease the floor thoroughly and are absorbent. Recommended for medium - large areas.



■ PU 1003A

Mop in speciale panno ultra.assorbente realizzato con lavorazione del filo di cotone ad uncinetto. E' garantita una notevole resistenza e durata anche dopo numerosi lavaggi. Adatto ad ogni tipo di superficie.

Special ultra-absorbent cloth mop with crocheted cotton thread. Guaranteed hardwearing and long – lasting even after frequent washing. Recommended for all surface types.



■ PU 1016#ECR

Frangie cotone per scopa a forbice cm100x13 Col. ECRU composta da un supporto con spigato in cotone con tasche e filo tagliato in cotone e poliestere. Da utilizzare con il telaio PU1015#ALL e con manico PU1014#ALL

Cotton dust mop heads for scissor mops 100 x13 cm ECRU. Cotton twill body with pockets, and cotton and polyester staple yarn. For use with the frame PU1015#ALL and handle PU1014#ALL



■ PU 1015#ALL

Telaio per scopa a forbice in metallo cm 100x9 col. ALLUMINIO. Da utilizzare con Frangie PU1016#ECRL e con manico PU1014#ALL

Metal spreader frame for scissor mop 100 x9 cm, ALUMINIUM. For use with PU1016#ECRL dust mop head and PU1014#ALL handle



■ PU 1012

Telaio 60x9 cm per frangia scope lineari PU1013#ECR scope lineari

Spreader frame 60 x 9 cm for straight dust mop heads PU1013#ECR straight mops



■ PU 1013#ECR

Frangia basic cotone per scope lineari Cm 60x13 con tasche Col. ECRU. Da usare con manico PU1012

Basic cotton dust mop head for straight dust mops, 60 x13 cm with pockets, ECRU. For use with handle PU1012



■ PU 1021G

Spingiacqua cm 75 c/gomma nera a doppia lama con corpo col. VERDE. Da usare con manico PU1005

75 cm squeegee with GREEN body and black rubber twin-blades. For use with handle PU1005





■ PU 1 0 1 8

Attrezzo plastico con la parte sottostante
in spugna lamellata cm 60.
Da usare con manico PU1005

*Plastic tool with underlying part in
lamellar sponge 60 cm.
For use with handle PU1005*



ACCESSORI PULIZIA VARI MISCELLANEOUS CLEANING ACCESSORIES

■ PU 1 1 0 9

Scopetta saggina 2 fili e manichetto.

*Broomcorn handbrush, 2 layers
and handle.*



■ PU 1 1 0 5

Spazzola idrocar senza manico.
Da usare con manico PU1105A

*Idrocar brush without handle.
For use with handle PU1105A*



PULIZIA VETRI, SCOVI E PIUMINI

GLASS CLEANERS, DUSTERS AND BRUSHES

■ PU1009#ALL

Tergivetro fisso inox da cm 35 composti da un impugnatura e da un supporto in acciaio inox con gomma.

Stainless steel squeegee for windows and glass, 35 cm with grip and rubber blade.



■ PU1010#GRI

Scolvolo per ragnatele tondo col. GRIGIO

Round, GREY ceiling brush.



■ PU1030

Piumino cotone colore blu con manico in plastica

Blue cotton duster with plastic handle.



MANICI HANDLES

■ PU1112

Manico in faggio naturale
Cm 150 - ø26mm
Finale con cono

*Natural beech handle 150 cm - Ø 26mm.
End with cone.*



■ PU1111

Manico cm 130 in faggio naturale
di prima scelta con attacco a vite

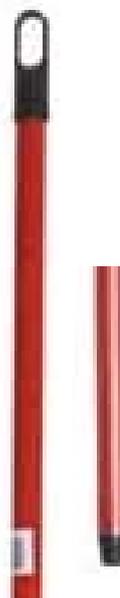
*130 cm top quality natural beech
handle with screw-fit.*



■ PU1006

Manico cm 130 in metallo plastificato
colore rosso con attacco a vite

*130 cm red plasticized metal
handle with screw-fit.*





■ PU 1006A

Manico in acciaio 140 cm.
con manopola e vite in nylon.

*140 cm steel handle with Nylon
screw and cap.*



■ PU 1005

Manico cm 130 in alluminio
dal diametro di 23 mm.

130 cm aluminium handle diam. 23 mm



■ PU 1023

Asta telescopica in alluminio
(3 pezzi x cm 250)
con foro e adattatore con filetto

*Telescopic aluminium handle
(3 pcs x 250 cm) with hole and
screw adaptor*



■ PU 1007#BLE

Manico telescopico in alluminio
(90 cm x 2 pz)
col. BLEU ergonomico con foro

*Telescopic aluminium handle
(90 cm x 2 pcs). BLUE, ergonomic
with hole.*



■ PU 1105A

Manico per spazzola idrocar PU 1105
da cm 180

*Handle for idrocar brush PU 1105
180 cm*



■ PU 1014#ALL

Manico a forbice cromato, rinforzato
col. ALLUMINIO.
Da utilizzare con il telaio PU 1015#ALL
e frangie PU 1016

*Chrome-plated scissor handle,
reinforced, ALUMINIUM.
For use with spreader frame
PU 1015#ALL and dust mop
head PU 1016*



SPUGNE - PANNI
SPONGES - CLOTH





■ PU2101

Confezione da 10 spugna abrasiva cm. 20x15. Fibra sintetica prodotta con materiali di altissima qualità: in Poliammide 6.6, trattata con resina fenolica ed asperso di ossido di alluminio.
Prodotto di grandissima efficacia e resistenza anche dopo svariati cicli d'uso.
Grado abrasività: Elevato
Cm. 15 x 20 x 1,0

*Synthetic high quality fibre. 100% polyamide 6.6, treated with phenolic resin and sprinkled with aluminium hoxyd. Greater efficacy and durability, even after several uses.
Abrasive property: Elevated.
Cm. 15 x 20 x 1,0*



■ PU2100

Confezione da 10 spugne sintetica accoppiata con fibra abrasive in fibra di qualità superiore accoppiata con spugna sintetica poliuretanic.
Adatta alla pulizia di superfici anche molto sporche.
Grado abrasività: Elevato (Fibra)

*High quality abrasive fibre coupled with polyurethanic synthetic sponge. Ideal for very dirty surfaces.
Abrasive property: Elevated (Fibre)*



■ PU2102

Confezione da 5 panno spugna panno spugna umido in cellulosa.
La natura idrofila della cellulosa permette di assorbire grandi quantità di liquidi.
Adatto per la pulizia di banconi bar, sanitari, lavelli e stoviglie.
Diversi colori per utilizzo differenziato negli ambienti di lavoro.
Mis. cm. 20 x 18,4. Spessore: cm. 5,5

*Humid cellulose sponge cloth. Great absorbing capacity. Ideal for dishes, wash basins, toilets and working surfaces.
Different colours for different uses.
Cm. 20 x 18,4*



■ PU2104

Spugna poliuretanic per auto ad alta densità: massima assorbenza e resistenza.
Dimensioni: cm. 15,3x11,2x6 ca.

Professional synthetic car sponge. High density-Size: cm. 15,3x11,2x6 ca.



■ PU2135

Confezione da 25 spirale in filo d'acciaio inox zincato.
Pur avendo un grado di abrasività elevato non graffia le superfici grazie al filo arrotondato.
Non trattiene grassi e residui.
Non arrugginisce.
Grado abrasività: Elevato

Inox steel wire spiral. Elevated abrasive property. Thanks to its rounded wire it doesn't scratch. Grease and residual free. Rustfree. Abrasive property: Elevated



■ PU2140

Matassa di lana d'acciaio fine 18/10 ("americana") ricavata mediante tornitura. Adatta per lucidare, smerigliare ed eliminare lo sporco da stoviglie.
Consigliata anche per la sverniciatura.
Grado abrasività: Medio

Steel wool hank. 18/10 thin. Obtained from turning. Ideal for shining, polishing and cleaning dishes. It can be even used for removing paint with suitable solvent. Abrasive property: Medium



■ PU2001 #GIA

Panni monouso in viscosa impiegati per la spolveratura ad umido. Attraggono e trattengono la polvere riducendo lo spostamento dei batteri fra le diverse aree impregnati di olio minerale atossico (22%)
Peso: 20 gr.m2 (+-1,0)

To be used with tools for antistatic cloths to dust floors, they are made of viscose soaked with vegetal coconut oil. If properly used, these yellow cloths can be utilized several times before throwing them away.



