

Catalogo
2024

de Nittis Group

Catalogo 2024



Stabilimento di produzione
Istanbul

Capacità produttiva massima:
23.000 capi a settimana

Sede principale:
Manfredonia

2 Magazzini:
8000 mq totali

Tempi di evasione ordini:
24 h

Alimentazione energetica:
100% energia rinnovabile solare





Certificazioni:
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
SR 10:2015
ISO 9001:2015

L'azienda





Il Gruppo De Nittis costituisce una realtà imprenditoriale con oltre 40 anni di storia. Occupa oggi un posto di rilievo nel panorama nazionale, sia per la produzione di abbigliamento da lavoro, sia per la produzione e distribuzione di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e di prodotti destinati alla sicurezza delle persone durante l'attività lavorativa.

Il Gruppo, ancora oggi di proprietà della famiglia De Nittis, che ha fondato la Società, ha allargato la propria organizzazione, con sedi operative e produttive in Australia e Turchia, oltre al potenziamento della storica sede commerciale di Manfredonia, in Puglia. Sviluppatosi in Italia, principalmente nel settore dell'Automotive, servendo i più importanti gruppi industriali di questo segmento di mercato, la Società ha poi esteso la sua presenza anche in altri Paesi Europei, dove opera con continuità da diversi anni affermandosi come azienda di rilievo per professionalità, qualità del servizio e dei prodotti forniti.

La terza generazione, oggi a capo del Gruppo, guarda con fiducia e rinnovato entusiasmo ad un allargamento sempre più importante delle proprie attività a livello Europeo, oltre all'obiettivo di una presenza sempre più capillare nel mercato italiano.

La nuova organizzazione aziendale, unita alla voglia di crescere ed animata dalla passione per il lavoro, trae ancora oggi fondamento da valori umani profondi e ricchi di esperienza. Componenti maturati dalla famiglia De Nittis, in quasi mezzo secolo di vita della Società.



Head Office:
Victoria Campbellfield

Sedi secondarie:
New South Wales - Wetherill Park
Queensland - Northgate
Northern Territory - Winnellie
Western Australia - Kewdale
Tasmania - Camdale

La nostra storia

Il Gruppo De Nittis racconta, prima di tutto, una storia di famiglia. Cominciata nel secondo dopoguerra nel cuore della Puglia con il Signor Leonardo, e sua moglie Grazia, il quale avvia il commercio di tessuti per poi ampliarsi nel confezionamento di abbigliamento moda e abiti da sposa divenendo, nel tempo, un punto di riferimento nel territorio.

La passione per la qualità dei tessuti, nonché la dedizione al lavoro e ai valori di un tempo, portano il figlio minore, Michele, a fondare nel 1982 la **De Nittis Antinfortunistica** che, con competenza e serietà, diventa in pochi anni protagonista nella produzione di abbigliamento da lavoro di qualità.

La sua visione globale porterà l'azienda a espandersi nella protezione della persona realizzando dispositivi di protezione individuale, certificati, ed oggi riconosciuti sul mercato per le caratteristiche di qualità e affidabilità. Affiancata oggi dalla terza generazione, la storia continua, arricchendosi di innovazioni e nuove professionalità che mantengono però intatta la qualità e la competenza acquisita negli anni.



1945
Il giovane Leonardo inizia l'attività nel commercio di tessuti.

Anni '60
Ampliamento dell'azienda nel confezionamento di abbigliamento e abiti da sposa.



1982
Ingresso nel business della produzione di abbigliamento da lavoro.

Il nostro impegno nel diffondere la cultura della Sicurezza nei luoghi di lavoro parte dall'amore per la vita.
Il bisogno di protezione dai rischi e dagli infortuni, ma anche di prevenzione dall'insorgere di malattie professionali, sono fattori che rendono una comunità prospera ed evoluta.
Negli ultimi quarant'anni abbiamo progettato e realizzato dispositivi di protezione individuale che esprimessero questi valori.

Oggi accresciamo i nostri servizi alle imprese, con attività di consulenza, in grado di raggiungere questo obiettivo, lavorando fianco a fianco con le aziende e gli operatori del settore.
La nostra storia. Fatta di questi valori.

Nata in Puglia.
Espressione delle eccellenze di questa Regione.

Insieme possiamo fare la differenza.
Insieme cresciamo in sicurezza.

Michele De Nittis

A.D. De Nittis Group



Anni '90
Espansione nel mercato dei DPI e sicurezza del lavoratore.

1993
Lancio del brand Granleo, abbigliamento da lavoro casual.

1998
Creazione ufficio progettazione grafica e inzio produzione Abbigliamento Tailor Made nei nostri siti produttivi.

I nostri marchi

Safeman
Il nostro marchio Premium.
Un Brand moderno ed essenziale, espressione di qualità e tecnica, unite in una combinazione perfetta in grado di esprimere standard di sicurezza e comfort elevatissimi.

DPI che garantiscono valori prestazionali eccellenti, dove ogni singolo particolare contribuisce a creare un prodotto piacevole, funzionale e comodo da utilizzare.

Il marchio "SafeMan – Premium Equipment" racchiude questi obiettivi tecnici, unendoli al desiderio di sviluppare un'innovativa gamma di prodotti. Da questi valori nasce il "Top Quality Brand" del Gruppo.

Un ulteriore passo avanti, verso una "Cultura della Sicurezza", in grado di rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Smart
Il nuovo arrivato fra i Brand del Gruppo. Nuovo nella grafica e nel contenuto. Marchio sinonimo di intelligenza, sottolinea "brillantezza", eleganza ed estrema concretezza. Moderno ed al passo con i tempi.

Espressione di tutte le nostre linee di prodotto con caratteristiche "Smart", ossia dove protezione, comfort e sicurezza si uniscono a praticità e costi contenuti, in grado di rispondere alle esigenze dei clienti che desiderano prodotti "senza fronzoli".

Smart: "Entry Level" di qualità.

Include DPI ed abbigliamento da lavoro in cui il rapporto qualità-prezzo rappresenti il punto di forza.

GranLeo
Ispirato ai naviganti e sognatori, da oltre 30 anni il marchio GranLeo affianca migliaia di lavoratori nella scelta di cosa indossare, senza rinunciare ad eleganza, comfort e personalità.

Oggi, aggiornato nei tratti grafici, secondo un concetto di essenzialità, esprime al meglio rinnovamento ed evoluzione in ogni prodotto sviluppato, mantenendo però intatto il suo originario e fortissimo legame con il mare.

Una gamma di articoli giovane, spensierata ed elegante, che garantisce nel tempo qualità ed affidabilità nati dall'esperienza di tanti anni.

Dai giubbotti antifreddo ai capi estivi, la collezione comprende prodotti pensati per accompagnarti ogni giorno con stile.

"Di fronte al mare, la felicità è un'idea semplice" J.C. Izzo

SAFEMAN Premium Equipment

2010
Lancio del brand Safeman per DPI Premium.

2012
Ampliamento gamma nel settore della Salute e Sicurezza dell'Ambiente.

2018
Servizi, Formazione, Consulenza.

Smart clever protection

2022
Lancio del brand Smart, marchio entry level di DPI.

2023
shop.denittis.eu
Creazione della nostra piattaforma e-commerce b2b.

Stellar

2024
Lancio della linea Stellar By GranLeo.
Fashion workwear dal design e materiali innovativi.

Sommario

Abbigliamento

13 Abbigliamento tecnico
19 Alta visibilità
41 Multiprotezione
47 Abbigliamento ESD
53 Welding workwear

61 Workwear
63 Abbigliamento professionale
81 Abbigliamento pubblicitario
85 Abbigliamento invernale
121 Abbigliamento estivo
129 Abbigliamento antipioggia

133 Abbigliamento monouso
135 Tute e camici di protezione
143 Copriscarpe e copristivali

DPI

147 Protezione mani
153 Protezione meccanica
171 Protezione da taglio
179 Protezione chimica
189 Protezione da calore
192 Guanti in cotone

195 Protezione piedi
199 Calzature

213 Protezione vie respiratorie
217 Respiratori e filtri

227 Protezione del capo
231 Elmetti e accessori

239 Protezione udito
243 Cuffie di protezione
e inserti auricolari

253 Protezione vista
259 Occhiali di proteizione

265 Protezione elettrica
267 Protezione elettrica

Anticaduta e rilevazione gas

275 Protezione anticaduta
279 Imbracature e DPI anticaduta
295 Spazi confinati e recupero
Sistemi di ancoraggi mobili

307 Rilevazione gas
309 Monitor gas

Primo soccorso

319 Kit di primo soccorso

Protezione pelle Protezione ambiente

327 Protezione pelle
329 Protezione della pelle

339 Protezione ambiente
341 Linea New Pig
359 Linea A&B

Servizi

Abbigliamento personalizzato
372 Tailor Made Workwear

Distributori DPI
373 TomWork by Indaco Project
Non Food by SINAPSI

Prodotti su misura
374 Occhiali di protezione
con lenti correttive
375 Plantari ortopedici

Fit Test
376 Prova di tenuta respiratori
377 3M™ E-A-RFIT™

Abbigliamento tecnico

Una ricerca attenta e minuziosa per selezionare i tessuti migliori e più innovativi della nostra nuova linea di abbigliamento tecnico a marchio SafeMan. Abbiamo pensato, progettato e realizzato con cura ogni singolo dettaglio. Tutto questo, al fine di garantire standard di sicurezza elevati e costanti, nell'arco della giornata lavorativa. Non dimenticando mai l'esigenza primaria di comfort che ogni operatore richiede, durante lo svolgimento delle proprie mansioni. Da questi obiettivi, sono nate quattro linee di abbigliamento protettivo, dallo stile unico, semplice ed innovativo, create per essere scelte da coloro che considerano ogni persona, la risorsa più importante da proteggere.



Normative abbigliamento

EN ISO 13688*
EN 340
Indumenti di protezione
Requisiti generali

Specifica i requisiti generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.



EN ISO 20471*
EN 471
Indumenti ad alta visibilità

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

x = Classe dell'indumento (da 1 a 3)

Superfici minime di materiale visibile (m2)	Classe 1	2	3
Materiale di fondo	0,14	0,5	0,8
Materiale retroriflettente	0,10	0,13	0,2
Materiale a prestazioni combinate	0,2	-	-

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.

Categoria	Descrizione
a	Isolamento termico efficace* (B, C o R)**
b	Isolamento termico efficace risultante* (B, C o R)** (Facoltativo)
c	Classe di permeabilità all'aria (da 1 a 3)
d	Classe di resistenza alla penetrazione d'acqua (da 1 a 2) (Facoltativo)
x	La 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.
Il primo numero (X) indica la resistenza alla penetrazione dell'acqua dell'indumento da lavoro mentre il secondo (Y) indica la resistenza all'evaporazione e quindi la traspirabilità del capo.

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



Ay BCDEF

EN ISO 11612
Protezione contro il calore e la fiamma

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

Categoria	Descrizione
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)

* Stesso "Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma" indicato nella norma EN ISO 11611 di seguito descritta.



X AY

EN ISO 11611
Indumenti di protezione per la saldatura e i procedimenti connessi

Indumenti di protezione destinati a proteggere l'utilizzatore contro piccoli spruzzi di metallo fuso, brevi contatti con la fiamma e calore radiante.

Categoria	Classe del protettore	
X	1	Protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura meno pericolose, che producono i minori livelli di schizzi e calore radiante.
	2	Protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura più pericolose, che producono i maggiori livelli di schizzi e calore radiante.

Categoria	Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma	
AY	A1	Procedimento A (accensione della superficie)
	A2	Procedimento B accensione del bordo inferiore)
	A1+A2	Entrambi i procedimenti



EN 1149
Proprietà elettrostatiche

La norma specifica i requisiti elettrostatici per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche, per evitare scariche che possano innescare incendi.



IEC/EN 61482-1-2
Indumenti di protezione contro gli effetti termici dell'arco elettrico

La norma specifica i requisiti degli indumenti di protezione contro gli effetti termici dell'arco elettrico e ne determina la classe di protezione.

Classe 1	Protezione efficace contro un arco elettrico di 4 kA per 0,5 secondi
Classe 2	Protezione efficace contro un arco elettrico di 7 kA per 0,5 secondi



Protezione contro rischi chimici

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.

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

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

Tipi e norme che identificano la protezione chimica

EN 943-1



TIPO 1

Tenuta stagna di gas

Indumenti di protezione, ventilati e non ventilati.

EN 943-1



TIPO 2

Tenuta non stagna di gas

Indumenti di protezione, ventilati e non ventilati.

EN 14605



TIPO 3

Tenuta di liquidi

EN 14605



TIPO 4

Tenuta di spruzzi (spray)

EN 14605



TIPO 5

Tenuta di polvere

Protezione contro particelle solide disperse nell'aria.

EN 13034



TIPO 6

Tenuta limitata di schizzi liquidi



EN 14126
Protezione contro gli agenti infettivi

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



EN 1073-2
Protezione contro la contaminazione radioattiva

Specifica i requisiti per gli indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particella (PARTICOLATO RADIOATTIVO).



Alta visibilità

Estivo

20	802 Y/O
	801 Y/O
21	832
	831
	822
	821
22	HV 404 Y/O
	HV 405 Y/O
23	HV 409 Y/O
25	HV 415 Y/O

Invernale

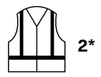
26	HIGHWAY 04-08
29	HIGHWAY 03-07
31	HIGHWAY 01-08
32	HIGHWAY 02-07
34	HV 84
35	FREEWAY Y/O
36	302 HV Y/O
	301 HV Y/O
37	332 HV Y/O
	331 HV Y/O
39	511 HV Y/O

Serie “4 Seasons”

Tessuto
Fluorescente:
60% cotone - 40% poliestere - 250 g/m²
A contrasto:
60% cotone - 40% poliestere - 250 g/m²
Taglie disponibili
dalla S alla 3XL
Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Classe 3
(se indossato come completo)
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2





Art. 802 Y



Art. 802 O



Giubbino e Pantalone “4 Seasons”

Collo a camicia. Maniche a giro.
Apertura centrale mediante bottoni ricoperti da patta.
Tasche porta-penne e porta cellulare sul petto, chiuse da patta con velcro.
Elastico di regolazione in vita.

Passanti ed elastico di regolazione in vita.
Chiusura centrale con bottone e cerniera ricoperta. Due tasche in vita, una tasca applicata nella zona posteriore destra, con patta chiusa da velcro.
Tasca laterale applicata, sulla gamba sinistra con patta chiusa da velcro.
Una tasca porta metro applicata, sulla gamba destra.

Art. 801 Y



Art. 801 O



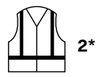
SAFEMAN Premium Equipment

Serie “4 Seasons” bicolore

Tessuto
Fluorescente:
60% cotone - 40% poliestere - 250 g/m²
A contrasto:
60% cotone - 40% poliestere - 250 g/m²
Taglie disponibili
dalla S alla 3XL
Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Classe 3
(se indossato come completo)
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2





Art. 832



Art. 822



Giubbino e Pantalone “4 Seasons”

Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto su collo, patte, maniche e parte finale del busto.
Collo a camicia. Maniche a giro.
Apertura centrale mediante bottoni ricoperti da patta.
Tasca porta-penne e porta cellulare sul petto, chiuse da patta con velcro.
Elastico di regolazione in vita.

Passanti ed elastico di regolazione in vita.
Chiusura centrale con bottone e cerniera ricoperta. Due tasche in vita, una tasca applicata nella zona posteriore destra, con patta chiusa da velcro.
Tasca laterale applicata, sulla gamba sinistra con patta chiusa da velcro.
Una tasca porta metro applicata, sulla gamba destra.

Art. 831



Art. 821



Polo

Tessuto
Fluorescente:
55% cotone - 45% poliestere 175 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2

2*

Art. HV 404 Y



Art. HV 404 O



Polo manica lunga/corta

Polo a manica lunga/corta, con bande rifrangenti su torace, dorso e maniche. Collo con costina a contrasto. La specifica composizione del tessuto che prevede un'elevata percentuale di cotone, garantisce un'ottima traspirabilità, mediante l'evaporazione dell'umidità prodotta dal corpo. Il quale, rimane fresco e asciutto, aumentando il comfort dell'utilizzatore.

Art. HV 405 Y



Art. HV 405 O



T-shirt

Tessuto
Fluorescente:
55% cotone - 45% poliestere 175 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2

2*

Art. HV 409 Y

Art. HV 409 O



T-shirt manica corta

T-shirt a manica corta, con bande rifrangenti su torace e dorso. Girocollo e bordo maniche lisci. La specifica composizione del tessuto che prevede un'elevata percentuale di cotone, garantisce un'ottima traspirabilità, mediante l'evaporazione dell'umidità prodotta dal corpo. Il quale, rimane fresco e asciutto, aumentando il comfort dell'utilizzatore.



Gilet

Tessuto

Tessuto esterno:
100% poliestere ordito a maglia - 125 g/m^2

Tessuto a contrasto:
100% poliestere mesh - 110 g/m^2

Taglie disponibili

S-M L-XL 2XL-3XL 4XL-5XL

Vestibilità

Vestibilità abbondante
per un maggior comfort

Certificazione

DPI di Cat. II Classe 1

Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 1

1

Gilet alta visibilità

Gilet Alta visibilità, chiusura anteriore con velcro e doppia banda rifrangente. Taschino porta-badge trasparente. Parte superiore del dorso in rete (tessuto mesh) per una maggiore traspirabilità, che lo rende ideale per i climi più caldi. Doppia banda rifrangente sul torace (H=5 cm), per una migliore visibilità dell'operatore. Porta Badge a "doppio verso" che permette di visualizzare l'ID card sia in orizzontale sia in verticale.

Art. HV 415 Y



Art. HV 415 O



Abbigliamento tecnico

Alta visibilità invernale

SAFEMAN
Premium Equipment

Giacca triplo uso “Highway”

Tessuto
Giacca esterna:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2
Corpetto interno:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471
UNI EN 343:2008
UNI EN 14058:2018
se indossato con corpetto

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 — 3

UNI EN 343:2008 — 3 / 1

UNI EN 14058:2018* — 3 / 3 / X / X

CE

Giacca triplo uso
Gialla

Art. HIGHWAY 04-08





Giacca esterna:
In tessuto fluorescente giallo
con collo alto e maniche a giro.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta
da patta, chiusa da bottoni automatici
a pressione.
Due tasche in vita ricoperte da patta,
chiuse con bottoni automatici.
Una tasca superiore con cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche e due bande rifrangenti
che circondano le spalle.

Corpetto interno:
Corpetto con imbottitura, in tessuto
fluorescente con collo a camicia.
Maniche staccabili con polsini in maglia.
Chiusura centrale tramite cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche, due bande rifrangenti
che circondano le spalle.



Abbigliamento tecnico

Alta visibilità invernale

SAFEMAN
Premium Equipment

Giacca triplo uso “Highway”

Tessuto
Giacca esterna:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2
Corpetto interno:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2
Taglie disponibili
dalla S alla 4XL
Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471
UNI EN 343:2008
UNI EN 14058:2018
se indossato con corpetto

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 — 3

UNI EN 343:2008 — 3 / 1

UNI EN 14058:2018* — 3 / 3 / X / X

CE

Giacca triplo uso
Arancio

Art. HIGHWAY 03-07

Giacca esterna:
In tessuto fluorescente arancio
con collo alto e maniche a giro.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta
da patta, chiusa da bottoni automatici
a pressione.
Due tasche in vita ricoperte da patta,
chiuse con bottoni automatici.
Una tasca superiore con cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche e due bande rifrangenti
che circondano le spalle.

Corpetto interno:
Corpetto con imbottitura, in tessuto
fluorescente con collo a camicia.
Maniche staccabili con polsini in maglia.
Chiusura centrale tramite cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche, due bande rifrangenti
che circondano le spalle.







Abbigliamento tecnico

Alta visibilità invernale

SAFEMAN
Premium Equipment

Giacca triplo uso “Highway” bicolore

Tessuto
Giacca esterna:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2
Corpetto interno:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471
UNI EN 343:2008
UNI EN 14058:2018
se indossato con corpetto

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3	UNI EN 343:2008	UNI EN 14058:2018*
3	3 1	3 3 X X

CE

Giacca triplo uso
Giallo/Blu

Art. HIGHWAY 01-08

Giacca esterna:
In tessuto fluorescente giallo/blu
con collo alto e maniche a giro.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta
da patta, chiusa da bottoni automatici
a pressione.
Due tasche in vita ricoperte da patta,
chiuse con bottoni automatici.
Una tasca superiore con cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche e due bande rifrangenti
che circondano le spalle.

Corpetto interno:
Corpetto con imbottitura, in tessuto
fluorescente con collo a camicia.
Maniche staccabili con polsini in maglia.
Chiusura centrale tramite cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace
e maniche, due bande rifrangenti
che circondano le spalle.





Abbigliamento tecnico

Alta visibilità invernale

SAFEMAN
Premium Equipment

Giacca triplo uso “Highway” bicolore

Tessuto
Giacca esterna:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2
Corpetto interno:
100% Poliestere + PU 200 g/m^2

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471
UNI EN 343:2008
UNI EN 14058:2018
se indossato con corpetto

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 — 3

UNI EN 343:2008 — 3 1

UNI EN 14058:2018* — 3 3 X X

CE

Giacca triplo uso
Arancio/Blu

Art. HIGHWAY 02-07

Giacca esterna:
In tessuto fluorescente arancio/blu con collo alto e maniche a giro.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta da patta, chiusa da bottoni automatici a pressione.
Due tasche in vita ricoperte da patta, chiuse con bottoni automatici.
Una tasca superiore con cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace e maniche e due bande rifrangenti che circondano le spalle.

Corpetto interno:
Corpetto con imbottitura, in tessuto fluorescente con collo a camicia.
Maniche staccabili con polsini in maglia.
Chiusura centrale tramite cerniera.
Bande rifrangenti che circondano torace e maniche, due bande rifrangenti che circondano le spalle.







Giacca Alta visibilità Bicolore

Tessuto
100% Poliestere + PU 200 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471:2017
UNI EN 434:2019

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 — 3

UNI EN 343:2019 — 3 1 X

Tempi di utilizzo dell'indumento limitati

CE

Art. 84 HV





Giacca
Arancio/Grigio - Arancio/Royal Blu

In tessuto fluorescente. Collo alto e cappuccio richiudibile all'interno del colletto.
Chiusura centrale con zip coperta da patta.
Due tasche sul petto con patta chiusa da velcro.
Due ampie tasche frontali con patta chiuse da velcro. Spalloni a contrasto con coda di topo bianca. Polsini con costina elasticizzata.
Due bande rifrangenti in vita e sulle maniche.

Bomber alta visibilità

Tessuto
100% Poliestere + PU 200 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 3
Norme UNI EN ISO 20471:2017
UNI EN 343:2019
UNI EN 14058:2018

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 — 3

UNI EN 343:2019 — 3 1 X

Tempi di utilizzo dell'indumento limitati

UNI EN 14058:2018 — 3 3 X X

CE

Art. FREEWAY HV Y



Art. FREEWAY HV O



Bomber
Giallo/Arancio

In tessuto fluorescente giallo. Collo alto foderato internamente in pile. Maniche a giro.
Cappuccio richiudibile all'interno del colletto.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta da patta. Due tasche in vita chiuse da zip.
Una tasca superiore chiusa con cerniera a contrasto ed una con cerniera ricoperta.
Costina elasticizzata in vita ed ai polsi.
Bande rifrangenti su torace, spalle, maniche e polsini per una migliore visibilità dell'operatore.

Giubbino invernale

Tessuto
Fluorescente garzato:
60% cotone - 40% poliestere - 350 g/m²
A contrasto:
60% cotone - 40% poliestere - 350 g/m²
Taglie disponibili
dalla S alla 3XL
Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Classe 3
(se indossato come completo)
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2

2*

Art. 302 HV Y



Art. 302 HV O



Giubbino e pantalone

Giubbino Alta visibilità invernale.
Rivestimento interno, in caldo cotone fustagno che lo rende ideale alle temperature più rigide.
Bande rifrangenti su torace e maniche.
Collo a camicia e apertura centrale con bottoni ricoperti da patta.
Una tasca porta-penne e una porta cellulare con patta chiusa da velcro, sul lato destro del petto. Elastico di regolazione in vita.

Pantalone Alta visibilità invernale.
Rivestimento interno, in caldo cotone fustagno che lo rende ideale alle temperature più rigide.
Bande rifrangenti sulle gambe.
Passanti ed elastico di regolazione in vita.
Chiusura centrale con bottone e cerniera ricoperta. Due tasche anteriori in vita.
Una tasca applicata nella zona posteriore destra con flap chiusa da velcro.
Una tasca applicata al gambale sinistro con flap chiusa da velcro. Una tasca porta metro applicata sulla gamba destra.

Art. 301 HV Y



Art. 301 HV O



Giubbino invernale bicolore

Tessuto
Fluorescente garzato:
60% cotone - 40% poliestere - 350 g/m²
A contrasto:
60% cotone - 40% poliestere - 350 g/m²
Taglie disponibili
dalla S alla 3XL
Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Classe 3
(se indossato come completo)
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2

2*

Art. 332 HV Y



Art. 322 HV O



Giubbino e pantalone

Giubbino Alta visibilità invernale.
Rivestimento interno, in caldo cotone fustagno che lo rende ideale alle temperature più rigide.
Bande rifrangenti su torace e maniche.
Collo a camicia e apertura centrale con bottoni ricoperti da patta.
Una tasca porta-penne e una porta cellulare con patta chiusa da velcro, sul lato destro del petto. Elastico di regolazione in vita.

Pantalone Alta visibilità invernale.
che lo rende ideale alle temperature più rigide.
Bande rifrangenti sulle gambe.
Passanti ed elastico di regolazione in vita.
Chiusura centrale con bottone e cerniera ricoperta. Due tasche anteriori in vita.
Una tasca applicata nella zona posteriore destra con flap chiusa da velcro.
Una tasca applicata al gambale sinistro con flap chiusa da velcro. Una tasca porta metro applicata sulla gamba destra.

Art. 331 HV Y



Art. 321 HV O





Felpa alta visibilità mezza zip

Tessuto
Tessuto fluorescente:
65% poliestere - 35% cotone – 300 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II Classe 2
Norme UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2

2*

Felpa alta visibilità

Felpa Alta visibilità con bande rifrangenti sul torace, dorso e maniche.
Interno collo, polsino maniche e girovita con tessuto a contrasto. Tessuto a maglia (esterno) e tessuto “spazzolato” (lato interno), per garantire maggior calore al corpo. Zip centrale per un comfort ed una praticità superiori.

Art. HV 511 Y



Art. HV 511 O



Pentavalente

43 PENTA 102 04
PENTA 101 04

Trivalente

44 MULTI 103 01

45 237
235

Abbigliamento multiprotezione



Abbigliamento tecnico

Abbigliamento multiprotezione

SAFEMAN
Premium Equipment

Multi-Norma Pentavalente

Tessuto
99% cotone
1% fibra dissipativa (antistatica)
260 g/m^2 (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. III

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015 Class 1 - A1

EN 1149:2018

EN 13034:2005 +A1:2019 Type 6

IEC 61482:2018 APC 1 (4kA)

Giacca e pantalone

Giacca da lavoro realizzata in tessuto tecnico antistatico (Pentavalente) che unisce protezione da calore, moderata resistenza alla fiamma ed agli schizzi di metallo fuso (saldatura). Limitata protezione contro gli agenti chimici liquidi e protezione contro i rischi d'arco elettrico accidentale.

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto tecnico antistatico (Pentavalente) che unisce protezione da calore, moderata resistenza alla fiamma ed agli schizzi di metallo fuso (saldatura). Limitata protezione contro gli agenti chimici liquidi e protezione contro i rischi d'arco elettrico accidentale.

Importante:
Mantengono inalterate le loro capacità protettive solo se indossati contemporaneamente.

Art. PENTA 102 04



Art. PENTA 101 04



Multi-Norma Trivalente

Tessuto
99% cotone
1% fibra dissipativa (antistatica)
180 g/m² (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. III

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F1

EN 1149:2018

EN 13034:2005 +A1:2009 Type PB (6)

Art. MULTI 103 01



Camicia

Camicia da lavoro realizzata in tessuto tecnico Multi-Norma. Colletto e chiusura frontale con bottoni a pressione coperti da patta. Polsini chiusi con bottoni, maniche a giro. Due tasche laterali sul petto, chiuse con bottoni a pressione e patta di protezione. Unisce la protezione da calore ad una moderata resistenza alla fiamma. Limitata protezione contro gli agenti chimici liquidi.



Multi-Norma Trivalente

Tessuto
75% cotone
24% poliestere
4% fibra dissipativa
270 g/m² (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. III

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

UNI EN 13034:2009 Tipo 6

UNI EN 1149-5:2018

EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015 Class 1 - A1

Art. 237



Giacca e pantalone

Giacca da lavoro realizzata in tessuto tecnico (Trivalente) che unisce la protezione da calore ad una moderata resistenza alla fiamma ed agli schizzi di metallo fuso (saldatura). Limitata protezione contro gli agenti chimici liquidi. Collo a camicia, maniche a giro ed elastico di sicurezza ai polsi. Apertura centrale con bottoni in plastica, ricoperta da patta di protezione. Patta chiusa con velcro a strappo. Due tasche sul petto, con velcro a strappo e patta di protezione.

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto tecnico (Trivalente) che unisce la protezione da calore ad una moderata resistenza alla fiamma ed agli schizzi di metallo fuso (saldatura). Limitata protezione contro gli agenti chimici liquidi. Pantalone con passanti in vita chiusi da asola e bottoni in plastica. Zip centrale e tasche frontali coperte da patta di protezione chiusa con velcro. Tasca sulla coscia destra, coperta con patta di protezione chiusa con velcro. Tasca posteriore, sul lato destro coperta da patta.

Importante:
Mantengono inalterate le loro capacità protettive solo se indossati contemporaneamente.

Art. 235



Abbigliamento

48 ESD 24 L
ESD 24

49 ESD 34

50 ESD 602
ESD 601

51 ESD 508

Calzature

203 MURGIA S3 ESD

Abbigliamento ESD

Polo
in tessuto tecnico ESD

Tessuto
61% Poliestere
35% Cotone
4% Fibra antistatica
(IEC 61340-5-1)
175 g/m² (+/-5%)

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
Il capo non è un Dispositivo di Protezione Individuale

Norme applicate
La norma CEI EN 61340-5-1:2016

Art. ESD 24L



Polo
Manica Lunga/Corta
Blu

Polo Piquet a maniche lunghe o corte
in tessuto ESD, adatte ad essere utilizzate
in ambienti in cui vi siano componenti elettronici
sensibili, da proteggere.
Collo a camicia e chiusura a tre bottoni.
Ricamo logo ESD sulla manica sinistra.

Art. ESD 24



Felpa
in tessuto tecnico ESD

Tessuto
61% Poliestere
35% Cotone
4% Fibra antistatica
(IEC 61340-5-1)
300 g/m² (+/-5%)

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
Il capo non è un Dispositivo di Protezione Individuale

Norme applicate
La norma CEI EN 61340-5-1:2016

Art. ESD 34



Felpa
Azzurro con righini a contrasto
neri e bianchi

Felpa in tessuto ESD, adatta ad essere
utilizzata in ambienti in cui vi siano componenti
elettronici sensibili, da proteggere.
Cerniera mezza zip. Costina elasticizzata
ai polsi e al collo. Ricamo logo ESD
sulla manica sinistra



Giubbino e pantalone in tessuto tecnico ESD

Tessuto
61% Poliestere
35% Cotone
4% Fibra antistatica (IEC 61340-5-1)
240 g/m² (+/-5%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
Il capo non è un Dispositivo di Protezione Individuale

Norme applicate
La norma CEI EN 61340-5-1:2016

Art. ESD 602



Giubbino Azzurro/Nero/Bianco Pantalone Nero

Giubbino in tessuto ESD, adatto ad essere utilizzato in ambienti in cui vi siano componenti elettronici sensibili, da proteggere.
Cerniera centrale coperta da patta e bottone sul fondo.
Due tasche laterali e taschino sul petto.
Ricamo logo ESD sulla manica sinistra.

Pantalone realizzato con tessuto ESD adatto ad essere utilizzato in ambienti in cui vi siano componenti elettronici sensibili da proteggere. Cintura e passanti in vita.
Apertura centrale chiusa da cerniera e bottone in plastica. Due tasche sui fianchi e tasca applicata sulla gamba destra.
Ricamo logo ESD sul tascone laterale destro.

Art. ESD 601



Camice in tessuto tecnico ESD

Tessuto
61% Poliestere
35% Cotone
4% Fibra antistatica (IEC 61340-5-1)
140 g/m² (+/-5%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
Il capo non è un Dispositivo di Protezione Individuale

Norme applicate
La norma CEI EN 61340-5-1:2016

Art. ESD 508



Camice Bianco

Camicie in tessuto ESD, adatto ad essere utilizzato in ambienti in cui vi siano componenti elettronici sensibili, da proteggere.
Apertura frontale con patta di copertura e taschino sul lato sinistro del petto.
Ricamo logo ESD sul taschino a sinistra.





Welding workwear

Abbigliamento

54 FLAME 109 12
56 FLAME 104 12
57 602 SAL
601 SAL
58 A 05
A 01
59 A 03
A 02

Guanti

190 ROCK 02

Abbigliamento tecnico

Welding workwear

SAFEMAN
Premium Equipment

Capi in tessuto tecnico Multi-Norma (Ignifuga - Antistatica)

Tessuto
60% Modacrilico
38% Cotone
2% fibra antistatica
350 g/m² (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. III

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C2 F2

IEC 61482:2018 APC 1 (4kA)

EN 1149:2018

Felpa
Grigia

Indumento di protezione in tessuto tecnico antistatico ed ignifugo, che unisce la protezione da calore ad una moderata resistenza alla fiamma.
Felpa mezza zip con pattina di copertura.
Polsini e girovita, in maglia elasticizzati.

Art. FLAME 109 12





Capi in tessuto tecnico Multi-Norma (Ignifuga - Antistatica)

Tessuto
60% Modacrilico
38% Cotone
2% fibra antistatica
210 g/m² (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. III

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482:2018 APC 1 (4kA)

EN 1149:2018

Art. FLAME 104 12



Polo
Grigia

Polo Piquet da lavoro, realizzata in tessuto tecnico Multi-Norma antistatico ed ignifugo, che unisce la protezione da calore ad una moderata resistenza alla fiamma. Maniche lunghe con colletto a camicia a tre bottoni. Polsini elasticizzati.

SAFEMAN Premium Equipment

Capi in tessuto tecnico ignifugo

Tessuto
100% Cotone
350 g/m² (+/-3%)

Taglie disponibili
dalla XS alla 3XL

Vestibilità
Regular

Certificazione
DPI di Cat. II

CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN ISO 11611:2015 Class 1 - A1+A2

Art. 602 SAL



Giacca e pantalone
Grigio

Giacca da lavoro, protegge da scintille, calore e brevi contatti con la fiamma. Collo a camicia e apertura centrale chiusa da cerniera in plastica coperta da patta di sicurezza. Spalle con rinforzo in tessuto doppiato, maniche a giro con elastico ai polsi. Due tasche applicate sul petto, coperte da patta cucita sui lati.

Pantalone da lavoro, protegge da scintille, calore e brevi contatti con la fiamma. Cucitura e passanti in vita, elastico posteriore, apertura centrale chiusa da cerniera in plastica e bottoni in metallo, coperti da patta di sicurezza. Due tasche ai fianchi, due tasche applicate sulle cosce chiuse da patta cucita sui lati, una tasca applicata posteriormente a destra, coperta da patta cucita sui lati.

Importante:
Mantengono inalterate le loro capacità protettive solo se indossati contemporaneamente.

Art. 601 SAL



Capi in crosta per saldatura

Composizione
Cuoio crosta
Taglia unica

Certificazione
DPI di Cat. II
CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11611:2015 Class 2 - A1

Giacca
Grigio ghiaccio

Chiusura frontale tramite nastro a strappo coperto da patta. Collo alto per una migliore protezione. Elastico di regolazione al polso. Idonea, ove sia necessaria una protezione aggiuntiva, rispetto al capo da lavoro indossato, per una maggiore protezione di busto e braccia.

Art. A05



EN ISO 11611:2015 Class 2 - A1

Grembiule
Grigio ghiaccio

Grembiule da lavoro, garantisce una protezione aggiuntiva, rispetto al capo da lavoro indossato, per una maggiore protezione di busto e gambe.
Spessore 1,2 mm
Lacci di fissaggio
Occhielli in metallo
Dimensioni cm 60x90 ca.

Art. A01



Abbigliamento tecnico Welding workwear

Capi in crosta per saldatura

Composizione
Cuoio crosta
Taglia unica

Certificazione
DPI di Cat. II
CE ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

EN ISO 11611:2015 Class 2 - A1

Ghette
Grigio ghiaccio

Concepite per la massima protezione e comfort dell'operatore. Idonee in quelle attività ove sia necessaria una protezione aggiuntiva alle calzature.
Chiusura con velcro
Cinturino di fissaggio in crosta
Lunghezza circa 350 mm

Art. A03



EN ISO 11611:2015 Class 2 - A1

Manicotti in crosta
Grigio ghiaccio

Concepiti per la massima protezione e comodità dell'utilizzatore, garantiscono la protezione in condizioni di pericolo.
I polsini elasticizzati assicurano una vestibilità morbida e confortevole.
Per operazioni di saldatura, devono essere indossati con una tuta di protezione adeguata o con un completo giacca/pantalone con caratteristiche Flame Retardant.
Spessore 1,2 mm
Lunghezza circa 400 mm

Art. A02



Workwear

Una gamma di capi di abbigliamento destinati ad ogni tipo di attività professionale. Semplicità, funzionalità ed un comfort elevato sono le caratteristiche di queste linee. Essenziali, pratiche e convenienti.





Abbigliamento professionale

Massaua

64 101/101P

65 102
103
106

Super Massua

67 201/201P

68 202
203
206

69 208

Fustagno

70 301T
302T
303

Pantaloni

72 1021

73 3021

74 TAORMINA

75 LIVIGNO

Camicie

76 16 PREMIUM

77 16 GL
17W

Camici

78 508

79 509

Serie Massaua

Tessuto
100% Cotone Massaua
250 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Colori
- Blu (101/101P)
- Verde (101V/101PV)

Art. 101

Art. 101 P





Art. 101 Pantalone
Pantalone con due tasche laterali e una tasca posteriore chiusa con bottone. Passanti in vita e apertura sul davanti con bottoni ricoperti da patta. Taschino porta metro sul lato destro, altezza coscia.

Art. 101 P Pettorina
Bretelle regolabili con fibbie metalliche.
Apertura sul davanti chiusa con bottoni ricoperta da patta.
Una tasca centrale con zip sulla parte superiore.
Due tasche anteriori esterne.
Una tasca posteriore con bottone.
Taschino porta metro sul fianco destro altezza coscia.

Applicazioni
Industria pesante, attività meccaniche, manutenzione, costruzioni, montaggio, carpenteria, logistica, edilizia, idraulica, falegnameria, bricolage, giardinaggio.
Ideale anche per conducenti di mezzi.
Idoneo a proteggere l'operatore dallo sporco.
La qualità del tessuto e la robustezza delle cuciture, garantiscono una durata prolungata nel tempo.

Smart® clever protection

Serie Massaua

Tessuto
100% Cotone Massaua
250 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Colori
- Blu (102/103/106)
- Verde (102V/103V/106PV)

Art. 102

Art. 103

Art. 106







Art 102 Giubbino
Collo a camicia, chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura, polsini chiusi con bottoni, due tasche sul petto.

Art 103 Giacca
Chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura, polsini con elastico, una tasca sul petto più due a fondo capo sul lato frontale.

Art. 106 Tuta intera
Collo a camicia chiuso con bottone, chiusura frontale con cerniera e pattina di copertura, elastico in vita nella parte posteriore, polsini con elastico, due tasche anteriori, due tasche con zip sul petto, una tasca posteriore più un taschino porta-metro sul fianco destro altezza coscia.

Serie Super Massaua

Tessuto
100% Cotone Super Massaua
280 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
Blu

Art. 201 Art. 201 P

Art. 201 Pantalone
Pantalone con apertura centrale chiusa con bottoni ricoperti da patta ed elastici sui fianchi. Passanti in vita. Due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi, una tasca posteriore con bottone, una tasca con zip applicata sulla coscia sinistra, un taschino porta metro sul fianco destro ad altezza coscia.

Art. 201 P Pettorina
Bretelle regolabili dotate di fibbie in plastica. Apertura centrale chiusa con bottoni ricoperti da patta ed una tasca con zip sulla pettorina che include porta cellulare e porta penna. Due tasche anteriori, una tasca posteriore con bottone, un taschino porta metro sul fianco destro ad altezza coscia.

Applicazioni
Industria pesante, attività meccaniche, manutenzione, costruzioni, montaggio, carpenteria, logistica, edilizia, idraulica, falegnameria, bricolage, giardinaggio. Ideale anche per conducenti di mezzi. Idoneo a proteggere l'operatore dallo sporco. La qualità del tessuto e la robustezza delle cuciture, garantiscono una durata prolungata nel tempo.





Serie Super Massaua

Tessuto
100% Cotone Massaua
280 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
Blu

Art. 202



Art. 203



Art. 206



Workwear Abbigliamento professionale

Serie Super Massaua

Tessuto
100% Cotone Massaua
280 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
Blu

Art. 208



Art. 202 Giubbino
Collo a camicia, chiusura frontale con bottoni ricoperti da pattina ed elastico in vita. Polsini chiusi con bottoni, due tasche sul petto con porta cellulare e porta penna sul lato destro.

Art. 203 Giacca
Chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura, polsini con elastico, una tasca ed il porta penna ad altezza petto, due tasche a fondo capo.

Art. 206 Tuta
Collo a camicia chiuso con bottone. La chiusura frontale è con cerniera e pattina di copertura. Elastico in vita nella parte posteriore e polsini con elastico. Due tasche anteriori, due tasche con zip sul petto. Porta cellulare e porta penna sul lato destro. Tasca posteriore ed un taschino porta metro sul fianco destro ad altezza coscia.

Art. 208 Camice
Camice con apertura frontale chiusa con bottone e pattina di copertura.
Polsini con elastico, una tasca sul petto più due a fondo capo.

Abbigliamento in fustagno

Tessuto
100% Cotone Fustagno
con felpatura interna
350 g/m2 +/-3%

Taglie disponibili
dalla 40 alla 64

Vestibilità
Regular

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
Blu

Art. 302 T



Art. 303



Art. 302T Giubbino
Collo a camicia, chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura. Elastico in vita, polsini chiusi con bottoni, due tasche sul petto con porta cellulare e porta penna sul lato destro.

Art. 303 Giacca
Chiusura frontale con bottoni e pattina di copertura, polsini con elastico, una tasca sul petto più due tasche a fondo capo.

Art. 301T



Art. 301T Pantalone
Apertura centrale chiusa con bottoni ricoperti da patta. Elastici sui fianchi e passanti in vita. Due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi ed una tasca posteriore con bottone. Una tasca chiusa con zip, applicata sulla coscia sinistra ed un taschino porta metro sul fianco destro ad altezza coscia.



Pantalone in cotone twill

Tessuto
98% cotone 2% elastan
190 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Blu (1021BLU)
- Grigio (1021GRIGIO)

STRETCHY by De Nittis Group

Art. 1021



Pantalone in cotone twill leggero con passanti in vita e cerniera ricoperta da patta. Due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi. Due tasconi laterali (altezza coscia) chiusi da patta.

Pantalone in cotone twill

Tessuto
97% cotone 3% elastan
330 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Blu (3021BLU)
- Grigio (3021GRIGIO)

STRETCHY by De Nittis Group

Art. 3021





Pantalone in cotone twill invernale con passanti in vita e cerniera ricoperta da patta. Due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi. Due tasconi laterali (altezza coscia) chiusi da patta.

Pantalone in cotone

Tessuto
100% cotone
240 g/mq (± 3%)
Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL
Vestibilità
Regular

Colori
- Blu
- Grigio

Art. TAORMINA



Pantalone con apertura frontale con cerniera ricoperta da patta. Dotato di due tasche frontali in vita tipo “a filetto” e di due tasconi laterali con soffietto e velcro chiusi da patta. Una tasca posteriore con patta.

Pantalone in cotone fustagno

Tessuto
100% cotone fustagno
330 g/mq (± 3%)
Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL
Vestibilità
Regular

Colori
- Blu
- Grigio

Art. LIVIGNO





Pantalone con apertura frontale con cerniera ricoperta da patta. Dotato di due tasche frontali in vita tipo “a filetto” e di due tasconi laterali con soffietto e velcro chiusi da patta. Una tasca posteriore con patta.

Workwear Abbigliamento professionale

GRANLEO
casual workwear

Camicia

Tessuto
70% cotone chambray
30% poliestere
125 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL

Certificazioni
DPI di Cat. I
Certificato in conformità
alle norme:
EN ISO 13688:2013

Art. 16 PREMIUM

Capo di qualità superiore. Chiusura centrale mediante bottoni. Due taschini sul petto ricoperti da pattina e con bottone di chiusura. Polsini chiusi con bottone.





Camicia

Tessuto
100% cotone chambray 135 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL

Certificazioni
DPI di Cat. I
Tessuto certificato secondo
gli standard OEKOTEX

Art. 16 GL

Camicia con chiusura centrale con bottoni. Due taschini sul petto con pattina di copertura e bottone di chiusura. Polsini chiusi con bottone.



Camicia

Tessuto
97% cotone 3% elastan
125 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla XS alla 4XL

Art. 17 W

Camicia realizzata in tessuto certificato OEKO-TEX, che garantisce la qualità del prodotto e la salute degli operatori. Chiusura centrale con bottoni. Due taschini sul petto ricoperti da pattina e chiusi con bottone. Polsini chiusi con bottone.



Camici uomo

Tessuto
65% poliestere 35% cotone
170 g/mq ± 3%

Taglie disponibili
dalla 42 alla 64

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
- Blu (508B)
- Nero (508N)
- Verde (508V)
- Bianco (508W)

Art. 508





Chiusura frontale con bottoni
e pattina di copertura.
Martingala sui fianchi.
Polsini con elastico.
Una tasca sul petto lato sinistro.
Due tasche laterali sui fianchi.

Smart clever protection

Camici donna

Tessuto
65% poliestere 35% cotone
170 g/mq ± 3%

Taglie disponibili
dalla 42 alla 64

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Colori
- Blu (509B)
- Indaco (509A)
- Verde chiaro (509V)
- Bianco (509W)

Art. 509







Tute e pettorine
83 708
709

Abbigliamento pubblicitario



Tuta in poliestere/cotone

Tessuto
65% Poliestere 35%
Cotone 220 g/mq

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Colori
Multicolore

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

Art. 708



Art. 709



Collo a fascetta
Chiusura frontale con cerniera
e pattina di copertura.
Elastico in vita.
Due tasche sui fianchi con apertura laterale.
Una tasca sul petto con velcro.
Una tasca posteriore chiusa con velcro
e pattina.



Abbigliamento invernale

Giacconi/Giubbini/ Gilet/Softshell

87 ALTAIR
89 MIZAR
91 MELBOURNE
92 TASMANIA
95 ADELAIDE
96 PERTH
97 QUEENSLAND
98 FIORDO
99 KAREN
100 SYDNEY
101 HOBART
102 UNIGLOBE
104 POKER
105 POLAR
106 84
107 DARWIN
108 CANBERRA
110 PANDA
111 HUNTER

Felpe/Pile

112 FELPA
113 UDINE
114 STELVIO
116 GRENOBLE
117 ORTLES

Completi Intimi Termici

118 POLARIS 109
POLARIS 101



GRANLEO
casual workwear

Giubbino in tessuto Softshell

Tessuto
94% Poliestere 6% Elastan
+ membrana TPU
+ 100% Poliestere micro-pile.
Peso: 320 g/m2

Taglie disponibili
Dalla XS alla 4XL

Colori
- Blu
- Nero

Giubbino in tessuto Soft Shell impermeabile, traspirante e antivento. Chiusura frontale con zip evidenziata da dettagli di colore fluo e cappuccio richiudibile all'interno del colletto, una tasca sul petto con zip verticale e due comode tasche esterne chiuse con zip fluo. Stringi polso in velcro e inserti rifrangenti per un look giovane e dinamico. Elastico stringi-vita e interno collo in Micro-pile.

Art. ALTAIR BLU



Art. ALTAIR NERO



Gilet in tessuto Softshell

Tessuto
94% Poliestere 6% Elastan
+ membrana TPU
+ 100% Poliestere micro-pile.
Peso: 320 g/m2

Taglie disponibili
Dalla XS alla 4XL

Colori
- Blu
- Nero

Gilet in tessuto Softshell impermeabile, traspirante e antivento.
Chiusura frontale con zip evidenziata da dettagli di colore fluo.
Una tasca sul petto con zip verticale e due comode tasche esterne chiuse con zip e dettagli fluo. Fini inserti rifrangenti per un look giovane e moderno.
Elastico stringi-vita e interno collo in micro-pile.

Art. MIZAR BLU



Art. MIZAR NERO





GRANLEO
casual workwear

Giaccone multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna: 100% Poliestere Ottoman
Peso: 120 gr/m2
Imbottitura interna: 100% Poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
- Dark Blu
- Grigio

Giaccone multitasche con calda imbottitura e maniche staccabili.
Collo interno e dorso in pile di colore Royal blu. Cappuccio richiudibile all'interno del colletto. Chiusura frontale con zip ricoperta da patta di protezione.
Una tasca sul petto lato destro chiusa con patta e con **porta badge removibile**.
Una tasca sul petto lato sinistro con cerniera verticale e tira zip.

Due tasche inferiori con patta di chiusura e apertura laterale foderata in pile, utili alla protezione delle mani dal freddo, in modo rapido ed agevole.
Stringi-vita sul fondo della giacca.
Inserti con materiali riflettenti sulle tasche e sulle maniche.

Art. MELBOURNE BLU



Art. MELBOURNE GRIGIO



Gilet multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna: 100% Poliestere Ottoman
Peso: 120 gr/m2
Imbottitura interna: 100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
- Dark Blu
- Grigio

Gilet multitasche con calda imbottitura e inserti a contrasto.
Collo interno e dorso in pile di colore Royal blu. Chiusura frontale con zip ricoperta da patta, chiusa con bottoni a pressione.
Una tasca sul petto lato destro chiusa con patta e con **porta badge removibile**.
Una tasca sul petto lato sinistro con cerniera verticale e tira zip.

Due tasche inferiori con patta di chiusura e apertura laterale foderata in pile, utili alla protezione delle mani dal freddo, in modo rapido ed agevole.
Stringi-vita sul fondo del gilet.
Inserti con materiali riflettenti sulle tasche e sul dorso.

Art. TASMANIA BLU



Art. TASMANIA GRIGIO







Giaccone multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna:
100% Poliestere Micro Ripstop;
Peso 110 gr/m2
Imbottitura interna: 100% Poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Navy Blu

Giacca invernale in micro-Ripstop
con chiusura frontale con zip coperta
da patta e cappuccio staccabile
e regolabile.
Due tasche sul petto chiuse con zip e due
comode tasche interne.
Due ampie tasche anteriori chiuse con zip
e patta di copertura.
Collo in pile. Polsini elasticizzati.
Elastico stringi-vita

Art. ADELAIDE BLU



Giubbino multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna:
100% Poliestere Micro Ripstop;
Peso 110 gr/m2
Imbottitura interna: 100% Poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Navy Blu

Giubbino invernale in micro-Ripstop
con chiusura frontale con zip e coda di topo
a contrasto. Cappuccio staccabile, regolabile
e richiudibile all'interno del collo.
Una tasca sul petto con zip verticale e due
comode tasche interne.
Due tasche laterali chiuse con zip e patta
di copertura.
Collo in pile. Polsini e vita in costina
elasticizzata.

Art. PERTH BLU



Art. PERTH BLU



GRANLEO
casual workwear

Gilet multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna:
100% Poliestere Micro Ripstop;
Peso 110 gr/m2
Imbottitura interna: 100% Poliestere

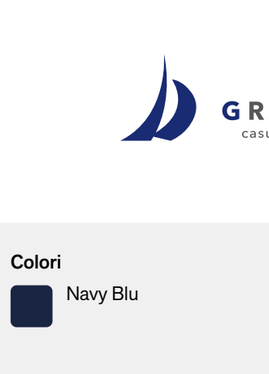
Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Navy Blu

Gilet imbottito in micro-Ripstop con chiusura
frontale con zip coperta da patta.
Coda di topo a contrasto.
Una tasca sul petto con zip verticale e due
comode tasche interne.
Due tasche laterali chiuse con zip e patta
di copertura.
Collo in pile ed elastici stringi-vita sul fondo.

Art. QUEENSLAND BLU







Giaccone multitasche imbottito

Tessuto
65% poliestere 35% cotone
Peso: 165 gr/m2
Imbottitura in poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Navy Blu

Maniche staccabili.
Fodera in poliestere a contrasto.
Profili rifrangenti anteriori e posteriori.
Tasca sul petto con porta badge rimovibile.
Due doppie tasche con patta
e chiusura con velcro.

Due tasche frontali con zip
con fodera rinforzata per utensili.
Tasca interna portafoglio.
Polsino con elastico regolabile con velcro.
Bottoni automatici in metallo.

Art. FIORDO BLU





Winter workwear Giacconi/Giubbini/Gilet/Softshell

Smart clever protection

Gilet multitasche imbottito

Tessuto
65% poliestere 35% cotone
Peso: 165 gr/m2
Imbottitura in poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Navy Blu

Fodera in poliestere a contrasto.
Profili rifrangenti anteriori e posteriori.
Tasca sul petto con porta badge rimovibile.
Due doppie tasche con patta
e chiusura con velcro.
Due tasche frontali con zip con fodera
rinforzata per utensili.
Tasca interna portafoglio.
Bottoni automatici in metallo.

Art. KAREN BLU





Giubbino multitasche imbottito

Tessuto
100% poliestere idrorepellente
Imbottitura 100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 3XL

Colori
Blu
Grigio

Due tasche in vita con cerniera rivestite internamente in micropile.
Tasca esterna sul petto con zip.
Tasca interna in vita con velcro.
Collo, polsini e fondo vita in costina elasticizzata con righini a contrasto.

Art. SIDNEY BLU



Art. SIDNEY GRIGIO



GRANLEO casual workwear

Giubbino multitasche imbottito

Tessuto
Ottoman 100% poliestere idrorepellente
Imbottitura in poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 3XL

Colori
Blu

Cappuccio staccabile.
Taschino con zip a contrasto su manica sinistra.
Due tasche in vita con cerniera.
Tasca con cerniera sul petto.
Collo e tasche anteriori con interno in micropile.
Tasca interna con zip.
Fondo maniche regolabili con velcro.
Coulisse stringi-vita

Art. HOBART BLU



Giacca triplo uso con bande rifrangenti

Tessuto
100% Poliestere + PU
200 g/m2

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Certificazione
DPI di Cat. I
Certificato in conformità alle norme
UNI EN 343:2008
UNI EN 14058:2018

Colori

Blu Navy

Giacca esterna
Giacca in tessuto blu con collo alto e maniche a giro.
Chiusura centrale con cerniera ricoperta da patta, chiusa da bottoni automatici a pressione.
Due tasche in vita ricoperte da patta, chiusa con bottoni automatici.
Una tasca superiore con cerniera.
Due bande rifrangenti di h=5 cm che circondano il torace e le maniche.

Corpetto interno
Corpetto con calda imbottitura con collo a camicia.
Una tasca superiore con cerniera.
Maniche staccabili con polsini in maglia.
Chiusura centrale tramite cerniera.
Una banda rifrangente di h=5 cm che circonda il torace e le maniche.

UNI EN 343:2008 — 3 1

UNI EN 14058:2018* — 3 3 X X

CE

Art. UNIGLOBE 01-02







Art. UNIGLOBE 01-02



Giubbino multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna: 100% poliestere RipStop peso 100 gr/m2
Imbottitura: 100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu

Giubbino in micro ripstop.
Cappuccio staccabile e regolabile.
Maniche staccabili.
Due tasche sul petto con zip.
Due ampie tasche anteriori con zip.
Una tasca interna.
Collo e tasche anteriori con interno in micropile

Art. POKER BLU



Winter workwear Giacconi/Giubbini/Gilet/Softshell

Smart clever protection

Giubbino multitasche imbottito

Tessuto
Esterno: 65% poliestere, 35% cotone
Fodera interna: 100% poliestere
Imbottitura: 100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu

Polsini elasticizzati.
Maniche staccabili.
Elastico stringi vita.
Un taschino superiore porta cellulare.
Due tasche esterne altezza vita.
Una tasca interna.
Chiusura con cerniera.

Art. POLAR



Giaccone multitasche imbottito

Tessuto
100% poliestere
Imbottitura in poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Grigio

Giaccone in poliestere 100% idrorepellente
Cappuccio a scomparsa all'interno del collo.
Quattro tasche con bottoni automatici coperti da patta.
Una tasca interna con velcro.

Art. 84



Gilet multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna: 100% poliestere
Imbottitura interna: 100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu

Gilet multitasche con imbottitura e fodera interna a contrasto.
Collo interno in pile di colore royal blu.
Chiusura frontale con cerniera a contrasto grigio/royal e pattina di copertura
Una tasca esterna sul petto lato destro chiusa con velcro.
Due tasche esterne in vita con cerniera a scomparsa e due tasche esterne chiuse con patta e velcro, inserti con materiali riflettenti sul petto e sul dorso.

Art. DARWIN BLU





GRANLEO
casual workwear

Gilet multitasche imbottito

Tessuto
Fodera esterna
100% poliestere
Imbottitura interna
100% poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 3XL

Colori
Blu

Gilet trapuntato con calda imbottitura in poliestere.
Interno in pile blu, chiusura a contrasto e pattina di chiusura sulla cerniera.
Sono presenti due tasche a filetto sul petto con cerniera a contrasto, due tasche esterne in vita, una tasca interna con chiusura a velcro e fascia interna elasticizzata.

Art. CANBERRA BLU





Gilet multitasche imbottito

Tessuto
Tessuto esterno
65% poliestere
35% cotone

Imbottitura interna
100% Poliestere

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu

Chiusura frontale con cerniera.
Trapunta esterna.
Collo a fascetta.
Giromanica con elastico.
Elastico in vita.
Due tasche esterne.
Una taschino chiuso con zip sul petto.
Una tasca interna.

Art. PANDA BLU





Smart clever protection

Gilet multitasche “4 Seasons”

Tessuto
65% poliestere
35% cotone

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Certificazioni
Tessuto certificato secondo gli standard OEKOTEX

OEKO TEX® STANDARD 100

Colori
Blu

Gilet multitasche sul lato frontale,
zip centrale.
Due tasche posteriori chiuse con velcro.
Interno foderato con tessuto in rete.

Art. HUNTER BLU



Felpa girocollo

Tessuto
80% cotone, 20% poliestere
Peso: 280 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Colori
Blu

Felpa girocollo con polsini
e collo in costina elasticizzata
e felpatura interna.

Art. FELPA



Felpa mezza zip Premium

Tessuto
80% cotone, 20% poliestere
Peso: 300 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
Dalla S alla 3XL

Vestibilità
Slim

Colori
Grigio
Royal blu
Blu

Felpa mezza zip con polsini e collo
in costina elasticizzata e righini a contrasto.
Interno del collo con nastro di rinforzo.
Felpatura interna.

Art. UDINE BLU

Art. UDINE GRIGIO



Art. UDINE ROYAL





GRANLEO
casual workwear

Felpa mezza zip

Tessuto
80% cotone, 20% poliestere
Peso: 300 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Vestibilità
Slim

Colori

- Grigio
- Nero
- Grigio Mélange
- Blu
- Royal blu
- Arancio
- Rosso

Felpa mezza zip con polsini
e collo in costina elasticizzata
e felpatura interna.

Varianti:

BRENNERO
Felpa zip intera in Cotone/Poliestere

MONVISO
Felpa girocollo in Cotone/Poliestere

Art. STELVIO R



Art. STELVIO BLU



Art. STELVIO RY



Art. STELVIO NR



Art. STELVIO O



Pile mezza zip

Tessuto
100% poliestere
Peso: 280 g/mq +/- 3%
Tessuto certificato secondo gli standard OEKO-TEX®

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu Navy

Pile Antipilling mezza zip
con polsini e girovita con elastico.
Due tasche laterali chiuse con zip.

Art. GRENOBLE BLU



GRANLEO
casual workwear

Pile zip intera

Tessuto
100% poliestere
Peso: 280 g/mq +/- 3%
Tessuto certificato secondo gli standard OEKO-TEX®

Taglie disponibili
Dalla S alla 4XL

Colori
Blu Navy

Pile Antipilling zip intera con polsini
e girovita con elastico.
Due tasche laterali chiuse con zip.

Art. ORTLES BLU





GRANLEO
casual workwear

Completi intimi termici

Tessuto
63% Nylon, 26% polipropilene,
11% Elastan
Peso: 300 g/m2

Taglie disponibili
S – M
L – XL
2XL – 3XL

Colori
Nero
con inserti grigi

Maglia
Art. POLARIS 109

Pantalone
Art. POLARIS 101

FAST DRY

Intimo termico senza cuciture
con tecnologia FAST DRY.
I filati di tessuto garantiscono eccellenti
prestazioni in termini di assorbimento
e dispersione del sudore.
Il nostro prodotto consente di mantenere
la pelle sempre asciutta e ad una
temperatura ideale, inoltre, il trattamento
antibatterico, previene il proliferare
di batteri garantendo un comfort
superiore.







T-shirt e Polo Premium

122 AMALFI
123 CAPRI
124 SORRENTO
125 ISERNIA

T-shirt e Polo Basic

126 14E
14
127 POLO

Abbigliamento estivo

T-shirt Premium

Tessuto
100% cotone jersey
150 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Blu (AMALFI BLU)
- Grigio (AMALFI GRIGIO)
- Royal (AMALFI ROYAL)

Art. AMALFI

T- shirt manica corta girocollo.
Bordo manica in costina elasticizzata con righini a contrasto.
Interno collo con nastro di rinforzo a contrasto.

Varianti
T-shirt manica corta, tinta unita in vari colori.



GRANLEO casual workwear

T-shirt Premium

Tessuto
100% cotone jersey
150 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Arancio/Blu

Art. CAPRI

T- shirt manica corta girocollo.
Bordo manica in costina elasticizzata e colore a contrasto.
Interno collo con nastro di rinforzo a contrasto.



Polo Premium

Tessuto
100% cotone piquet
180 g/mq +/- 5%

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Blu (SORRENTO BLU)
- Grigio (SORRENTO GRIGIO)
- Royal (SORRENTO ROYAL)

Art. SORRENTO

Polo manica corta con collo chiuso con due bottoni in tinta.
Collo e bordo manica in costina elasticizzata con righini a contrasto.
Interno collo con nastro di rinforzo a contrasto. Spacchetti laterali sui fianchi a contrasto.







GRANLEO
casual workwear

Polo Premium

Tessuto
100% cotone piquet
200 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Slim

Colori
- Blu (ISERNIA BLU)
- Grigio (ISERNIA GRIGIO)
- Royal (ISERNIA ROYAL)

Art. ISERNIA

Polo a manica lunga, due bottoni in tinta, collo e bordo manica in costina elasticizzata con righini a contrasto, spacchetti laterali con contrasto.







T-shirt Basic

Tessuto
100% cotone jersey
120 g/mq +/- 3%
140 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Colori 120 g/mq

- Blu (14EB)
- Nero (14EN)
- Arancione (14EO)
- Rosso (14ER)
- Verde (14EVS)

Colori 140 g/mq

- Azzurro (14A)
- Blu (14B)
- Grigio (14G)
- Bianco (14W)

Art. 14

T -shirt manica corta girocollo.
Colletto in costina misto Spandex da 1.5 cm
con cucitura ribattuta sul davanti.
Struttura tubolare.





GRANLEO
casual workwear

Polo Basic

Tessuto
100% cotone Piquet
180 g/mq +/- 3%

Taglie disponibili
dalla S alla 4XL

Vestibilità
Regular

Colori

- Bianco (POLOW)
- Grigio (POLOG)
- Nero (POLON)
- Blu (POLOBLU)
- Azzurro (POLOA)
- Verde (POLOVS)
- Bordeaux (POLOB)
- Arancio (POLOO)
- Rosso (POLOR)

Polo manica corta con collo chiuso
con tre bottoni.
Costina a fondo manica.





Completi antipioggia
130 I90
131 I100

Abbigliamento antipioggia

Completo giacca-pantalone impermeabile

Tessuto
100% Poliestere + PVC
215 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Colore
Blu

UNI EN 343:2019
1
1
X

Art. I90







Giacca
Cappuccio fisso con cordino.
Chiusura frontale con cerniera.
Coulisse a fondo capo.
Bottoni a pressione sui polsini.

Pantalone
Elastico in vita.
Bottoni a pressione sul fondo.

GRANLEO
casual workwear

Completo giacca-pantalone impermeabile

Tessuto
100% Poliestere + PU/PVC
300 g/m²

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Colore
Blu

UNI EN 343:2019
1
1
X

Art. I100





Giacca
Cuciture termosaldate.
Cappuccio a scomparsa con coulisse.
Chiusura frontale con cerniera.
Coulisse a fondo capo.
Bottoni a pressione sulle maniche.
Due tasche anteriori con patta di copertura.

Pantalone
Coulisse stringi-vita.
Bottoni a pressione sul fondo.

Abbigliamento monouso

Una nuova linea di abbigliamento monouso che unisce prestazioni tecniche, sicurezza e la qualità consolidata del nostro marchio SafeMan. Massima protezione e comfort degli operatori in tutti gli ambienti di lavoro.





Tute

136 010
137 009 PLUS
009
138 012
139 008

Camici

141 007

Tute e camici di protezione

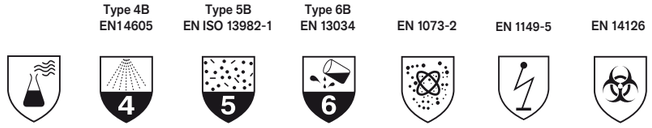
Tuta di protezione monouso (TIPO 4B, 5B e 6B)

Composizione
Tessuto non tessuto, microporoso, polipropilene + pellicola in polietilene
Peso: 65 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Certificazione
DPI di Cat. III



Art. 010

Caratteristiche:
Tuta di protezione con cappuccio ed elastico, per una migliore aderenza al viso.
Chiusura frontale con lampo a doppio cursore ricoperta da patta adesiva sigillabile.
Cuciture nastrate per una maggiore protezione.
Vita, polsi e caviglie con elastico.

Prestazioni:
Indumento di protezione chimica ed antistatica in tessuto tecnico, garantisce un comfort eccezionale grazie alle sue proprietà traspiranti. Leggera e molto morbida. Ideale per chi opera nell'industria chimica e petrolchimica, ma anche per l'utilizzo in operazioni di verniciatura industriale, edilizia, smaltimento dei rifiuti, manutenzione e pulizia industriale, nelle lavorazioni del legno, industria farmaceutica, servizi di rimozione amianto, servizi di emergenza/umanitari, fitosanitari. Produzione alimentare.



SAFEMAN
Premium Equipment

Tuta di protezione monouso (TIPO 5B e 6B)

Composizione
Tessuto non tessuto, polipropilene + pellicola in polietilene
Peso:
009 PLUS
65 g/m² (± 3%)
009
55 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Certificazione
DPI di Cat. III



Art. 009 PLUS
Art. 009

Caratteristiche:
Chiusura lampo a due vie
e patta adesiva sigillabile
Cappuccio, vita e caviglie con elastico.

Applicazioni:
Industria chimica/petrolchimica
Manutenzione/pulizia industriale
Pulizia edifici
Verniciatura industriale
Industria farmaceutica
Forze armate
Edilizia
Automotive
Produzione alimentare



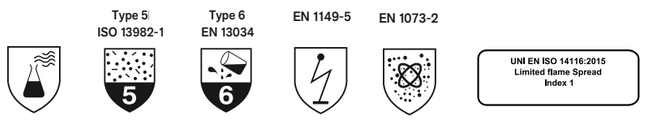
Tuta di protezione monouso (TIPO 5 e 6) Flame retardant

Composizione
Tessuto non tessuto
Polipropilene
con trattamento FR
Peso: 50 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Certificazione
DPI di Cat. III



Art. 012

Caratteristiche:
Tuta di protezione con cappuccio ed elastico per una migliore aderenza al viso.
Chiusura frontale con lampo, ricoperta da patta adesiva sigillabile.
Polsi e caviglie con elastico.

Prestazioni:
Indumento di protezione chimica ed antistatica in tessuto tecnico.
Garantisce un comfort eccezionale grazie alle sue proprietà traspiranti, essendo leggera e morbida. Ideale per chi opera nell'industria chimica e petrolchimica, ma anche per l'utilizzo in operazioni di verniciatura, edilizia, manutenzione e pulizia industriale, oltre all'industria farmaceutica.



Tuta di protezione monouso per rischi minimi

Composizione
TNT - Polipropilene
Peso: 40 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Certificazione
DPI di Cat. I

Art. 008

Caratteristiche:
Confortevole e facile da indossare
Vita, caviglie e polsini con elastico per un maggior comfort
Zip intera

Applicazioni:
Igiene
Pulizia
Industria alimentare
Catering
Industria farmaceutica/laboratori
Ispezioni in fabbrica





SAFEMAN
Premium Equipment

Camice di protezione

Composizione
Polipropilene - Polietilene
Peso: 65 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla S alla 3XL

Certificazione
DPI di Cat. III

Type 6B
EN 13034

EN 1149-5

EN 14126

Art. 007

Caratteristiche:
Elastici ai polsi.
Chiusura con zip coperta da patta adesiva.
Due tasche interne (una sul lato sinistro del torace ed una sul lato destro altezza bacino).
Comfort eccezionale garantito da materiali traspiranti, leggeri e morbidi.

Applicazioni:
Agricoltura e zootecnia
Alimentare
Industria metalmeccanica
Sanitario e ospedaliero
Laboratori chimici





144 040 Copriscarpe
050 Copristivali
145 004 Copriscarpe
005 Copristivali

Copriscarpe e copristivali

Copriscarpe/Copristivali (TIPO PB4B e TIPO PB6B - Protezione parziale)

Composizione
Tessuto non tessuto microporoso,
Polipropilene + film in polietilene
Peso: 65 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
31 cm (misura della suola)
34 cm (misura della suola)

Certificazione
DPI di Cat. III



Art. 040

Caratteristiche:
Suola pesante antiscivolo in PVC.
Elastico di chiusura sulla parte superiore.
Cuciture nastrate per una maggiore protezione.
Comfort eccezionale garantito dai materiali traspiranti, leggeri e morbidi.

Applicazioni:
Industria chimica/petrolchimica; manutenzione/pulizia industriale; rimozione amianto.
Smaltimento dei rifiuti; verniciatura;
Industria farmaceutica; forze armate;
Servizi di emergenza/umanitari; edilizia;
Servizi fitosanitari





Art. 050

Caratteristiche:
Suola pesante antiscivolo in PVC.
Elastico di chiusura sulla parte superiore.
Regolabili alle caviglie e ai polpacci tramite lacci.
Cuciture nastrate per una maggiore protezione.
Comfort eccezionale garantito dai materiali traspiranti, leggeri e morbidi.

Applicazioni:
Industria chimica/petrolchimica; manutenzione/pulizia industriale; rimozione amianto;
Smaltimento dei rifiuti; verniciatura;
Industria farmaceutica; forze armate;
Servizi di emergenza/umanitari; edilizia;
Servizi fitosanitari



Abbigliamento monouso Copriscarpe e copristivali

Copriscarpe/Copristivali (Tipo PB6B - Protezione parziale)

Composizione
Tessuto non tessuto microporoso,
Polipropilene + film in polietilene
Peso: 65 g/m² (± 3%)

Colore
Bianco

Taglie disponibili
31 cm (misura della suola)
34 cm (misura della suola)

Certificazione
DPI di Cat. III



Art. 004

Caratteristiche:
Suola in PVC antiscivolo.
Elastico di chiusura sulla parte superiore.
Comfort eccezionale garantito dai materiali.
traspiranti, leggeri e morbidi.

Applicazioni:
Industria chimica/petrolchimica;
manutenzione/pulizia industriale.
Smaltimento dei rifiuti; verniciatura.
Industria farmaceutica; forze armate.
Servizi di emergenza/umanitari; edilizia.





Art. 005

Caratteristiche:
Suola in PVC antiscivolo.
Elastico di chiusura sulla parte superiore.
Regolabili alle caviglie e ai polpacci tramite lacci.
Cuciture ribattute.
Comfort eccezionale garantito dai materiali traspiranti, leggeri e morbidi.

Applicazioni:
Industria chimica/petrolchimica; manutenzione/pulizia industriale. Smaltimento dei rifiuti; verniciatura. Industria farmaceutica; forze armate.
Servizi di emergenza/umanitari; edilizia.