■ PU2003A

Confezione da 5 panni microfibra multiuso colore azzurro. Panno multiuso in ultra microfibra tessile di altissima qualità. La speciale texture del panno consente di pulire ed asciugare in modo rapido ed efficace tutte le superfici lisce, senza lasciare aloni ne residui. Indicato per superfici lucide, acciaio inox, vetri e specchi

Ultra-microfibre multipurpose cloth, high quality tissue. Its special texture grants a really effective cleaning and fast absorbing power of all smooth surfaces without leaving streaks and residue. Ideal for smooth surfaces, inox, glasses and mirrors.



■ PU2007

Confezione da 3 panni microfibra pesante per pavimenti in microfibra tessuta di altissima qualità. Indicato per tutte le superfici scorrevoli come gres porcellanato, ceramica e parquet. Grazie alla speciale tessitura il prodotto è molto resistente e mantiene inalterate le sue qualità e dimensioni anche dopo innumerevoli lavaggi. Lavabile sino a 90° senza l'uso di ammorbidenti.

Microfibre floor cloth, very high quality tissue. Ideal for all kind of smooth surfaces like gres, parquet and tile. Thanks to the special texture the product is very resistant and maintain its properties even after several washings. Washable up to 90° without softener.



■ PU2150

Confezione da 10 Stracci per pavimenti in cotone misto a viscosa. La speciale mistura di materiali rende questo panno particolarmente morbido ed assorbente. Rinforzato sui bordi. Adatto per la pulizia di ogni tipo di pavimento.
280 gr/m2 - cm. 50 x 70

Floor textile cotton viscose cloth. This special mixture of materials makes this cloth extremely soft and absorbing. Reinforced on borders. Ideal for every kind of floor. Ideal for dusting when dry.



■ PU2151

Confezione da 10 Panno pavimenti in Tessuto Non Tessuto resinato. Adatto ad ogni tipo di superficie.
220 gr/m2 - cm. 56,5X40

Floor resinated nonwoven fabric cloth. Ideal for every kind of surface.





■ PU2506

Bobina pannocarta universale liscia colore blu 340 strappi.
Materiale con una grossa assorbenza, non ha perdita di pelucchi, resiste a solventi e ad acetoni.

*Multipurpose, cloth-like paper towel roll, blue, 340 sheets.
Highly-absorbent material, lint-free, and solvent and acetone resistant.*

■ PU2506A

Box 500 Fogli cm 40x60 pannocarta universale liscia colore blu.

Box of 500 sheets, 40x60 cm, multipurpose blue cloth-like paper towels.



■ PU2002#BIA

Panni monouso polipropilene-rotolo 60X22H. (50 STRAPPI) col. BIANCO impiegati per la spolveratura ad umido, attirano e trattengono la polvere riducendo lo spostamento dei batteri fra le diverse aree, impregnati di olio minerale atossico.

Disposable polypropylene rags – roll 60x22 h. (50 SHEETS), WHITE. Use for damp dusting to attract and capture dust. Reduce bacterial movement between various areas. Saturated with non-toxic mineral oil.



PEZZAME RAGS

Pezzame in confezioni pressate.
Dimensioni ridotte.
Apprezzato soprattutto per la sua versatilità e praticità, uno strofinaccio adatto per la manutenzione ordinaria di tutti i settori dell'industria.

*Pressed rags.
Compact.
Popular above all for its versatility and practicality, this rag is suitable for ordinary maintenance in all industries.*



■ PU2600

Pezzame bianco scelto (KG).
In confezione a mattone da 2Kg.

*Select white rags (kg)
Packed as a 2 kg brick*

■ PU2608

Pezzame spugna bianca (solo asciugamani).
In confezione a mattone da 2Kg.

*White terrycloth rags (towels only)
Packed as a 2 kg brick*



■ PU2601

Pezzame colorato scelto.
In confezione a mattone da 2Kg.

*Select coloured rags.
Packed as a 2 kg brick*

■ PU2607

Pezzame maglia colorata
In confezione da 25Kg.

*Coloured jersey rag
Packed as a 25 kg brick*

■ PU2610

Pezzame spugna colorata.
In confezione a mattone da 2Kg.

*Coloured terrycloth rag.
Packed as a 2 kg brick*

■ PU2602

Pezzame lenzuola hotel.
In confezione a mattone da 2Kg.

Hotel linen packaged as a 2 kg brick



■ QUALITÀ, INNOVAZIONE E RISPETTO PER L'AMBIENTE SONO LE NOSTRE PAROLE D'ORDINE.

La prima linea di prodotti tissue "Professional" in Europa ad essere realizzata con fibre di pura cellulosa vergine nel rispetto dei criteri di sostenibilità ambientale previsti dalla certificazione forestale PEFC.

La certificazione PEFC attesta che le forme di gestione dei boschi da cui deriva il legno utilizzato per produrre le fibre di cellulosa, rispondono a determinati requisiti di "sostenibilità" ambientale e sociale, concordati a livello internazionale.

L'Eco-label è il marchio volontario di qualità ecologica dei prodotti rilasciato dall'Unione Europea.

La presenza dell'Eco-label, attesta che il prodotto, durante il suo intero ciclo di vita, rispetta rigidi criteri di tutela ambientale comuni a tutti i paesi della Comunità europea.



■ QUALITY, INNOVATION AND RESPECT FOR THE ENVIRONMENT ARE OUR WATCHWORDS.

This is the first line of professional tissue products in Europe to be created using pure virgin cellulose fibre, in complete compliance with the environmental sustainability criteria established by PEFC forestry certification.

PEFC certification attests to the manner in which the forests harvested for the wood used to produce the cellulose fibre are managed, and that they meet certain criteria of environmental and social sustainability established on an international level.

The Ecolabel is the voluntary ecological quality mark of products issued by the European Union.

The presence of the Ecolabel certifies that throughout its life cycle, the product complies with strict environmental protection criteria shared by all countries of the European Community.

STROFINACCI INDUSTRIALI ED ASCIUGAMANI

INDUSTRIAL RAGS AND TOWELS

■ PU2500

Bobina strofinacci in carta Strong
2000 strappi - Øcm 38, 2-veli

*Strong paper roll
2000 sheets - Ø 38 cm, 2-ply*



■ PU2501

Bobina strofinacci in carta Pulitutto Strong
800 strappi - Ø cm 24

*Pulitutto Strong paper roll
800 sheets - Ø 24 cm*



■ PU2503

Bobina strofinacci in carta a spirale
560 strappi - Ø cm 20

*Spiral paper roll
560 sheets - Ø 20 cm*



■ PU2504

Bobina strofinacci in carta gofrata
190 strappi - Ø cm 13

*Embossed paper roll
190 sheets - Ø 13 cm*



■ PU2505

Confezione asciugamani interfogliati
piegati a "Z" - da 220 pezzi

*Pack of "Z" folded inter-leaved towels,
220 pcs.*



STRONG LUCART Z NO CLOG. NO CLOG. NO PROBLEM

PROBLEMA.

A volte gli asciugamani in carta usati, anziché essere gettati nell'apposito cestino, finiscono nel WC, rischiando di intasare i relativi scarichi.

SOLUZIONE.

Gli asciugamani Strong Lucart Z No Clog si dissolvono rapidamente nell'acqua, evitando così il rischio di creare intasamenti delle tubature di scarico del WC.

VANTAGGI.

Eliminazione dei rischi di intasamento dovuti al non corretto smaltimento degli asciugamani.
Eliminazione dei costi di manutenzione e dei disagi dovuti alla rimozione di eventuali intasamenti.
Soddisfazione dell'utilizzatore finale grazie all'ottimo potere assorbente e alla piacevolezza al tatto degli asciugamani.

PROBLEM

Sometimes used paper towels, rather than being thrown away in the bin provided, actually end up in the toilet, risking blocking the relevant drains.

SOLUTION

Strong Lucart Z No Clog paper towels dissolve quickly in water, thereby avoiding the risk of blockages in toilet drains.

ADVANTAGES

*Eliminates the risk of blockage due to incorrect disposal of towels.
Eliminates maintenance cost and inconveniences involved in having to remove blockages. Satisfies the end user thanks to the excellent absorbency and pleasant feel of the towels.*

■ PU2505A

Confezione asciugamani interfogliati
NO CLOG. piegati a "Z" da 242 pezzi

*Pack of "Z" folded NO CLOG
inter-leaved towels, 242 pcs.*





■ PU2540

Rotolo carta igienica maxi Jumbo
973 strappi - Ø cm 25,5

*Maxi Jumbo roll of toilet paper
973 sheets - Ø 25,5 cm*



■ PU2541

Rotolo carta igienica mini Jumbo
486 strappi - Ø cm 19,5

*Mini Jumbo roll of toilet paper
486 sheets - Ø 19,5 cm*



■ PU2542

Confezione 10 Rotoli carta igienica
2 veli - 200 strappi

*Pack of 10 rolls of toilet paper
2-ply - 200 sheets*



■ PU2542A

Confezione 4 Rotoli carta igienica
4 veli - 140 strappi

*Pack of 4 rolls of toilet paper
4 - ply - 140 sheets*



■ PU2543

Confezione carta igienica interfogliata
da 230 strappi

*Pack of inter-leaved toilet paper.
230 sheets*



■ **PU2560**

Rotolo carta a secco
350 strappi - Ø cm 28

Dry paper roll 350 sheets – Ø 28 cm



■ **PU2562**

Confezione da 10 pacchetti
di fazzoletti 4 veli

Pack of 10 packets of 4-ply tissues



■ **PU2563**

Confezione da 100 veline multiuso

Pack of 100 multipurpose tissues



■ **PU2564**

Confezione da 200 coprisedili igienici

Pack of 200 hygienic toilet seat covers



■ **PU2565**

Confezione 2 rotoli carta asciugatutto
Ø cm 11,8 cad.

*Pack of 2 rolls of multipurpose paper
towel Ø 11,8 cm each*



■ **PU2566**

Confezione 1200 sacchetti
per assorbenti igienici

Pack of 1200 bags for sanitary towels





■ PU2568#BIA

Confezione 50 Tovaglioli
cm33x33 col. BIANCO

*Pack of 50 paper napkins 33x33 cm,
WHITE*



■ PU2569

Lenzuolino medico 2 veli Strong da 80mt

2-ply Strong medical sheet, 80 m



■ PU2580

Portarotolo a terra con portasacchetto

Free-standing roll-holder with bag



■ PU2581

Portarotolo a muro / tavolo

Wall/table-mounted roll-holder



■ PU2582

Dispenser per sapone liquido in ABS.
Funziona a sapone liquido per
riempimento. Interamente smontabile per
facilitarne la pulizia.
Chiusura con chiave estraibile.
Rilascia il sapone tramite pressione
sul pulsante.
Dotato di pompa anti-perdita.

*ABS liquid soap dispenser.
Works with liquid soap refills.
Can be dismantled entirely to
facilitate cleaning.
Locks shut with removable key.
Press the button to dispense the soap.
Fitted with anti-drip pump.*



■ PU2583

Distributore di salviette asciugamano
piegate a C e Z. Chiusura con
serratura a chiave estraibile.
Dotato di piccola fessura per permettere
di controllare lo stato delle salviette.

*C and Z folded hand towel dispenser.
Locks shut with removable key.
Fitted with a small slot to allow
towel level check.*



■ PU2591

Porta asciugamani da muro
per salviette Z o in rotolo

*Wall-mounted hand towel dispenser,
can use Z-folded or roll towels.*



■ PU2584

Dispenser Carta igienica interfogliata
MAXI (cap. 2,5 conf.)

*Inter-leaved toilet paper dispenser
MAXI (cap. 2.5 packs)*





■ PU2585

Dispenser per carta igienica maxi jumbo.
Chiusura con serratura e chiave estraibile.
Modulo fissaggio incluso

*Maxi jumbo toilet paper dispenser.
Locks shut with removable key.
Fixing unit included.*



■ PU2586

Dispenser per sacchetti assorbenti igienici

Sanitary towel bag dispenser.



■ PU2587

Dispenser per coprisedili igienici.

Hygienic toilet seat cover dispenser.



■ PU2590

Dispenser Porta carta igienica a 2 rotoli
in ABS. Una volta esaurito il primo
rotolo, semplicemente estraendo l'anima
in cartone, si aziona un meccanismo
che sgancia il secondo rotolo di ricarica
rendendolo fruibile.

Chiusura con serratura e chiave.

*ABS 2-roll toilet paper dispenser.
Once the first roll has been finished,
simply remove the cardboard tube to
enable a mechanism that releases the
second roll, allowing for its use.*



■ PU2588

Dispenser a muro T-BIG
per crema T-BAG da 3000 ml
PU4005A

*Wall-mounted T-BIG dispenser
for 3000 ml T-BAG cream
PU4005A*



■ PU2589

Dispenser carta ad estrazione centrale
in Abs - Ø rotolo 205mm.
Distributore carta maxibox.
Chiusura con serratura e chiave estraibile.
Modulo fissaggio incluso.

*Abs, central extraction paper dispenser –
roll Ø 205 mm.
Maxibox paper dispenser.
Locks shut with removable key.
Fixing unit included.*



■ PU2583AC

Distributore di salviette asciugamano piegate a C e Z in acciaio.
Chiusura con serratura a chiave estraibile.
Dotato di piccola fessura per permettere di controllare lo stato delle salviette.

*Steel, C and Z folded hand towel dispenser.
Locks shut with removable key.
Fitted with a small slot to allow towel level check.*



■ PU2582AC

Dispenser per sapone liquido a rabbocco in acciaio. Distributore di sapone liquido a muro. Funziona a sapone liquido per riempimento.
Modello molto resistente, adatto ad ambienti ad alta frequentazione.
Fissaggio a muro tramite 3 viti.

Steel, refillable liquid soap dispenser. Wall-mounted liquid soap dispenser. Works with liquid soap refills. Hardwearing model suitable for environments subject to heavy-duty use. Fastens to the wall using 3 screws.



■ PU2589AC

Dispenser carta Maxibox, a estrazione centrale in acciaio. Ø rotolo 205mm.
Chiusura con serratura e chiave estraibile. Modulo fissaggio incluso

Locks shut with removable key. Fixing unit included.



■ PU2585AC

Dispenser per carta igienica jumbo in acciaio inox-max rotoli Ø 220mm.
Chiusura con serratura e chiave estraibile.
1 bobina di carta mini Ø della bobina 130 mm. Altezza compatibile 230 mm.
Modulo fissaggio incluso

Jumbo toilet paper dispenser in stainless steel - max. roll Ø 220 mm. Locks shut with removable key. 1 roll of mini paper spool Ø 130 mm. Compatible height 230 mm. Fixing unit included.



■ PU2590AC

Dispenser Porta carta igienica a 2 rotoli in Acciaio. Una volta esaurito il primo rotolo, semplicemente estraendo l'anima in cartone, si aziona un meccanismo che sgancia il secondo rotolo di ricarica rendendolo fruibile.
Chiusura con serratura e chiave.