Protezione mani

Le mani rappresentano la parte del nostro corpo più esposta a rischi ed infortuni. Risulta quindi fondamentale sviluppare e produrre guanti di protezione, avendo cura di ogni singolo dettaglio, così da garantire sicurezza, ergonomia e comfort ad ogni operatore. In questa sezione, troverete le nostre nuove linee di guanti da lavoro, idonee a proteggervi da rischi meccanici, rischi da taglio e rischi da contatto con sostanze chimiche. Troverete inoltre, la nostra linea di guanti in pelle, da sempre parte della nostra produzione. Ad arricchire questa sezione, abbiamo incluso alcuni dei guanti, dell'intera gamma da noi fornita, di marchi leader di mercato a livello mondiale.



Normative guanti

EN ISO 21420
EN 420
Guanti di protezione

Requisiti generali e metodi di prova
per la fabbricazione e progettazione dei guanti
di protezione, l'innocuità, la confortevolezza, l'efficienza,
la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.
Non può essere utilizzata da sola, ma solo
in combinazione con la norma specifica appropriata.

Guanti "solo per rischi minimi"
Guanti destinati a proteggere l'utilizzatore
esclusivamente da uno o più dei seguenti rischi:

- lesioni meccaniche superficiali
- contatto con superfici calde che non superino i 50°C
- contatto con detergenti a debole azione
  o contatto prolungato con acqua
- condizioni atmosferiche di natura non estrema

EN 388
Rischi meccanici

Guanti di protezione contro rischi meccanici
da abrasione, taglio, lacerazione, perforazione
e, se applicabile, urto.

	Prove	Livelli 1	2	3	4	5
a	Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-
b	Resistenza al taglio da lama (indice)	1,2	2,5	5	10	20
c	Resistenza alla lacerazione (N)	10	25	50	75	-
d	Resistenza alla perforazione (N)	20	60	100	150	-

Se il guanto viene testato per la protezione contro l'urto ed è conforme al livello 1, in marcatura viene aggiunta la lettera "P" dopo gli altri livelli di prestazione.
Livello O: il guanto non ha raggiunto il livello minimo
X: prova non eseguita o non applicabile

	Prove	Livelli A	B	C	D	E	F
e	TDM – Resistenza al taglio (N)	2	5	10	15	22	30

X: Resistenza al taglio secondo EN ISO 13997:1999.
Il guanto non è stato testato per questa caratteristica, in quanto non applicabile.(nel caso in cui al posto della "e" ci sia x)

EN 407
Rischi termici (calore e/o fuoco)

Guanti di protezione contro una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

	Prove	Livelli 1	2	3	4
a	Comportamento al fuoco Durata di persistenza della fiamma e incandescenza residua	≤20s	≤10s	≤3s	≤2s
b	Calore per contatto Tempo di soglia ≥ 15 secondi a:	100°C	250°C	350°C	500°C
c	Calore convettivo Tempo fino alla trasmissione di calore	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥18s
d	Calore radiante Tempo fino alla trasmissione di calore	7s	20s	50s	95s
e	Piccoli spruzzi di metallo fuso Numero gocce necessarie per ottenere un aumento della temperatura di 40° C	≥10	≥15	≥25	≥35
e	Grandi proiezioni di metallo fuso Massa (in g) di ferro fuso necessaria per provocare una bruciatura superficiale della temperatura di 40° C	30g	60g	120g	200g

X: il guanto non è stato sottoposto alla prova

EN 407:2020

Questo pittogramma deve essere utilizzato nel caso in cui un guanto certificato con la EN 407:2020 non sia stato sottoposto a prova o non abbia ottenuto almeno un livello 1 al comportamento alla fiamma (Limitata propagazione della fiamma – valore a – sarà sempre X in marcatura).

EN 12477
Protezione per saldatori

Guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi.
La norma classifica due diverse tipologie:

TIPO A	TIPO B
Destrezza minore, prestazioni maggiori rispetto al Tipo B. Adatti agli altri processi di saldatura, a gas MIG-MAG ed arco elettrico.	Destrezza maggiore, ma prestazioni minori rispetto al Tipo A. Adatti alla saldatura TIG.

EN 511
Protezione contro il freddo

Guanti di protezione contro il freddo convettivo
e per contatto fino a -50° C. Questi guanti sono realizzati
in materiale termicamente isolante, capace di evitare
la dispersione del calore dalle mani. Si impiegano
generalmente per lavori in ambienti molto freddi come
nelle celle frigorifere, oppure in mansioni che comportano
il contatto con oggetti o liquidi molto freddi.

a	Resistenza al freddo convettivo (isolamento termico) livello da 0 a 4
b	Resistenza al freddo da contatto (resistenza termica) livello da 0 a 4
c	Impermeabilità all'acqua (nessuna penetrazione d'acqua dopo 30 min) livello da 0 a 4

Livello O: il guanto non ha superato il test specifico
X: il guanto non è stato sottoposto alla prova

EN 421
Radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva

Guanti destinati alla protezione della mano e/o varie parti del braccio e della spalla dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva.

Protezione dalla contaminazione radioattiva

Protezione dalle radiazioni ionizzanti

EN ISO 374-1
Rischi chimici

Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi pericolosi. Nell'ultima revisione della norma sono state aggiunte 6 nuove sostanze chimiche alla lista dei prodotti chimici di prova (che passa da 12 a 18 sostanze chimiche).
Le nuove marcature riportano un pittogramma dove le lettere riportate indicano la sostanza da cui i guanti offrono protezione.

EN ISO 374-1
TIPO A

UVWXYZ

EN ISO 374-1 / Tipo A

Resistenza alla penetrazione.
Tempo di permeazione almeno 30 min.
per almeno 6 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.

EN ISO 374-1
TIPO B

XYZ

EN ISO 374-1 / Tipo B

Resistenza alla penetrazione.
Tempo di permeazione almeno 30 min.
per almeno 3 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.

EN ISO 374-1
TIPO C

X

EN ISO 374-1 / Tipo C

Resistenza alla penetrazione.
Tempo di permeazione almeno 10 min.
per almeno 1 delle sostanze chimiche di prova incluse nella lista aggiornata.

	Prodotti chimici di prova	Classe
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Idrocarburo clorurato
E	Disolfuro di carbonio	Zolfo composto organico
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilamina	Ammina
H	Tetraidrofurano	Composto eterociclico e di etere
I	Acetato d'etile	Estere
J	n-eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale inorganico
N	Acido acetico 99%	Acido organico
O	Idrossido di ammonio 25%	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Alcol primario

Indice di permeazione	1	2	3	4	5	6
Tempo di passaggio (min)	>10	>10	>10	>10	>1 0	>10

EN ISO 374-5
Protezione contro microorganismi

I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN ISO 374-2. Si può aggiungere e dichiarare la protezione contro i virus se il guanto passa il test ISO 16604 (procedura B).

EN ISO 374-5

EN ISO 374-5
Guanti protettivi contro batteri e funghi

Resistenza alla penetrazione

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO Virus
Guanti protettivi contro batteri e funghi

Resistenza alla penetrazione
Testati secondo la procedura B della ISO 16604

ISO 18889
Protezione da pesticidi

I guanti di protezione per gli applicatori di pesticidi di categoria GR proteggono solo i palmi degli operai che vengono a contatto con residui di pesticidi secchi o parzialmente secchi depositatisi sulla superficie della pianta dopo l'applicazione.
Questa categoria di guanti è idonea solo per la ripresa delle attività dopo il trattamento, situazione in cui è stato stabilito che la protezione della punta delle dita e del lato del palmo è adeguata.

G1
ISO 18889

ISO 18889 / Livello G1

Rischio chimico basso.
Per contatto con pesticidi diluiti.

G2
ISO 18889

ISO 18889 / Livello G2

Rischio chimico elevato.
Per contatto con pesticidi diluiti e concentrati.

GR
ISO 18889

ISO 18889 / Livello GR

Attività di rientro* con protezione parziale.
Per contatto secco o residuo di pesticida parzialmente secco.

* Contatto con pesticida parzialmente o interamente secco nel quadro del proprio lavoro/impiego in un'area trattata in precedenza.

Guanti idonei al contatto alimentare

Per regolamentare la manipolazione dei cibi nel settore ali-mentare sono stati redatti dall'Unione Europea il Regolamento (CE) 1935/2004 e (dove applicabile) il Regolamento (UE) 10/2011.
In Italia, per i guanti in gomma, si applica anche il Decreto Ministeriale del 21 marzo 1973.
Tali regolamenti garantiscono che i guanti destinati ad entrare in contatto, diretto o indiretto, con i prodotti alimentari non rilascino componenti negli alimenti in quantità tali da costituire un pericolo per la salute umana, né comportino una modifica inaccettabile nella composizione, nel gusto e nell'odore degli alimenti.
L'evidenza che il prodotto è idoneo per il contatto con gli alimenti è data dall'apposizione del simbolo o dalla dicitura "Food Safe per uso alimentare".
La marcatura viene riportata sull'imballaggio insieme all'indicazione del nome e all'indirizzo del produttore.
Tutti i guanti Neri che riportano il logo Food Safe sono provvisti di relativa documentazione che ne attesta l'idoneità all'uso con alimenti.



Protezione meccanica

Safeman

154 TOUGH 310NTR
TOUGH 315NTR
155 G130B
TOUGH 325NTR
156 TOUGH 330NTR
TOUGH 335PVC
157 TOUGH 320PU

Smart

158 ROCK 1210
ROCK 1200
159 ROCK 1220
TOUGH 3005NTR
160 ROCK 1100
G104
G104G
G104N
161 ROCK 40
ROCK 45
162 ROCK 51
163 ROCK 70
ROCK 71
164 ROCK 01/01L
ROCK 04/04L
165 ROCK 10
166 ROCK 06
167 ROCK 07
ROCK 08

Ansell

168 11-800
169 11-840

Art. TOUGH 310NTR

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Nero/Azzurro

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità
alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2004

UNI EN 388:2016 — 4132A

UNI EN ISO 407:2004 — X1XXXX

Guanto in poliestere interamente rivestito con doppia spalmatura di nitrile.

Caratteristiche
Fodera: poliestere.
Rivestimento: nitrile.
Finezza: 13
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Verniciatura.
Manutenzioni in presenza di oggetti asciutti o bagnati.
Montaggio.

Prestazioni
Resistenza al calore da contatto: livello 1.
Ottima resistenza all'abrasione ed allo strappo. Presa sicura in ambienti asciutti e bagnati. Ottimo livello di destrezza e sensibilità. Spalmatura resistente ai liquidi e agli oli.



Art. TOUGH 315NTR

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto

Colore
Blu

Taglie disponibili
Dalla 8 (M) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN 407:2020

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4X21B

UNI EN 407:2020 — X1XXXX

Guanto in cotone jersey interamente rivestito in nitrile con manichetta di sicurezza.

Caratteristiche
Fodera: cotone jersey.
Rivestimento: nitrile.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Indicato in attività medio-pesanti, manipolazione ordinaria di materiali edili, piastrelle, legno e calcestruzzi.
Manipolazione di barre in acciaio e lastre metalliche, lamiere, cavi pesanti.
Nettezza urbana e raccolta di rifiuti, presa di oggetti bagnati o leggermente oleosi.

Prestazioni
Massima protezione all'abrasione (liv.4).
Buona resistenza al taglio
(livello ISO B – TDM test).
Resistenza al calore da contatto (liv.1).
Buona resistenza allo strappo (liv.2).
Buon grip anche nella manipolazione di materiali scivolosi.



SAFEMAN Premium Equipment

Art. G130B

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Blu/Ecrù

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016

UNI EN 388:2016 — 4111X

Guanto in cotone jersey
rivestito per ¾ in nitrile.

Caratteristiche
Fodera: cotone jersey.
Rivestimento: nitrile.

Applicazioni
Operazioni generali di manutenzione per impianti e fabbriche.
Montaggio e finitura.
Manipolazione e fabbricazione di parti metalliche leggere.

Prestazioni
Massima resistenza all'abrasione (liv.4).
Notevole oleorepellenza sul palmo e dorso.
Buona destrezza e grip.



Art. TOUGH 325NTR

Marcatura
Secondo EN 388 ed ISO 18889 GR
su ciascun guanto.

Colore
Nero/Grigio

Taglie disponibili
Dalla 7(S) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
ISO 18889 GR

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4121X

GR ISO 18889

Guanto in poliestere rivestito in nitrile.

Caratteristiche
Fodera in poliestere.
Rivestimento in nitrile di colore nero in grado di nascondere lo sporco e contestualmente migliorare la presa.
Dorso areato per garantire la traspirabilità.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di parti meccaniche oleose.
Operazioni leggere di assemblaggio.
Operazioni generali di manutenzione per impianti e fabbriche.
Attività di rientro in coltura ove il lavoratore è a contatto con residui di antiparassitari secchi e parzialmente secchi che rimangono sulla pianta dopo l'applicazione di pesticidi (protezione del palmo).

Prestazioni
Massima resistenza all'abrasione
Buon grip anche nella manipolazione di materiali scivolosi.



Art. TOUGH 330NTR

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Grigio/Nero

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
In conformità alle norme:
EN 388:2018 + A1:2018
EN 407:2020

UNI EN 388:2016 + A1:2018

4121X

UNI EN 407:2020

X1XXXX

Guanto con palmo rivestito in schiuma di nitrile, fodera in Nylon idrorepellente. Elastico al polso.

Caratteristiche
Fodera: Nylon idrorepellente.
Rivestimento: schiuma di nitrile.
Finezza: 15
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo di cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Assemblaggio di parti di piccole e medie dimensioni. Assemblaggi meccanici.
Manipolazione intermittente di pezzi lavorati caldi, fino ad una temperatura massima di 100° C.

Prestazioni
Eccellente resistenza all'abrasione.
Ottima presa anche in presenza di parti sporche di acqua e olio.
Traspirabilità e destrezza.
Elevata morbidezza e comfort.
Resistenza al calore da contatto: livello 1.



Art. TOUGH 335PVC

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto

Colore
Nero con rivestimento in PVC di colore nero

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3131X

Guanto in Nylon idrorepellente rivestito per ¾ in morbida schiuma di PVC.

Caratteristiche
Fodera in Nylon idrorepellente.
Rivestimento in PVC di colore nero in grado di nascondere lo sporco.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.
Completamente privo di DMF.
Certificato Oeko-Tex Standard 100, a garanzia della totale assenza di sostanze legalmente vietate e di sostanze chimiche note per essere dannose per la salute, pertanto ne certifica la totale innocuità per la salute umana.

Applicazioni
Indicato per l'assemblaggio e manutenzione in presenza di oggetti oleosi e/o asciutti.
Montaggi meccanici

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione (liv. 3).
Eccellente presa anche in presenza di acqua e olio.
Traspirabilità e destrezza.
Elevata morbidezza e comfort.





Art. TOUGH 320PU

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Nero

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

UNI EN 388:2016 + A1:2018

4121X

Guanto in Nylon con palmo rivestito in poliuretano e polso in maglia elasticizzato.

Caratteristiche
Fodera in tessuto Nylon.
Rivestimento in poliuretano di colore nero in grado di nascondere lo sporco e contestualmente migliorare la presa.
Dorso areato per garantire la traspirabilità.
Polsino elasticizzato.
Eccellente destrezza (finezza 13).
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Indicato per l'assemblaggio, la movimentazione e lo stoccaggio di pezzi e componenti di piccole dimensioni.
Logistica e gestione del magazzino.
Operazioni leggere.

Prestazioni
Massima protezione all'abrasione (liv. 4).
Buona resistenza allo strappo (liv. 1).
Buon grip e protezione al taglio (liv.2).

Art. ROCK 1210

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Blu/Ecrù

Taglie disponibili
dalla 8 alla 10

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanto interamente rivestito in NBR
con manichetta di sicurezza.
Interno in cotone jersey 100%, felpato.
Manichetta in tela di cotone con bordo cucito.
Buona barriera agli oli e grassi.

Applicazioni
Indicato in attività medio pesanti, manipolazione ordinaria di materiali edili, ferrosi, sintetici, ove occorra un'ottima resistenza all'abrasione.
Industria automobilistica, edile e per la manutenzione in generale, in ambiente umido/oleoso.

Prestazioni
Ottima resistenza all'usura.
Buona destrezza.
Interno confortevole.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3142X

Art. ROCK 1200

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Blu/Ecrù

Taglie disponibili
dalla 8 alla 10

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanto parzialmente rivestito in NBR,
dorso areato e manichetta di sicurezza.
Interno in cotone jersey 100%, felpato.
Manichetta in tela di cotone con bordo cucito.
Buona barriera agli oli e grassi.

Applicazioni
Indicato in attività medio pesanti, manipolazione ordinaria di materiali edili, ferrosi, sintetici, ove occorra un'ottima resistenza all'abrasione.
Industria automobilistica, edile e per la manutenzione in generale, in ambiente umido/oleoso.

Prestazioni
Ottima resistenza all'usura.
Buona destrezza.
Interno confortevole.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3142X

Smart clever protection

Art. ROCK 1220

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Blu/Ecrù

Taglie disponibili
dalla 8 alla 10

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanto parzialmente rivestito in NBR
con dorso areato e polsino elasticizzato
in maglia di cotone. Interno completamente
in cotone jersey felpato.
Parzialmente rivestito in nitrile.

Applicazioni
Indicato in attività medio-pesanti,
per manipolazione ordinaria di materiali edili, ferrosi, sintetici, dove occorre un'ottima resistenza all'abrasione.
Industria automobilistica, edile e per la manutenzione in generale, in ambiente umido/oleoso.

Prestazioni
Ottima resistenza all'usura.
Buona destrezza.
Interno confortevole.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3142X

Art. TOUGH 3005NTR

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Giallo/Ecrù

Taglie disponibili
dalla 7 alla 11

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanto parzialmente rivestito in NBR
con dorso areato e polsino in maglia
elasticizzata.

Applicazioni
Indicato per la manipolazione ordinaria ove sia necessaria una buona resistenza all'abrasione, nell'industria automobilistica, edile e per la manipolazione in generale.
Idoneo in ambiente asciutto
e/o moderatamente umido/oleoso.

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione.
Buona destrezza e grip.
Interno confortevole.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3111X

Art. ROCK 1100

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco/Grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Categoria: II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti in Nylon senza cuciture con palmo, pollice e para unghie in nitrile e polsino in maglia elasticizzata, resistente ad eventuale contatto con residui di oli minerali presenti sulle superfici manipolate.

Applicazioni
Indicato per manipolazione ordinaria ove sia necessaria un'ottima resistenza all'abrasione.
Media resistenza al taglio.
Idoneo a svariati utilizzi nell'industria automobilistica, manifatturiera ed edile.

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione.
Buona destrezza e grip.
Interno confortevole.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3131X

Art. G104

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco (G104)
Grigio (G104G)
Nero (G104N)

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanto in Nylon con palmo rivestito in poliuretano e polsino in maglia elasticizzata.

Caratteristiche
Guanto rivestito in poliuretano con dorso areato.
Supporto in Nylon a maglia senza cuciture.
Finezza 13.

Applicazioni
Per tutti i lavori che richiedono una manipolazione accurata di piccoli particolari, eccellente flessibilità, eccellente destrezza e sensibilità, buon grip.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione.
Eccellente traspirabilità e destrezza.
Elevata morbidezza e comfort.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

4131X

Art. ROCK 40

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla 8 (M) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti in pelle fiore bovino ed elastico interno stringi polso.
Giro pollice di rinforzo e polsino bordato.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria una buona resistenza all'abrasione e alla perforazione.
Manutenzione, montaggio, carpenteria, falegnameria, edilizia bricolage, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione (livello 2).
Ottima resistenza alla perforazione (livello 3).
Buon grip anche nella manipolazione di oggetti scivolosi.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

2133X

Art. ROCK 45

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti in cuoio fiore bovino ed elastico interno stringi polso.
Bordatura con fettuccia sul fondo polso.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria una buona resistenza all'abrasione e alla perforazione.
Manutenzione, montaggio, carpenteria, falegnameria, edilizia bricolage, deposito merci.
Ideale anche per conduttori di mezzi e lavori pubblici.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza alla perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di oggetti scivolosi.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3142X

Art. ROCK 51

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanti in pelle fiore sul palmo, crosta sul dorso ed elastico interno stringi polso. Bordatura con fettuccia sul fondo polso.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria una buona resistenza all'abrasione e alla perforazione. Manutenzione, montaggio, carpenteria, falegnameria, edilizia bricolage, deposito merci. Ideale anche per conduttori di mezzi e lavori pubblici.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Buona resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza alla perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di oggetti scivolosi.

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3142X



Smart clever protection

Art. ROCK 70

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanti con palmo, pollice e para unghie in fiore. Dorso in cotone e polsino in maglia elasticizzata

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di manufatti, casse di legno, cartone, plastica, attività di manutenzione generiche. Montaggio, carpenteria, falegnameria, edilizia, bricolage, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Eccellente Destrezza (livello 5).
Ottima resistenza alla perforazione (livello 2).
Buon grip.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

1122X

Art. ROCK 71

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Bianco con tessuto elasticizzato colorato in base alla taglia.

Taglie disponibili
Dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018

Guanti con palmo e dita in cuoio fiore, dorso in tessuto elasticizzato, chiusura con polsino di velcro.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di manufatti, casse di legno, cartone, plastica, attività di manutenzione generiche. Montaggio, carpenteria, falegnameria, edilizia, bricolage, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Eccellente Destrezza (livello 5).
Ottima resistenza alla perforazione (livello 2).
Buon grip.



Art. ROCK 01
Art. ROCK 01L

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Grigio ghiaccio

Taglie disponibili
Taglia unica (10)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3122X

Guanti interamente in pelle crosta bovina con manichetta da 7 cm.
(Disponibile anche nella versione con manichetta da 15 cm. Art. ROCK 01L)

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie in fonderie, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza a trazione e perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.



Art. ROCK 04
Art. ROCK 04L

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Grigio ghiaccio

Taglie disponibili
Taglia unica (10)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3222X

Guanto in crosta semplice con palmo rinforzato interamente in cuoio crosta bovina.
Manichetta di sicurezza da 7 cm.
(Disponibile anche nella versione con manichetta da 15 cm. Art. ROCK 04L)

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie in fonderie, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza a trazione e perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.
Interno confortevole.





Art. ROCK 10

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Grigio ghiaccio

Taglie disponibili
Taglia unica (10)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3222X

Guanto in crosta semplice con palmo e dita rinforzati da un doppio strato di pelle crosta.
Manichetta di sicurezza da 7 cm.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie, saldature e taglio metalli di vario genere, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
buona resistenza a trazione e perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.

Art. ROCK 06

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Tela jeans colore nero

Taglie disponibili
Taglia Unica (10)

Certificazione
DPI di Categoria: II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti con palmo rinforzato in cuoio crosta e tela jeans con manichetta.
Dorso in tela jeans di colore nero, pollice, indice, para-nocche, para-unghie e lunetta sul polso interamente in pelle crosta.
Elastico stringi polso con manichetta di protezione in tela jeans di 7 cm.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie in fonderie, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza a trazione e perforazione (livello 2).
Destrezza (livello 3).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.

UNI EN 388:2016 + A1:2018

3222X



Art. ROCK 07

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Tela jeans colore nero

Taglie disponibili
Taglia Unica (10)

Certificazione
DPI di Categoria: II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti in pelle crosta bovina e tela tipo jeans con manichetta.
Dorso in tela tipo jeans di colore nero, pollice, indice, para-nocche, para-unghie e lunetta sul polso interamente in cuoio crosta.
Elastico stringi polso con manichetta di protezione in tela juta di 7 cm.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie in fonderie, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3244X

Art. ROCK 08

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Tela jeans colore nero

Taglie disponibili
Taglia Unica (10)

Certificazione
DPI di Categoria: II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016+A1:2018

Guanti in cuoio crosta bovina e tela tipo jeans con manichetta. Dorso in tela tipo jeans di colore nero, pollice, indice, para-nocche, para-unghie e lunetta sul polso interamente in cuoio crosta. Elastico stringi polso con manichetta di protezione in tela juta di 7 cm con salva vena.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie in fonderie, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione, montaggio, falegnameria, edilizia, deposito merci.
Indicato in ambiente asciutto.

Prestazioni
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Buona resistenza a trazione e perforazione (livello 2).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.



UNI EN 388:2016 + A1:2018

3222X

Art. 11-800

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Nylon bianco/nitrile grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
In conformità alle norme:
EN 388:2016

Il prodotto di punta della gamma Ansell. Guanto in schiuma di nitrile, oggi in grado di garantire fino al 30% in più di traspirabilità. Soluzione altamente versatile, fornisce il mix perfetto di destrezza e protezione. La Advanced Knitting Technology, permette un considerevole miglioramento del comfort con riduzione dell'affaticamento dell'operatore.

Caratteristiche
Materiale rivestimento: schiuma di nitrile
Fodera: Nylon
Finezza: 15

Applicazioni
Afferrare e serrare componenti.
Sistemi di regolazione e avvitatura.
Carico e scarico di autocarri e veicoli.
Manipolazione di merci in entrata.
Spedizione, trasporto e consegna di prodotti.

UNI EN 388:2016



3131A



ABR



CUT







Art. 11-840

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Nylon grigio/nitrile nero

Taglie disponibili
dalla 5 (XXS) alla 12 (3XL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2020

Massima durata e vestibilità superiore per manipolazioni di precisione in applicazioni abrasive. L'assenza di silicone nel materiale garantisce che non vi sia alcun passaggio di contaminanti del silicone, alle parti metalliche, prima della verniciatura. Un mix di resistenza all'abrasione, comfort ed elevata destrezza, ideale per operatori che si spostano fra diverse applicazioni.

Caratteristiche
Materiale rivestimento: schiuma di nitrile.
Fodera: Nylon-Spandex
Finezza: 15

Applicazioni
Assemblaggio di parti di piccole dimensioni.
Manipolazioni generali.
Manipolazione di materie prime.
Afferrare e serrare componenti.
Sistemi di regolazione e avvitatura.

UNI EN 388:2016



4131A

UNI EN 407:2020



X1XXXX



ABR



CUT









Protezione da taglio

Safeman

172 BLADE 025PU
BLADE 010PU

173 BLADE 005NTR
BLADE 015NTR

174 GATN30 PLUS

175 GATPU20 PLUS
GATPU30 PLUS

Smart

176 GATPU30

Ansell

177 11-423
11-200

Art. BLADE 025PU

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Nero

Taglie disponibili
dalla 7(S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme
EN 388:2016+A1:2018;
EN 407:2020

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4X43F

UNI EN 407:2020 — X1XXXX

Guanto in HPPE, fibra di vetro, poliestere, filo d'acciaio e Spandex, rivestito in poliuretano.

Caratteristiche
Supporto in tessuto HPPE, fibra di vetro, poliestere, filo d'acciaio e Spandex.
Rivestimento in poliuretano di colore nero in grado di nascondere lo sporco e contestualmente migliorare la presa.
Dorso areato per garantire la traspirabilità.
Rinforzo tra indice e pollice.
Polsino elasticizzato.
Finezza 13.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di pannelli e lamiere di metallo.
Manipolazione di lastre di vetro e di oggetti dal bordo tagliente.
Operazioni di lavorazione metalli ed assemblaggio.
Manipolazione intermittente di pezzi lavorati caldi, fino ad una temperatura massima di 100° C.

Prestazioni
Massima resistenza al taglio
(livello ISO F – TDM test), all'abrasione e allo strappo.
Resistenza al calore da contatto: livello 1.



Art. BLADE 10PU

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Nero/Grigio

Taglie disponibili
dalla 7(S) alla 11 (XXL)

Certificazione
Certificato in conformità alle norme
EN 388:2016

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4X43D

Guanto UHMWPE, Spandex, poliestere e fibra di vetro, rivestito in poliuretano.

Caratteristiche
Supporto in tessuto UHMWPE, un polietilene ad altissimo peso molecolare, utilizzato per applicazione ad alte prestazioni come dispositivi medici, giubbotti antiproiettile e guanti ad elevata resistenza al taglio.
Polsino elasticizzato e dorso areato per garantire traspirabilità.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di oggetti abrasivi pesanti e taglienti.
Taglio di pezzi galvanizzati, verniciati o asciutti.
Lavorazioni in presenza di lamiere metalliche, lastre di vetro, operazioni di rifinitura con taglierini, dove è richiesta una presa eccellente abbinata ad una alta resistenza al taglio.

Prestazioni
Elevata resistenza al taglio
(livello ISO D – TDM test) ed ottima resistenza all'abrasione e allo strappo (liv. 4)



Art. BLADE 005NTR

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Nero/Grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme
EN 388:2016+A1:2018
EN 407:2020

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4X43D

UNI EN 407:2020 — X1XXXX

Guanto UHMWPE, Spandex, poliestere e fibra di vetro rivestito in schiuma di nitrile.

Caratteristiche
Supporto in tessuto UHMWPE, un polietilene ad altissimo peso molecolare, utilizzato per applicazione ad alte prestazioni come dispositivi medici, giubbotti antiproiettile e guanti ad elevata resistenza al taglio.
Rinforzo tra indice e pollice.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di parti taglienti di piccole dimensioni.
Manutenzione ed operazioni di assemblaggio di pezzi oleati.
Manipolazione intermittente di pezzi lavorati caldi, fino ad una temperatura massima di 100° C.

Prestazioni
Elevata resistenza al taglio
(livello ISO D – TDM test) ed ottima resistenza all'abrasione e allo strappo.
Resistenza al calore da contatto: livello 1.



Art. BLADE 015NTR

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Nero/Grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme
EN 388:2016+A1:2018
EN 407:2020

UNI EN 388:2016 + A1:2018 — 4X43D

UNI EN 407:2020 — X1XXXX

Guanto UHMWPE, Spandex, poliestere e fibra di vetro rivestito in schiuma di nitrile.

Caratteristiche
Supporto in tessuto UHMWPE, un polietilene ad altissimo peso molecolare, utilizzato per applicazione ad alte prestazioni come dispositivi medici, giubbotti antiproiettile e guanti ad elevata resistenza al taglio.
Rinforzo tra indice e pollice.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di parti taglienti di piccole dimensioni.
Manutenzione ed operazioni di assemblaggio di pezzi oleati.
Manipolazione intermittente di pezzi lavorati caldi, fino ad una temperatura massima di 100° C.

Prestazioni
Elevata resistenza al taglio
(livello ISO D – TDM test) ed ottima resistenza all'abrasione e allo strappo.
Resistenza al calore da contatto: livello 1.





Art. GATN30PLUS

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Grigio

Taglie disponibili
dalla 7(S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2004

UNI EN 388:2016 + A1:2018
4X31B

EN ISO 407:2004
X1XXXX

Guanto in Nylon-fibra di vetro ricoperta di Spandex con palmo rivestito in schiuma di nitrile.

Caratteristiche
Supporto in Nylon e fibra di vetro.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort .

Applicazioni
Manipolazione di vetro e ceramica.
Reparto carrozzeria.
Fabbricazione di metalli.
Operazione di stampaggio e iniezione.
Industria automobilistica.

Prestazioni
Buona prestazione al taglio
(livello ISO B -TDM test).
Elevata resistenza all'abrasione (liv.4).
Protezione da calore da contatto (liv.1).
Ottima presa in ambienti asciutti e oleosi.

SAFEMAN Premium Equipment

Art. GATPU20 PLUS

Marcatura
Secondo EN388 su ciascun guanto.

Colore
Azzurro con rivestimento in PU
di colore nero

Taglie disponibili
dalla 7(S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016

UNI EN 388:2016
3X42B

Guanto in HPPE, Nylon, fibra di vetro e Lycra con palmo rivestito in poliuretano e polso in maglia elasticizzato.

Caratteristiche
Rivestimento in poliuretano di colore nero in grado di nascondere lo sporco e contestualmente migliorare la presa.
Dorso areato per garantire la traspirabilità.
Polsino elasticizzato.
Finezza 15. Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Assemblaggio di componenti metallici.
Industria automobilistica.
Meccanica di precisione.
Tutte le applicazioni con rischio di ferite da taglio che richiedono alta tattilità.

Prestazioni
Buona protezione al taglio
(livello ISO B – TDM test).
Buona resistenza all'abrasione (liv. 3) e ed ottima allo strappo (liv. 4).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.



Art. GATPU30 PLUS

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Nero/Bianco

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016

UNI EN 388:2016
4X43B

Guanto in HPPE e Lycra con palmo rivestito in poliuretano e polso in maglia elasticizzato.

Caratteristiche
Supporto in tessuto HPPE e Lycra.
Rivestimento in poliuretano di colore nero, in grado di nascondere lo sporco e contestualmente migliorare la presa.
Dorso areato per garantire la traspirabilità.
Polsino elasticizzato.
Eccellente destrezza (finezza 13).
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED, a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di comfort.

Applicazioni
Manipolazione di oggetti con bordo affilato, produzione e operazioni di riassemblaggio.
Montaggio di piccoli componenti taglienti e abrasivi in ambiente asciutto o leggermente oleati.
Manipolazione di barre d'acciaio e lamiere metalliche.
Utilizzo di cutter di sicurezza.
Iniezione e stampaggio di materiali plastici.

Prestazioni
Ottima protezione al taglio
(lettera B - TDM test).
Elevata resistenza all'abrasione e allo strappo (liv. 4).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.





Art. GATPU30

Marcatura
Secondo EN 388 su ciascun guanto.

Colore
Grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016

Guanti rivestiti in PU con dorso areato.

Caratteristiche
Guanti 5 dita rivestiti in PU con dorso areato.
Supporto a maglia senza cuciture in filato tecnico ad elevata resistenza al taglio.
Polsino elasticizzato.
Lo speciale trattamento antibatterico SANITIZED a cui è sottoposto il guanto, riduce al minimo lo sviluppo dei cattivi odori, favorisce la freschezza della mano e migliora le condizioni di confort.

Applicazioni
Per tutti i lavori che richiedono una manipolazione accurata di piccoli particolari, eccellente flessibilità, elevata destrezza e sensibilità, buon grip.
Manipolazione, montaggio e assemblaggio di semilavorati metallici/meccanici in genere.
Indicato in ambienti dove sia presente il rischio da taglio.

UNI EN 388:2016

4X42B

Art. 11-423

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Poliammide giallo/nitrile grigio

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11(XXL)

Certificazione
DPI di Cat. II
In conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2020

Guanto senza rilascio lanuginoso, a filo continuo e senza cuciture.
Garantisce comfort e destrezza eccellenti.
Rivestimento “palm fit”, innovativo ed ecocompatibile con processo a base d’acqua.
Senza silicone e senza DMF.

Caratteristiche
Materiale rivestimento:
nitrile e poliuretano a base d’acqua
Fodera: Poliammide, Fibra di vetro
Finezza: 13
Buona resistenza all’abrasione e al taglio da lama.
Resistente al calore fino a 100°C.

Applicazioni
Manipolare oggetti dai bordi taglienti e irregolari.
Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio.
Regolazione di parti e sistemi.
Sistemi di regolazione e avvitatura.
Applicazione della finitura a prodotti e materiali.



UNI EN 388:2016 — ANSI 4 — ANSI A2 — UNI EN 407:2020

4X32B ABR CUT X1XXXX

Art. 11-200

Marcatura
Secondo EN 388 e EN 407
su ciascun manicotto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
Taglia unica

Certificazione
DPI di Cat. II
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN 407:2020

Il manicotto Ansell ad alta visibilità più comodo e resistente al taglio.
Sicurezza incrementata grazie all’alta visibilità, con livelli EN 5 di protezione contro il taglio ed EN 1 di protezione termica.
Il disegno anatomico con avambraccio regolabile offre una libertà di movimento superiore migliorando la produttività.

Caratteristiche
Fodera: Nylon, Poliestere, Fibra di vetro.
Modello di polso: Polso a maglia, senza foro per pollice
Finezza: 13
Lunghezza: 475 mm

Applicazioni
Manipolare componenti strutturali e di carrozzeria.
Ispezione, selezione e controllo parti.
Riparazioni e sostituzioni pannelli di carrozzeria.
Riparazioni e sostituzioni vetri.
Afferrare parti strutturali e di carrozzeria.
Ispezione (prelievo, controllo e marcatura).
Ritocchi generici.
Operazioni al reparto presse.
Lavorazione di vetro e metalli.

UNI EN 388:2016 — ANSI 2 — ANSI A3 — UNI EN 407:2020

1X42C ABR CUT X1XXXX



Safeman

180 CHEM 115NTR

181 CHEM 105NTR
G113

Ansell

182 39-122

183 37-675

184 58-270
58-530 W

Showa

186 SHOWA 610
SHOWA 650

187 707HVO
CHM

Protezione chimica

Art. CHEM 115NTR

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374,
ISO 18889 su ciascun guanto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
EN ISO 374-5:2016
ISO 18889:201

Guanto in nitrile.

Caratteristiche
Fodera: Floccatura in cotone
Rivestimento: nitrile
Superficie esterna con zigrinatura antiscivolo per conferire grip anche in presenza di sostanze liquide/oleose
Lunghezza 330 mm
Spessore: 0.42 mm +/- 0.03

Applicazioni
Preparazioni e lavorazione chimica.
Manipolazioni di sostanze chimiche.
Manipolazioni dei pesticidi diluiti o concentrati.
Prodotti chimici per l'agricoltura.
Sgrassatura.
Rifornimento di benzine, fluidi e diesel.
Operazioni di pulizia.

EN ISO 388:2016 + A1:2018 — 4101X

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 TYPE A — AJKLOT

EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

G2 — ISO 18889

CE



SAFEMAN Premium Equipment

Art. CHEM 105NTR

Marcatura
Secondo EN 374 su ogni confezione.

Colore
Azzurro

Taglie disponibili
S (6/7), M (7/8), L (8/9), XL (9/10)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-1:2016

Guanto monouso in nitrile, senza polvere, non sterile.

Caratteristiche
Ambidestro per uso singolo.
Esente da lattice naturale.
Testurizzati alla punta delle dita.
Bordino salvagoccia.
Spessore del palmo: 0.12 ± 0.01
Spessore delle dita: 0.13 ± 0.01
Lunghezza: 240 mm ± 3%
AQL 1.5

Applicazioni
Industria chimica.
Analisi di laboratorio.
Prodotti farmaceutici.
Operazioni leggere di assemblaggio.

Prestazioni
Protezione contro fughi, batteri e virus.



EN ISO 374-1:2016 TYPE B — JPKT

EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

CE

Art. G113

Marcatura
Secondo EN 374 su ogni confezione.

Colore
Blu

Taglie disponibili
XS (5/6), S (6/7), M (7/8), L(8/9), XL (9/10)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-1:2016

Guanti monouso in nitrile, senza polvere, non sterili.

Caratteristiche
Ambidestro per uso singolo.
Esenti da lattice naturale.
Testurizzati alla punta delle dita.
Bordino salvagoccia.
Spessore: 0,07
Lunghezza: 240 mm ± 3%
AQL 1.5
Protezione contro funghi, batteri e virus.

Applicazioni
Industria chimica.
Analisi di laboratorio.
Prodotti Farmaceutici.
Operazioni leggere di assemblaggio.



EN ISO 374-1:2016 TYPE B — KPT

EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

CE

Art. 39-122

Marcatura
Secondo EN 388, EN 407, EN 374-1, EN 374-5, su ciascun guanto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 10 (XL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2020
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

UNI EN 388:2016 — 4111B
ANSI 4 — ABR
ANSI A1 — CUT
UNI EN 407:2020 — X1XXXX
EN ISO 374-1:2016 TYPE B — JKT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

Un guanto rinforzato di nitrile con eccezionali prestazioni meccaniche e di protezione chimica. Unisce la resistenza chimica del nitrile, alla robustezza ed al comfort della fodera a maglia in cotone intrecciato.
Molto robusto, offre il massimo comfort, particolarmente negli impieghi prolungati.
Qualità superiori di destrezza ed elevati livelli di presa, sia su oggetti asciutti che bagnati, contribuiscono alla sicurezza dell'utilizzatore.
Ideale quando occorre un guanto ruvido dotato di resistenza alle sostanze chimiche.

Materiale
Cotone intrecciato, nitrile
Lunghezza: 310 mm

Applicazioni
Cambio olio, fluidi e filtri.
Manipolazione materiali dai bordi taglienti o irregolari.
Applicazione della finitura a prodotti e materiali.
Regolazione di componenti di parti e pannelli.
Supporto e manutenzione della linea di produzione.
Riparazione e manutenzione attrezzature.
Montaggio e smontaggio attrezzature.



Protezione mani Protezione chimica

Art. 37-675

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5, GR ISO 18889, su ciascun guanto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016
GR ISO 18889

UNI EN 388:2016 — 4101X
EN ISO 374-1:2016 TYPE A — JKLOPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
G2 — ISO 18889

Guanto di protezione chimica, floccato internamente. Adatto ad una vasta gamma di applicazioni e disponibile in diverse lunghezze, spessori, taglie e finiture.
Studiato per offrire grandi prestazioni in ambienti di lavoro sia asciutti che bagnati, in cui risulta necessaria la resistenza agli agenti chimici. La felpatura di cotone della fodera, unita alla flessibilità del nitrile, offre un eccezionale comfort all'utilizzatore.
La finitura a piramidi tronche migliora ulteriormente la presa.

Materiale
Cotone intrecciato, nitrile
Lunghezza: 330 mm

Applicazioni
Preparazione e lavorazione chimica.
Manipolazione di sostanze chimiche.
Pulizia.
Operazioni di pulizia.
Rifornimento di benzine, fluidi e diesel.
Manutenzione di impianti e macchinari.



Protezione mani Protezione chimica

Ansell

Art. 58-270

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5, GR ISO 18889, su ciascun guanto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016
GR ISO 18889

Guanto resistente alle sostanze chimiche, con destrezza superiore e la migliore presa del settore. Progettato per applicazioni chimiche da leggere a medie.
La finitura sottile di nitrile doppio spessore e la fodera di Nylon 15 aghi senza cuciture, garantiscono tattilità e flessibilità eccellenti.
La leggerezza del guanto garantisce un comfort migliore di qualsiasi guanto resistente alle sostanze chimiche.

Materiale
Nylon, nitrile, ANSELL GRIP™

Caratteristiche
Lunghezza: 300 mm

Applicazioni
Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici.
Applicazione di sigillanti, ritocchi generici.
Stampaggio su presse a iniezione.
Riparazione e manutenzione attrezzature.
Assemblaggio e montaggio di componenti.
Robot o strumenti di pulizia o verniciatura.
Montaggio finale.
Lavorazione di vetro e metalli.
Assemblaggio e ispezione di componenti.
Stoccaggio di materie prime.
Esecuzione di test.

UNI EN 388:2016 — 3121A, ABR
EN ISO 374-1:2016 TYPE A — JKLOPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
ISO 18889 — G2

Art. 58-530W

Marcatura
Secondo EN 388, EN 407, EN 374-1, EN374-5 su ciascun guanto.

Colore
Verde

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 407:2020
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

Combinazione ineguagliabile di resistenza alle sostanze chimiche, presa sicura e fodera interna confortevole. Integra la rivoluzionaria Ansell Grip Technology™, che permette all'utente di manipolare oggetti bagnati o oleati con minore forza di presa e maggiore controllo. Combinazione unica di impermeabilità ai prodotti chimici e presa, unita a flessibilità e destrezza.
Utilizza una fodera bianca di Nylon, ideale per applicazioni al chiuso

Materiale
Nylon, nitrile, ANSELL GRIP™
Lunghezza: 290 mm

Applicazioni
Operazioni di lavorazione metalli e assemblaggio.
Verniciatura della carrozzeria e ispezione delle superfici.
Applicazione di sigillanti, ritocchi generici.
Cambio di strumenti e stampi.
Manipolazione di strumenti per applicazioni e pulizia.
Stoccaggio di materie prime.
Carico e scarico di autocarri e veicoli.
Riempire, miscelare e caricare materie prime.
Trasferimento di liquidi e solidi.
Carico e scarico di attrezzature di processo.
Trasferimento di sostanze liquide e solide fra recipienti, cisterne e attrezzature di processo.
Supervisione delle operazioni.
Manipolazione di merci in uscita: lattine, contenitori, merci sfuse, cartoni.
Apertura di forni, spurgo pompe, valvole o linee e processi di cracking BTX.

UNI EN 388:2016 — 3132A, ABR
UNI EN 407:2020 — X1XXXX
EN ISO 374-1:2016 TYPE A — AJKLOPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS



Art. 610

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5 su ciascun guanto.

Colore
Arancione

Taglie disponibili
dalla 8 (M) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

UNI EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TYPE C	EN ISO 374-5:2016	
3121X	KL	VIRUS	CE

Il completo rivestimento in PVC e un rivestimento supplementare, sempre in PVC, su tutta la mano assicurano la protezione di mano e polso dai rischi chimici.
Il rivestimento impermeabile è ideale per lavorare in ambienti umidi o oleosi e l'aggiunta di una superficie ruvida aiuta a manipolare gli oggetti in modo sicuro.
Una morbida fodera in cotone tiene lontana l'umidità mentre la fodera senza cuciture, riduce le irritazioni in periodi di utilizzo prolungati. Bordo smerlato e fodera in cotone.

Materiale
Materiale rivestimento: PVC
Fodera: Cotone - Maglia senza cuciture
Lunghezza: 250 – 270 mm

Applicazioni
Trattamenti e spray chimici.
Manipolazione di prodotti chimici leggeri in agricoltura e orticoltura.
Preparazione rivestimenti.
Laboratori di verniciatura e spruzzatura.
Lavorazione di vetro e metalli.
Assemblaggio e ispezione di componenti.
Stoccaggio di materie prime.
Esecuzione di test.



Art. 650

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5 su ciascun guanto.

Colore
Blu

Taglie disponibili
dalla 8 (M) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

UNI EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TYPE B	EN ISO 374-5:2016	
4121X	JKL	VIRUS	CE

Resistente alle sostanze chimiche, offre protezione anti-odore e antibatterica, nonché una fodera in morbido cotone che assorbe l'umidità. Un rivestimento in PVC e una finitura supplementare ruvida in PVC su tutta la mano protegge da sostanze chimiche, grasso e liquidi. Il design anatomico riduce l'affaticamento della mano.
Una maglia senza cuciture previene le irritazioni durante periodi di utilizzo prolungati.

Materiale
Materiale rivestimento: PVC
Fodera: Cotone - Maglia senza cuciture
Lunghezza: 250 – 270 mm

Applicazioni
Trattamenti e spray chimici.
Preparazione rivestimenti.
Laboratori di verniciatura e spruzzatura.



SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

Art. 707HVO

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5 su ciascun guanto.

Colore
Arancione

Taglie disponibili
dalla 6 (XS) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

UNI EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TYPE A	EN ISO 374-5:2016	
1000X	JKLOPT	VIRUS	CE

Questi guanti biodegradabili sono una scelta di attenzione per l'ambiente.
Nei test in laboratorio, si decompongono dell'82% in soli 386 giorni.
Questa alternativa ecologica, ai guanti monouso, non significa però compromessi in termini di funzionalità. Sono infatti guanti altamente tattili e si adattano come una seconda pelle. Proteggendo, nel contempo, da grassi, sostanze chimiche e abrasioni.
Con la completa conformità agli standard UE, FDA e Food Contact, questi guanti sono ideali per essere utilizzati quando si lavora in laboratori o aree di preparazione degli alimenti.

Materiale
Materiale: nitrile biodegradabile
Lunghezza: 305 mm

Applicazioni
Trattamenti e spray chimici.
Preparazione rivestimenti.
Confezionamento e manipolazione degli alimenti.
Igienizzazione e pulizia piatti.
Lavaggio e pulizia.
Laboratorio farmaceutico e analisi.
Prodotti farmaceutici e API.



Art. CHM

Marcatura
Secondo EN 388, EN 374-1, EN 374-5 su ciascun guanto.

Colore
Blu/Nero

Taglie disponibili
dalla 7 (S) alla 11 (XXL)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016
EN 374-1:2016
EN 374-5:2016

UNI EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TYPE A	EN ISO 374-5:2016	
2021X	AKLMNT	VIRUS	CE

Questo guanto di protezione chimica è flessibile, confortevole e resistente a un'ampia gamma di agenti chimici. Progettato con una struttura in neoprene su gomma naturale, con finitura della presa a battistrada. Offre la massima precisione, sensibilità e protezione. La fodera in cotone floccato aiuta a mantenere una temperatura confortevole all'interno del guanto.

Materiale
Materiale rivestimento:
Bi-polimero Lattice - Neoprene
Lunghezza: 305 mm

Applicazioni
Meccanica e ingegneria.
Laboratori di verniciatura e spruzzatura.
Trattamenti e spray chimici.
Preparazione rivestimenti.
Assemblaggio componenti asciutte e oleose
Lavaggio e pulizia.





Smart

190 ROCK 02

Ansell

191 42-445
42-474
43-113

Protezione da calore



Art. ROCK 02

Marcatura
Secondo EN 388, EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Azzurro

Taglie disponibili
Taglia unica (10)

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN 407:2004

EN ISO 388:2016 + A1:2018: 3123X
EN ISO 407:2004: 412X4X

Guanti interamente in pelle crosta bovina con manichetta di protezione dell'avambraccio. Lunghezza 15 cm. Fodera interna in maglina di cotone e in tessuto tipo jeans nella zona manichetta.

Caratteristiche
Ottima resistenza all'abrasione (livello 3).
Ottima resistenza alla perforazione (livello 3).
Ottima resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso (livello 4).
Buona destrezza (livello 4).
Buon grip anche nella manipolazione di particolari scivolosi.

Applicazioni
Manipolazione ordinaria di particolari medio/pesanti ove è necessaria un'ottima resistenza all'abrasione ed una buona resistenza alla perforazione.
Attività varie, saldature e taglio metalli di vario genere, manipolazioni manufatti e prodotti metallurgici, carpenteria metallica e tecniche connesse, manutenzione.
Indicato in ambiente asciutto.

Art. 42-445
Art. 42-474

Marcatura
Secondo EN 388, EN 407,
su ciascun guanto.

Colore
Grigio

Taglie disponibili
Dalla 8 alla 10

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN 407:2020

UNI EN 388:2016: 2241B
ANSI A2: CUT
UNI EN 407:2020: X2XXXX

Grande protezione e comfort con calore moderato. Resistenza superiore e protezione completa di mano e polso.
Progettato per manipolazione intermittente di oggetti caldi fino a 180°C. Garantisce elevata resistenza a tagli, abrasioni e lesioni di minore entità. Migliora la presa sulle superfici asciutte e oleose. Comodo e flessibile: interno in feltro non tessuto per assorbire il sudore.

Caratteristiche
Finitura: Interamente rivestito in nitrile.
Materiale della fodera: Poliestere non tessuto.
Lunghezza 42-445: 235 – 245 mm
Lunghezza 42-474: 343 – 356 mm

Applicazioni
Stampaggio su presse a iniezione.
Manipolazione parti strutturali stampate.
Esecuzione di test.
Saldatura.



Art. 43-113

Marcatura
Secondo EN 388, EN 407
su ciascun guanto.

Colore
Giallo

Taglie disponibili
Dalla 9 alla 11

Certificazione
DPI di Cat. III
Certificato in conformità alle norme:
EN 388:2016 + A1:2018
EN ISO 407:2004

UNI EN 388:2016: 154XE
ANSI 3: ABR
ANSI A5: CUT
EN ISO 407:2004: 43421X

Resistenza superiore al calore con protezione completa di mano e polso.
Guanto ad alte prestazioni, per le applicazioni termiche più esigenti. Offre anche una eccezionale resistenza a taglio, strappo e abrasione. Morbido, confortevole ed assorbente: la soluzione più fresca in condizioni di calore intenso.

Caratteristiche
Materiale della fodera:
Kevlar para-aramide con nucleo in fibra di silice.
Finezza: 7
Lunghezza: 330 – 381 mm

Applicazioni
Manipolazione ad alta temperatura di vetri, bottiglie e pannelli.
Manipolazione di colate metalliche ad alta temperatura.
Lavorazione, vulcanizzazione e calandratura della gomma.
Estrazione dagli stampi di profilati, cinghie e pneumatici di gomma.
Rimozione dei prodotti da autoclave.



Guanti in cotone

Smart clever protection

Art. G92TF

Colore
Ecrù

Taglie disponibili
G92TF: UOMO (TG 9)
G93TF: DONNA (TG 7)
G93RF: DONNA RIDOTTO (TG 6)

Certificazione
DPI di Cat. I
Certificato in conformità alle norme:
EN ISO 21420:2020

Guanto in maglia di cotone, con 5 dita in cotone a filo continuo.
Polsino elasticizzato con orlatura.
Privo di sostanze dannose per la salute e l'igiene dell'utilizzatore.

Applicazioni
Dotato di eccellente flessibilità, destrezza e sensibilità, è indicato per tutti i lavori che richiedono una manipolazione accurata di piccoli particolari asciutti.
Ideale come sotto guanto per prevenire reazioni allergiche.



Protezione piedi

Garantire comfort e prestazioni tecniche, unendoli ad uno stile sobrio, moderno e piacevole. Una qualità superiore allo standard, percepibile immediatamente dall'utilizzatore. Sviluppando questi concetti, sono nate le attuali due linee di calzature di sicurezza. Una, espressione autentica del nostro marchio Premium SafeMan. La seconda, rappresentante perfetta del nuovo marchio Smart: essenzialità ed innovazione con uno stile giovane ed attuale. Entrambe, capaci di rappresentare al meglio la qualità e sicurezza di tutta la nostra produzione.



Normative
calzature di sicurezza

EN ISO 20345:2011
Calzature con protezione delle dita contro un urto di 200J

Calzature	
SB	Requisiti base
S1	SB + A + FO + E
S1P	S1 + P
S2	S1 + WRU
S2P	S2 + P + Suola senza rilievi
S3	S2 + P

A	Calzatura antistatica
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
FO	Suola resisitente agli idrocarburi
P	Sottopiede antiperforazione
C	Calzatura conduttiva
HRO	Battistrada resistente al calore per contatto
CI	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura
WR	Calzatura water resistant
WRU	Materiale tomaia impermeabile
M	Calzatura con protezione metatarsale
AN	Protezione della caviglia
CR	Tomaia resistente al taglio
SRC	(SRA + SRB) Calzatura resistente allo scivolamento

EN ISO 20345:2022
Calzature con protezione delle dita contro un urto di 200J

Calzature	
SB	Requisiti base
S1	SB + A + FO + E
S1P	S1 + P
S1PL	S1 + PL
S1PS	S1 + PS
S2	S1 + WRU
S3	S2 + P + suola con rilievi
S3L	S3 + PL + suola con rilievi
S3S	S3 + PS + suola con rilievi
S6	S2 + WR
S7	S3 + WR
S7L	S3L + WR
S7S	S3S + WR

P	Resistenza alla perforazione con inserto metallico (chiodo diametro 4,5 mm)
PL	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico (chiodo diametro 4,5 mm)
PS	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico (chiodo diametro 3 mm)
C	Resistenza elettrica: calzatura perzialmente conduttiva
A	Calzatura antistatica
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura
CI	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
WR	Calzatura water resistant
M	Calzatura con protezione metatarsale
AN	Protezione della caviglia
CR	Tomaia resistente al taglio
SR	Calzatura resistente allo scivolamento (test facoltativo con glicerina)
0	Testi di resistenza allo scivolamento non eseguito su calzature ad uso specifico con punte, tacchetti metallici o simili, per prestazioni su terreni morbidi (sabbia, fango, legname)
WPA	Penetrazione e assorbimento di acqua
HRO	Battistrada resistente al calore per contatto
FO	Suola resistente agli idrocarburi
LG	Grip sulla scala

Requisiti addizionali



Protezione ESD

Per proteggere apparecchiature o componenti sensibili da scariche elettrostatiche. Le calzature ESD (ElectroStatic Discharge) sono idonee per l'utilizzo in aree di lavoro EPA (Electrostatic Protected Area), in quanto hanno una resistenza elettrica ancora più bassa delle scarpe antistatiche e garantiscono un'alta dissipazione elettrica. L'uso di calzature ESD impedisce l'accumulo di cariche elettrostatiche nel corpo umano, scaricandole costantemente al suolo in modo sicuro e controllato. Impediscono il trasferimento di elettricità statica da un oggetto all'altro tramite contatto, per non compromettere il funzionamento di macchinari, componenti elettrici o elettronici o evitare di innescare incendi in presenza di materiali infiammabili. Pertanto è fondamentale che gli operatori che lavorano in queste aree indossino scarpe antistatiche o ESD.

Protezione del metatarso

Fornisce una protezione aggiuntiva alla zona del metatarso.



SafeMan

200 TREMITI S1P
201 APULIA S1P
202 MURGIA S3 ESD
MURGIA HIGH S3 ESD
204 MURGIA S3M ESD
206 OTRANTO S1P
207 DAUNIA S1
DAUNIA S1P

Smart

208 SPEEDY S3
QUICKLY S3
210 FAST BLUE S1P
211 EASY GREY S1P

Calzature

Tremiti

Colore
Verde petrolio/Giallo
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1P SRC

Metal Free · Extra Light · Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte · PU Super Soft · Suola antiscivolo · Top Cap · Lamina antiperforazione

Art. 705 S1P





Tomaia
Tomaia in tessuto tecnico con struttura a “celle aperte”.
Elevata resistenza all’abrasione, antistrappo e ad altissima traspirabilità.
Coroncina e linguetta imbottita a soffietto in materiale sintetico antistrappo.
La calzata 11 ripropone fedelmente la forma di una calzatura civile, garantendo un comfort ottimale.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola in poliuretano antistatico Super Soft ultraleggero ed estremamente flessibile per il massimo comfort.
Battistrada resistente all’abrasione, agli oli ed agli idrocarburi, fornendo eccellenti doti di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di “Shock Absorber” nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Anti-perforazione in tessuto balistico
0 mm perforation a norma
EN 20345:2011
(Chiodo l 4,5 mm – 1100 N).

SAFEMAN Premium Equipment

Apulia

Colore
Blu/Verde
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1P SRC

Metal Free · Extra Light · Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte · PU Super Soft · Suola antiscivolo · Top Cap · Lamina antiperforazione

Art. 314 S1P

Tomaia
Tomaia interamente in tessuto tecnico tridimensionale e struttura microforata per un’ottima traspirabilità.
Tessuto ad elevata resistenza all’abrasione ed antistrappo.
Coroncina e linguetta imbottita in materiale sintetico antistrappo.
La calzata 11 ripropone fedelmente la forma di una calzatura civile, garantendo un comfort ottimale.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola in poliuretano antistatico Super Soft ultraleggero ed estremamente flessibile per il massimo comfort.
Battistrada resistente all’abrasione, agli oli ed agli idrocarburi, fornendo eccellenti doti di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di “Shock Absorber” nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Soletta in tessuto balistico
anti-perforazione 0 mm
Perforation a norma EN 20345:2011.



Murgia S3
Murgia S3 High

Colore
Grigio/Giallo
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S3 ESD SRC

Metal Free
Extra Light
Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte
PU Super Soft
Suola antiscivolo
Top Cap
Lamina antiperforazione



Protezione piedi Calzature

Art. 301 S3 ESD



Art. 314 HIGH S3 ESD



Tomaia
Realizzata in leggerissimo tessuto tridimensionale ad altissima resistenza allo strappo e all'abrasione. Estremamente traspirante ed idrorepellente. Coroncina e linguetta imbottita in materiale sintetico antistrappo.
Occhielli in policarbonato per una durata superiore.
La calzata 11 tipica delle calzature civili assicura un comfort eccezionale.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola in poliuretano antistatico Super Soft ultraleggero. Garantisce una flessibilità maggiore, per il massimo comfort. Battistrada resistente all'abrasione, nonché ad oli ed idrocarburi, garantendo eccezionali doti di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di "Shock Absorber" nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Soletta in tessuto balistico anti-perforazione 0 mm. Perforation a norma EN 20345:2011.

Murgia S3M

Colore
Grigio

Taglie disponibili
dalla 35 alla 48

Certificazione
EN ISO 20345:2011

Categoria di protezione
S3M ESD SRC

Metal Free

Extra Light

Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte

PU Super Soft

Suola antiscivolo

Top Cap

Lamina antiperforazione

Art. 301 S3M ESD

Tomaia
Realizzata in leggerissimo tessuto tridimensionale ad altissima resistenza allo strappo e all'abrasione.
Molto traspirante e parzialmente permeabile.
Protezione del metatarso (S3M), con imbottitura in schiuma a bassa densità per una migliore portabilità.
Coroncina realizzata in resistente microfibra antistrappo. Occhielli in policarbonato per una durata superiore.
La calzata 11 Mondopoint assicura un comfort pari a quello delle calzature civili.
Fascetta salva dita in lattice.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola Super Soft in poliuretano antistatico ultraleggero. Garantisce una flessibilità maggiore, per un comfort superiore dell'operatore.
Battistrada anti-abrasione resistente ad oli ed idrocarburi, assicurando caratteristiche superiori di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di "Shock Absorber" nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Soletta in tessuto balistico anti-perforazione 0 mm. Perforation a norma EN 20345:2011.





Otranto

Colore
Grigio/Giallo
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1P SRC

Metal Free · Extra Light · Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte · PU Super Soft · Suola antiscivolo · Top Cap · Lamina antiperforazione





Art. 700 S1P

Tomaia
Tomaia intera senza cuciture realizzata completamente in pelle scamosciata di altissima traspirabilità, incrementata da un'ampia foratura a diretto contatto con il piede.
Coroncina in resistente microfibra antistrappo.
Banda posteriore rifrangente.
Fodera interna in tessuto traspirante, ad alto assorbimento dell'umidità.
Tessuto antiscivolo nella parte posteriore, lingua a soffietto.
Occhielli in policarbonato per una durata superiore.
La calzata 11 tipica delle calzature civili, assicura un comfort eccezionale.
Fascetta salva dita in lattice.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola Super Soft in poliuretano antistatico ultraleggero. Garantisce una flessibilità maggiore, per un comfort superiore dell'operatore.
Battistrada anti-abrasione resistente ad oli ed idrocarburi, garantendo caratteristiche superiori di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di "Shock Absorber" nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Soletta in tessuto balistico anti-perforazione 0 mm. Perforation a norma EN 20345:2011.

Daunia

Colore
Blu/Rosso
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1 SRC e S1P SRC

Metal Free · Extra Light · Ergonomic sole

Tomaia a celle aperte · PU Super Soft · Suola antiscivolo · Top Cap · Lamina antiperforazione





Art. 605 S1
Art. 605 S1P

Tomaia
Prodotta interamente in pelle scamosciata con fori, per aumentarne la traspirabilità.
Coroncina e lingua imbottita a soffietto in resistente materiale sintetico antistrappo.
Fascetta salvadita in lattice.
Imbottitura al malleolo per un comfort ottimale durante la camminata.
Fodera interna in tessuto traspirante a copertura totale della parte interna (incluso il puntale).
La calzata 11 tipica delle calzature civili assicura un comfort eccezionale.
Fascetta salva dita in lattice.

Top Cap
Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule.

PU Super Soft
Suola Super Soft in poliuretano antistatico ultraleggero. Garantisce una flessibilità maggiore, per un comfort superiore dell'operatore.
Battistrada anti-abrasione resistente ad oli ed idrocarburi, garantendo caratteristiche superiori di resistenza allo scivolamento.
Plantare anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, dotato di "Shock Absorber" nel tallone (anti-tallonite).

Lamina
Soletta in tessuto balistico anti-perforazione 0 mm. Perforation a norma EN 20345:2011.

Art. SPEEDY

Scarpa bassa in pelle idrorepellente pigmentata. Colletto e linguetta in PU ed occhielli in metallo. La fodera è in tessuto di Nylon/Mesh.
Dotata di lamina e puntale in acciaio.
Suola in PU bi-densità antiscivolo SRC con spunterbo anti-usura che garantisce una durata maggiore della calzatura.
La calzata è una MONDOPOINT Natural 11 che assicura un comfort elevato.



Speedy/Quickly

Colore
Nero/Blu

Taglie disponibili
dalla 35 alla 48

Certificazione
CE cat. II
EN ISO 20345:2011

Categoria di protezione
S3 SRC



Tomaia a celle aperte | PU Super Soft | Suola antiscivolo | Top Cap | Lamina antiperforazione

Art. QUICKLY

Scarpa alta in pelle idrorepellente pigmentata.
Sfilamento rapido. Colletto e linguetta in PU ed occhielli in metallo. La fodera è in tessuto di Nylon/Mesh.
Dotata di lamina e puntale in acciaio.
Suola in PU bi-densità antiscivolo SRC con spunterbo anti-usura che garantisce una durata maggiore della calzatura.
La calzata è una MONDOPOINT Natural 11 che assicura un comfort elevato.





Fast blue

Colore
Blu/Grigio
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
CE cat. II
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1P SRC



Tomaia a celle aperte | PU Super Soft | Suola antiscivolo | Top Cap | Lamina antiperforazione

Art. FAST BLUE

Scarpa bassa realizzata con tomaia in crosta scamosciata.
Colletto e linguetta in PU ed occhielli metallici.
La fodera interna è in Nylon/Mesh.
Dotata di lamina e puntale in acciaio, nonché di suola in PU bi-densità antiscivolo SRC.
lo spunterbo anti-usura, garantisce una durata superiore della calzatura.
La calzata MONDOPOINT Natural 11 assicura un ottimo comfort.



Easy grey

Colore
Blu/Grigio
Taglie disponibili
dalla 35 alla 48
Certificazione
CE cat. II
EN ISO 20345:2011
Categoria di protezione
S1P SRC



Tomaia a celle aperte | PU Super Soft | Suola antiscivolo | Top Cap | Lamina antiperforazione

Art. EASY GREY

Scarpa alta in crosta scamosciata con inserti in tessuto tecnico traspirante.
Colletto e linguetta in PU ed occhielli metallici.
La fodera interna è in Nylon/Mesh.
Dotata di lamina e puntale in acciaio, nonché di suola in PU bi-densità antiscivolo SRC.
Lo spunterbo anti-usura, garantisce una durata superiore della calzatura.
La calzata MONDOPOINT Natural 11 assicura comodità e comfort all'operatore.



Protezione vie respiratorie

Un programma di protezione delle vie respiratorie ampio e flessibile. Progettato per garantire sicurezza e comfort ottimali a tutti gli operatori, nei diversi scenari operativi in cui questi DPI sono impiegati. Facciali filtranti, semimaschere e maschere pieno facciali, compongono questa linea di prodotti innovativi, ottimizzati per fornire i più alti livelli di protezione disponibili sul mercato.



Normative vie respiratorie

EN 149
Facciali filtranti antipolvere

Requisiti minimi per le semimaschere filtranti antipolvere utilizzate come dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Una semimaschera filtrante copre il naso, la bocca e il mento e può avere una o più valvole di inspirazione e/o espirazione.
È destinata a fornire una tenuta adeguata sul viso del portatore contro l'atmosfera ambiente.

La protezione offerta da un respiratore dipende, oltre che dalla tenuta sul volto, dalla granulometria e dalla distribuzione granulo-metrica dell'inquinante, nonché dalle caratteristiche costruttive.
Nella marcatura del respiratore secondo EN 149, è possibile trovare una o più delle seguenti marcature:

Classe di appartenenza		Utilizzo indicato per:	Non idoneo per:
FFP1	Bassa efficienza	Ferro Ruggine Calcestruzzo Pietra Materiali riempitivi	Particelle cancerogene Sostanze radioattive Microrganismi Virus, batteri, funghi e spore Enzimi
FFP2	Media efficienza	Legno, Acciaio, Cemento Vernici, Vernici a spruzzo Pitture, Antiruggine Fibra di vetro e fibre minerali Fumi di saldatura Zinco, Pesticidi in soluzione acquosa Farine, Muffe e spore, Batteri Fuliggine	
FFP3	Alta efficienza	Acciaio inossidabile Vernici antivegetative Amianto Batteri e virus	

Durata di utilizzo	
R	Respiratore riutilizzabile.
NR	Respiratore non riutilizzabile, solo per un singolo turno di lavoro (per un massimo di 8 ore).

Resistenza all'intasamento	
D	Il respiratore ha superato il test di intasamento con polvere di dolomite (requisito opzionale).

EN 140
Semimaschera e quarti di maschera

EN 136
Maschere intere

EN 405
Semimaschere filtranti antigas e/o antipolvere dotate di valvole

EN 143
Filtri antipolvere

EN 14387
Filtri antigas e combinati

I filtri sono classificati in base alla capacità di assorbimento, cioè la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire.

Capacità di assorbimento	
Classe 1	Bassa capacità
Classe 2	Media capacità
Classe 3	Elevata capacità

I filtri vengono utilizzati come componenti nei dispositivi di protezione delle vie respiratorie non assistiti, respiratori a filtro come semimaschere e maschere a pieno facciale. Proteggono le vie respiratorie da un'atmosfera inquinata da gas e vapori. L'aria entra nel (nei) filtro(i) antigas o combinato(i) e attraversa il facciale dopo aver eliminato gas e vapori, o gas, vapori e particelle. Fondamentale è la selezione corretta del tipo e classe del filtro in relazione alle caratteristiche qualitative e quantitative del gas o vapore inquinante. I respiratori a filtro possono essere equipaggiati con un filtro antigas o con un filtro antipolvere (bianco).

Tipo di filtro	Colori	Protezione da
A		Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C
B		Gas e vapori inorganici
E		Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi
K		Ammoniaca e suoi derivati organici
AX		Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C
SX		Gas e vapori specificatamente indicati dal fabbricante
HgP3		Vapori di mercurio
N0P3		Ossidi di azoto
P		Polveri

Filtri antigas multipli
Combinazione di due o più filtri antigas sopracitati, escluso il tipo SX, che rispondono ai requisiti di ciascun tipo separatamente. Proteggono da più gas o vapori contemporaneamente.

Filtri combinati
Filtri antigas o antigas multipli che includono un filtro antipolvere secondo la EN 143.

Norma	Classe	Fattore di protezione nominale (FPN)
EN 149	FFP1	4
	FFP2	12
	FFP3	50
EN 405	FFGasXP1	4
	FFGasX	50
	FFGasXP2	12
	FFGasXP3	33
EN 405	P1	4
	P2	12
	P3	48
	Gas	50
EN 136	P1	5
	P2	16
	P3	1000
	Gas	2000

Norma	ClasseFattore di protezione assegnato (FPA) nei principali Paesi europei	FIN	D	I	S	UK
EN 149	FFP1	4	4	4	4	4
	FFP2	10	10	10	10	10
	FFP3	20	30	30	20	20
EN 405	FFGasXP1		4			4
	FFGasX		30			10
	FFGasXP2		10			10
	FFGasXP3		30			10
EN 405	P1	4	4	4	4	4
	P2	10	10	10	10	10
	P3		30	30		20
	Gas	20	30	30	20	10
EN 136	P1	4	4	4	4	4
	P2	15	15	15	15	15
	P3	500	400	400	500	40
	Gas	500	400	400	500	20



Respiratori

218 Serie 8000
219 Serie 9900
220 Serie 6500
Serie 4000
221 Serie 6000
224 Serie HF-800

Filtri

222 Serie 6000
225 Serie HF-800

Respiratori e filtri

Serie 8000 Classic
Respiratori per particolato

Riferimenti normativi
EN 149:2001 + A1:2009



I respiratori della Serie 8000 forniscono una protezione respiratoria efficace per l'uso in settori operativi in cui, i lavoratori, sono esposti a particelle solide (polvere) e/o particelle liquide non volatili.

Applicazioni
Questi respiratori sono adatti per l'uso in concentrazioni di particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile entro i seguenti limiti:

Prodotto	Classificazione	TLV*	
8710E 8710S	FFP1 NR D	4	
8812	FFP1 NR D	4	
8810	FFP2 NR D	12	
8822	FFP2 NR D	12	

Serie 8000 Premium
Respiratori per polveri

Riferimenti normativi
EN 149:2001 + A1:2009



I respiratori della serie 8000 Premium offrono il più sofisticato livello di sicurezza delle vie respiratorie per i facciali filtranti. Rispondono agli stringenti test di intasamento, consentendo l'utilizzo anche per più turni di lavoro. Possiedono eccezionali standard di comfort, leggerezza e protezione.

Applicazioni
Questi respiratori sono adatti per l'uso in concentrazioni di particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile entro i seguenti limiti:

Prodotto	Classificazione	TLV*	
8825	FFP2 R D	12	
8835	FFP3 R D	50	

* Valore Limite di Soglia

Serie 9900
Respiratori con carboni attivi

Riferimenti normativi
EN 149:2001 + A1:2009



I respiratori Speciality 3M™ della serie 9900 sono dotati di uno strato di carboni attivi e riducono le irritazioni causate dalla presenza di basse concentrazioni di gas e vapori in combinazioni con polveri pericolose, oltre a offrire sollievo da odori sgradevoli.

Applicazioni
Questi respiratori sono adatti per l'uso in concentrazioni di particelle solide (polvere) e/o particelle liquide non volatili fino ai seguenti limiti:

Prodotto	Classificazione	TLV*	
9906	FFP1 NR D	4	
9913	FFP1 NR D	4	
9914	FFP1 NR D	4	
9915	FFP1 NR D	4	
9921	FFP 2 NR D	12	
9926	FFP 2 NR D	12	

Serie 9900
Respiratore per fumi di saldatura e ozono

Riferimenti normativi
EN 149:2001 + A1:2009



I respiratori della serie 9900 sono progettati per applicazioni specifiche proteggendo dai fumi di saldatura intasanti e dall'ozono.