Steel 2-roll toilet paper dispenser. Once the first roll has been finished, simply remove the cardboard tube to enable a mechanism that releases the second roll, allowing for its use. Locks shut with key.



DETERGENTI
DETERGENTS



CHE COS'È IL PH?

Il PH misura il grado di acidità o di basicità delle sostanze. La scala di misurazione del PH va da 0 a 14.

Le sostanze con PH inferiore a 7 sono considerate acide, quelle con PH pari a 7 sono considerate neutre e quelle con PH maggiore a 7 sono considerate basiche. Le sostanze acide e basiche molto concentrate sono corrosive e pericolose.

I prodotti con PH inferiore a 7 sciolgono facilmente le incrostazioni, ad esempio di tipo calcareo mentre i prodotti con PH superiore a 7 favoriscono la solubilizzazione dei grassi.

Le indicazioni del PH nel presente catalogo sono da considerarsi con tolleranza $\pm 0,5$.

WHAT IS PH?

PH measures the acidity or basicity level of substances. The pH measurement scale ranges from 0 to 14.

Substances with a pH of less than 7 are considered acid; those with a pH of 7 are considered neutral; those with a pH greater than 7 are considered as basic. Highly concentrated acid and basic substances corrosive and dangerous.

Products with a pH of less than 7 easily dissolve encrustations, of a calcareous nature, for instance; products with a pH greater than 7 help solubilise fats.

The pH indications given in this catalogue should be considered with a tolerance of ± 0.5 .

SIMBOLI

SYMBOLS

 attrezzature alimentari food equipment	 cerchioni wheel rims	 lenzuola - tessuti sheets - fabrics	 macch. iniezione - estrazione injection-extraction machines	 abbattitore di schiuma foam eliminator spandicera
 moquette carpet	 sporchi industriali industrial dirt	 lavaggio a mano manual washing	 lavaggio motori engine washing	 spandicera wax distribution
 lavaggio autoveicoli vehicle washing	 ufficio office	 bucato a mano hand-washing	 frutta e verdura fruit and vegetables	 idoneo all'uso H.A.C.C.P. suitable for H.A.C.C.P. purposes
 autolavaggio car wash	 cucina kitchen	 bucato in lavatrice laundry	 pneumatici tyres	 pentole e stoviglie pans and crockery
 bagni e sanitari bathrooms and sanitary fittings	 disincrostazione lavastoviglie removing encrusted dirt from dishwashers	 lavaggio meccanico stoviglie mechanical dishwashing	 pulizia vetri stecca cleaning windows with a scraper	 tappeti e moquette rugs and carpet
 azione antibatterica anti-bacterial action	 dispenser a muro sapone wall-mounted soap dispenser	 lavatrice washing machine	 parquet parquet	 banchi alimentari food counters
 bicchieri e boccali glasses and jugs	 disincrostazione pavimenti removing encrusted dirt from floors	 vetri windows	 pavimento flooring	 attrezzature dell'ufficio office equipment
 doccia shower	 girarostto roasting spit	 lavello sink	 pentole pans	 urinatoi urinals
 azione brillantante extra shine	 friggitrice deep fat fryer	 lavasciuga pavimenti floor washing-drying	 neutro sulla pelle pH 5,5 neutral on skin pH 5.5	 wc WC
 macchine per caffè coffee machines	 frigorifero refrigerator	 mani e corpo hands and body	 lavaggio manuale stoviglie washing up by hand	 dosat. dispenser sapone pulizia cleaning soap dispenser
 camera d'albergo hotel rooms	 scolo acque lavaggio washing water drain	 mobili furniture	 dosatori elet. lavastoviglie elec. dishwasher dispensers	 alimenti food products
 tessuti fabrics	 piastre di cottura hobs	 monospazzola - lucidatura monobrush - polishing	 stoviglie crockery	 azione deodorante deodorant
 argento silver	 idropulitrice jet washer	 mop mop	 attrezzature agroalimentari food equipment	 pelle leather
 reparto rifiuti waste department				



■ PU4000

Sapone liquido madreperlatato con antibatterico da Kg5. Dermatologicamente testato. Rosa ultra idratante a pH 5.5 con antibatterico, arricchito con specifici principi attivi, assicura la massima delicatezza aiutando a proteggere in modo ottimale la pelle dalla disidratazione quotidiana mantenendone il naturale equilibrio.

Campo d'impiego: per mani e corpo.
Dosaggio: pronto all'uso.

Mother-of-pearl liquid soap with anti-bacterial agent – 5 kg. Dermatologically tested. Ultra-moisturising rose at pH 5.5 with anti-bacterial agent, enriched with specific active ingredients. It ensures maximum delicacy, helping provide excellent protection against daily dehydration, preserving the skin's natural balance.

Use: hands and body.
Dosage: ready for use.



■ PU4001

Sapone liquido sanificante con 2 antibatteri da Kg5. Per l'igiene delle mani. La presenza di 2 principi attivi antibatterici, Alcool Benzilico e Triclosan, garantiscono l'azione antibatterica-germicida. Indicato nei settori ove sia importante associare la detergenza ad una completa igiene quali: settore ospedaliero, agroalimentare, H.a.c.c.p. ecc.

Campo d'impiego: per mani e corpo.
Dosaggio: pronto all'uso.

Sanitising liquid soap with 2 anti-bacterial agents – 5 kg. For the hygiene of hands. The inclusion of 2 active anti-bacterial ingredients, Benzyl Alcohol and Triclosan, guarantee anti-bacterial-germicide action. Recommended in sectors where it is important to ensure cleansing and complete hygiene, such as: hospitals, food, H.A.C.C.P., etc..

Use: hands and body.
Dosage: ready for use.



■ PU4002A

Sapone lavamani industria con oli essenziali da Kg 1. Al profumo d'arancio ideale per la rimozione dello sporco grasso ed ostinato dell'industria meccanica, siderurgica, chimica. Non aggressivo sulla pelle grazie al contenuto di sostanze emollienti.

Campo d'impiego: per mani e corpo.
Dosaggio: pronto all'uso.

Industrial hand-washing soap with essential oils – 5 kg. With orange aroma, ideal for removing grease and obstinate dirt from the mechanical, ironworking and chemical industries. Not aggressive on skin thanks to its emollient substances.

Use: hands and body.
Dosage: ready for use.



■ PRO202

Pasta lavamani lt. 1

Hand-washing paste – 1 litre.

PRO203

Pasta lavamani lt. 5

Pasta lavamani per meccanici.

Modo d'uso: Prelevare qualche grammo di pasta a mani asciutte e frizionare sino a completa emulsione dello sporco, quindi risciacquare con acqua corrente. Aspetto: Pasta color nocciola, profumata al limone.

Hand-washing paste – 5 litre.

Hand-washing paste for mechanics.

How to use: Take a few grams of paste in dry hands and rub until all dirt has been removed. Rinse under running water.

Appearance: Hazelnut colour paste with a lemon aroma.



■ PU4007

Crema di sapone Luxor con dispenser 1000ml

Sapone liquido madreperlatato bianco a pH 5.5 con antibatterico, igienizzante arricchito con specifici principi attivi, assicura la massima delicatezza aiutando a proteggere in modo ottimale la pelle dalla disidratazione quotidiana mantenendone il naturale equilibrio. Con erogatore.

Liquid soap pearly white to pH 5.5 with antibacterial.



■ PU4003

Sapone lavamani industria gel con microgranuli da Kg 5, per sporchi industriali ostinati.

I microgranuli assicurano maggior forza detergente per la pulizia di: grasso, olio, colla, ruggine, catrame, inchiostri, ecc. Particolarmente consigliato nelle autofficine, industrie meccaniche e nel settore edile.

Rispetta l'epidermide lasciandola morbida e gradevolmente profumata agli agrumi.



■ PRO205

Gel lavamani verde 5 kg.
Colore verde con microgranuli.
Non contiene solventi forti.

*Green hand-washing gel – 5 kg.
Green in colour with microgranules.
Does not contain strong solvents.*

■ PRO205A

Pompetta in plastica.

Pump.



■ PU4005

Crema lavamani bianca in T-BOX
da ml 3000 con dosatore.
Lavamani fluido cremoso con microsfere
naturali dalle proprietà detergenti ed
emollienti uniche .
Senza solventi, con glicelina

*White hand - washing cream in 3,000 ml
T-BOX with dispenser.
Creamy fluid hand-wash with unique
natural microspheres that cleanse and
soften. Solvent-free, contains glycerine.*



■ PU4005A

Crema lavamani bianca in sacchetto
T-BAG da ml 3000 (ricarica per T-BIG).
Lavamani fluido cremoso con microsfere
naturali dalle proprietà detergenti ed
emollienti uniche .
Senza solventi, con glicelina.
Da usare con il dispenser PU2588.

*White hand-wash in 3,000 ml T-BAG
(refill for T-BIG). Creamy fluid hand-wash
with unique natural microspheres that
cleanse and soften.
Solvent-free, contains glycerine.*



■ PRO009

Crema barriera PROTEXSOL PROFESSIONAL
tubetto da 100ml. Dermoprotettiva idrosolubile
specifica per mani. Contiene emulsionanti speciali con
ottima tollerabilità cutanea, che riducono l'effetto
aderente di sostanze da lavoro non idrosolubili
sulla pelle e facilitano la pulizia cutanea da sporco
fortemente aderente. Protexsol Professional contiene
alte percentuali di grassi inorganici (pigmenti), che
formano una pellicola protettiva sulla pelle e, in
combinazione con gli altri ingredienti del prodotto,
riducono la penetrazione di sostanze nocive non
idrosolubili negli strati più esterni della pelle.

Campi di applicazione:

- manutenzione & engineering, industria
meccanica (sostanze a base oleosa), autofficine.
- carpenteria metallica, serramenti, copertura
edili, falegnameria
- carrozzieri, verniciatori, imbianchini
- termoidraulica, idrosanitaria

*Barrier cream PROTEXSOL PROFESSIONAL – 100
ml tube. Specific water-soluble skin protective
agent for hands. Contains special emulsifiers
with excellent skin tolerability, which reduce the
adherence of non-water-soluble working substances
to the skin and facilitate cleaning the skin of highly-
adherent dirt. Protexsol Professional contains high
percentages of inorganic fats (pigments) that form
a protective film over the skin. When combined
with the other product ingredients, it reduces
the penetration of harmful, non-water-soluble
substances into the outer layers of the skin.*

Uses:

- maintenance work and engineering,
mechanical industry (oil-based substances),
car mechanics.
- metal carpentry, door and window fittings,
construction roofing, woodworking
- car body shops, coaters, painters
- thermo-hydraulics, sanitary fittings





■ PU4050

Detergente da Kg 5 bucato-lavatrice capi bianchi/colorati profumo Muschio bianco. Liquido completo con antibatterico per il lavaggio in lavatrice dei capi bianchi e colorati. La sua Formulazione potenziata con enzimi rimuove le macchie più difficili rispettando i tessuti e i colori. Efficace anche alle basse temperature. Rende i capi morbidi al tatto e gradevolmente profumati al fresco profumo di Muschio Bianco.

Campo d'impiego: tutta la biancheria, bianchi e colorati.

Dosaggio: 20-40g/kg di biancheria asciutta in funzione della durezza dell'acqua e del grado di sporco.

Poco sporco 1 tappo e mezzo;
Medio sporco 2 tappi; Molto sporco 3 tappi.

5 kg washing machine detergent for whites/colours with a white musk fragrance. Liquid complete with anti-bacterial agent for machine-washing whites and colours. Its formula is enhanced with enzymes to help remove the most difficult stains whilst respecting fabrics and colours. Efficient even at low temperatures Leaves clothes soft to the touch and beautifully fragranced with fresh white musk.

*Use: all laundry, whites and colours.
Dosage: 20-40 g/kg dry laundry depending on water hardness and dirt level.
Not very dirty 1 and a half caps;
Average dirt 2 caps; Very dirty 3 caps.*



■ PU4051

Ammorbidente da KG5 bucato-lavatrice profumato Muschio bianco. Concentrato a mano e in lavatrice, rende il bucato morbido soffice e piacevole al tatto. La sua formulazione arricchita con agenti idratanti e antifeltrenti protegge le fibre e facilita la stiratura. L'azione antibatterica assicura un bucato igienizzato. Rende i capi gradevolmente profumati al fresco profumo di Muschio Bianco.

Campo d'impiego: tutta la biancheria, bianchi e colorati.

Dosaggio: a mano e in lavatrice
5-8 g= 6-10 ml per kg di biancheria asciutta. ca. 1 tappo per 5 kg di biancheria.

5 kg machine-wash fabric softener with a white musk fragrance. Concentrated for hand and machine washing. Leaves laundry soft and beautifully smooth to the touch. Its formula is enhanced with hydrating and non-felting agents to protect fibres and facilitate ironing. Its antibacterial action ensures a hygienic wash. Leaves clothes beautifully fragranced with fresh white musk.

*Use: all laundry, whites and colours.
Dosage: by hand and in machine
5-8 g= 6-10 ml per kg dry laundry, approx.
1 cap per 5 kg of laundry.*



■ PU4053

Detergente bucato-lavatrice lavatute da Kg 5 prof Iris azzurro. Profumato con antibatterico concentrato per il lavaggio a mano e in lavatrice di tute, abiti da lavoro e stracci. Sgrassa ed elimina da tutti i tessuti le macchie più difficili di olio, grasso, combustibili. Prodotto attivo a tutte le temperature e con qualsiasi durezza d'acqua.

Campo d'impiego: tessuti di tute e abiti da lavoro. Stracci.
Dosaggio: 20-40g/kg di biancheria asciutta in funzione della durezza dell'acqua.

5 kg machine-wash detergent for overalls with a fragrance of blue iris. Fragranced with concentrated anti-bacterial agent for hand- and machine-washing overalls, work clothes and rags. Removes grease and eliminates the toughest oil, grease and fuel stains from all fabrics. Product active at all temperatures with any water hardness.

*Use: fabrics of work clothes and overalls. Rags.
Dosage: 20-40 g/kg dry laundry depending on water hardness.*



■ PU4054

Smacchiatore universale tessuti al sapone di marsiglia Fl. ml 750. Da applicare prima del lavaggio per pretrattare ed eliminare le macchie più difficili. Spruzzato direttamente sulla macchia facilita la rimozione dello sporco, grasso e unto sia organico che inorganico.

Campo d'impiego: tessuti di camicie, magliette, lenzuola, tovaglie, camici, teli, canovacci, grembiuli di case di cura, ospedali, alberghi.
Dosaggio: pronto all'uso

Universal fabric stain remover with Marseille soap in a 750 ml bottle. Apply before washing to pre-treat and eliminate the toughest stains. Spray directly on the stain to facilitate the removal of organic and inorganic dirt and grease.

*Use: shirts, t-shirts, sheets, tablecloths, blouses, canvases, hemp, aprons used in hospices, hospitals and hotels.
Dosage: ready for use*



■ PU4101

Pastiglie per lavastoviglie - Cf da Kg2.0= 100 pastiglie 6 in 1 profumate al Limone con azione elimina odori per la pulizia delle stoviglie per macchine lavastoviglie e lavabicchieri. Detergente: rimuove lo sporco. Brillatante: senza aloni. Anticalcare: funzione del Sale. Splendi Acciaio: stoviglie brillanti senza aloni e macchie d'acqua. Protezione Attiva: previene la corrosione permanente dei bicchieri. Igienizzante: con antibatterico.