Applicazioni
Questi respiratori possono essere utilizzati in caso di concentrazioni di particelle solide (polvere) e/o particelle di liquido non volatile e ozono fino ai seguenti limiti:

Prodotto	Classificazione	TLV*	
9925	FFP2 NR D	12	
9928	FFP2 NR D	12	

* Valore Limite di Soglia

Serie 6500
Respiratori a semimaschera riutilizzabili

Riferimenti normativi
EN 140:1998



Il respiratore a semimaschera 3M™ Serie 6500 è stato progettato per soddisfare le esigenze di chi lavora in condizioni gravose e in ambienti operativi molto sporchi. Disponibile nella versione standard o con il sistema ad aggancio e sgancio rapido 3M. Questo sistema permette di mettere e togliere facilmente il respiratore quando si entra e si esce dall'area contaminata senza che sia necessario togliersi l'elmetto o la visiera.

Applicazioni
I respiratori Serie 6500 possono essere utilizzati con un'ampia gamma di filtri:

Filtri per Gas e Vapori
I filtri Serie 6000 si montano direttamente sul respiratore ad eccezione dei codici 6098 e 6099 che non possono essere utilizzati con le semimaschere.

Filtri per particolato
I filtri per particolato Serie 2000 si montano direttamente sul respiratore.
I filtri per particolato Serie 5000 possono essere utilizzati da soli con la piattaforma 603 e la ghiera di fissaggio 501.
I filtri 6035 & 6038 sono filtri P3 incapsulati che si montano direttamente sul respiratore.

Combinazione di filtri
per Gas & Vapori e Particolato
I filtri per polveri Serie 5000 possono essere utilizzati insieme ai filtri per Gas e Vapori Serie 6000 utilizzando la ghiera di fissaggio 501, ad esclusione dei filtri 6035, 6038, 6096, 6098 e 6099.
Il filtro 6096 ha un filtro per particolato integrato alla cartuccia per Gas e Vapori.
Il filtro 6038 è un filtro per particolato incapsulato che contiene uno strato di carbone attivo per la protezione da gas.

Serie 4000
Respiratori a semimaschera riutilizzabili senza manutenzione

Riferimenti normativi
EN 405:2001 + A1:2009



I respiratori a semimaschera riutilizzabili 3M™ Serie 4000+ sono pronti all'uso e non richiedono manutenzione.
Progettati per una protezione efficace e confortevole contro i rischi dovuti alla presenza di gas, vapori e particolato.

Applicazioni
I respiratori a semimaschera riutilizzabili 3M™ Serie 4000+ sono disponibili in diverse varianti:

3M™ 4251+ (FFA1P2 R D)
Offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), fino 10 volte il limite di esposizione o 1000 parti per milione (ppm), a seconda del quale sia inferiore, e 12 volte il limite di esposizione per i particolati.

3M™ 4255+ (FFA2P3 R D)
Offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb > 65°C), fino a 10 volte il limite di esposizione o 5000 ppm, a seconda di quale sia inferiore, e 50 volte il limite di esposizione per i particolati.

3M™ 4277+ (FFABE1P3 R D)
Offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 ppm, a seconda di quale sia inferiore, e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati.

3M™ 4279+ (FFABEK1P3 R D)
Offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici e ammoniaca fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 ppm, a seconda di quale sia inferiore e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati.

Serie 6000
Respiratori a semimaschera riutilizzabili

Riferimenti normativi
EN 140:1998



I respiratori a semimaschera 3M™ Serie 6000 sono semplici da usare, leggerissimi e richiedono una manutenzione minima. Disponibili in tre taglie, tutte le maschere sono dotate del sistema di innesto a baionetta 3M che permetti di montare una vasta gamma di filtri doppi per offrire protezione da gas, vapori e polveri.

Applicazioni
Se correttamente indossata e utilizzata, la Serie 6000 può essere utilizzata:

Con filtri per gas e vapore
- I filtri per gas, vapori e particolato 3M™ Serie 6000 possono essere utilizzati in concentrazioni di gas o vapori (tipi specificati da 3M) fino a 50 volte il valore limite di soglia (TLV) o 1.000 ppm (5.000 ppm per 6055), a seconda di quale sia il valore inferiore.
- Il filtro per gas e vapori 3M™ 6075, A1 + formaldeide, offre protezione unicamente contro i vapori organici (come specificato sopra) e formaldeide fino a 10 ppm.
- I filtri per gas, vapori e particolato 3M™ Serie 6000 non devono essere utilizzati per proteggere l'utilizzatore da gas o vapori con scarse proprietà di avvertimento (odore o sapore).

Con filtri per il particolato:
- Il filtro antiparticolato 3M™ P1 R 5911 può essere utilizzato con particolati in concentrazioni fino a 4 volte il TLV.
- I filtri antiparticolato 3M™ 2125, 2128 e 5925 possono essere utilizzati con particolati in concentrazioni fino a 12 volte il TLV.
- I filtri antiparticolato 3M™ 2135, 2138, 5935, 6035 e 6038 possono essere utilizzati con particolati in concentrazioni fino a 50 volte il TLV.
- I filtri antiparticolato 3M™ 2135 e 2138 possono essere utilizzati per proteggere dall'ozono fino a 10 volte il TLV e offrono sollievo da gas acidi e vapori organici a livelli inferiori al TLV.
- Il filtro antiparticolato 3M™ 6038 offre protezione contro 30 ppm di acido fluoridrico e offre sollievo da gas acidi e vapori organici a livelli inferiori al TLV.

Serie 6000
Respiratori a pieno facciale riutilizzabili

Riferimenti normativi
EN 136:1998 Classe 1

Dimensioni disponibili
piccola 6700 / media 6800 / grande 6900

Peso
400 g



I respiratori a pieno facciale 3M™ Serie 6000 dispongono di sistema di connessione a baionetta 3M che consente il collegamento a un'ampia gamma di doppi filtri leggeri o a sistemi (approvati) elettroventilati o ad aria compressa. Proteggono da gas, vapori e particolato a seconda delle esigenze individuali. Pieno facciale riutilizzabile ed a bassa manutenzione. Leggero, ben bilanciato, con calotta nasale in morbido silicone, in grado di garantire un comfort elevato, durante periodi di lavoro prolungati. Design a doppio filtro. Ottima stabilità grazie al sistema di bardatura a 6 cinghie. Diaframma fonico per una comunicazione facilitata. Disponibilità del kit di montatura occhiali.

Filtri	FPN*
Anti-particolato P1	5
Anti-particolato P2	15
Anti-particolato P3	1.000
Gas e vapori Classe 1	2.000 o 1.000 ppm
Gas e vapori Classe 2	2.000 o 5.000 ppm
TR 602E/TR 802E	2.000
Unità alimentazione d'aria	Vedere istruzioni d'uso

* Fattore di protezione nominale

Serie 6000
Filtri per respiratori a semimaschera e pieno facciale riutilizzabili

Filtri anti-particolato

Filtro	Standard	Classe	Pericolo
5911 5925(06925) 5935	EN 143:2000 A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Particelle solide e liquide.
2125/2135	EN 143:2000 A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide.
2128/2138	EN 143:2000 A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide oltre a sollievo dall'ozono fino a 10 volte il VLEP e dall'odore sgradevole di gas acido/vapore organico.
6035	EN 143:2000 A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide. con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi.
6038	EN 143:2000 A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide. con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi, acido fluoridrico fino a 30 ppm e sollievo da odori sgradevoli, vapori e gas acidi inferiori al VLEP.

Filtri combinati per gas/vapori

Filtro	Standard	Classe	Pericolo
6051 (06911) 6055 (06915)	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C.
6054	EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniaca e derivati.
6057	EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C, vapori inorganici e gas acidi.
6059	EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C, vapori inorganici e gas acidi, ammoniaca e suoi derivati.
6075	EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldeide	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C.

Filtro	Standard	Classe	Pericolo
6091	EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C e particolato
6092	EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldeide	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C, vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, formaldeide fino a 10 ppm e particolato.
6095	EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C e particolato.
6096	EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C, gas acidi, mercurio e particolato.
6051i/6055i	EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 indicatore di durata	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C.
6098	EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C e particolato.
6099	EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2 HgP3 R	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C, vapori inorganici. gas acidi, ammoniaca e derivati, mercurio, formaldeide fino a 10 ppm e particolato.

Serie HF-800 Secure Click
Respiratore a semimaschera riutilizzabile

Riferimenti normativi
EN 140:1998

Diaframma fonico
Agevola la comunicazione durante l'attività lavorativa.

Bordo di tenuta in silicone con ponte nasale flessibile (brevettato)
Fornisce una sensazione di maggiore morbidezza sul viso.



Bardatura nucale di facile regolazione:
Basta tirare gli elastici per stringerla e premere le alette per allentarla.

Pulsante per la prova di tenuta
Consente di eseguire il test a pressione negativa in modo rapido.

Valvola di esalazione
Dirige l'aria calda e l'umidità verso il basso.

Facilità di respirazione
Due filtri a doppio flusso per respiratore si combinano per creare quattro flussi d'aria che rendono la respirazione estremamente semplice e gradevole.

Design dei filtri a basso profilo
Offre ampio campo visivo e compatibilità con alcuni schermi per saldatura e molatura.

Incredibile facilità di respirazione garantita dal primo sistema al mondo con filtri a 4 flussi d'aria.
Grazie ad un design rivoluzionario e a funzionalità intuitive, il respiratore riutilizzabile a semimaschera 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 protegge dal particolato e da una vasta gamma di gas e vapori, garantendo comfort e sicurezza senza eguali.

Versioni disponibili
Respiratore a semimaschera riutilizzabile
small HF-801 / media HF-802 / large HF-803

Respiratore a semimaschera riutilizzabile
con diaframma fonico
small HF-801SD / media HF-802SD / large HF-803SD

Applicazioni
I respiratori Serie HF-800 possono essere utilizzati con un'ampia gamma di filtri:

Serie HF-800 Secure Click


Serie HF-800


Serie HF-800SD

FIltri per gas e vapori


D8051 A1R


D8055 A2R


D8059 ABEK1

FIltri per polveri, gas e vapori
Uso combinato


D8094 ABEKP3 R


D8095 A2P3 R

FIltri antiparticolato


D3125 P2 RR


D3135 P3 R

FIltri antiparticolato, odori fastidiosi vapori organici e gas acidi

D3128 Concentrazioni < TLV Classe P2
D3138 Concentrazioni < TLV Classe P3


D3128


D3138

Prefiltri


D7915 P1 R


D7925 P2 R


D7935 P3 R

Ghiera


D701 Ghiera

Protezione del capo



Normative protezione capo

EN 397
Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria. Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne.
Ogni elmetto deve comprendere almeno una calotta e una bardatura. Può essere inoltre integrato con altri DPI, quali visiere o cuffie, consentendo così di ottenere una protezione che comprenda anche il viso e le orecchie.
L'elmetto è realizzato in modo da assorbire l'energia di un urto tramite la distruzione o danno parziale della calotta e della bardatura.

Requisiti di base:
Assorbimento degli urti verticali.
Resistenza alla penetrazione (da oggetti appuntiti e a spigolo vivo).
Resistenza alle fiamme.
Fissaggio del sottogola: Il sottogola si slaccia. con una forza minima di 150 N e massima di 250 N.

Requisiti facoltativi:

Marcatura	Descrizione
- 20 °C o - 30 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto bassa.
+150 °C	Urti o impatti con oggetti in caduta a temperatura molto alta.
440 V c.a.	Tensione di isolamento elettrico.
LD	Deformazione laterale (schiacciamento.)
MM	Resistenza a spruzzi di metallo fuso

EN 50365
Elmetti isolanti elettricamente per utilizzo su impianti a basso voltaggio

Elmetti utilizzabili su impianti con tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata o 1500 V in corrente continua.

EN 812
Copricapi antiurto per l'industria voltaggio

Copricapi destinati a proteggere la testa dell'utilizzatore dalle lesioni causate da un urto della testa contro oggetti duri e immobili, la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali.

EN 14458
Equipaggiamento individuale per gli occhi

Ripari facciali e visiere per l'uso con elmi per vigili del fuoco (conformi alla EN 443) ed elmetti di sicurezza ad elevate prestazioni per l'industria (conformi alla EN 14052) per servizi di ambulanza e di emergenza.



JSP

232 AJE160

233 ADB280
ADA250

Irudek

234 Casco STILO

236 Elmetto OREKA

237 Berretto AIRCAP

Elmetti e accessori

Casco EVO®3 con fascetta Onetouch™ non ventilato

Standard di sicurezza
EN 397
EN 50365

Peso
372 g

Colori
Bianco
Giallo
Blu
Rosso

I casco EVO® Comfort Plus, dotato di comoda chisura a fascetta, combina una calotta super resistente per un'alta protezione della penetrazione, con il comfort e le capacità di ammortizzazione della nuova bardatura Evolution® 3D Adjustment TM. Abbinabile ad un'ampia fascia di accessori (visiera, cuffie, sottogola), il casco EVO® è conforme alle EN 397 ed EN 50365 (isolamento elettrico 1000V).

Art. AJE160-000-100



Art. AJE160-000-500



Art. AJE160-000-200



Art. AJE160-000-600



Calotta EVOGUARD C

Standard di sicurezza
EN 166
EN 1731

Peso
210 g

Art. ADB280





EvoGuard®C è da utilizzare con le visiere EvoGuard®, formando soluzioni innovative per proteggere chi le indossa in una moltitudine di mansioni ad alto rischio. Calotta completa di bardatura con chiusura a cricchetto per consetire un facile e sicuro indossamento, estremamente leggera e idonea per essere utilizzata in abbinamento alle visiere EVOGUARD C2.

Visiera EVOGUARD C2

Standard di sicurezza
EN 166
EN 170
ANSI Z87.1

Peso
185 g

Lunghezza visiera
18,5 cm

EvoGuard®C fornisce alte prestazioni ed una copertura del viso completa senza limitare i movimenti. La gamma di visiere di classe ottica 1 offre protezioni UV, visuale panoramica e massime prestazioni ottiche. Pienamente compatibile con le EvoGuard® e la gamma EVO®, la visiera in policarbonato C2 offre protezione ad alta resistenza meccanica (impatti fino ad "A") quando in uso con elmetti.

Art. ADA250



Casco di sicurezza STILO 300V

Standard di sicurezza
EN 166
EN 50365
-30°C
1000 V.c.a./1500 V c.c.

Peso
379 g

Colori

- Bianco
- Azzurro
- Giallo
- Verde

Casco di sicurezza elegante e comodo, fabbricato in ABS e disponibile in 4 colori. Dotato di un parapioggia per uso adeguato contro le intemperie, una bardatura interna in poliestere con fissaggio a 8 punti e rotella di regolazione con sistema di blocco. Fascia antisudore intercambiabile. Non infiammabile.

Dispone di accessori di ricambio, dotato di predisposizione per auricolari e per cinturino sottogola a due punti di ancoraggio con punto di rottura compreso tra 150 e 250 N. Disponibile nella versione ventilata, che include resistenza a temperature fino a -30°C e isolamento elettrico per utilizzo su o presso installazioni sotto tensione che non superino 1000V c.a./ 1500 V c.c.

Art. 302601300010



Art. 30260130008



Art. 302601300007



Art. 30260100006



Elmetto OREKA

Standard di sicurezza
EN 397:2012 + A1:2012
-30°C

Peso
500 g

Colori
- Bianco
- Azzurro
- Giallo
- Nero

Elmetto da cantiere certificato EN397 e testato secondo le estensioni opzionali della stessa norma che lo rendono idoneo anche per i lavori in quota.
Calotta esterna realizzata in ABS per una maggiore resistenza agli urti laterali ed alle alte e basse temperature.
Fori di ventilazione con meccanismo scorrevole che consente all'utilizzatore di chiuderli e aprirli, fissaggio con fibbia per una regolazione semplice, rapida ed efficiente.
Bardatura interna a 6 punti per un comfort assoluto. Include inoltre, un cinturino sottogola con punto di rottura compreso tra 15 daN – 25 daN, idoneo sia per lavori in quota che a terra. Innesti universali da 30 mm per protezione uditiva, cinque supporti portalampada per una regolazione precisa.



Art. 102601300036



Art. 102601300037



Art. 102601300034



Art. 102601300033

Berretto antiurto AIRCAP

Standard di sicurezza
EN 812:A1

Peso
da 188 a 180 g

Colori
- Blu
- Blu ventilato
- Grigio
- Grigio ventilato
- Nero

La gamma di berretti Aircap è progettata per offrire il massimo comfort all'utilizzatore e proteggerlo da urti e ferite al capo nel settore industriale.
I berretti Aircap dispongono di una moderna fascia antisudore Dryfit e una calotta interna flessibile in ABS che si adatta facilmente alle diverse dimensioni del capo (52-65mm), con una ventilazione extra senza precedenti e bande rifrangenti sia sulla calotta che sulla visiera.

BLU
Art. 30260400001
GRIGIO
Art. 302604000004
NERO
Art. 302604000010

BLU Ventilato
Art. 302604000005
GRIGIO Ventilato
Art. 302604000006



Protezione udito

Una gamma di DPI ampia e di altissimo livello, dedicati alla protezione dell'udito. Inserti auricolari e cuffie, semplici da utilizzare e confortevoli durante l'uso. Una garanzia per la sicurezza degli operatori, in tutti gli ambienti ove vi sia la necessità di proteggersi dal rumore



Normative udito

EN 352-1
Cuffie

EN 352-2
Inserti

EN 352-3
Cuffie montate
su un elmetto di protezione per l'industria

EN 352-4
Cuffie con risposta
in funzione del livello sonoro

EN 352-5
Cuffie con controllo attivo
della riduzione del rumore

EN 352-6
Cuffie con comunicazione audio

EN 352-7
Inserti con attenuazione
in funzione del livello sonoro

Attenuazione sonora
È la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio.
Il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

HML
Indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore: alta (H), media (M), bassa (L) frequenza.
I valori di attenuazione sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

Attenuazione in base alle frequenza

	Alta	Media	Bassa
Frequenza	H	M	L

SNR
Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore.
Un SNR alto significa una protezione maggiore.

Livello di esposizione quotidiana
e utilizzo del protettore dell'udito

>80 dB	Il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i DPI dell'udito.
>85 dB	Il datore esige che i lavoratori utilizzino i DPI dell'udito.

Secondo art. 193 del D. Lgs. 81/08.

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito indossati dal lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei valori limite di esposizione [87 dB(A)].
I lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) ricevono adeguata formazione e addestramento (art. 195).



Cuffie di protezione

244 3M Peltor Serie X
245 3M Peltor Optime
246 3M Cuffie Litecom Plus

Inserti auricolari

247 E-A-R Caps
248 3M 1310
249 E-A-R Classic
250 3M 1100/1110
251 3M 1261/1271

Cuffie di protezione e inserti auricolari

3M Peltor Serie X

Riferimenti normativi
EN 352-1:2002
versione con bardatura temporale
e bardatura nucale
EN 352-3:2002
versione con attacco per elmetto

Valori di attenuazione
da SNR 26 dB a SNR 37 dB

Le cuffie auricolari 3M™ Peltor™ Serie X sono disponibili nella versione con bardatura temporale, bardatura nucale ed in quella per elmetto con attacchi P3E.
Offrono un sistema di codifica a colori unico per identificare visivamente il grado di protezione indossato.



Caratteristiche principali:

- Design dalle linee soft (versione più leggera 149 g).
- Doppia bardatura temporale, progettata per ottimizzare la distribuzione del peso e il comfort, con un ridotto accumulo di calore.
- Bardatura in filo metallico protetta, per esercitare una pressione costante sulla testa durante l'uso prolungato e fornire una protezione affidabile.
- La bardatura temporale dielettrica, senza fili esposti, contribuisce a proteggere dai rischi elettrici a bassa tensione.
- La versione con l'attacco per elmetto, si adatta direttamente a molti elmetti senza la necessità di un adattatore.

Modello	Colore tazza	SNR (dB) Versione con bardatura temporale	Versione con attacco per elmetto	Versione con bardatura nucale
3M™ PELTOR™ X1 (X1A, X1B, X1P3)	Verde	27	26	26
3M™ PELTOR™ X1 (X1P3-OR)	Arancione		26	
3M™ PELTOR™ X2 (X2A, X2B, X2P3)	Giallo	31	30	30
3M™ PELTOR™ X3 (X3A, X3B, X3P3)	Rosso	33	32	32
3M™ PELTOR™ X4 (X4A, X4B, X4P3)	Verde brillante	33	32	33
3M™ PELTOR™ X4 (X4A-OR, X4P3-OR)	Arancione	33	32	
3M™ PELTOR™ X5 (X5A, X5B, X5P3)	Nero	37	36	37

3M Serie Optime

Riferimenti normativi
EN 352-1:2002
versione con bardatura temporale
e bardatura nucale
EN 352-3:2002
versione con attacco per elmetto

Valori di attenuazione
da SNR 26 dB a SNR 35 dB

Le cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ Optime™ sono disponibili in versione con bardatura temporale, bardatura nucale, pieghevole o attacco per elmetto. Questi prodotti sono progettati per fornire livelli di attenuazione da moderati a molto elevati che soddisfano le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni industriali.



3M™ PELTOR™ Optime™ I
Cuffie auricolari



3M™ PELTOR™ Optime™ II
Cuffie auricolari con attacco per elmetto



3M™ PELTOR™ Optime™ III
Cuffie auricolari



3M™ PELTOR™ Optime™ III
Cuffie auricolari con bardatura nucale

Caratteristiche principali:

- Design a basso profilo (versione più leggera 165 g).
- Gli anelli di tenuta sono disponibili come combinazione di fluido e schiuma nella maggior parte dei modelli o solo cuscinetto in schiuma morbida (vedere il tipo di modello per ulteriori informazioni).
- La bardatura temporale in acciaio inox aiuta a mantenere una pressione costante durante il tempo di utilizzo.
- Ampio spazio all'interno delle coppe per ridurre la formazione di umidità e il ristagno di calore.
- La versione con attacco per elmetto può essere montata direttamente su molti elmetti di sicurezza, senza la necessità di alcun adattatore.
- Le cuffie auricolari antirumore 3M™ PELTOR™ Optime™ presentano un design a doppia coppa che aiuta a migliorare l'attenuazione alle frequenze più basse.
- Alcuni modelli sono disponibili in un colore ad alta visibilità per una maggiore percettibilità in ambienti a rischio.

3M Serie Litecome plus

Riferimenti normativi
EN 352-1:2002
versione con bardatura temporale
e bardatura nucale
EN 352-3:2002
versione con attacco per elmetto

Valori di attenuazione
SNR = 34 dB

Le cuffie 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus costituiscono la soluzione di comunicazione protettiva di nuova generazione.
Grazie alla radio analogica a due vie integrata e pre-programmata, al microfono a cancellazione del rumore e alla funzione di attenuazione controllata per l'ascolto ambientale, le cuffie LiteCom Plus proteggono dai rumori pericolosi, agevolano la comunicazione in ambienti rumorosi e aiutano a mantenere la percezione dell'ambiente circostante.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione radio a due vie analogica e pre-programmata.
- Microfono impermeabile (IP68).
- Funzione di attenuazione controllata per l'ascolto ambientale.
- Menu con guida vocale con selezione di più lingue.
- Funzionalità Push-to-Listen.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio.
- Attivazione vocale della trasmissione (VOX).
- Blocco di canale occupato. (BCLO, Busy Channel Lock Out).
- Jack di connessione esterno.
- Funzione di spegnimento automatico.
- Indicazione dello stato della batteria.
- IP54 in uso.

Applicazioni specifiche:
Le cuffie 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus consentono la comunicazione wireless in ambienti rumorosi.



Art. MT73H7P3E4410EU



Art. MT73H7A4410EU

Inserti auricolari con archetto E-A-R Caps

Riferimenti normativi
EN 352-2:2002

Valori di attenuazione
SNR = 23 dB
(se indossato sotto il mento)

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-RCaps™ con archetto, consentono di chiudere l'ingresso del condotto uditivo, riducendo l'esposizione a livelli pericolosi di rumore ed ai suoni forti. Gli inserti E-A-RCaps™ sono approvati per l'uso come protezione acustica con archetto sotto il mento. Possono essere utilizzati per la protezione in ambienti con rumore da moderato ad alto, offrendo una protezione efficace su tutte le frequenze di test.

Caratteristiche principali:

- Archetto molto leggero, flessibile e resistente.
- Lavabile e riutilizzabile più volte.
- Inserti in morbida schiuma a capsula per bloccare il condotto uditivo.
- Disponibilità di inserti di ricambio per auricolari (ES-01-300).
- Studiati per essere indossati sotto il mento per offrire un'interferenza minima con altri DPI per la testa come gli elmetti.

Valori di attenuazione
modalità di utilizzo sotto il mento

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	21.0	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
sf (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
APVf (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2

SNR = 23 dB
H = 27 dB
M = 19 dB
L = 17 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Codice:
f = Frequenza di test
Mf = Valore di attenuazione media
sf = Deviazione standard
APVf = Valore di protezione prevista
H = Valore di attenuazione ad alta frequenza (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = -2 dB)
M = Valore di attenuazione a frequenza media (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +2 dB)
L = Valore di attenuazione a frequenza bassa (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +10 dB)
SNR = Single Number Rating (valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, L_C, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio)



Art. ES-01-300



Art. ES-01-000

Inserti auricolari con archetto 1310

Riferimenti normativi
EN 352-2:2002

Valori di attenuazione
SNR= 26 dB sotto il mento
SNR= 25 dB dietro la nuca

Gli inserti auricolari con archetto 3M™ 1310 sono dotati di inserti semi-aurali progettati per "sigillare" la parte di ingresso del condotto uditivo, al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Gli auricolari 3M™ 1310 sono approvati per l'utilizzo sotto il mento oppure dietro la nuca. Possono essere indossati per offrire una protezione, su tutte le frequenze di test, dall'esposizione a rumori moderati.

Caratteristiche principali:
Archetto flessibile e resistente dotato di tecnologia brevettata di diffusione uniforme della pressione. I morbidi inserti semi-aurali in schiuma, "sigillano" la parte di ingresso del condotto uditivo. Sono disponibili gli inserti di ricambio (3M 1311). Progettati per essere indossati sotto il mento o dietro la nuca con un'interferenza minima con altri DPI, ad esempio per la protezione della testa.

Valori di attenuazione
modalità di utilizzo sotto il mento

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22.6	21.7	21.8	23.6	25.1	34.8	40.5	42.7
sf (dB)	5.0	4.6	4.5	4.3	3.0	3.2	4.3	3.6
APVf (dB)	17.6	17.0	17.3	19.3	22.1	31.6	36.2	39.1

SNR = 26 dB
H = 30 dB
M = 22 dB
L = 19 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Valori di attenuazione
modalità di utilizzo dietro la nuca

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	19.9	20.1	20.4	22.7	24.7	36.2	40.1	42.9
sf (dB)	4.6	4.1	4.7	5.5	2.9	4.3	3.0	4.1
APVf (dB)	15.3	16.0	15.8	17.2	21.8	31.9	37.1	38.8

SNR = 25 dB
H = 30 dB
M = 21 dB
L = 18 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Codice:
f = Frequenza di test
Mf = Valore di attenuazione media
sf = Deviazione standard
APVf = Valore di protezione prevista
H = Valore di attenuazione ad alta frequenza (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = -2 dB)
M = Valore di attenuazione a frequenza media (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +2 dB)
L = Valore di attenuazione a frequenza bassa (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +10 dB)
SNR = Single Number Rating (valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, L_C, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio)



Art.1310
Art.1311 (inserti di ricambio)

Inserti auricolari E-A-R Classic

Riferimenti normativi
EN 352-2:2002

Valori di attenuazione
SNR = 28 dB senza cordino
SNR = 29 dB con cordino

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™ sono monouso e sono progettati per l'inserimento nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Questi prodotti sono disponibili in versione con cordino e senza cordino. La versione senza cordino è disponibile anche nel formato 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari. Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™ possono essere utilizzati per la protezione in ambienti con livelli di rumore da moderati ad alti, fornendo una protezione efficace a tutte le frequenze di test.

Caratteristiche principali:
La schiuma polimerica a lenta espansione permette di garantire buone proprietà acustiche. La forma cilindrica agevola l'adattamento alla maggior parte delle dimensioni del condotto uditivo per una tenuta affidabile. Resistente all'umidità e con una minore propensione a gonfiarsi a causa dell'assorbimento della stessa.

Valori di attenuazione
con cordino

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	21.7	23.7	26.1	30.4	30.1	33.8	42.6	42.1
sf (dB)	6.3	5.6	5.2	5.7	5.3	4.6	4.0	5.7
APVf (dB)	15.4	18.0	20.9	19.3	24.9	29.2	38.6	36.4

SNR = 29 dB
H = 30 dB
M = 26 dB
L = 23 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Valori di attenuazione
senza cordino

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
sf (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
APVf (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

SNR = 28 dB
H = 30 dB
M = 24 dB
L = 22 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)



Art. 91-000



Art. PD-01-001

Inserti auricolari 1100/1110

Riferimenti normativi
EN 352-2:2002

Valori di attenuazione
SNR= 37 dB



Art.1110 Art.1100

Valori di attenuazione

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APVf (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37 dB
H = 37 dB
M = 34 dB
L = 31 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Codice:
f = Frequenza di test
Mf = Valore di attenuazione media
sf = Deviazione standard
APVf = Valore di protezione prevista
H = Valore di attenuazione
ad alta frequenza
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = -2 dB)
M = Valore di attenuazione
a frequenza media
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +2 dB)
L = Valore di attenuazione
a frequenza bassa
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +10 dB)
SNR = Single Number Rating
(valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, L_C, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio)

Gli inserti auricolari 3M™ 1100 e 3M™ 1110 sono in schiuma monouso e sono studiati per l'inserimento nel condotto uditivo, al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Possono essere utilizzati come protezione in ambienti con livelli di rumore elevati, fornendo un'efficace protezione su tutte le frequenze di test. La versione senza cordino è disponibile anche nel formato 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari.

Caratteristiche principali:

- Gli inserti auricolari 3M™ 1100 sono senza cordino, mentre gli inserti auricolari 3M™ 1110 sono la versione con cordino.
- La schiuma ipoallergenica degli inserti, una volta inserita nel condotto uditivo, si ammorbidisce con la temperatura corporea garantendo una comodità d'uso prolungata.
- La schiuma polimerica a lenta espansione permette di ottenere buone proprietà acustiche, oltre a offrire una tenuta che riduce il rumore.
- La particolare forma conica si adatta ad una ampia gamma di forme diverse di condotti auricolari.
- La bassa pressione di equilibrio contribuisce a ridurre la pressione nel condotto uditivo
- Gli inserti auricolari 3M 1100 sono disponibili anche nel formato 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari

Inserti auricolari 1261/1271

Riferimenti normativi
EN 352-2:2002

Valori di attenuazione
SNR = 25 dB



Art.1271 Art.1261

Valori di attenuazione
con e senza cordino

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.6	38.2
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.8	6.7
APVf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25 dB
H = 27 dB
M = 22 dB
L = 20 dB
APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Codice:
f = Frequenza di test
Mf = Valore di attenuazione media
sf = Deviazione standard
APVf = Valore di protezione prevista
H = Valore di attenuazione
ad alta frequenza
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = -2 dB)
M = Valore di attenuazione
a frequenza media
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +2 dB)
L = Valore di attenuazione
a frequenza bassa
(riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con L_C - L_A = +10 dB)
SNR = Single Number Rating
(valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, L_C, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio)

Gli inserti auricolari 3M™ 1261 e 1271 riutilizzabili, sono stati progettati per essere inseriti nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Sono disponibili con cordino (1271) o senza cordino (1261).

Caratteristiche principali:

- Design a tre flange.
- Realizzati in materiale TPE morbido e resistente per un comfort ottimale.
- Gli inserti auricolari 3M 1271 sono provvisti di un cordino che consente a chi li indossa di tenerli uniti tra loro e di averli immediatamente a portata di mano.
- Stelo compatto per facilitare l'inserimento e la rimozione.
- Sono forniti in una custodia resistente.

Protezione vista



Normative viso e occhi

EN 166
EN 166 Protezione personale degli occhi Specifiche

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori. La montatura e l'oculare devono essere marcati separatamente.

Marcatura oculare
Le informazioni tecniche sulle lenti degli occhiali protettivi sono fornite nel seguente ordine secondo la norma EN 166: Tipo di filtro (vedi tabella sotto) e graduazione Nome o marchio identificativo del produttore, classe ottica (rappresenta il potere rifrattivo, cioè di deformare l'immagine, dovuto alle tolleranze di produzione).

Sono definite 3 classi, da 1 a 3 con deviazione crescente.

Classe ottica	
1	Uso continuativo
2	Uso occasionale
3	Uso solo per brevi periodi

Simbolo della resistenza meccanica (vedi tabella a seguire).
Simbolo del campo d'impiego (vedi tabella a seguire).
Requisiti opzionali (se applicabili).
Marchio CE.

Marcatura montatura
Le informazioni tecniche sulla montatura degli occhiali protettivi sono fornite nel seguente ordine secondo la norma EN 166:
Nome o marchio identificativo del produttore.
Norma di riferimento.
Simbolo della resistenza meccanica (vedi tabella a seguire).
Simbolo del campo d'impiego (vedi tabella a seguire).

Tipo di filtro	
	Saldatura (nessun simbolo in marcatura)
1	Filtro UV (la percezione del colore può essere alterata)
2	Uso solo per brevi periodi
2C	Filtro UV (la percezione del colore non viene alterata)
3	Filtro UV (buon riconoscimento del colore)
4	Filtro infrarosso
5	Filtro Solare
6	Filtro Solare + infrarosso

Resistenza meccanica		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
	Robustezza minima (nessun simbolo in marcatura)	● ★	● ★	● ★ ◆
S	Robustezza incrementata	● ★	● ★	● ★ ◆
F	Impatto a bassa energia	● ★	● ★	● ★ ◆
B	Impatto a media energia		● ★	● ★ ◆
A	Impatto a alta energia			● ★ ◆

Campo d'impiego		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
	Robustezza minima (nessun simbolo in marcatura)	● ★	● ★	● ★ ◆
3	Spruzzi liquidi			●
3	Goccioline		●	
4	Particelle polvere grossolane		●	
5	Gas e polvere fine		●	
8	Arco elettrico (corto circuito)	●		●
9	Metalli fusi e solidi caldi		● ★	● ★
T	Particelle ad alta velocità a temperature estreme*	●	●	●
W	Stabilità dimensionale all'immersione in acqua			★

Requisiti opzionali		Occhiali a stanghetta	Occhiali a mascherina	Visiere
K	Antigraffio	●	●	●
N	Antiappannamento	●	●	●
R	Riflettenza incrementata all'infrarosso	● ★		● ★
O	Oculare originale	● ★		
V	Oculare sostitutivo	● ★		

● Applicabile ai protettori normali
★ Applicabile ai protettori per saldatura
◆ Applicabile ai protettori a rete

* Il simbolo T è utilizzato insieme a F, B o A per indicare che il protettore è conforme alla classificazione di resistenza alle particelle ad alta velocità a temperature estreme.

EN 169
Filtri per la saldatura e tecniche connesse

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori che svolgono un lavoro che comprende la saldatura, la saldobrasatura, taglio ad arco e taglio plasma jet.

EN 170
Filtri ultravioletti

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione dalle radiazioni ultraviolette. I filtri con numero di codice 2 possono avere tono di colore giallognolo che può modificare la percezione del colore. La scelta del filtro UV appropriato dipende dal grado di abbagliamento. Le sorgenti tipiche di raggi UV sono le lampade a vapori di mercurio, che possono essere: a bassa pressione (es: lampade “a luci nere”, attiniche e germicide), a media pressione (es: lampade fotochimiche) e ad alta o altissima pressione (es: lampade solari per solarium).

EN 171
Filtri infrarossi

La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione da radiazioni infrarosse. Quando il livello della radiazione è molto alto, sono raccomandati per la protezione da IR, filtri che presentano una superficie con trattamento di riflessione, in quanto la riflessione della radiazione IR provoca un minore aumento della temperatura del filtro.

EN 172
Filtri solari per uso industriale

La norma specifica i numeri di graduazione, i fattori di trasmissione e i relativi requisiti per i filtri solari per uso industriale. A seconda del campo d’impiego, il filtro solare può essere utilizzato come filtro integrato negli occhiali o anche come filtro singolo.

EN 175
Equipaggiamento di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi

La Norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per i dispositivi di protezione individuale utilizzati per proteggere gli occhi e il viso dell’operatore dalle radiazioni ottiche nocive e da altri rischi o pericoli specifici connessi alla saldatura, al taglio o a operazioni simili. La norma non riguarda gli equipaggiamenti di protezione dai raggi laser.