Campo d'impiego: in qualsiasi condizione di durezza dell'acqua.
Dosaggio: 1 pastiglia ogni 5-8 cicli.

Dishwasher tablets - 2.0 kg pack = 100 tablets 6 in 1 with lemon fragrance, eliminates odours to wash crockery for dish and glass washers. Detergent: removes dirt. Shine: smear-free. Anti-limescale: salt function. Steel splendour: beautifully shiny crockery with no water stains and smears. Active protection: prevents the permanent corrosion of glasses. Hygienic: with anti-bacterial agent.

*Use: any water hardness.
Dosage: 1 tablet every 5-8 cycles.*



■ PU4102

Disincrostante anticalcare per lavastoviglie da Kg 6. A base acida formulato con inibitori di corrosione per la manutenzione periodica delle macchine lavastoviglie e lavatrici. Decalcifica in modo rapido e sicuro rimuovendo il calcare, la ruggine e amido senza intaccare i metalli e le guarnizioni.

Campo d'impiego: lavastoviglie, lavatrici, boiler, cuocipasta ecc...
Dosaggio: 5% - 15% secondo il grado di incrostazione. ca. 1 tappo per litro d'acqua. Impostare un ciclo della macchina a vuoto.

Anti-scale limescale remover for 6 kg dishwashers. Acid based formula with corrosion inhibitors for the regular maintenance of dishwashers and washing machines. Removes limestone quickly and safely, removing scale, rust and starch without attacking metal and seals.

*Use: dishwashers, washing machines, boilers, pasta cookers, etc.
Dosage: 5% - 15% according to scale level, approx. 1 cap per litre of water.
Run an empty machine cycle.*



■ PU4103

Detergente lavaggio manuale piatti in gel con antibatterico da Kg 5. Dermatologicamente testato. Gel ultra-sgrassante con antibatterico per il lavaggio manuale delle stoviglie. Elimina unto, grasso, residui di cibo e le incrostazioni carbonizzate. Prodotto a pH neutro delicato sulle mani. Gradevole profumazione di Agrumi, Arancio, Pompelmo rosa e Thé Verde.

Campo d'impiego: stoviglie, posate e bicchieri.
Dosaggio: 2-4 g/l in funzione della durezza dell'acqua. ca. mezzo tappo per 5 litri d'acqua.

Washing up gel for use by hand with anti-bacterial agent - 5 kg. Dermatologically tested. Ultra-degreasing gel with anti-bacterial agent for washing up by hand. Eliminates fat, grease, food residues and burnt on dirt. pH neutral product that is delicate on hands. Pleasant fragrance of citrus fruits, orange, pink grapefruit and green tea.

*Use: crockery, cutlery and glassware.
Dosage: 2-4 g/l according to water hardness, approx. half a cap per 5 litres of water.*





■ PU4152

Detergente sanificante profumato alla Brezza Alpina da Kg 5.
Con 2 principi attivi Antibatterici, Sali d'Ammonio Quaternario e Diclosan. Elevatissima azione sgrassante e battericida ad ampio spettro. Lascia l'ambiente gradevolmente profumato.
La presenza di 2 principi attivi antibatterici previene l'assuefazione dei batteri e quindi non necessita l'impiego alternato di più detersivi.

Campo d'impiego: tutti i pavimenti e superfici lavabili di cucine, bagni, ambienti pubblici e ospedalieri.
Dosaggio: 2%-3% ca.2 tappi per 5 l. d'acqua.

Sanitising detergent with Alpine Breeze fragrance - 5 kg. With 2 active anti-bacterial ingredients, quaternary ammonium salts and Diclosan. Excellent degreasing and broad spectrum bactericidal action. Leaves the environment pleasantly fragranced. The inclusion of 2 active anti-bacterial ingredients prevents tolerance of bacteria and therefore does not require the alternate use of different detergents.

*Use: all washable surfaces and floors of kitchens, bathrooms, public environments and hospitals.
Dosage: 2%-3% approx. 2 caps per 5 litres water.*



■ PU4153

Detergente gel cloro-attivo profumato - Fl da ml750.
Attivo profumato ad effetto sgrassante sanificante. La sua formulazione pulisce a fondo senza graffiare, garantendo un'azione antibatterica sulle superfici trattate. Il prodotto in gel aderisce alle pareti verticali. Idoneo ai piani H.a.c.c.p.

Campo d'impiego: cucina, piani di lavoro, attrezzature, bagni, lavelli, wc, pavimenti.
Dosaggio: pronto all'uso. 1%-2% per pulizia pavimenti, 1-2 tappi in 5 litri d'acqua

Fragranced active chlorine gel detergent - 750 ml bottle Active, fragranced with degreasing sanitising effect. Its formula cleans deep-down without scratching, guaranteeing an anti-bacterial action on treated surfaces. The gel product adheres to the vertical walls. Suitable for H.A.C.C.P. plans.

*Use: kitchen, worktops, equipment, bathrooms, sinks, WCs and floors.
Dosage: ready for use. 1%-2% to clean floors, 1-2 caps in 5 litres of water.*



■ PU4154

Pastiglie effervescenti a base di cloro attivo - 1 cf = 300 past.
Concentrato per una sicura azione antibatterica, deterge ed elimina odori su tutte le superfici lavabili.
1Kg= 300 pastiglie.

Campo d'impiego: tuttii pavimento lavabili, lavastoviglie, lavatrici servizi igienici e WC, serbatoi ed impianti di industria alimentare, ambienti ospedalieri e ristoranti. Ideale per il trattamento di frutta e verdura.
Dosaggio: 1 pastiglia in 3 litri di acqua per una ideale soluzione lebante di acqua e cloro.

Active chlorine-based effervescent tablets - 1 pack = 300 tablets. Concentrated for safe anti-bacterial action, cleanses and eliminates odours on all washable surfaces. 1 kg = 300 tablets.

*Use: all washable surfaces and floors, dishwashers, washing machines, bathrooms and WCs, tanks and plants from the food industry, hospitals and restaurants. Ideal for treating fruit and vegetables.
Dosage: 1 tablet in 3 litres of water for an ideal chlorine and water wash.*



■ PU4200

Detergente e sgrassatore ultra al limone - fl da ml 750. Alcalino ad alta concentrazione al profumo di marsiglia-limone. Rimuove grasso, olio e residui carbonizzati. Potente contro ogni tipo di sporco su tutte le superfici. Ideale per settore ristorazione, industria, officine, uffici, magazzini, ospedali, settore nautico.

Campo d'impiego: forni, cappe, grill, piani di cottura, piani di lavoro, attrezzature in acciaio, arredo giardino, tapparelle, auto, cicli, motocicli, barche.
Dosaggio: pronto all'uso.

Ultra degreaser and detergent with lemon - 750 ml bottle. Highly concentrated alkaline with a lemon Marseille fragrance. Removes grease, oil and burnt-on residues. Powerful against all types of dirt on all surfaces. Ideal for the catering sector, industry, workshops, offices, warehouses, hospitals and nautical sector.

*Use: ovens, hoods, grills, hobs, worktops, steel equipment, garden furnishings, shutters, cars, cycles, motorcycles, boats.
Dosage: ready for use.*



■ PU4201

Detergente multiuso a base alcoolica FL da ml 750. Multisuperficie a base alcoolica per pulire e sgrassare tutte le superfici senza risciacquare e senza lasciare aloni. Grazie alla presenza di Sali d'Ammonio Quaternario assicura l'azione antibatterica. Lascia gli ambienti trattati gradevolmente profumati.

Campo d'impiego: superfici in plastica, scrivanie, computers, piastrelle, bagni, schermi Tv, interni auto ecc..
Dosaggio: pronto all'uso

Multipurpose alcohol-based detergent - 750 ml bottle. Multi-surfaces. Alcohol-based to clean and degrease all surfaces with no need to rinse, leaving them smear-free. The quaternary ammonium salts ensure the antibacterial action. Leaves treated environments pleasantly perfumed.

*Use: plastic surfaces, desks, computers, tiles, bathrooms, TV screens, car interiors, etc..
Dosage: ready for use*



■ PU4202

Detergente multiuso per vetri FL da ml 750. Specifico per la pulizia di vetri, cristalli, specchi e parti cromate. Rende le superfici brillanti, profumate senza lasciare aloni con effetto antipolvere. La sua specifica formulazione con silicone evita le macchie lasciate dalla pioggia.

Campo d'impiego: vetri, cristalli, specchi e parti cromate.
Dosaggio: pronto all'uso.

Multipurpose glass cleaner - 750 ml bottle. Specifically designed to clean windows, glass, mirrors and chrome-plated items. Leaves surfaces shiny, fragranced and smear-free. Keeps dust away. Its special formula with silicone avoids the smears left by the rain.

*Use: windows, glass, mirrors and chrome-plated items.
Dosage: ready for use.*



■ PU4205

Detergente sgrassante per forni e piastre FL da ml 750. Alcalino formulato per la rimozione dei residui di cottura grassi e carbonizzati da forni, cappe, grill, piastre di cottura, girarrosti, ecc. La sua formula concentrata lo rende efficace sullo sporco più ostinato nei punti più difficili anche a freddo. Prodotto idoneo all'utilizzo nei piani di autocontrollo H.a.c.c.p.

Campo d'impiego: forni, cappe, grill, piastre di cottura, griglie, girarrosti, barbecue, vetri di caminetti, braccetti delle macchine del caffè, ecc...
Dosaggio: pronto all'uso.

Degreasing detergent for ovens and hobs – 750 ml bottle. Alkaline formula to remove the residues of baked and burnt-on fat and other dirt from ovens, hoods, grills, hobs, spit roasts, etc.. Its concentrated formula makes it efficient on the toughest dirt in the most difficult points to reach, even when cold. Product suitable for use in H.A.C.C.P. self-monitoring plans.

*Use: ovens, hoods, grills, hobs, spit roasters, barbecues, chimney door glass, coffee machine arms, etc..
Dosage: ready for use.*



■ PU4206

Emulsione profumata ricca di cera per legno e pelle FL da ml 750. Emulsione silconica gradevolmente profumata ricca di cere naturali vegetali auto lucidanti per detergere e nutrire tutte le superfici in legno e pelle. La sua speciale formulazione protegge il legno e la pelle dal sole e dall'invecchiamento. Prodotto antistatico anti-polvere.

Campo d'impiego: tutte le superfici in legno, mobili, porte, tavoli, pelle, fintapelle, cuoio, superfici delicate.
Dosaggio: pronto all'uso.

Wax-rich fragranced emulsion for wood and leather – 750 ml bottle. Pleasantly fragranced silconic emulsion rich in self-polishing natural vegetable wax to cleanse and nourish all wood and leather surfaces. Its special formula protects wood and leather from the sun and ageing. Anti-static, anti-dust product.

*Use: all wooden surfaces, furniture, doors, tables, leather, faux leather, cowhide, delicate surfaces.
Dosage: ready for use.*



■ PU4209

Detergente universale a base ammoniacale FL da ml 1000. Profumato superconcentrato ammoniacale a schiuma frenata. Sgrassa e deodora a fondo senza lasciare aloni qualsiasi superficie e non necessita di risciacquo. Particolarmente indicato per rimuovere sporchi alimentari. La sua formulazione in crema aderisce anche alle superfici verticali.

Campo d'impiego: tutti i pavimenti, pvc, gomma, linoleum, tutte le superfici lavabili di cucine, bagni, industrie, pareti, infissi
Dosaggio: 0,3% - 1% a mano o con lavasciuga ca. mezzo - 1 tappo per 5 litri d'acqua.

Ammonium-based universal detergent – 1000 ml bottle. Super-concentrated low-foaming fragranced ammoniacal product. Degreases and deodorises deep-down without leaving any marks or smears on any surface. No need to rinse. Particularly recommended for removing food dirt. Its cream formula means that it also adheres to vertical surfaces.

*Use: all floors, PVC, rubber, linoleum, all washable surfaces of kitchens, bathrooms, industries, walls, fixtures.
Dosage: 0.3%-1% by hand or with washer-dryer approx. half – 1 cap per 5 litres of water.*



■ PU4210

Detergente alcalino concentrato per macchine lavasciuga da Kg 5,5. Con antibatterico per macchine lavasciuga, formulato per la rimozione dello sporco pesante dai pavimenti. Pulisce in profondità con bassissimo tenore di schiuma ed è quindi indicato per l'impiego con macchina lavasciuga senza antischiuma. Lascia le superfici trattate gradevolmente profumate.

Campo d'impiego: tutti i pavimenti e le superfici lavabili.
Dosaggio: 1% - 3% con lavasciuga senza antischiuma. ca. 1-2 tappi per 5 litri d'acqua.

Concentrated alkaline detergent for 5.5 kg washer-dryers. With anti-bacterial agent for washer-driers, designed to remove ground-in dirt from floors. Cleans deep-down with very little foam and is therefore recommended for use with washer-dryers without anti-foaming features. Leaves treated surfaces pleasantly fragranced.

*Use: all floors and washable surfaces.
Dosage: 1% - 3% with washer-dryer without anti-foam - approx. 1-2 caps per 5 litres of water.*



■ PU4250

Detergente disincrostante per bagno FL ml 750. Profumato scioglicicare formulato per rimuovere sporco, calcare e le macchie d'acqua da tutte le superfici. Grazie alla presenza dei Sali d'Ammonio Quaternario garantisce l'azione antibatterica. Lascia le superfici brillanti e non intacca le cromature.

Campo d'impiego: lavandini, box doccia, rubinetterie, sanitari, piastrelle, acciaio, inox, cromature, ceramica ecc.
Dosaggio: pronto all'uso per lavandini rubinetterie e docce. Per pavimenti diluire 1%-2% ca. 1 - 2 tappi per 5 litri d'acqua.

Scale-removing detergent for the bathroom – 750 ml bottle. Fragranced limescale dissolver. Formulated to remove dirt, scale and water marks from all surfaces. The quaternary ammonium salts ensure the anti-bacterial action. Leaves surfaces beautifully shiny without damaging chrome-plating.

*Use: washbasins, showers, taps, bathroom fittings, tiles, steel, stainless steel, chrome-plating, ceramics, etc..
Dosage: ready for use for washbasins, taps and showers. For floors dilute 1%-2% approx. 1 - 2 caps per 5 litres of water.*



■ PU4251

Detergente disincrostante profumato per la pulizia e l'igiene dei WC. Rimuove facilmente lo sporco e il calcare anche nei punti più difficili. La sua formulazione in gel permette al prodotto di aderire uniformemente alle superfici prevenendo la formazione del calcare. Grazie ai suoi principi antibatterici, rimuove germi, batteri e cattivi odori.

Campo d'impiego: WC, urinatoi e bidet.
Dosaggio: pronto all'uso

Fragranced limescale removing detergent for ensuring a clean, hygienic WC. Easily removes dirt and scale, from even the most difficult places. Its gel formula allows the product to adhere uniformly to surfaces, preventing scale from forming. Its anti-bacterial ingredients remove germs, bacteria and unpleasant odours.

*Use: WCs, urinals and bidets.
Dosage: ready for use*





■ PU4252

Disgorgante per scarichi - Fl. ml 1000.
Ad alto peso specifico, libera facilmente
gli scarichi ostruiti senza danneggiarli
eliminando i cattivi odori.
La sua formulazione professionale penetra
negli scarichi rimuovendo facilmente
qualsiasi tipo di ostruzione calcarea ed
organica senza intaccare le tubazioni.