EN 379
Filtri solari per uso industriale

La norma specifica i requisiti per filtri automatici per saldatura che commutano il loro fattore di trasmissione luminosa in un valore predeterminato più basso quando è innescato un arco di saldatura (denominati filtri per saldatura a numero di scala commutabile).
Elenca in dettaglio i requisiti del fattore di trasmissione ed altri requisiti per i filtri da saldatura a due componenti (chiara e scura) e i filtri optoelettrici che possono essere variati da una graduazione all’altra sia manualmente sia automaticamente.

EN 1731
Protettori degli occhi e del viso a rete

La norma specifica i materiali, la progettazione, i requisiti prestazionali, i metodi di prova ed i requisiti per la marcatura per i protettori degli occhi e del viso a rete. La norma si applica ai protettori degli occhi e del viso a rete utilizzati prevalentemente nei lavori di forestazione e nella lavorazione del metallo. La norma non si applica ai protettori per l’utilizzo contro spruzzi di liquido (compreso metallo fuso), rischi da solidi caldi, pericoli elettrici, radiazioni infrarosse e raggi ultravioletti. Essa non si applica ai protettori a rete degli occhi e del viso per l’utilizzo in sport come hockey su ghiaccio e scherma.

Utilizzo raccomandato dei diversi tipi di filtri per la saldatura ad arco

Tecnica di saldatura	Graduazione filtro						
	8	9	10	11	12	13	14
Elettrodi rivestiti	1,5 60	60 100	100 150	150 200	200 300	300 450	450 600
MAG	1,5 70	70 100	100 150	150 225	225 400	400 600	
TIG	10 30	30 70	70 125	125 200	200 300	300 350	
MIG con metalli pesanti		70 125	125 175	175 250	250 350	350 450	450 500
MIG con leghe leggere			125 175	175 225	235 300	300 400	400 500
Taglio aria-arco			1,5 175	175 200	200 250	250 350	350 450
Taglio al plasma		100 125	125 150	150 175	175 250	250 400	
Arco al micro plasma	60 100	100 125	125 175	175 225	225 325		

* I valori riportati in tabella sono espressi in Ampere

Tecnica di saldatura	Graduazione filtro			
	4	5	6	7
Saldatura a gas e saldobrasatura (q = portata di acetilene in l/h)	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	>800
Saldatura a gas e saldobrasatura (q = portata di acetilene in l/h)		900 ≤ q ≤ 2000	2000 < q ≤ 4000	4000 < q ≤ 8000

Filtri per saldatura

Graduazione	Singola	Doppia	Variabile
Marcatura	un numero EN 169	due numeri rispettivamente stato chiaro stato scuro separati dal simbolo + EN379	due numeri rispettivamente stato chiaro stato scuro separati dal simbolo /. Se la graduazione scura è regolabile sono indicati valori di scala conseguibili separati da “–“. EN 379
Esempio	9	9+1	9 / 11 - 13



3M

260 Securfit serie 200
261 Securfit serie 400

INFIELD

262 VISITOR
ONTOR
EXOR
263 TERMINATOR
NESTOR

Occhiali di protezione

3M™ SecureFit™ serie 200

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
18 gr

Colori
- Montatura Blu
- Lenti Trasparenti

I 3M™ SecureFit™ serie 200 sono occhiali di protezione leggeri (solo 18 gr. di peso). Presentano un design avvolgente, sicuro e confortevole.
Sono disponibili in varie tinte di lenti.
Sono dotati della tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale, che consente ai punti di contatto sulle stanghette di adattarsi naturalmente alle dimensioni della testa di un operatore.
Le larghe stanghette flessibili sopra le orecchie offrono un'eccellente protezione laterale e ne consentono l'utilizzo con le cuffie auricolari.

Il design avvolgente dona all'utilizzatore un ampio campo visivo e aiuta a ridurre lo slittamento dovuto ai movimenti della testa.
Le lenti in policarbonato assorbono il 99,9% dei raggi UVA e UVB.
Il trattamento 3M™ Scotchgard™ offre eccellenti proprietà di anti-appannamento, permanente ed efficace in qualunque condizione lavorativa, anche a temperature estreme.
Su alcuni modelli è presente anche la caratteristica antigraffio.





3M™ SecureFit™ serie 400

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
18 gr

Colori
- Montatura Blu
- Lenti Trasparenti

I 3M™ SecureFit™ serie 400 presentano un design leggero con una lente in policarbonato senza montatura, tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale, stanghette larghe e flessibili, protezione sopraccigliare e naselli integrati per una copertura superiore aggiuntiva e una vestibilità comoda.
Sono disponibili in un'ampia gamma di tinte di lenti e stanghette.

Il nasello regolabile e morbido consente una personalizzazione ancora maggiore della vestibilità e riduce lo slittamento causato dai movimenti della testa.
Le larghe stanghette flessibili sopra le orecchie offrono un'eccellente protezione laterale e ne consentono l'utilizzo con le cuffie auricolari.
Il design avvolgente offre all'utilizzatore un ampio campo visivo.
Le lenti in policarbonato senza montatura sono disponibili con trattamento anti-appannamento e rivestimento antigraffio per durata e visibilità maggiori.

Le lenti in policarbonato assorbono il 99,9% dei raggi UVA e UVB.
Il trattamento 3M™ Scotchgard™ offre eccellenti proprietà di anti-appannamento permanente ed efficace in qualunque condizione lavorativa, anche a temperature estreme. Su alcuni modelli è presente anche la caratteristica antigraffio.





VISITOR

Art. 9080 111

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
41 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Trasparente
- Lenti Trasparente



ONTOR

Art. 9090 006

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
44 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Turchese
- Lenti Trasparente



EXOR

Art. 9390 155

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
26 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Nero
- Lenti Trasparente



INFIELD® SAFETY GMBH

TERMINATOR

Art. 9382 145

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
27 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Carbon
- Lenti Oro a specchio



NESTOR

Art. 9360 105

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
19 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Trasparente
- Lenti Trasparente



NESTOR (smoke)

Art. 9360 625

Riferimenti normativi
EN 166:2001

Peso
19 gr

Materiale delle lenti
Policarbonato

Protezione UV
100%

Colori
- Montatura Smoke
- Lenti Grigio



Protezione elettrica





Caschi

269 PAB E1

Guanti

270 ELECTROVOLT GLE

271 FLASH & GRIP - AFG

272 EOSM9030

273 RGX-BGT
RGXBG

Protezione elettrica



Elmetto isolante con visiera integrata

Riferimenti normativi

Casco:
EN 397, EN 50365 1000 V

Visiera:
EN 166,EN 167, EN 168, EN 170
GS-ET-29 CLASSE 1 - 4 kA

Materiali

Calotta in ABS

Colori

Bianco

Art. PAB E1

Il viso risulta completamente protetto grazie all'ampiezza della visiera, la cui distanza dallo stesso, permette di indossare gli occhiali.
Schermo di qualità ottica classe 1: migliore visione durante le attività di lavoro prolungate.
La calotta assorbe fino al 40% dell'energia cinetica dall'impatto per prevenire traumi cranici.
La visiera a scomparsa offre una protezione dagli effetti dell'arco elettrico in classe 1 ed è facile da manovrare anche indossando i guanti isolanti.

Bardatura a 4 punti regolabile tramite pomolo sulla fascia posteriore per una vestibilità eccellente.
Fibbia automatica sottogola per un'apertura e chiusura rapide.
Sacca richiudibile in dotazione.





Guanti isolanti in lattice

Riferimenti normativi
IEC EN 60903

Materiali
Lattice naturale

Colore
Beige

Art. ELECTROVOLT - GLE

Ampia gamma di taglie, secondo la classe, da 6 a 12.
La forma ergonomica del guanto permette di infilare e rimuovere il guanto comodamente.
Il lattice naturale ha ottime caratteristiche dielettriche e la sua elasticità assicura un'eccellente destrezza.

Utilizzo:
Isolamento delle mani secondo la classe e in funzione della tensione nominale della rete. Si raccomanda di utilizzare con sopraguanti per la protezione meccanica.

Codice	Classe	Tensione di utilizzo	Lunghezza (cm)	Taglia	Categorie speciali
GLE36-00/*	00	500 V AC	36**	6 a 12	AZC
GLE36-0/*	0	1000 V AC	36**	6 a 12	AZC
GLE36-1/*	1	7500 V AC	36**	7 a 12	RC
GLE36-2/*	2	17000 V AC	36**	7 a 12	RC
GLE36-3/*	3	26500 V AC	36**	8 a 12	RC
GLE36-4/*	4	36000 V AC	41	8 a 12	RC



* Completare con la taglia
** Altre lunghezze su richiesta
28 cm classe 00
28 e 41 cm classe 0
41 classi 1 a 3)

Guanti isolanti in composito con protezione arco elettrico

Riferimenti normativi
IEC EN 60903

Materiali
Composito

Colori
Rosso

Art. FLASH & GRIP - AFG

Guanti 3 in 1 = protezione dielettrica, meccanica ed all'arco elettrico.
Rivestimento esterno studiato per avere un buon grip sia in condizioni umide che asciutte.
Gamma completa con tutte le classi fino alla classe 4.
Fornibili con sottoguanti in cotone a dita mozze per l'assorbimento del sudore ed un migliore igiene, mantenendo lo stesso grado di destrezza.

Utilizzo:
Guanti isolanti in composito = protezione meccanica integrata.
Protezione arco elettrico = box test e ATPV

Caratteristiche:
Guanti isolanti bicolore con protezione meccanica = esterno rosso, interno nero, bordi tagliati.
Proprietà speciali (categoria) RC.

Codice	Classe	Tensione di utilizzo	Lunghezza (cm)	Taglia	Categorie speciali	ATPV
AFG41-00/*	00	500 V AC	36	6 a 12	RC	26,3 cal/cm^2
AFG41-0/*	0	1000 V AC	41	6 a 12	RC	71,6 cal/cm^2
AFG41-1/*	1	7500 V AC	41	7 a 12	RC	42,2 cal/cm^2
AFG41-2/*	2	17000 V AC	41	7 a 12	RC	74,5 cal/cm^2
AFG41-3/*	3	26500 V AC	41	8 a 12	RC	73,2 cal/cm^2
AFG41-4/*	4	36000 V AC	41	8 a 12	RC	87,7 cal/cm^2



* Completare con la taglia

Per tutti i prodotti
Box test IEC 61482-1-2
Cl. 2 (0.5s – 7kA)

Verificatore pneumatico per guanti isolanti

Modelli disponibili
110 mm
per guanti isolanti Touch-E
130 mm
per guanti isolanti tipo IEC

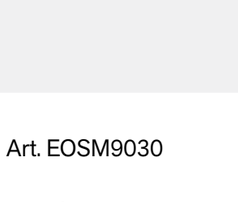
Materiali
Corpo in ABS
Soffietti in NBR
Fornito con borsa in tessuto

Colore
Arancione

Art. EOSM9030

Perché testare i guanti:
Prima di ogni utilizzo é fondamentale ispezionare visivamente ogni guanto isolante e verificarlo con una prova di pressione dell'aria (secondo le raccomandazioni delle norme EN 60903 e IEC 60903)*.
L'ispezione visiva e meticolosa dell'intera superficie del guanto permette di rilevare eventuali perforazioni o altri difetti.

Particolare attenzione va prestata nella zona di lavoro (palmo, dita e tra le dita).
Questa verifica deve essere effettuata prima di ogni utilizzo:
In caso di difettosità non utilizzare il guanto.
In caso di dubbio non utilizzare il guanto.
ed inviatecelo per il test elettrico
(per i guanti di classe 00 e 0 il controllo e l'ispezione visiva delle perdite d'aria può essere considerato sufficiente anche per l'ispezione periodica (EN 60903).







Custodia guanti dielettrici

Peso
1100 g

Dimensioni
500 x 250 x 100 mm

Colori
Arancione

Art. RGX-BGT / RGXBG

Custodia di plastica di protezione
e di stoccaggio per guanti da elettricista.
Può essere usato:
- nel montaggio a parete
(sottostazioni elettriche, locali tecnici).
- come scatola portatile
(grazie alla maniglia retrattile)

Vantaggi:
Design ergonomico.
Finestra trasparente anti-UV
(per consentire all'operatore di controllare i guanti isolanti all'interno) e ampio volume interno adatto per riporre i guanti di qualsiasi classe, dimensione e lunghezza.
La scatola può contenere anche i sopra guanti in pelle, i sotto guanti in cotone e la bottiglietta di talco.
Impugnatura integrata e retrattile.
Dotato di un fermo in plastica, utile per evitare che i guanti cadano quando la scatola è aperta.

Caratteristiche:
Interamente realizzato in materiale plastico.
Dotato di 4 + 4 fori preforati che consentono il montaggio a parete.

Codice	Prodotto
RGX-BG	Custodia per guanti isolanti
RGX-BGT	Custodia per guanti isolanti con bottiglia di talco



Dispositivi e sistemi anticaduta

Un’attenta selezione di dispositivi anticaduta per sentirsi sicuri in ogni situazione di lavoro in altezza, dove i rischi sono sempre elevati e la fiducia nell’equipaggiamento è indispensabile, quanto la formazione, l’addestramento e la consulenza che siamo in grado di fornire per ogni esigenza. Oltre ai dispositivi di protezione individuale potrete trovare la soluzione più adeguata per l’accesso in sicurezza in spazi confinati, per i sistemi anticaduta permanenti, e per tutte le altre applicazioni a rischio caduta.



Normative anticaduta

EN 341
Dispositivi di Discesa

EN 353-1
Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida

EN 353-2
Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

EN 354
Cordini

EN 355
Assorbitori di Energia

EN 358
Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro

EN 360
Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

EN 361
Imbracature per il corpo

EN 362
Connettori

EN 363
Sistemi di arresto caduta

EN 364
Metodi di Prova

EN 364
Requisiti generali per le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio

EN 567
Attrezzatura per alpinismo Bloccanti

EN 795
Dispositivi di ancoraggio Requisiti e prove

EN 813
Cinture con cosciali

EN 1496
Dispositivi di sollevamento per salvataggio

EN 12278
Attrezzatura per alpinismo - Pulegge

EN 12841
Sistemi di accesso con fune Dispositivi di regolazione della fune



Imbracature e DPI anticaduta

Imbracature

280 LIGHT PLUS 2
EXPERT PRO 55

281 WIND BLUE 1

282 LIGHT PLUS 4
EXPERT PRO 200

283 WIND BLUE 2

Cordini e assorbitori di energia

284 238
239

285 NEXION 100
ABE 361

286 ABE 363
ABE 372

287 ABE FLEX 397

Dispositivi anticaduta retrattili e guidati

288 TIGER 2,5 M

289 MINBLOK H

290 SEKURBLOK 10
SEKURBLOK 20

291 KIT ROCKER 10
KIT ROCKER 20

Connettori e punti di ancoraggio

292 1131
981
X2

293 2CTA 60
CTA 120
ATEA

Art. LIGHT PLUS 2

Riferimenti normativi
EN 361
Taglie
S/M, L/XL, XXL/XXXL
Peso
750 g
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 15 kN

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Fasce in Poliestere
Cuciture in Poliammide
Anelli e fibbie in acciaio tropicalizzato

Imbracatura con fasce a due colori per una più facile distinzione della parte superiore da quella inferiore.

Dotata di:
Ancoraggio dorsale per anticaduta.
Fascia di estensione.
Ancoraggio sternale tessile.
Fascia di regolazione sul petto.
Fibbie di regolazione sui cosciali.
Cuciture rinforzate nella fascia pelvica.
Componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Sistema Antislip per fissare regolazione delle fibbie.
Protezione in plastica sulle estremità delle fasce.





Art. EXPERT PRO 55

Riferimenti normativi
EN 361
Taglie
S/M, L/XXL
Peso
1,5 Kg
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 15 kN

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Fasce in Poliestere
Cuciture in Poliammide
Anelli in alluminio
Fibbie in acciaio

Imbracatura anticaduta dotata di:

Punto di ancoraggio sternale.
Punto di ancoraggio dorsale con fascia di estensione.
Imbottitura sulle spalle.
Fibbie automatiche.
Cuciture rinforzate nella fascia pelvica.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Sistema Antislip per fissare regolazione delle fibbie.
Sistema anti-impigliamento per evitare che le estremità in eccesso delle fasce restino appese.
Regolabile sulle spalle e cosciali.
Si fornisce con Irusack 10L.





Art. WIND BLUE 1

Riferimenti normativi
EN 361, EN 1497
Taglie
S/M, L/XXL
Peso
1,62 Kg
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 15 kN

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Fasce in Poliestere
Cuciture in Poliammide ad alta resistenza
Anelli in alluminio
Fibbie in acciaio

Imbracatura anticaduta top di gamma.

Dotata di:
Anello anticaduta sternale e dorsale di colore blu per una rapida identificazione.
Fibbie automatiche.
Anelli tessili sulle spalle per l'evaquazione verticale.
Imbottitura traspirante Holetech.
Sistema Antislip per fissare la regolazione delle fibbie.
Sistema anti-impigliamento per evitare che le estremità in eccesso delle fasce restino appese.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Regolabile sulle spalle e cosciali.
Si fornisce con Irusack 10L.





Art. LIGHT PLUS 4

Riferimenti normativi
EN 361, EN 358
Taglie
S/M, L/XL, XXL/XXXL
Peso
1,2 Kg
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 24 kN (fasce)
> 15 kN (imbracatura)

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Fasce in Poliestere
Cuciture in Poliammide
Anelli e fibbie in cciaio tropicalizzato

Imbracatura con fasce a due colori per una più facile distinzione della parte superiore da quella inferiore.

Dotata di:
Ancoraggio dorsale per anticaduta.
Fascia di estensione.
Ancoraggio sternale tessile.
Fascia di regolazione sul petto.
Fibbie di regolazione sui cosciali.
Cintura di posizionamento con Anelli D laterali e anelli portastrumenti.
Imbottitura nella fascia lombare per un maggiore comfort.
Cuciture rinforzate nella fascia pelvica.
Componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Sistema Antislip per fissare regolazione delle fibbie.
Protezione in plastica sulle estremità delle fasce.





Art. EXPERT PRO 200

Riferimenti normativi
EN 361, EN 358
Taglie
S/M, L/XXL
Peso
2,2 Kg
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 15 kN

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Poliestere
Cuciture in Poliammide
Anelli in alluminio
Fibbie in acciaio

Imbracatura anticaduta dotata di:

Punto di ancoraggio sternale.
Punto di ancoraggio dorsale con fascia di estensione.
Imbottitura sulle spalle.
Cintura Expert 3D con anelli "D" laterali per posizionamento e anelli portastrumenti.
Fibbie automatiche.
Cuciture rinforzate nella fascia pelvica.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Sistema Antislip per fissare regolazione delle fibbie.
Sistema anti-impigliamento per evitareche le estremità in eccesso delle fasce restino appese.
Regolabile sulle spalle e cosciali.
Si fornisce con Irusack 10L.



Art. WIND BLUE 2

Riferimenti normativi
EN 361, EN 358, EN 1497
Taglie
S/M, L/XXL
Peso
2,30 Kg
Capacità di carico
140 Kg
Resistenza
> 15 kN

Larghezza fascia
44 mm
Materiali
Fasce in Poliestere
Cuciture in Poliammide ad alta resistenza
Anelli in alluminio
Fibbie in acciaio

Imbracatura anticaduta top di gamma.

Dotata di:
Anello anticaduta sternale e dorsale di colore blu per una rapida identificazione.
Fibbie automatiche.
Cintura di posizionamento Irupad con imbottitura traspirante Holetech (Include 2 fettucce portastrumenti).
Anelli tessili sulle spalle per l'evacuazione verticale.
Sistema Antislip per fissare regolazione delle fibbie.
Sistema anti-impigliamento per evitare che le estremità in eccesso delle fasce restino appese.
Etichetta identificativa con chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.
Regolabile sulle spalle, schiena, cintura e cosciali.
Si fornisce con Irusack 10L.





Art. 238

Riferimenti normativi
EN 358, EN 362
Lunghezza
2 m
Peso
1,06 Kg
Diametro
12 mm
Materiali
Corda in Poliammide
Protettore di corda
in Poliestere
Regolatore di corda
e moschettoni in acciaio

Corda semistatica con sistema di blocco regolabile in acciaio per l'esecuzione di lavori in posizionamento.
Estremità della corda cucite fermamente con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione.
Include protettore di corda per evitare abrasioni dirette durante il posizionamento, 1 moschettone 981 (apertura 18mm) collegato al sistema di blocco e 1 moschettone 985 (apertura 18mm) all'estremità della corda.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. 239

Riferimenti normativi
EN 358
Lunghezza
2 m
Peso
0,3 Kg
Diametro
12 mm
Materiali
Corda in Poliammide
Componenti metallici
in acciaio

Corda semistatica con sistema di blocco regolabile in acciaio per l'esecuzione di lavori in posizionamento e in trattenuta.
Estremità della corda cucite fermamente con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione.
Regolabile fino a un massimo di 2 metri.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. Nexion 100

Riferimenti normativi
EN 354
Lunghezza
1 m
Peso
142 g
Resistenza
> 22 kN
Diametro
12 mm
Materiali
Corda in Poliammide
Redance in PVC

Corda semistatica in poliammide da 12 mm di diametro che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzata come elemento di trattenuta.
Non includendo un assorbitore di energia, la corda non può essere utilizzata come sistema anticaduta.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. ABE 361

Riferimenti normativi
EN 355
Lunghezza
150 cm
Peso
420 gr
Distanza di arresto
1m
Resistenza statica
25 kN
Diametro
12 mm
Materiali
Corda in Poliammide
Assorbitore in Poliestere

Assorbitore di energia con corda semistatica progettato per attribuire le cadute, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore entro il limite di 6 kN.
Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in poliestere e redance in PVC resistenti all'abrasione.
Distanza massima di arresto di 1m, da sommare alla lunghezza totale del sistema.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. ABE 363

Riferimenti normativi
EN 355, EN 362, VG11.063
Lunghezze
100 cm, 140 cm, 180 cm
Peso
1,12 Kg, 1,52 Kg, 1,9 Kg
Diametro corda
12 mm
Resistenza statica
25 kN
Materiali
Corda in Poliammide
Assorbitore in Poliestere
Moschettoni in acciaio

Assorbitore di energia con doppia corda semistatica, progettato per attutire le cadute, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN.
Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione.
Dotato di un moschettone 981 (apertura 18 mm) all'estremità dell'assorbitore e di un moschettone 39 (apertura 50 mm) per ognuna delle due estremità della corda.
Distanza massima di arresto di 1m, da sommare alla lunghezza totale del sistema.
Progettato in conformità alla norma VG11.063:2014, test di resistenza addizionale per assorbitori di energia con doppia corda.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. ABE 372

Riferimenti normativi
EN 355, EN 362
Lunghezze
140 cm
Peso
0,95 Kg
Diametro corda
12 mm
Distanza di arresto
1 m
Resistenza statica
25 kN
Materiali
Corda in Poliammide
Assorbitore in Poliestere
Moschettoni in alluminio

Assorbitore di energia con doppia corda semistatica, progettato per attutire le cadute, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN.
Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione.
Dotato di un moschettone 1135 (apertura 22 mm) all'estremità dell'assorbitore e di un moschettone 984 (apertura 60 mm) all'estremità della corda.
Distanza massima di arresto di 1m, da sommare alla lunghezza totale del sistema.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. ABE-FLEX 397

Riferimenti normativi
EN 355
Lunghezza
A riposo: 140 cm
In tensione: 180 cm
Peso
1,45 Kg
Larghezza fettuccia
45 mm
Distanza di arresto
1 m
Materiali
Assorbitore in poliestere
Fettuccia in poliestere
Moschettoni in acciaio

Assorbitore di energia con fettuccia elastica, progettato per attribuire le cadute, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN.
Garantisce maggiore durabilità e comfort all'utilizzatore, grazie alla sua funzione elastica e retrattile.
Dotato di un moschettone 995 (apertura 18 mm) all'estremità dell'assorbitore e di un moschettone 39 (apertura 50 mm) all'estremità della fettuccia.
Distanza massima di arresto di 1m, da sommare alla lunghezza totale del sistema.
Dotata di Chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. TIGER 2,5 m

Riferimenti normativi
EN 360

Lunghezza dispositivo
60 cm

Lunghezza fettuccia
2,5 m

Peso dispositivo
1,43 Kg

Carico massimo
140 Kg

Resistenza statica
23 kN

Distanza di arresto
90 cm (assorbitore incluso)

Materiali
Carter in ABS
Fettuccia in poliestere
Assorbitore in poliestere
Moschettoni in acciaio

Anticaduta retrattile con fettuccia da 2,5 m di lunghezza
e assorbitore di energia in grado di ridurre la forza di impatto
al di sotto dei 6 kN.
Include un moschettone 981 (apertura 18 mm) e un moschettone
girevole 976 (apertura 20 mm) con indicatore di caduta:
in caso di caduta l'indicatore verde sul moschettone diventa rosso,
indicando la caduta dell'utilizzatore.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo
dell'app IRUCHECK.



Art. MINBLOK SE-H

Riferimenti normativi
EN 360, VG11.060:2014

Lunghezza fettuccia
2 m

Peso
1,2 Kg

Distanza di arresto
1,2 m

Altezza
570 mm

Spessore
55,6 mm

Larghezza
87,3 mm

Carico massimo
100 Kg (uso orizzontale)
140 Kg (uso verticale)

Resistenza statica
15 kN

Forza d'impatto
< 6 kN

Materiali
Carter in ABS
Fettuccia Technora® 21 mm
Connettori in alluminio

Dispositivo anticaduta retrattile con fettuccia.
Facile da utilizzare, fornisce all'utilizzatore i metri di fettuccia
necessari per il suo lavoro, rimanendo sempre in tensione
ed evitando ogni eventuale caduta.
Dispone di un meccanismo di frenata mecccanico per frenare
in maniera rapida e sicura.
Include un moschettone 1135 (apertura 22 mm)
nella parte superiore e un connettore 984 (apertura 60 mm)
nella parte inferiore.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. SEKURBLOK 10

Riferimenti normativi
EN 360, ATEX 2014/34/EU
EN 13463-1, EN 13463-5,
II 2 G c T6,
VG11 CNB/P/11.062

Lunghezza
10 m

Peso
3,77 Kg

Spessore
87 mm

Distanza di arresto
1,35 m

Resistenza statetica
> 15 kN

Carico
140 Kg

Materiali
Carter in ABS
Cavo in acciaio zincato
(4,5 mm)

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo da 10 m.

Robusto: carter sintentico ad alta resistenza
per offrire maggiore durabilità.
Sicuro: per carichi massimi sino a 140 Kg.,
riduce la forza di impatto al di sotto dei 6 kN.
Anello girevole: per evitare impigliamenti
e migliorare il funzionamento del dispositivo.
Indicatore di caduta: in caso di caduta, la linea verde
diventa rossa, indicando la caduta dell'utilizzatore.
Certificato per lavori in ambienti esplosivi ATEX.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo
dell'app IRUCHECK.



Art. SEKURBLOK 20

Riferimenti normativi
EN 360, ATEX 2014/34/EU
EN 13463-1, EN 13463-5,
II 2 G c T6,
VG11 CNB/P/11.062

Lunghezza
20 m

Peso
7,45 Kg

Spessore
94 mm

Distanza di arresto
1,4 m

Resistenza statetica
> 15 kN

Carico
140 Kg

Materiali
Carter in ABS
Cavo in acciaio zincato
(4,5 mm)

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo da 20 m.

Robusto: carter sintentico ad alta resistenza
per offrire maggiore durabilità.
Sicuro: per carichi massimi sino a 140 Kg.,
riduce la forza di impatto al di sotto dei 6 kN.
Anello girevole: per evitare impigliamenti
e migliorare il funzionamento del dispositivo.
Indicatore di caduta: in caso di caduta, la linea verde
diventa rossa, indicando la caduta dell'utilizzatore.
Certificato per lavori in ambienti esplosivi ATEX.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo
dell'app IRUCHECK.



Art. ROCKER 10/20

Riferimenti normativi
EN 353-2, EN 358,
EN 12841-A

Diametro corda
10,5 - 12,7 mm

Peso
0,16 Kg

Materiali
Corpo in alluminio
Rifiniture anodizzate

Dispositivo anticaduta scorrevole.

La sua configurazione consente un movimento rapido,
anche senza l'uso delle mani, dell'anticaduta
sulla corda semistatica e il blocco immediato in caso di caduta.
Il dispositivo include una leva che consente di bloccarne lo scorrimento
realizzando un sistema di posizionamento certificato EN 358.
Include un cordino per assicurare il moschettone,
evitando qualsiasi caduta accidentale dello stesso.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo
dell'app IRUCHECK.



Art. 1131

Riferimenti normativi
EN 362
Peso
84 g
Apertura e chiusura
21 mm - 1/4 di giro
Resistenza statetica
23 kN
Materiale
Alluminio



Connettore leggero in alluminio asimmetrico, con marcatura individuale del numero di serie.
Chiusura 1/4 di giro.

Art. 981

Riferimenti normativi
EN 362
Peso
174 g
Apertura e chiusura
18 mm - Screw-Lock (Filettata)
Resistenza statetica
25 kN
Materiale
Acciaio



Connettore ovale in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.
Chiusura manuale filettata.
Disponibile anche nella versione con numero di serie individuale.

Art. X2

Riferimenti normativi
EN 795 B
Lunghezza
20 m
Peso
3,1 Kg
Apertura moschettoni
18 mm
Larghezza fettccia
30 mm
Resistenza statetica
25 kN
Materiali
Tenditore
in acciaio tropicalizzato
Fettuccia in poliestere
Moschettoni in acciaio

Linea vita temporanea orizzontale di fettuccia:

Lunghezza regolabile da 5 a 20 m.
Dipone di un cricchetto per la regolazione della lunghezza e per tendere facilmente la fettuccia.
Include 1 moschettone ad ogni estremità della fettuccia per collegare la linea vita ai punti di ancoraggio.
Certificazione per 2 utilizzatori (ciascun utilizzatore deve avere un peso massimo di 100 Kg).
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Art. CTA 60/120

Riferimenti normativi
EN 795 B, EN 354
Lunghezza
60/120 m
Peso
80/140 g
Resistenza
22 kN
Resistenza
20 mm
Materiale
Poliestere

Le fettucce CTA EXPRESS sono punti di ancoraggio realizzati da fettucce in poliestere.
La loro legerezza, versatilità e le differenti dimensioni le rendono gli ancoraggi più utilizzati.
Possono essere utilizzate come punti di ancoraggio conformi alla norma EN 795.
Inoltre, sono certificate anche come elementi di collegamento in conformità alla norma EN 354.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.





Art. ATEA

Riferimenti normativi
EN 795 B + TS 16415
Dimensioni
1460x139x1200 mm
Peso
4,70 Kg
Resistenza minima stipite
13 kN
Larghezza apertura
600 - 1150 mm
Lunghezza totale
1410 mm
Materiali
Barra in alluminio
Anelli in acciaio
Perni in acciaio inox
e alluminio
Antiscivolo in gomma

Ancoraggio per porte o finestre con apertura regolabile da 0,6 a 1,15 m.
Certificato per 2 utilzzatori.
Ideale per lavori in edifici in costruzione, hotel, ospedali e per installazioni di tendaggi, impianti di aria condizionata e ascensori.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.





Spazi confinati e recupero

296 TRIP 10

298 TRIP 11

Spazi confinati e sistemi di ancoraggi mobili

300 DAVIT

301 GRUETTA HC

302 PORTA GANTRY RAPIDE 250-1000

303 PORTA GANTRY 500-5000

Recupero ed evaquazione in emergenza

305 RK1 RESCUE KIT

Spazi confinati e recupero Sistemi di ancoraggi mobili

Art. TRIP 10

Kit Treppiede composto da:
Treppiede
Vericello
Anticaduta retrattile
Sacca di trasporto

Treppiede

Riferimenti normativi
EN 795 B
ATEX II 2G Ex II c T6
Diametro
0,8 - 1,8 m
Peso
13 Kg
Altezza
1,15 - 2,15 m

Carico massimo
500 Kg
Anelli di ancoraggio
2
n° carrucole
1
Materiali
Testa, anelli e gambe in alluminio
Cinghie di sicurezza in poliestere



Art. Treppiede TRIP 10

Progettato per garantire un punto di ancoraggio sicuro durante lavori in spazi confinati.
Testa in lega di alluminio per una maggiore robustezza e durabilità del dispositivo.
Carrucola incorporata per un funzionamento più rigido del verricello.
2 anelli di ancoraggio in alluminio per poter includere fino a due dispositivi (almeno 1 anticaduta).
Gambe in alluminio per una leggerezza superiore.
Regolabile fino a 9 diverse altezze.
Robusto per il sollevamento di carichi fino a 500 Kg.
Gommini antiscivolo per una maggiore stabilità.
Cinghie di sicurezza contro movimenti involontari dei piedi del dispositivo.
Certificato per lavori ATEX II 2G Ex II c T6.
Si fornisce con borsa di trasporto.

Vericello

Riferimenti normativi
EN 1496 B
Peso
14,5 Kg
Carico massimo
140 Kg
Lunghezza
20m

Materiali
Corpo e cavo in acciaio
Impugnatura manovella e carter in plastica

Art. TRN 1

Vericello di salvataggio con cavo in acciaio zincato da 6,3 mm, progettato per la discesa o risalita di una persona in spazi confinati.
Dispone di un freno automatico di sicurezza che si blocca nel caso in cui l'operatore lasci la presa sulla manovella evitando eventuali discese non controllate.
Se utilizzato con un anticaduta retrattile (EN360), il vericello di salvataggio forma un sistema anticaduta.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Dispositivo anticaduta retrattile

Riferimenti normativi
EN 360, ATEX 2014/34/EU
EN 13463-1, EN 13463-5,
II 2 G c T6,
VG11 CNB/P/11.062
Lunghezza
20 m
Peso
7,45 Kg
Spessore
94 mm

Distanza di arresto
1,4 m
Resistenza statetica
> 15 kN
Carico
140 Kg
Materiali
Carter in ABS
Cavo in acciaio zincato (4,5 mm)

Art. SEKURBLOCK 20

Anticaduta retrattile da 20 m



Art. TRIP 11

Kit Treppiede composto da:
Treppiede
Anticaduta retrattile con funzione di recupero integrato da 15 m
Piastra di fissaggio

Treppiede

Riferimenti normativi
EN 795 B
ATEX II 2G Ex II c T6
Diametro
0,8 - 1,8 m
Peso
13 Kg
Altezza
1,15 - 2,15 m

Carico massimo
500 Kg
Anelli di ancoraggio
2
n° carrucole
1
Materiali
Testa, anelli e gambe in alluminio
Cinghie di sicurezza in poliestere

Art. Treppiede TRIP 11

Progettato per garantire un punto di ancoraggio sicuro durante lavori in spazi confinati.
Testa in lega di alluminio per una maggiore robustezza e durabilità del dispositivo.
Carrucola incorporata per un funzionamento più rigido del verricello.
2 anelli di ancoraggio in alluminio per poter includere fino a due dispositivi (almeno 1 anticaduta).
Gambe in alluminio per una leggerezza superiore.
Regolabile fino a 9 diverse altezze.
Robusto per il sollevamento di carichi fino a 500 Kg.
Gommini antiscivolo per una maggiore stabilità.
Cinghie di sicurezza contro movimenti involontari dei piedi del dispositivo.
Certificato per lavori ATEX II 2G Ex II c T6.
Si fornisce con borsa di trasporto.



Verricello

Riferimenti normativi
EN 360, EN 1496
Lunghezza cavo
15 m
Peso
9 Kg
Altezza carter
340 mm
Larghezza carter
200 mm

Carico massimo
136 Kg
Resistenza statica
15 kN
Forza d'impatto
< 6 kN
Apertura connettore
18 mm
Indicatore di caduta
Si

Materiali
Carter in alluminio
Cavo in acciaio zincato (4 mm)
Connettore in acciaio

Art. KOALA R15

Anticaduta con sistema di recupero, dotato di cavo in acciaio zincato da 4mm di diametro e 15 m di lunghezza.
Il carter di alluminio lo rende ideale per situazioni che richiedono alta resistenza.
La funzione di recuperatore si attiva con lo spostamento del braccio tramite l'attivazione di un pin di blocco.
Dotato di chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'app IRUCHECK.



Piastra di fissaggio

Peso
1170 g
Materiale
Alluminio

Piastra per il fissaggio dell'anticaduta con recuperatore KOALA R15 al treppiede Irudek TRIP 1.
Include una fascia antiscivolo al suo interno per assicurare una migliore presa.



Art. DAVIT

Normativa di riferimento
EN 795 B

Lunghezza e altezza variabili per massima versatilità

Carico di utilizzo
140 Kg

Carico per evacuazione
fino a 240 kg

Materiali
Corpo in alluminio
Struttura in acciaio

Gruetta e relativi accessori per l'accesso ed il recupero in sicurezza in spazi confinati.
Sistema di ancoraggio progettato per essere utilizzato da 2 operatori simultaneamente (280 kg) in caso di evacuazione verticale.
Il palo gira sul suo asse, garantendo così uno sbarco sicuro.
Grazie alle manopole presenti sugli snodi, la sua installazione è rapida, comoda e non richiede l'uso di ulteriori attrezzi.
Può essere utilizzato in spazi confinati di larghezza tra 1 m e 1,7 m.
Dotato di molteplici basi per applicazioni differenti e specifiche.

Base
per struttura verticale



Base a pavimento



Base regolabile
per parapetto



Disponibili altre tipologie di basi



Art. GRUETTA HC

Normativa di riferimento
EN 795: 2012
EN 1496:2012
CEN/TS 16415:2013
Direttiva Macchine
2006/42/CE
per movimentazione
materiali

Carico per evacuazione
Utilizzo fino a due operatori
da 140 kg ciascuno

Materiali
Alluminio verniciato a polvere
Acciaio

La gruetta a sbraccio HC (High Capacity) 3M™ DBI-SALA® fornisce un sistema completo di ancoraggio per il salvataggio e il lavoro in spazi confinati.
È realizzata in alluminio verniciato a polvere ed è caratterizzata da un design modulare per agevolare trasporto e conservazione.
Il sistema è facilmente montabile e velocemente regolabile in altezza e sbraccio, attraverso meccanismi che non richiedono attrezzi, il tutto per offrire una grande flessibilità.
Utilizzabile in molteplici conformazioni e dimensioni, offre la possibilità di utilizzo di dispositivi anticaduta retrattili, anche nella versione con funzione di recupero integrata, oltre che di verricelli specifici.
Basi portatili regolabili o fisse ne garantiscono il funzionamento in molteplici applicazioni.
Dispone di quattro punti di ancoraggio indipendenti e certificati conformemente alla norma EN795:2012 per l'anticaduta.
3M dispone inoltre di una vasta gamma di sistemi di salvataggio e recupero.

Base
per aggancio a parete



Base a pavimento



Base a filo pavimento



Base
per struttura orizzontale



Disponibili altre tipologie di basi

Art. PORTA GANTRY RAPIDE 250 -1000

Normativa di riferimento
EN363
EN795:2012
ANSI Z359.18-17
PD CEN/TS16415:2013
ATEX

Capacità di carico
150 - 1000 Kg

N° utilizzatori
da 1 a 3

Peso del dispositivo
33 - 45 Kg

Portico unico, ultraleggero e veloce da montare che offre una soluzione versatile di sollevamento per carichi e persone.
Il PORTA-GANTRY RAPIDE rappresenta un valore aggiunto per la famiglia PORTA GANTRY.
Un portico brevettato che si può assemblare in meno di 60 secondi per operazioni di sollevamento materiali e persone.

Perni a rilascio rapido
Montaggio veloce attraverso perni rapidi. Non sono richiesti bulloni o attrezzi.

Stow'n'go
Contenitore per la protezione del dispositivo durante il trasporto e la conservazione (solo per PGR 500).

Carrello di carico
Innovativo carrello a rilascio rapido o puleggia di rinvio montabili in pochi secondi.

Attacchi rapidi
Il verricello e l'anticaduta possono essere applicati facilmente senza il bisogno di attrezzi.

Compatto
Struttura facilmente ripiegabile sulla trave fino ad ottenere un unità compatta da riporre e trasportare.

Trasportabilità
Facilmente trasportabile da 1 persona grazie alle ruote integrate o trasportato a mano da 2 persone.



Anticaduta Spazi confinati e sistemi di ancoraggi mobili

Art. PORTA GANTRY 500-5000

Normativa di riferimento
EN795B
TS16415 ATEX

Capacità di carico
500 - 5000 Kg
(a seconda del modello)

N° utilizzatori
da 1 a 5 fino a 2000 kg
(a seconda del modello)

Versioni disponibili
con trave di lunghezza da 2 a 4 m e possibilità di elevazione fino a 5,8 m.

Ancoraggio sicuro in contemporanea fino a 5 operatori. Diverse configurazioni.
Leggero grazie alla sua struttura in alluminio e portatile grazie alle ruote incorporate.
3 parti tenute insieme da 4 perni.
Montaggio semplice in 2-5 minuti.
Doppio uso: protezione contro le cadute dall'alto e sollevamento di persone e carichi.
Possibilità di elevazione fino a 5,8 m.
Lunghezza della trave fino a 9 m, oltre a variabili personalizzate.

Funzione anticaduta per 3-5 persone
(500 & 1000 - 3 persone; 2000, 3000 & 5000 - 5 persone).
In conformità a PD CEN/ TS16415:2013

Funzione anticaduta per 1 persona
Certificato EN795:2012
Sistema conforme alla norma EN363 e alle norme ANSI Z359.18-17 e AS/NZS 5532:2013

Accesso su corda
Conforme al Regolamento IRATA

Ergonomico
Ruote girevoli 360°
Regolazione manuale dell'altezza e dell'ampiezza
Carrello ultra-sicuro
Design ergonomico di tutti i profili.

Stabile
Struttura imbullonata, con trave diagonale di rinforzo della gamba.

Configurazioni
Diverse configurazioni standard disponibili e possibilità di personalizzazione per requisiti specifici e componenti intercambiabili.

Optional
Sistema a cric per il sollevamento delle gambe, Travi articolate, Carrello chiuso (disponibile per la maggior parte delle configurazioni) o motorizzato.



I migliori DPI anticaduta indossati o portati dall'operatore
non sono in grado di offrire alcun tipo di prevenzione
se non collegati correttamente ad un dispositivo di ancoraggio
certificato e adeguato all'ambiente di lavoro.
Per questo motivo, oltre a molteplici tipologie di ancoraggi
temporanei e mobili, possiamo supportarvi nella creazione
di sistemi di ancoraggio permanenti progettati allo scopo
per soddisfare i requisiti di sicurezza in tutte le situazioni di lavoro
in altezza, al fine di offrire un sistema anticaduta completo e sicuro.
Un'alternativa ai dispositivi di protezione individuale, o a loro
completamento, sono utili o talvolta necessari dei sistemi
di protezione collettiva quali i parapetti o le ringhiere, siano essi
fissati o semplicemente progettati per garantire la tenuta
attraverso un corretto posizionamento basato su contrappesi
che non vanno ad intaccare la copertura.





Art. RK1 RESCUE KIT

Normative di riferimento
EN 12841-C
EN 12278
EN 567
EN 1891A
EN 362

Per ogni situazione di lavoro in altezza occorre considerare
anche la possibilità di recuperare o evacuare l'operatore
che dovesse rimanere sospeso e trovarsi in difficolta
a seguito di una caduta, di un malore o di qualsiasi
altra evenienza. A tale scopo sono disponibili diversi dispositivi,
frequentemente in kit completi, che consentono il salvataggio
in emergenza del lavoratore.

Kit di salvataggio realizzato per facilitare e ottimizzare
l'evacuazione di persone infortunate.

Il kit include:
Discensore ERO
Paranco HaulerBiner da 105 cm
2 moschettoni 992
Fettuccia di ancoraggio CTA02
Corda BOA 10.5 mm
IRUSACK da 40 L

Disponibile nella versione da 30 m e da 50 m.
Dotato di Chip con tecnologia NFC per utilizzo
dell'app IRUCHECK. Disponibili altre varianti e dispositivi
specifici per applicazioni diverse.



Rilevazione gas

Progettati per garantirvi la massima sicurezza ed ampiamente configurabili in base alle esigenze specifiche di ogni cliente, la gamma di rilevatori di gas portatili che presentiamo, è disponibile (a seconda dei modelli), sia nelle versioni “a diffusione” (senza pompa di campionamento) che in quella con la stessa pompa di campionamento. La gamma include anche un “Area Monitor”, di ultima generazione, espressione della tecnologia più recente in termini di rilevazione gas. Un livello superiore di sicurezza, per una clientela alla ricerca di robustezza e affidabilità tecnica in strumenti leggeri e semplici da utilizzare.





310 TANGO TX1
311 VENTIS MX4
312 VENTIS PRO5
313 RADIUS BZ1

Monitor gas

Monitor monogas

Dimensioni
99 x 51x 35 mm

Peso
126,0 g

IP
IP66, IP67

Materiali
Scocca superiore:
policarbonato
con rivestimento in gomma
Scocca inferiore:
policarbonato conduttivo

Art. TANGO TX1

Tango® TX1 è tra i rilevatori monogas più sicuri al mondo e disponibili sul mercato. La brevettata tecnologia DualSense®, comprende due sensori dello stesso tipo, per una lettura estremamente accurata del gas eventualmente presente, garantendo che il monitor sia perfettamente funzionante ed affidabile, indipendentemente dalle politiche di "Bump Test" adottate.

Caratteristiche:
Monitor gas personale, leggero e "indossabile".
AlarmAmp™ facoltativo, che aumenta gli allarmi acustici a 110 dB.
Garanzia a vita dello strumento (ad eccezione di batterie e sensori).



Monitor multigas

Dimensioni
103 x 58 x 30 mm
(senza pompa)
172 x 67 x 66 mm
(con pompa)

Peso
182 g (senza pompa)
380 g (con pompa)

Materiali
Policarbonato
con rivestimento
protettivo in gomma

Art. VENTIS MX4

Ventis® MX4 è un monitor in grado di rilevare fino a quattro gas, contemporaneamente, con la portabilità e la dimensione di un monitor monogas. Ideale per gli operatori che utilizzano i loro strumenti, soprattutto per protezione personale ma che, occasionalmente, lo impiegano con la pompa di aspirazione, per l'accesso a spazi confinati.

Caratteristiche:
Possibilità di rilevare da uno a quattro gas, con una vasta gamma di sensori opzionali.
Soglie di allarme ("SetPoint") configurabili.
Opzioni di impostazione degli allarmi e di gestione dello strumento, gestibili dal cliente (vedi ad es. disabilitazione dell'arresto dello strumento da parte dell'operatore).
Disponibile con o senza la pompa integrata oppure nella versione con la pompa indipendente "Ventis Slide-On Pump" (accessorio da montare/smontare in un solo istante) per la massima flessibilità.
Strumenti a diffusione (senza pompa) compatibili con batterie di 12 ore, 18 ore o 20 ore di autonomia operativa.





Monitor multigas connessi

Dimensioni
103 x 58 x 30 mm
(senza pompa)
172 x 67 x 66 mm
(con pompa)

Peso
182 g (senza pompa)
380 g (con pompa)

Materiali
Policarbonato
con rivestimento
protettivo in gomma

Art. VENTIS PRO5

Ventis® Pro5 è un monitor a cinque gas con un allarme di “uomo a terra” dedicato, un pulsante di emergenza e messaggi a schermo personalizzati, grazie al quale i lavoratori possono comunicare e operare facilmente. Ventis Pro5 fornisce anche opzioni di sicurezza connesse flessibili, sia che voi desideriate una condivisione degli allarmi tra colleghi, un monitoraggio “in diretta” da remoto e dettagli dell’area operativa (geo-localizzazione) o entrambe le cose.

Caratteristiche:
Le configurazioni “flessibili” dei sensori, rilevano fino a cinque gas simultaneamente.
Visualizzate gli allarmi e le letture di gas da altri monitor multigas Ventis Pro5 e monitor di area Radius BZ1 con la tecnologia LENS Wireless integrata.
Inviate dati di posizione e allarme in tempo reale direttamente dai monitor di gas Ventis Pro5 al software di monitoraggio iNet Now Live.
Tracciate asset e persone in tempo reale con la tecnologia iAssign.
Disponibile con o senza una pompa integrata oppure con la pompa accessoria Ventis “Slide-On Pump”, per la massima flessibilità.
La tecnologia DualSense® aumenta la sicurezza dei lavoratori grazie all’uso di due sensori per rilevare lo stesso gas.
Promemoria (allarme) di segnalazione, per eventuali ritardi nell’eseguire le procedure di sicurezza e manutenzione previste.
Compatibile con la maggior parte degli accessori Ventis MX4.



Monitor di area

Dimensioni
29 x 29 x 55 cm

Peso
7,5 kg

IP
IP66

Materiali
Lega di policarbonato antiurto

Art. RADIUS BZ1

Il Radius® BZ1 è un “Area Monitor” di ultima generazione, dal punto di vista tecnico solido, robusto ed affidabile. Rileva fino a sette gas contemporaneamente e connette l’intera area di lavoro. Può essere operativo in pochi secondi, in caso di necessità e risposta ad una emergenza. Lasciato sul campo ed operativo H24, garantisce fino a sette giorni con una singola ricarica della batteria. Il Radius BZ1, condivide letture e allarmi con altre unità e altri monitor di gas , mediante la tecnologia LENS Wireless, permettendo la creazione di una rete di sicurezza dinamica, variabile in base alle esigenze delle vostre attività.

Caratteristiche:
Rilevate fino a sette gas simultaneamente con svariate e multiple opzioni di sensore, compreso il PID.
Vi fornisce informazioni su quello che sta succedendo nell’area, anche visualizzando i dati da lontano, grazie al display più grande di qualsiasi “Area Monitor”, nonché ai messaggi di allarme personalizzabili come “EVACUARE” o “VENTILARE”.
Utilizzabile anche in ambienti molto rumorosi, grazie ad allarmi sonori in grado di raggiungere i 108 dB.
Dotato di tecnologia DualSense®, in grado di aumentare la sicurezza dei lavoratori grazie all’uso di due sensori per rilevare lo stesso gas (scelta opzionale del cliente).
L’alimentatore ad autonomia estesa può prolungare il tempo di funzionamento in continuo della batteria fino a più di un mese.
Inoltre, l’alimentatore ad autonomia estesa e sicurezza intrinseca assicura un tempo di operatività indefinito in aree pericolose.
Il modulo SafeCore® ospita tutta la tecnologia “chiave” e “critica” dell’Area Monitor, inclusa quella necessaria a ridurre il numero di falsi allarmi.



Primo soccorso

La cassetta di pronto soccorso è regolamentata e resa obbligatoria sul luogo di lavoro dal decreto n. 388 del Ministero della Salute del 15 luglio 2003. L'azienda deve infatti provvedere a dotare l'ambiente di lavoro dei dispositivi per il primo soccorso contenuti in cassette accessibili e segnalate, il cui numero e contenuto può variare in funzione del numero dei lavoratori e di altri fattori connessi ai rischi presenti. Il datore di lavoro ha la responsabilità di mantenere in efficienza i presidi medici al fine di tutelare la salute dei lavoratori, mettendo a disposizione dell'azienda una dotazione minima con una distinzione tra aziende con più o meno di 3 lavoratori.

Le prime, devono munirsi di una dotazione minima prevista nell'allegato 1, mentre le seconde di quanto previsto dall'allegato 2. Le dotazioni minime devono inoltre bbligatoriamente essere integrate, in relazione ai potenziali rischi e pericoli, individuati dal datore di lavoro, con l'ausilio del medico competente ed eventuali altri professionisti della medicina del lavoro e della sicurezza.



Normative primo soccorso

Classificazione aziende

Tipologia attività	Lavoratori	Indice Infortunistico INAIL	Gruppo	Contenuto presidio
Aziende o unità produttive con attività industriali classificate a rischio di incidenti rilevanti, centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari, aziende estrattive ed altre attività minerarie, lavori in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni.	1 o più	Qualsiasi	A	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive del comparto dell'agricoltura.	6 o più a tempo indeterminato	Qualsiasi	A	
Aziende o unità produttive con attività diverse.	6 o più	Maggiore di 4	A	
Aziende o unità produttive con attività diverse.	6 o più	Minore di 4	B	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive con attività diverse.	da 3 a 5	Qualsiasi	B	
Aziende o unità produttive con attività diverse.	1-2	Qualsiasi	C	Pacchetto di medicazione (Allegato 2)
Aziende che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.	Qualsiasi	Qualsiasi		Pacchetto di medicazione (Allegato 2)

Cassetta di pronto soccorso

Contenuto minimo conforme Allegato 1 base del D.M. 388 del 15/07/03

- 5 paia di guanti sterili monouso.
- 1 visiera paraschizzi.
- 1 litro di soluzione cutanea di iodo-povidone al 10% di iodio – pmc 1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%).
- 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole.
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole.
- 2 teli sterili monouso.
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso.
- 1 confezione di rete elastica di misura media.
- 1 confezione di cotone idrofilo.
- 2 confezioni di cerotto di varie misure pronti all'uso.
- 2 rotoli di cerotto alto 2,5 cm
- 1 paio di forbici.
- 3 lacci emostatici.
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso.
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari.
- 1 termometro.
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

Pacchetto di medicazione

Contenuto minimo conforme Allegato 2 base del D.M. 388 del 15/07/03

- 2 paia di guanti sterili monouso 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%).
- 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole.
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole.
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso.
- 1 confezione di cotone idrofilo.
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso.
- 1 rotolo di cerotto alto 2,5 cm
- 1 rotolo di benda orlata – h 10 cm
- 1 paio di forbici.
- 1 laccio emostatico.
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso.
- 1 sacchetto monouso per raccolta rifiuti sanitari.

istruzioni sul modo di usare i pre-sidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

320 CPS523
321 CPS154
CPS153
322 PDM091
PDM090
324 CPS258
CPS202
325 CPS359

Kit
di primo soccorso

Cassetta di pronto soccorso

Normativa
Contenuto a norma
dell'ALLEGATO 1 D.M. 388
del 15 luglio 2003 (art. 1)
G.U. 27 del 03 febbraio 2004
D.L. 81
del 09 aprile 2008 art. 45

I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi a MDR 745/2017 del 05/04/2017.

Dimensioni
300 x 140 x 460 mm
Peso
7,5Kg

Art. CPS523

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave.

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
10 Buste compressa garza sterile cm 10×10
2 Buste compressa garza sterile cm 18×40
2 Teli sterili cm 40×60 DIN 13152-BR
2 Pinze sterili
1 Confezione di cotone idrofilo
1 Astuccio benda tubolare elastica
2 PLASTOSAN
10 cerotti assortiti
2 Rocchetti cerotto adesivo m 5×2,5 cm
1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
3 Lacci emostatici
2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
2 Sacchetti per rifiuti sanitari
1 Termometro clinico digitale CE
1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio



Valigetta di pronto soccorso

Normativa
Contenuto a norma
dell'ALLEGATO 1 D.M. 388
del 15 luglio 2003 (art. 1)
G.U. 27 del 03 febbraio 2004
D.L. 81
del 09 aprile 2008 art. 45

I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi a MDR 745/2017 del 05/04/2017.

Dimensioni
460 x 345 x 145 mm
Peso
5,5Kg

Art. CPS154

Contenitore in polipropilene colore arancio, chiusura con 2 clip a scatto. Il contenitore può essere appeso a parete tramite gli appositi fori sul retro.

Caratteristiche:
1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
5 Paia guanti sterili
1 Mascherina con visiera para schizzi
3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
10 Buste garza compresa sterile 10x10 cm
2 Buste garza compresa sterile 18x40 cm
2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR
2 Pinze sterili
1 Confezione di cotone idrofilo
1 Astuccio benda tubolare elastica
2 PLASTOSAN
10 cerotti assortiti
2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
1 Paio di forbici taglia bendaggi cm 14,5 DIN 58279 3 Lacci emostatici
2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
2 Sacchetti per rifiuti sanitari minigrip
1 Termometro clinico digitale CE
1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio



Valigetta di pronto soccorso

Normativa
Contenuto a norma
dell'ALLEGATO 1 D.M. 388
del 15 luglio 2003 (art. 1)
G.U. 27 del 03 febbraio 2004
D.L. 81
del 09 aprile 2008 art. 45

I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi a MDR 745/2017 del 05/04/2017.

Dimensioni
285 x 210 x 87 mm
Peso
1,5Kg

Art. CPS153

Contenitore in polipropilene colore arancio, chiusura con 2 clip a scatto. Il contenitore può essere appeso a parete tramite gli appositi fori sul retro.

Caratteristiche:
1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
2 Paia guanti sterili LATEX FREE
1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio
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 PLASTOSAN
10 cerotti assortiti
1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
1 Paio di forbici cm 10
1 Laccio emostatico LATEX FREE
1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 180x250



Pacchi di reintegro

Normativa
Contenuto a norma
dell'ALLEGATO 1 D.M. 388
del 15 luglio 2003 (art. 1)
G.U. 27 del 03 febbraio 2004
D.L. 81
del 09 aprile 2008 art. 45

I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi a MDR 745/2017 del 05/04/2017.

Art. PDM091

Contenuto:
1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
5 Paia guanti sterili
1 Mascherina con visiera para schizzi
3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
10 Buste garza compressa sterile 10x10 cm
2 Buste garza compressa sterile 18x40 cm
2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR
2 Pinze sterili
1 Confezione di cotone idrofilo
1 Astuccio benda tubolare elastica
2 PLASTOSAN
10 cerotti assortiti
2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
1 Paio di forbici taglia bendaggi cm 14,5 DIN 58279
3 Lacci emostatici
2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
2 Sacchetti per rifiuti sanitari minigrip
1 Termometro clinico digitale CE



Art. PDM090

Contenuto:
1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03
2 Paia guanti sterili
1 Disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio
1 soluzione fisiologica 250 ml CE
1 Busta garza compressa sterile 18×40 cm
3 Buste garza compressa sterile 10×10 cm
1 Pinza sterile
1 confezione di cotone idrofilo
1 PLASTOSAN
10 cerotti assortiti
1 Rocchetto cerotto adesivo m 5×2,5 cm
1 Benda di garza m 3,5x10cm
1 Paio di forbici cm 10 FOR078
1 Laccio emostatico
1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250×350 mm



























Kit lavaocchi

Normativa
I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi alla
direttiva CE 93/42 al DL 24.2.97 e al 2007/47/CEE

Dimensioni
250 x 190 x 90 mm
Peso
1,25Kg

Art. CPS258

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore verde, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

Caratteristiche:
1 flac. lavaggio oculare NILO ml.500 (vuoto)
1 flacone soluzione sterile da 500 ml. SOL004
1 tappo per lavaggio oculare da applicare sul flacone SOL004
2 compresse oculari adesive sterili
2 buste garza idrofila sterile cm. 18x40 1 paio di forbici lister cm.14,5
1 rotolo cerotto TNT m. 5x1,25 cm.
1 pacchetto di fazzoletti
1 specchietto
Istruzioni



Stazione di lavaggio oculare DROP

Normativa
Il seguente sistema procedurale DROP, assemblato da PVS SpA, è conforme alle prescrizioni del Regolamento EU 2017/745.

PVS ha redatto la Dichiarazione di Conformità per il sistema DROP in accordo all'articolo 22 del Regolamento EU 2017/745.

Art. CPS202

Lavaggio oculare e irrigazione di ferite.
Procedura di primo soccorso

Caratteristiche:
2 NACl 0.9% 500ml- prodotto da BBraun Melsugen AG
Dispositivo Medico di classe IIa ai sensi
della Direttiva MDD 93/42/EEC
1 tappo/doccetta oculare in polietilene, non dispositivo medico
1 specchietto, non dispositivo medico



Kit ustioni professional

Normativa
I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi alla direttiva CE 93/42 al DL 24.2.97 e al 2007/47/CEE

Dimensioni
260 x 205 x 90 mm
Peso
1,2 Kg

Art. CPS359

Valigetta Medic 1 colore bianco realizzata in polipropilene antiurto, con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti.

Caratteristiche:
10 bustine gel antiustione 3,5 g PRE002
4 garze sterili antiustione cm 10x10
1 forbici lister 14.5 cm
1 soluzione salina sterile 100 ml
1 pinze sterili monouso
1 cerotto in rocchetto m 5x2,5 cm
2 telo sterile TNT 40x60 cm
3 benda con tampone antiaderente 100 x 120 mm
1 flacone gel hydrogel antiustioni 50 ml
1 cerotto autoaderente color pelle 6x100 cm
4 buste 1 compressa garza sterile 10x10 cm 8 strati
2 paia di guanti sterili.



Protezione pelle

Il programma Physioderm® per la protezione professionale della pelle, è basato su prodotti efficaci e semplici da usare. Protezione, detergenza e trattamento della cute, insieme in una linea completa e di altissima qualità, adatta a tutti gli usi industriali.





Skin protection

330 Sansibon
Dualin

331 Proglove

Skin cleansing

332 Ecosan
Saniklin Soft

333 TopScrub Nature
Rapituff

334 Contra Color

Skin care

337 Physioderm Cream

Sistema Dispenser

337 Variomat P
(per flaconi da 1-2.000 ml.)

Protezione della pelle

Sansibon®

Caratteristiche prodotto

Facilita la pulizia della pelle.
Contiene emulsionanti che “legano” lo sporco
e ne permettono lo scioglimento.
Si assorbe rapidamente.
Non contiene oli minerali.
Non contiene parabeni.
Priva di silicone.
Leggera fragranza.

Art. 14048-001
Flacone 1000 ml.

Art. 14048-002
Tubetto 100 ml.

Sanisbon® protegge la pelle da sporco altamente adesivo
e facilita una detersione delicata, possibilmente
solo con acqua e senza l’utilizzo di detergenti aggressivi.
Sospensione solubile in acqua, contiene speciali
emulsionanti che legano lo sporco, facilitandone la detersione.

Consigliata in caso di contatto con sostanze non solubili in acqua
(oli, oli usati, grassi, vernici, smalti, grafite, polvere metallica),
oppure con sostanze altamente adesive e resine.
Specifica anche per sostanze lubrorefrigeranti non a base
d’acqua (oli da taglio, oli di perforazione).



Dualin®

Caratteristiche prodotto

Contiene cere e sostanze
che creano un “film” invisibile.
Si assorbe rapidamente.
Non contiene oli minerali.
Non contiene parabeni.
Priva di silicone.
Leggera fragranza.

Art. 14023-002
Flacone 1000 ml.

Art. 14023-001
Tubetto 100 ml.

Dualin® è una crema protettiva, leggermente grassa
e con effetto dualistico, che protegge la pelle sia dalle sostanze
insolubili in acqua, così come dalle sostanze idrosolubili.
Questa caratteristica è il motivo per cui, può essere utilizzata
in caso di contatto della pelle, con diversi tipi di sostanze.
La combinazione con olio di germe di girasole (variante ad alto
contenuto oleico) e il burro di Karité, permette alla stearina,
il principale agente attivo della crema, di formare un film
idrorepellente e delicato sulla pelle. I pigmenti di cera rafforzano
questa protezione e, uno speciale “film” (gel), crea l’effetto
barriera, contro le sostanze insolubili in acqua.

Le funzioni naturali della pelle, come la traspirazione,
non sono influenzate dal film protettivo che si forma.
Grazie alla sua elevata compatibilità dermatologica, Dualin®
è adatto anche per l’applicazione sul viso.



Proglove®

Caratteristiche prodotto

Contiene Hamamelis e Bisabololo,
sostanze rinforzanti e idratanti della pelle.
Contiene alcol.
Esente da grassi.
Senza siliconi.
Senza profumo e senza fragranze.
Conforme HACCP.

Art. 13699-001
Flacone 1000 ml.

Art. 13699-002
Tubetto 100 ml.

Gel dermoprotettivo contro la macerazione cutanea,
in caso di utilizzo di indumenti protettivi occlusivi, per esempio
guanti o stivali di gomma. Proglove® è un gel trasparente
e senza profumo che contiene alcool ed esente da sostanze grasse.
Per l’effetto astringente e filmogeno degli ingredienti Hamamelis
e chitina, lo strato superiore della pelle è protetto.
Gli ingredienti Bisabololo e glicerina levigano e rigenerano la pelle
stressata. Le funzioni naturali della pelle non vengono influenzate
dalla pellicola protettiva. Proglove® protegge la pelle dagli effetti
della macerazione cutanea dovuta all’uso di guanti ermetici
(ad esempio in lattice o altre sostanze). Il gonfiore dello strato
corneo della pelle viene ridotto.



Ecosan®

Caratteristiche prodotto

Detergente trasparente per la pelle.
Privo di coloranti.
Senza sapone e senza alcali.
pH neutro sulla pelle.
Privo di profumo.
Conforme alla HACCP.
Etichetta ambientale Ecolabel UE
per flaconi Neptune da 1000 ml. e flaconi
pieghevoli da 2000 ml.

Art. 13897-003
Flacone 2000 ml.

Art. 13897-022
Tanica 5 Lt.

Art. 13897-024
Tubetto 200 ml.

Ecosan® è un detergente per la pelle, sintetico, trasparente, senza coloranti, privo di sapone e alcali. Grazie al suo pH neutro e poiché non contiene profumo, è adatto anche all'uso nell'industria alimentare, avendo ottenuto la conformità al sistema HACCP. Garantisce una detersione delicata della pelle ed è consigliato per la rimozione dello sporco leggero. Simile al valore della nostra cute,il prodotto ha un pH leggermente acido.
I tensioattivi di alta qualità, con cui è prodotto, hanno un'eccellente compatibilità con la pelle.



Sanklin Soft®

Caratteristiche prodotto

Detergente per la pelle con tensioattivi
a base di zucchero.
Privo di sapone.
Valore del pH neutro sulla pelle.
Profumato.

Art. 13986-003
Flacone 2000 ml.

Art- 13986-005
Tubetto 200 ml.

Saniklin Soft®, detergente delicato per la pelle, particolarmente adatto per ambienti di lavoro come gli uffici.
Si tratta di un sapone liquido, con tensioattivi a base di zucchero, per la rimozione accurata e molto delicata dello sporco leggero. Questo risultato è ottenuto grazie all'utilizzo di componenti di altissima qualità. Risulta privo di sapone e non contiene solventi e agenti abrasivi.



Topscrub Nature®

Caratteristiche prodotto

Forte potere sgrassante.
Con sostanze detergenti naturali
(polvere di semi di oliva).
Senza solventi.
Profumato.
Ecolabel UE per flacone pieghevole
da 2000 ml.

Art. 14123-002
Flacone 2000 ml.

Art. 14123-024
Tubetto 250 ml.

Topscrub Nature® è un efficace detergente per le mani con agenti abrasivi naturali, per la rimozione accurata ma delicata di sporco pesante, ad es. olio, oli usati, grasso, polvere metallica, grafite.
Ha una composizione pastosa ed un valore di pH leggermente acido, simile alla cute. L'uso di tensioattivi di alta qualità garantisce un'eccellente compatibilità con la pelle. Gli agenti pulenti naturali a base di polvere di semi di oliva non contengono solventi.

Topscrub Nature® in Flaconi pieghevoli da 2000 ml. ha ottenuto il marchio Ecolabel UE.



Rapituff®

Caratteristiche prodotto

Nuova formulazione con solvente
dermo-compatibile.
Con agenti sgrassanti biodegradabili
a base di polvere di semi di oliva.
Profumato.

Art. 14125-016
Flacone 2000 ml.

Art. 14125-015
Tubetto 200 ml.

Detergente intensivo per le mani con olio di estere (biodegradabile) e agenti sgrassanti naturali per la rimozione di sporco molto ostinato, ad es. vernici, resine, adesivi, pitture, smalti e bitume.
Il forte effetto detergente si basa su una combinazione di agenti esfolianti naturali ed esteri dibasici, che sono solventi con un'ottima compatibilità cutanea.

Compatibilità dermatologica
La compatibilità dermatologica di Rapituff® è stata accuratamente testata e provata. È disponibile un certificato specifico.



Contra Color®

Caratteristiche prodotto

Pasta di colore beige chiaro.
Con agente riducente che facilita
la rimozione dello sporco.
Senza solventi.

Art. 14221-002
Flacone 1000 ml.

Art. 14221-001
Tubetto 200 ml.

Contra Color® è un detergente per le mani senza solventi per la rimozione delicata di sporco ostinato e altamente adesivo, ad es. coloranti cosiddetti riducibili.

Contiene uno speciale principio attivo (Sodio Idrosolfito) che riduce e rimuove i coloranti riducibili, facilitandone la rimozione. L'agente sgrassante è l'argilla, che sostiene l'azione detergente dell'agente riducente. Si presenta come pasta di colore beige chiaro, esente da sapone e solventi, dal tipico leggero odore sulfureo.

Compatibilità dermatologica
La compatibilità dermatologica di Contra Color® è stata accuratamente testata e provata. È disponibile un certificato specifico.





Physioderm®

Physioderm Cream

Caratteristiche prodotto
Per l'applicazione sulle mani e sul viso.
Emulsione rigenerativa W/O.
Ad alto contenuto lipidico e rigenerante dei lipidi stessi.
Consigliato anche come trattamento della pelle irritata.
Senza silicone.
Profumato.

Art. 14009-001
Flacone 1000 ml.

Art. 14009-003
Tubetto 100 ml.

Physioderm® Creme è una crema reidratante che si prende cura della pelle stressata dal lavoro e che aiuta a sostenere il processo di rigenerazione della cute danneggiata, se applicata regolarmente.
La crema aumenta la capacità della pelle di trattenere l'acqua, supporta la rigenerazione dello strato protettivo naturale della pelle e migliora la morbidezza ed elasticità della stessa.
Physioderm® Creme ha un livello di lipidi pari a circa il 30%.



Variomat P Dispenser

Dimensioni:
larghezza: ca. 126 mm
altezza: ca. 331 mm (senza leva)
altezza: ca. 351 mm (compresa la leva)
profondità: ca. 130 mm

Imballaggio:
Il dispenser VARIOMAT P è disponibile come unità singola in cartone, incluso il materiale per il montaggio a parete.

Art. 13880-001 Variomat P
(per flaconi da 1-2000 ml.)

Dispenser in plastica, bianco/grigio.
Design robusto. Manipolazione e riempimento molto semplici.
Sistema completamente igienico in quanto non vi è alcun contatto tra il prodotto ed il distributore stesso.
Quantità di erogazione regolabile.

Applicazione
Dosatore universale adatto a tutti i prodotti di protezione, pulizia cutanea e prodotti per la cura della pelle e disinfettanti in flaconi pieghevoli da 1.000 ml. e da 2.000 ml.



Protezione ambiente

Linea New Pig
Una gamma di prodotti assorbenti leader mondiali nel settore, dedicati al contenimento di perdite e fuoriuscite di sostanze liquide,in ambito industriale e nell'ambiente. Prodotti di alta qualità, che proteggono in modo sostenibile, destinati ad ognitipo di attività.

Linea A&B
Prodotti innovativi, nati dalla combinazione di nuove Tecnologie Pulite e della Biotecnologia più avanzata, sono inclusi in una nuova linea che portiamo all'attenzione del mercato italiano, rappresentando le migliori soluzioni possibili nel settore della detergenza industriale.





Linea New Pig

Rotoli assorbenti
342 MAT1990-IT
MAT1991-IT
343 57701
MAT411
344 GRP36200-BK

Tamponi (tappetini)
347 MAT139

Accessori assorbenti universali
348 MAT244
2410PP-01

Linea Assorbenti Granulari
349 PLP220
PLPE240

Wipers Tecniche
350 WIP306
WIP328

Sacchi di Smaltimento Antistrappo
352 BAG202-S
BAG202-L

Kit antisversamenti Universali
353 KITE291
354 KITE205

Vasche di contenimento pieghevoli
355 PAK1290
PAK1291

Deviatori di perdite PIG
356 TLS462
TLS471
357 TLS680
TLS690

PIG® Universale Tampone Rotolo

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	1 Rotolo/Sacco
Colore	Grigio
Dimensioni	38 cm x 15 m
Composizione	100% Polipropilene
Assorbenza	12,5 L
Peso per Imballaggio	1,2 Kg

Contenuto riciclato

25% o più di contenuto riciclato.

MAT1990-IT

Otto strati di polipropilene 100% legati termicamente per rendere il rotolo PIG il più resistente sul mercato.

Non si lacererà, strapperà o sfilaccerà neanche quando sarà saturo.

L'esclusivo design goffrato fa sì che l'intero tappetino si impregni rapidamente di liquido per una pulizia più facile e veloce.

La struttura altamente assorbente a fibre molto fini non rilascerà liquidi o fibre residue.

La struttura leggera è ideale per piccoli interventi e piccole pulizie.

Perforato ogni 25 cm. in modo che si possa strappare solo la quantità necessaria per l'applicazione.

Minore lunghezza del rotolo, che lo rende idoneo agli espositori; confezione ideale per i punti vendita (espositore da 12 rotoli) adatto per la promozione al banco (MAT1991-IT).



PIG® Rotoli in Box espositore

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	1 Rotolo/Sacco
Colore	Grigio
Dimensioni	50 x 33 x 77 cm
Composizione	100% Polipropilene
Assorbenza	150 L
Peso per Imballaggio	13,8 Kg

Contenuto riciclato

25% o più di contenuto riciclato.

MAT1991-IT

Questa pratica scatola-espositore contiene 12 rotoli di comode dimensioni. Perfetto per garage, officine, banchi da lavoro, cassette degli attrezzi, macchinari, veicoli ed aree di servizio.