Campo d'impiego: scarichi di lavandini,
lavelli, wc, doccie, vasche.
Dosaggio: grandi scarichi: 3-4 dosi,
lasciare agire 30 min. Piccoli scarichi:
1 dose, lasciare agire 15 min.

*Drain unblocker – 1000 ml bottle.
High specific weight, it easily frees up
blocked drains without damaging them,
eliminating unpleasant odours.
Its professional formula penetrates the
drains, easily removing all types of scale and
organic blockage without damaging pipes.*

*Use: sink, washbasin, WC, shower
and bath drains.
Dosage: large drains: 3-4 doses, leave to
work for 30 mins. Small drains: 1 dose,
leave to work for 15 mins.*



■ PU4302

Attivatore biologico eliminaodori Fl. da ml
750. Attivatore biologico eliminaodori di
natura organica pronto all'uso per la pulizia
e l'eliminazione dei residui organici causa
dei cattivi odori.

Campo d'impiego: bagni, sanitari, WC,
lavabi, vasche, tubazioni, cassonetti,
pavimenti, tessuti e moquette.
Dosaggio: Azione antiodorante diluire dal
10% al 50% e nebulizzare.
Per Sifoni-Sanitari-Wc versare tal quale da
1 a 3 dosi con frequenza da 3 a 5 volte alla
settimana.

*Organic activator and odour eliminator –
750 ml bottle. Organic activator and odour
eliminator of an organic nature, ready for
use for the cleaning and elimination of
organic residues causing unpleasant odours.*

*Use: bathrooms and bathroom fittings, WCs,
washbasins, baths, pipes, bins, floors, fabrics
and carpet.
Dosage: Anti-odour action, dilute from 10%
to 50% and spray. For siphons-bathroom
fittings-WCs, pour as-is from 1 to 3 doses
from 3 to 5 times a week.*



■ PU4300

Deodorante per ambienti al muschio bianco Fl. da ml 750. Elimina odori ecologico a base di pregiati olii essenziali. La sua formula arricchita con antibatterico elimina le molecole dei cattivi odori. La sua formula con antibatterico elimina le molecole dei cattivi odori e garantisce l'igiene sicura degli ambienti trattati. Ideale per le camere d'albergo dopo le pulizie giornaliere. Gradevoli profumazioni di Muschio Bianco.

Campo d'impiego: bagni, WC, saloni, cucine, interni auto, scarpiera, ripostigli, cucce per animali, pavimenti, moquette, tessuti.
Dosaggio: pronto all'uso.

White musk scented room deodorant – 750 ml bottle. Eliminates odours. Ecological, based on valuable essential oils. Its formula is enriched with anti-bacterial agent to eliminate the molecules of unpleasant odours. Its anti-bacterial formula eliminates the molecules of unpleasant odours, guaranteeing safe hygiene in the environments treated. Perfect for hotel rooms after daily cleaning. Pleasant white musk fragrance.

*Use: bathrooms, WCs, halls, kitchens, car interiors, shoe cabinets, storerooms, kennels and animal housing, floors, carpet, fabric.
Dosage: ready for use.*



■ PU4303

Deodorante gel con profumazioni assortite.

Deodorant gel with assorted fragrances.





■ FAB0065C

Flacone alcool etilico lt. 1
1 litre bottle of ethyl alcohol

■ PU4253

Flacone ammoniaca 1 lt
1 litre bottle of ammonia

■ FAB0065A

Flacone alcool etilico lt. 5
5 litre bottle of ethyl alcohol





PROMOZIONALE
PROMOTIONAL



F-cube è il nostro marchio di prodotti innovativi e attività di distribuzione nel campo dell'abbigliamento e accessori.

F-cube is our brand of innovative products and distribution activities in the clothing and accessories area.

per maggiori informazioni
for more information
Tel. +39 030 6853211 - +39 030 0000000



Promuovi la tua azienda con stile.

In F-cube incrociamo le suggestioni della moda con la praticità dello sportswear, per dar vita a prodotti dove la piacevolezza estetica incontra la massima ergonomia e performance.

Creativi e professionisti del settore tessile realizzano insieme progetti originali e innovativi, con una scelta attenta dei materiali e un'attenzione particolare alla qualità dei dettagli e delle lavorazioni.

Anche nelle produzioni personalizzate, ogni capo F-cube è il risultato di una progettazione avanzata e della ricerca di materiali innovativi, sempre al passo con i trend e con lo sviluppo tecnologico.



Promote your company with style.

In F-cube we seek to mix the latest trends with the practicality of sportswear, to create products where good looks meets great ergonomics and excellent performance.

Creative minds and professionals in the textiles area work together to create original and innovative projects, with careful selection of materials and particular attention to the quality of details and manufacture.

Even in customized productions, every F-cube garment is the result of state-of-the-art design and research into innovative materials that are always in step with trends and with technological development.



MAGLIETTE - FELPE - SCIARPE - GIUBBINI - ETC ETC
T-SHIRTS - SWEATSHIRTS - SCARVES - JACKETS

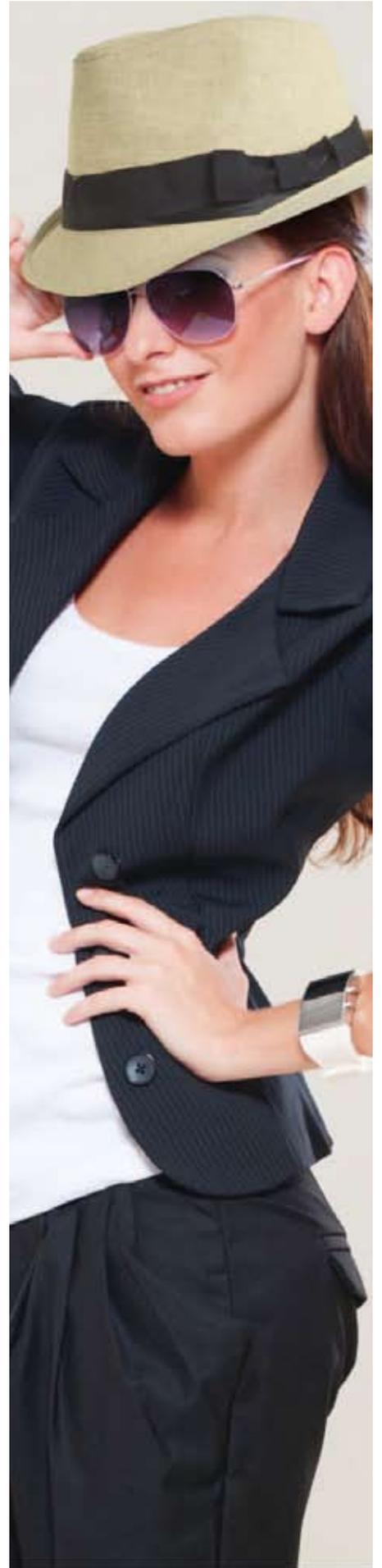


SPORT - MUSICA - ELETTRONICA - GIOCHI - ACCESSORI - FAI DA TE
SPORTS - MUSIC - ELECTRONICS - GAMES - ACCESSORIES - BRICOLAGE











FAB

Tel. +39 030 6853211

Fax +39 030 6853222

info@fabspa.it

www.fabspa.it

Tutte le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.
L'aspetto del materiale può essere diverso da quello mostrato dalle fotografie.
La Ditta non si assume responsabilità dovute ad eventuali errori di battuta dei testi.
Per informazioni tecniche specifiche riguardanti prodotti e normative contattare
il nostro ufficio commerciale.

E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata, anche parziale,
del presente catalogo.

La violazione della presente è perseguibile a norma di legge.

REVISIONE 01/2013

Tutti i marchi che compaiono sul presente catalogo sono marchi registrati.



FAB - APP

scarica gratis
l'applicazione per ipad
su i-tunes

Tel. +39 030 6853211 - Fax +39 030 6853222
info@fabspa.it

www.fabspa.com