Otto strati di polipropilene 100% legati termicamente per rendere il rotolo PIG il più resistente sul mercato.

Non si lacererà, strapperà o sfilaccerà neanche quando sarà saturo.

L'esclusivo design goffrato fa sì che l'intero tappetino si impregni rapidamente di liquido per una pulizia più facile e veloce.

La struttura altamente assorbente a fibre molto fini non rilascerà liquidi o fibre residue.

La struttura leggera è ideale per piccoli interventi e piccole pulizie.

Perforato ogni 25 cm in modo che si possa strappare solo la quantità necessaria per l'applicazione.



PIG® Portarotolo magnetico

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	1 ciascuno
Colore	Nero
Dimensioni	6,2 cm (magneti) 13,5 x 43,2 cm
Composizione	Acciaio verniciato a polvere
Peso per Imballaggio	1 Kg

57701

Supporta un rotolo PIG da 38 cm x15 m per un facile utilizzo con una sola mano

Acciaio verniciato a polvere resistente a scheggiature, ruggine e corrosione.

I potenti magneti mantengono saldamente in posizione il portarotolo durante l'erogazione; può essere rimosso e riposizionato in pochi secondi.

Ideale per il fissaggio a carrelli degli attrezzi, sollevatori meccanici, travi di supporto o altre superfici metalliche.



Rotolo Universale PIG® Peso medio

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	1 Rotolo/Sacco
Number Per Pallet	12
Colore	Grigio
Dimensioni	76 cm x 61 m
Composizione	100% Polipropilene
Assorbenza	161 L/Rotolo
Peso per Imballaggio	14,5 Kg

Contenuto riciclato

25% o più di contenuto riciclato.

MAT411

Assorbe gocciolamenti e sversamenti per mantenere i pavimenti asciutti e garantire la sicurezza degli operatori. Resistente e durevole, il tampone PIG® dura più a lungo con conseguente risparmio di materiale e di tempo per sostituirlo.

Otto strati di polipropilene al 100% incollati termicamente tra loro fanno del tampone PIG® il tampone più robusto presente sul mercato; non si strappa, lacera o sfilaccia anche se saturo.

Polipropilene al 100% (attualmente con il 50% del contenuto riciclato).

L'esclusivo design goffrato accelera la propagazione del liquido assorbito lungo il tampone, semplificando le operazioni di pulizia.

Struttura a fibre sottili, altamente assorbenti, non lascia traccia dei liquidi o residui di fibre.



Tappetino PIG® Grippy® Floor Mat Rotolo con fondo adesivo

Parametro	Valore
Assorbe	Acqua, grassi, oli
Contenuto Imballaggio	1 Rotolo
Colore	Nero o Grigio
Dimensioni	91 cm x 30 m
Composizione	Polipropilene
Assorbenza	30 L
Peso per Imballaggio	10,9 Kg

GRP36200-BK

Il tappetino, con fondo adesivo, rimane esattamente dove lo si posiziona senza scivolamenti, arricciamenti o rovesciamenti; intrappola lo sporco, il sale e l'umidità per fare in modo che non venga disperso nell'area circostante. L'adesivo brevettato, si attacca al pavimento con una presa super-resistente, ma si rimuove facilmente.

Il PIG Grippy Mat si attaccherà a tutte le più comuni pavimentazioni: cemento, piastrelle in vinile, piastrelle di ceramica, piastrelle in pietra e linoleum.

Garantisce una resistenza estrema, in grado di sopportare il traffico più pesante – anche di muletti.

Rimane in posizione fino a 3-6 mesi, a seconda delle condizioni e del traffico sostenuto; ha un impatto ambientale inferiore del 91% rispetto ai tappetini (o stracci) che vengono noleggiati e lavati. (Rapporto completo pubblicato solo in inglese e disponibile su richiesta).

Facile da usare: stendete una copertura continua per entrate, passaggi pedonali senza spazi vuoti, increspature o sovrapposizioni che causano scivolamenti e inciampamenti.

Facile da personalizzare: permette di creare tappetini di dimensioni personalizzate per aree di passaggio e punti con problemi di bagnato o presenza di liquidi a terra.







Tampone assorbente

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	126 tamponi scatola dispenser
Number Per Pallet	24
Colore	Grigio
Dimensioni	38 cm x 51 m
Composizione	100% Polipropilene
Assorbenza	82,3 L/scatola dispenser
Peso per Imballaggio	8,2 Kg

Contenuto riciclato

25% o più di contenuto riciclato.

MAT 139

Assorbe gocciolamenti e sversamenti per mantenere i pavimenti asciutti e garantire la sicurezza degli operatori. Resistente e durevole, il tampone PIG® dura più a lungo con conseguente risparmio di materiale e di tempo per sostituirlo.

Otto strati di polipropilene al 100% incollati termicamente tra loro fanno del tampone PIG® il tampone più robusto presente sul mercato; non si strappa, lacera o sfilaccia anche se saturo.

Polipropilene al 100% (attualmente con il 50% del contenuto riciclato).

L'esclusivo design goffrato accelera la propagazione del liquido assorbito lungo il tampone, semplificando le operazioni di pulizia.

Struttura a fibre sottili, altamente assorbenti, non lascia traccia dei liquidi o residui di fibre.



Tampone per fusti

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	25 Tamponi/Scatola
Number Per Pallet	64
Colore	Grigio
Dimensioni	56 cm ext. Dia
Composizione	100% Polipropilene
Assorbenza	13,2 L / scatola
Peso per Imballaggio	1,6 Kg

Contenuto riciclato

25% o più di contenuto riciclato.

MAT 244

Assorbono i gocciolamenti delle pompe per mantenere pulite le sommità dei fusti e sicuri i pavimenti. Il tampone per fusti PIG® evita la formazione di residui di liquidi a terra e l'accumulo di stracci sporchi utilizzati per contenere le perdite.

Pre-tagliato e con fori da ¾" e da 2", si adatta perfettamente alla superficie superiore dei fusti in acciaio da 210 Lt.

Otto strati di polipropilene al 100% incollati termicamente tra loro fanno del tampone PIG® il tampone più robusto presente sul mercato; non si strappa, lacera o sfilaccia anche se saturo.

Polipropilene al 100%.

L'esclusivo design goffrato accelera la propagazione del liquido assorbito lungo il tampone, semplificando le operazioni di pulizia.

Struttura a fibre sottili, altamente assorbenti, non lascia traccia dei liquidi o residui di fibre.



Bacinella PIG®

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	12 bacinelle / scatola
Colore	Grigio
Dimensioni	27 x 27 x 8 cm
Comp. Bacinella	Polietilene ad alta densità
Comp. Coperchio e SpunbondFiller	Polipropilene
Assorbenza	34 L / scatola
Peso per Imballaggio	5 Kg

Materiale assorbente (filler):

Polipropilene riciclato al 98%.

2410PP-01

Altamente assorbente, può rimanere posizionata per lunghi periodi di tempo e, quando satura, essere sostituita con una nuova bacinella.

Estremamente rapida nell'assorbimento, la bacinella trattiene fino a 2,8 Lt. di liquido.

Con un basso profilo (h. 8 cm), si posiziona facilmente ed inizia immediatamente a contenere eventuali sversamenti di liquidi.

Il materiale assorbente, si trova all'interno della bacinella, evitando così, l'utilizzo di prodotti sfusi da distribuire, spargere e rimuovere mediante pulizia delle superfici.

La grande capacità del "filler", riduce al minimo il volume di rifiuti prodotti. Questo, è infatti in grado di assorbire quantità elevate di liquidi con un minimo utilizzo di prodotto assorbente.



Assorbente granulare PIG® Dri in busta per sversamenti

Parametro	Valore
Contenuto Imballaggio	12 buste per scatola
Colore	Grigio
Dimensioni	na.
Composizione	60% cellulosa, 40% caolino
Assorbenza	1,4 L per busta 17 L per scatola
Peso per Imballaggio	17,7 Kg

Avviso

Non adatto all'uso con acido idrofluorico

Contenuto riciclato

100% cellulosa riciclata pre-consumo.

PLP220

La busta rigida, risigillabile piena di assorbente granulare PIG Dri è perfetta per i piccoli rovesciamenti; riduce lo spreco di prodotto provocato dall'utilizzo di buste più grandi.

Consente una distribuzione rapida e più precisa con meno polvere; nessuna necessità di badili e pale

La busta facile da maneggiare aiuta a ridurre gli infortuni da sollevamento di sacchi pesanti di prodotto granulare.

Grazie alla compattezza risparmia spazio e si inserisce facilmente nei kit di intervento e nei comparti di veicoli e banchi di lavoro.

Ogni busta contiene circa 1,35 kg di assorbente granulare PIG Dri e assorbe fino a 1,4 litri.



Prodotto assorbente sfuso in fibra di cellulosa PIG® Essentials

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto Imballaggio	1 Sacco
Colore	Grigio
Dimensioni	60 x 40 x 9,5 cm
Composizione	Cellulose
Assorbenza	24 L
Peso per Imballaggio	8 Kg

Contenuto riciclato

100% cellulosa riciclata.

PLP240

La cellulosa di origine riciclata viene accuratamente miscelata, trasformata in pellet, quindi triturata per ottenere una polvere con una consistenza ottimale per garantire elevate performance di assorbimento.

La composizione non abrasiva, non danneggerà i rivestimenti dei pavimenti né di macchinari presenti nell'area.

Il materiale riciclato, ecocompatibile, riduce la quantità di rifiuti destinati allo smaltimento. Ideale se si desidera un prodotto ecologico o se richiesto dal sistema di gestione ambientale della vostra azienda.

Può essere incenerito dopo l'uso per ridurre la produzione di rifiuti e recuperare energia.

Assorbe e trattiene oli, refrigeranti, solventi e acqua.

La confezione da 8 Kg., essendo leggera, risulta facile da utilizzare



Panni PIG® ad alta resistenza per attività manutentive

Parametro	Valore
Contenuto per scatola	125 panni / dispenser 6 scatole per cartone
Colore	Blu
Dimensioni	24 x 41 cm
Composizione	Cellulosa miscela di poliestere
Peso per Imballaggio	7,3 Kg

WIP306

Grazie al ridotto contenuto di filacce, non lascia residuo sulle superfici delicate o sui particolari. Resistente agli strappi e alle lacerazioni, risulta idoneo per impieghi gravosi che, normalmente, provocano il deterioramento di altri panni simili.

Mantiene le caratteristiche di resistenza, anche quando bagnato e rimane intatto se usato quando ancora bagnato o con solventi.

Asciuga le superfici, non lasciando residuo umido sulle stesse.

Ottima alternativa agli stracci e ai panni da officina. Il comodo dispenser lo rende pronto all'uso per ogni esigenza, evitando l'accumulo di materiale sporco o contaminato.



Panni PIG® ad alta resistenza per attività manutentive

Parametro	Valore
Contenuto per scatola	125 panni / dispenser 6 scatole per cartone
Colore	Bianco
Dimensioni	24 x 41 cm
Composizione	Cellulosa miscela di poliestere
Peso per Imballaggio	6,7 Kg

WIP328

Grazie al ridotto contenuto di filacce, non lascia residuo sulle superfici delicate o sui particolari. Resistente agli strappi e alle lacerazioni, risulta idoneo per impieghi gravosi che, normalmente, provocano il deterioramento di altri panni simili.

Mantiene le caratteristiche di resistenza, anche quando bagnato e rimane intatto se usato quando ancora bagnato o con solventi.

Asciuga le superfici, non lasciando residuo umido sulle stesse.

Ottima alternativa agli stracci e ai panni da officina. Il comodo dispenser lo rende pronto all'uso per ogni esigenza, evitando l'accumulo di materiale sporco o contaminato.

Questi panni sono perfetti per pulire olio, solventi e fluidi da taglio.

Prodotti con fibre di cellulosa e sintetiche, abbinano assorbenza e forza, con una quantità minima di filaccia

Inoltre, risultano ideali in presenza di trucioli metallici, e quando utilizzati per la pulizia di macchinari, utensili e pezzi lavorati, con bordi ruvidi.





Sacchetti di smaltimento in polietilene PIG®

Parametro	Sacchetti piccoli	Sacchetti grandi
Contenuto per confezione	50 sacchi	25 sacchi
Colore	Giallo/Nero	Giallo/Nero
Dimensioni	46 x 76 cm	152 x 91 cm
Spessore	3 millesimi di pollice (0,076 mm)	3 millesimi di pollice (0,076 mm)
Composizione	30% di miscela di plastica riciclata pre e post-consumo	30% di miscela di plastica riciclata pre e post-consumo
Capacità	38 L	170 L
Peso per Imballaggio	2,6 Kg	5,3 Kg

BAG202-S
BAG202-L

Per riporre in sicurezza, i rifiuti pericolosi o contaminati da smaltire.

Robusti sacchi in polietilene che resistono a forature, strappi e scoppi.

Ideali per lo stoccaggio temporaneo di prodotti assorbenti saturi e altri rifiuti.

I sacchi, di colore giallo brillante, riportano la scritta in grassetto
“Materiale pericoloso: maneggiare con cura”

Completo di lacci di chiusura



Valigetta con clip di chiusura per kit antisversamenti

Parametro	Valore
Assorbe	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Contenuto	12 tamponi (MAT203) 1 salsicciotto (4048) 1 sacco per smaltimento temporaneo (BAGE205-S)
Colore	Chiaro
Dimensioni	51 x 10 x 38 (h) cm
Com. Tappetini	Polipropilene
Com. Manicotti	Polipropilene/Magnesio alluminosilicato
Assorbenza	12,8 L
Peso per Imballaggio	1,78 Kg

KITE291

I prodotti assorbenti PIG compongono un kit economico, facile da chiudere, appendere e trasportare! I manicotti PIG Blue arrestano la propagazione degli sversamenti; il tappetino PIG li assorbe rapidamente.

I sacchi per lo smaltimento temporaneo aiutano a rendere più semplice la pulizia.

La resistente custodia trasparente consente di ispezionare rapidamente e facilmente i materiali presenti all’interno del kit.

Il sacco, in spesso polietilene, aiuta a proteggere gli assorbenti dall’umidità e dai danni durante lo stoccaggio, garantendo le massime prestazioni del prodotto durante l’uso.

La pratica maniglia di chiusura a clip rende il kit facile da trasportare nel luogo dello sversamento, per una risposta rapida durante le emergenze.

Le dimensioni compatte rendono il kit facile e comodo da riporre dietro il sedile di un veicolo o di un carrello elevatore, oppure appeso in aree soggette a sversamenti.



Caddy PIG® Armadio con ruote per la gestione di sversamenti

Parametro	Valore
Assorbe:	Olio, liquidi refrigeranti, solventi e acqua
Colore Prodotto:	Giallo/Nero
Dimensioni:	75cm x 76cm x 128cm
Composizione:	Armadio - HDPE, Ruote HDPE con pneumatici in FPVC, Rotelle girevoli; Salsicciotti - Polipropilene e alluminosilicati di magnesio; Tamponi e Rotolo - Polipropilene; Cuscini - Polipropilene e cellulosa; Salviette - Cellulosa con striscia adesiva
Assorbenza:	179 L
Peso per Imballaggio:	51,94 Kg

Contenuto/Imballaggio:

1	Rotolo MATE260 51cm x 41m
50	Tamponi MAT203 38cm x 51cm.
2	Salsicciotti PIG202 8cm x 3m
6	Salsicciotti 4048 8cm x 122cm
8	Cuscini PIL204 25cm x 25cm
56	Salviette WIP310 30cm x 33cm
10	Sacchi per lo smaltimento BAGE205-L 91cm x 152cm
1	Guida alla compatibilità chimica dello Spill Kit
1	Carrello grande Spill kit PAK820 75cm x 76cm x 128cm

KITE 205

Il grande KIT mobile, ad alta visibilità, dotato di ruote e con porte a battente. Il coperchio, di tipo “flip-top”, offre accesso immediato agli assorbenti universali, per la gestione di sversamenti in emergenza.

Sia le porte che il coperchio sono apribili per un accesso completo; pre-imballato e progettato attentamente per trovare ciò che si sta cercando senza difficoltà e perdere tempo.

Le ruote posteriori, da 20 cm., superano facilmente superfici irregolari; le rotelle girevoli frontali consentono di orientare il carrello e di muoversi da una posizione stazionaria con estrema semplicità e senza necessità di essere inclinato all’indietro.

Contiene un rotolo PIG Mat per una facile erogazione a strappo; contiene anche salsicciotti idrofili PIG Blue, tamponi, cuscini e salviette per una pulizia rapida ed efficace.





Vasca di contenimento pieghevole PIG®

Parametro	Vasca piccola	Vasca grande
Contenuto Imballaggio	1 pz.	1 pz.
Colore	Verde	Verde
Dimensioni	46 x 46 x 12 cm	76 x 76 x 12 cm
Capacità	25 L	70 L
Composizione	PVC	PVC
Peso per Imballaggio	0,73 Kg	1,3 Kg

PAK1290
PAK1291

I vassoi pieghevoli e raccogligocce si piegano per uno stoccaggio compatto ma si dispiegano immediatamente.

Il colore verde ad alta visibilità è facile da vedere.

La vasca di contenimento in PVC è facile da pulire ed è perfetta per i piccoli trasferimenti di liquidi, per la manutenzione, per le aree di travaso dei liquidi, per la sgrassatura e la pulizia dei componenti del motore.

Si piega per consentire un trasporto agevole ed una conservazione compatta e si chiude con la fascetta a strappo annessa.

I supporti rigidi agli angoli permettono di mantenere la forma quando la vasca viene aperta.



Deviatore perdite per tetti PIG®

Parametro	Valore
Contenuto imballaggio	1 pz.
Colore	Chiaro, Grigio, Traslucido
Dimensioni	152 x 152 cm
Composizione Deviatore colore	PVC, Poliestere
Composizione Deviatore chiaro	PVC con rinforzi in poliestere

TLS462

Tessuto per impieghi gravosi / resistente, durevole e impermeabile.

Leggero / facile da movimentare e installare.

Guarnizioni cucite agli angoli / facile da installare.

Ignifugo / sicuro da usare.

Il becco di scarico nel telo si raccorda a un flessibile da giardino da 1,9 cm; portata 12,6 L / min quando utilizzato con un flessibile D.I da 1,2 cm / pratico.

NOTA
Non è adatto per temperature superiori ai 77°C.
Dimensioni Nominali: Le dimensioni sono dimensioni nominali a causa degli angoli cuciti e dei rinforzi sui fianchi.



Cinghie di sospensione in gomma

Parametro	Valore
Contenuto imballaggio	4 Cinghie / Sacco
Colore	Nero
Dimensioni	48 cm (lunghezza)
Composizione	Mescola in gomma EPDM con ganci di acciaio

TLS471

Realizzate in gomma EPDM di alta qualità, espressamente messa a punto per resistere all'azione della luce solare e dell'ozono / Non marciscono, non si crepano, non perdono le loro caratteristiche di elasticità.

Ganci metallici di 5 cm di lunghezza / Non si piegano né si spezzano durante l'uso anche impegnativo che questo prodotto è destinato ad affrontare.



Set di collegamento rapido

Parametro	Valore
Contenuto imballaggio	1 pz.
Colore	Nero
Dimensioni	diam. int. 3,8 x 8 cm L
Composizione	Polietilene

TLS680

Installare entrambi i pezzi sul deviatore di perdite e sul flessibile di scarico per un collegamento/sgancio istantaneo, ogniqualvolta ve ne sia la necessità.

Risulta sufficiente far scattare le estremità insieme per risparmiare tempo prezioso durante situazioni di perdite; è un procedimento molto più rapido che avvitare un flessibile.

Il polietilene durevole resiste a un'ampia gamma di sostanze chimiche.

Può essere utilizzato anche con qualsiasi rubinetto da flessibile per giardino di dimensioni standard o per collegare due flessibili.



Flessibile trasparente per scarico

Parametro	Valore
Contenuto imballaggio	1 pz.
Colore	Trasparente
Dimensioni	diam. int. 1,2 x 305 cm
Composizione	PVC e ottone

TLS690

Flessibile in polietilene lungo 3 metri con diametro interno da 1,2 cm resiste a una varietà di prodotti chimici.

Comprende un nastro di chiusura a gancio e anello per tenere stretto il flessibile e facilitare lo stoccaggio e il trasporto.





Prodotti da banco

361 DD 456
362 DD 4126
363 MT 183

Prodotti concentrati in tanica

364 DD 4107
365 DD 474
367 DD 4112

Linea A&B

Prodotti certificati

Prodotto concepito secondo ecodesign
Il prodotto incorpora i principi dell'ecodesign, diminuendo considerevolmente l'impatto ambientale del suo ciclo di vita.
Concepito secondo la normativa ISO 14006

Prodotto con ecolabel
Il prodotto dispone di certificazione Ecolabel.

Prodotto con NSF
Il prodotto dispone di questo registro nel caso di contatto accidentale con alimenti

Prodotto con premio europeo all'ambiente

Il prodotto non ha composti organici volatili nella sua composizione

Prodotto con ingredienti biologici

Prodotto con carbon footprint calcolata

Prodotto a base acquosa

Prodotto con omologazione disinfettante per industria agroalimentare

live Bio!

Sgrassante enzimatico multiuso

Parametro	Valore
Stato fisico a 20°C	Fluido omogeneo
Colore	Verde
Odore	Caratteristico della formulazione
Densità	980 - 1000 kg/m^3
Ph	10,5 – 11,5
Contenuto COV's	4,93 % del peso
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Idrosolubilità	Solubile
Biodegradabilità	Biodegradabile
Siliconi	0%

DD 456

Sgrassante con proprietà enzimatiche, ad attività degradante e sgrassante della materia organica e dello sporco industriale. Sgrassa ogni tipo di componente di macchinari, pezzi semilavorati e finiti, postazioni di lavoro e grandi superfici in modo rapido, sicuro ed efficace.

Adatto per tutte le superfici, non aggredisce i materiali (alluminio, acciaio, ferro, plastica, plexiglass,vetro, etc...).

Zero pittogrammi, non ha nessun impatto sulla salute dell'uomo, dell'ambiente e dei materiali. Con Ecoetichetta Europea ed Ecodesign. Premio Europeo all'Ambiente.



Formato di invio

Bottiglie da 750 ml
(DD 456-S-IND)

8 Bottiglie per cartone
4 con spruzzino e 4 ricariche

Dimensioni cartone: 285x205x300 mm

Taniche da 10 Lt.
(DD 456-G-IND)

Dimensioni tanica: 220 x 180 x 300 mm

Dove applicare

Pulizia giornaliera di superfici, macchinari, pezzi semilavorati e finiti e piani di lavoro. Detergente multiuso per uso generale.

Pulizia di utensili e superfici che presentano sporcizia organica, in particolare a base di grasso ed olio industriale.

Dosaggio e formato

Pronto all'uso. Bottiglia spray da 750 ml. e tanica da 10 litri. Prodotto tecnico industriale con prestazioni specifiche.

Vantaggi e normative

Non contiene siliconi.

Premio Europeo all'ambiente.

Non genera residui pericolosi per l'ambiente o la salute.

Conforme ai requisiti del D.Lgs 81/08

Prodotto senza pittogrammi di rischio e ad elevatissima efficacia: pulisce con azione immediata su tutti i materiali e in molteplici situazioni, permettendo all'operatore di abbandonare i tradizionali prodotti di sgrassaggio industriale pericolosi per la salute dell'uomo e per l'ambiente.

Tanica e spruzzino non contengono parti metalliche. Il contenitore è il risultato di strategie e metodologie volte a recuperare materiali utili dai rifiuti al fine di riutilizzarli, non costituisce quindi smaltimento rischioso per l' ambiente e la salute dell'uomo.

Ecosolvente Zero

Parametro	Valore
Stato fisico a 20°C	Fluido omogeneo
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico della formulazione
Densità	1.000 – 1.020 Kg/m^3
Ph	10,5 – 11,5
Contenuto COV's	11 % del peso
Punto di infiammabilità	64°C
Idrosolubilità	Solubile
Biodegradabilità	Biodegradabile
Siliconi	0%

DD 4126

Solvente multiuso esente da pericoli (zero pitogrammi), a basso contenuto di COV's. Perfetto per la pulizia, sgrassaggio ed eliminazione dei residui (tra cui le marcature) dai componenti metallici e dai pezzi meccanici.

Prodotto con una formulazione rispettosa dell'ambiente, rappresenta una alternativa sicura ai tradizionali solventi tossici e pericolosi quali composti clorurati, acetone, NMP, alcool.

Contiene protettori anticorrosivi che proteggono le superfici metalliche durante il processo di pulizia.

Rispetta la verniciatura e i materiali: specialmente idoneo per il trattamento preventivo delle superfici nei processi di verniciatura.

Il suo elevato potere sgrassante, di rimozione di resine e inchiostri e la sua evaporazione rapida, assicura un processo di pulizia veloce, efficace e con un risparmio in termini di prodotto e di mano d'opera.

Con Ecodesign.



ECODESIGN

Confezionamento

Bottiglie da 750 ml.
(DD4126-S750)

Taniche da 10 Lt.
(DD4126-G10)

Dove applicare

Rispetta la maggior parte delle vernici e i materiali metallici. In caso di superfici verniciate particolarmente delicate o di altri materiali sensibili a processi di sgrassaggio, realizzare un piccolo test, previa applicazione del prodotto.

Applicare il prodotto già dosato sulle superfici da pulire. Lasciare agire alcuni secondi e ritirare con microfibra o carta. In caso di sporco persistente può essere necessario aumentare il tempo di contatto o ripetere l'operazione di pulizia.

Prodotto pronto all'uso.

Dosaggio e formato

Pronto all'uso. Bottiglia spray da 750 ml. e tanica da 10 litri. Prodotto tecnico industriale con prestazioni specifiche.

Vantaggi e normative

Non contiene siliconi.

Non genera residui pericolosi per l'ambiente o la salute.

89% in meno di COV's rispetto ad un solvente tradizionale.

Conforme ai requisiti del D.Lgs 81/08

Prodotto senza pittogrammi di rischio e ad elevatissima efficacia: pulisce con azione immediata su tutti i materiali e in molteplici situazioni, permettendo all'operatore di abbandonare i tradizionali prodotti di sgrassaggio industriale pericolosi per la salute e per l'ambiente.

Tanica e spruzzino non contengono parti metalliche. Il contenitore è il risultato di strategie e metodologie volte a recuperare materiali utili dai rifiuti al fine di riutilizzarli, non costituisce quindi smaltimento rischioso per l' ambiente e la salute dell'uomo.

DDALS 5 in 1

Parametro	Valore
Stato fisico a 20°C	Liquido fluido
Colore	Marrone
Odore	Caratteristico della formulazione
Densità	800 – 850 Kg/m^3
Ph	10,5 – 11,5
Contenuto COV's	55,59 % del peso
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Viscosità cinematica a 20°C	17 cSt
Temperatura di applicazione	massimo 80°C (120°C di esercizio)
Siliconi	0%

MT 183

Prodotto multifunzione per manutenzioni industriali.

Eccellente efficacia senza l'uso di gas propellenti.

Funzione sbloccante, lubrificante, detergente, disossidante e anticorrosione.

Con Ecodesign.



ECODESIGN

Confezionamento

Bottiglie da 500 ml
(MT 183-MP500)

8 Bottiglie per cartone

Dimensioni cartone: 285x205x300 mm

Dove applicare

Sbloccante: allenta qualsiasi tipo di componente meccanico bloccato come dadi, cuscinetti, catenacci, ecc. Applicare, attendere 2-5 min. a seconda della superficie.

Lubrificante: uso generale per catene, cuscinetti, nastri, ingranaggi, ecc. Applicare direttamente sulle zone da trattare.

Disossidante: elimina facilmente l'ossido presente sui materiali metallici. Applicare, lasciare agire ed eliminare l'ossido con azione meccanica leggermente abrasiva.

Detergente: pulisce ed elimina grasso, incrostazioni e sporco industriale. Applicare, lasciare agire quindi eliminare con un panno.

Anticorrosione: protegge i pezzi e i componenti metallici evitando la formazione di ossido e proteggendo dalla corrosione a breve termine. Applicare su tutte le superfici e lasciar asciugare.

Sistema 360°

Prodotto economico: sistema con micronebulizzatore ad alto rendimento (senza propellente, il 100% del recipiente contiene prodotto attivo).

Sistema con micronebulizzatore: garantisce un'applicazione omogenea e costante con una rotazione di 360°.

Sicurezza d'uso: assenza di rischi nella manipolazione, non produce fumi né vapori nocivi per l'utilizzatore.

Vantaggi e normative

Non contiene siliconi.

No ADR.

Non contiene gas liquidi tipo GPL o CO2.

Detergente Lavaggi Ultrasuoni/Lavapezzi Sgrassante Anticorrosivo

Parametro	Valore
Stato fisico a 20°C	Liquido fluido
Colore	Marrone
Odore	Caratteristico della formula
Densità	1,00 – 1,05 g/m^3
pH	11.0 – 11.5
Punto di infiammabilità	NON infiammabile
Contenuto COV's	0,65 %
Idrosolubilità	Solubile
Siliconi	0 %

DD 4107

Detergente sgrassante concentrato ad alcalinità moderata che elimina qualsiasi tipo di grasso e resti di sporco generato da processi di lavorazioni meccaniche, protezione anticorrosiva o lavori di lucidatura e lustratura.

Protezione anticorrosiva ad azione schiumogena controllata nei processi automatici per la lavorazione dei metalli.

Pulizia ed azione sgrassante su superfici di metallo e componenti metallici provenienti da lavorazioni meccaniche e di trasporto.

Pulizia finale di materiali prima dell'imballaggio.

Sgrassante in bagni ad immersione e macchine di lavaggio a freddo o a caldo con temperature fino a 65 °C.

Elimina facilmente le tinte all'acqua del settore tipografico.



ECODESIGN BIO

Confezionamento

Taniche da 10 Lt.
(DD 4107-G10)

Dimensioni tanica: 220 x 180 x 300 mm

Dove applicare e dosaggio

Applicazione automatica
Può essere usato in macchine automatiche di pulizia o lavatrici di componenti metallici con temperature che vanno da 15°C fino a 65°C.

Dosaggio consigliato 0,5-2% in base al grado di sporco da rimuovere.

Applicazione per immersione
Può essere utilizzato con sistemi ad ultrasuoni o in vasche per il lavaggio manuale. Dosare il prodotto nel bagno di pulizia e adeguare in base alle necessità a freddo o a caldo. Dopo la pulizia si consiglia di eliminare e risciacquare con acqua pulita con il fine di favorire una buona qualità della finitura dei pezzi.

Dosaggio consigliato 5%

Per modalità d'uso ed applicazione consultare il Protocollo di Applicazione.

Vantaggi e normative

Protezione anti corrosione applicando il prodotto su componenti metallici. durante il processo di lavaggio.

Alto potere umettante, buona capacità di riduzione della tensione superficiale.

Facile da risciacquare ed elimina rapidamente lo sporco grazie al potere di dispersione.

Detergente a schiuma controllata per processi automatici e continui.

Prodotto a base acqua, privo di solventi

Non contiene siliconi.

Detergente sgrassante enzimatico per macchine lavasciuga pavimenti

Parametro	Valore
Stato fisico a 20°C	Liquido fluido
Colore	Rosa
Odore	Caratteristico della formula
Densità	1,00 – 1,05 g/cm^3
pH	11,0 – 11,5
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Contenuto COV's	0 %
Capacitá schiumante	Bassa (<20%)
Siliconi	0 %

DD 474

Detergente sgrassante industriale idoneo per la pulizia di grandi superfici e da utilizzare con macchine automatiche e a pressione, per pavimenti industriali e tecnici: resina, quarzo, microcementi etc.

Formulato con ingredienti biologici selezionati per una azione rispettosa dell'ambiente.

Può essere usato in qualsiasi tipo di macchina pulitrice automatica o idropulitrice.

I suoi enzimi ne aumentano il potere detergente.

0% COV, favorisce un ambiente di lavoro più igienico e sicuro.

Schiuma controllata.



ECODESIGN BIO CO_2 H_2O EU Ecolabel www.ecolabel.eu 0% COV

Confezionamento

Taniche da 10 Lt.
(DD 474-G10)

Dimensioni tanica: 220 x 180 x 300 mm

Dove applicare e dosaggio

Mescolare il prodotto con acqua presente nel serbatoio della macchina pulitrice.

Per modalità d'uso ed applicazione consultare il Protocollo di Applicazione.

Il prodotto può essere utilizzato in qualsiasi tipo di macchina pulitrice o idropulitrice e macchine pulitrici a pressione.

Dosaggio consigliato 0,5% - 5%.

Il prodotto non funziona se applicato con diluzioni superiori al 5%.

Vantaggi e normative

Non contiene siliconi.

Premio Europeo all'ambiente. Sezione Paesi Baschi

I ridotti dosaggi e la maggior rapidità di impiego permettono di risparmiare prodotto e tempo di attività lavorativa.

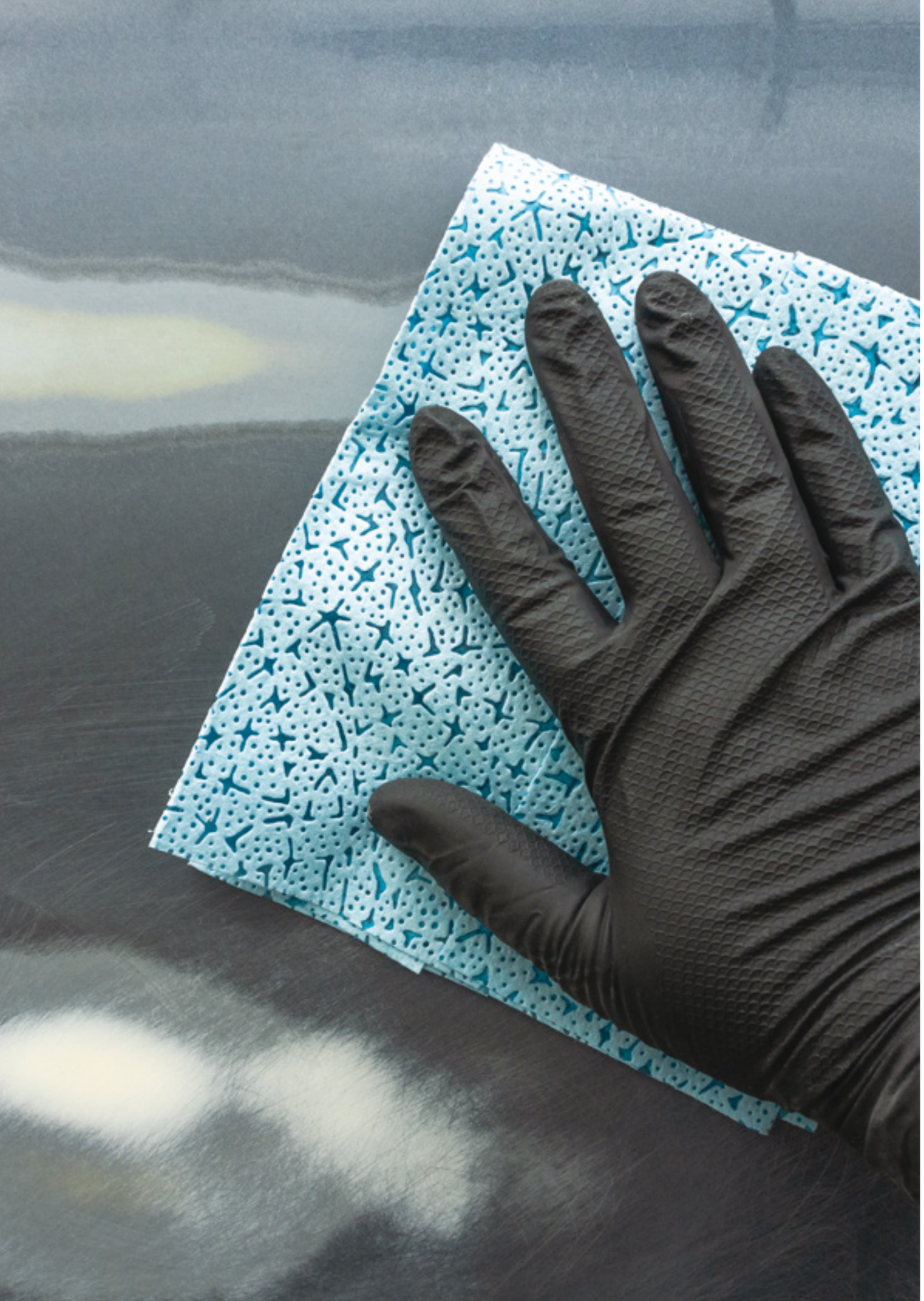
Prodotto con certificazione Ecoetichetta Europea, a garanzia della qualità e del miglioramento ambientale.

Programmi HACCP: l'uso prima del disinfettante ne migliora l'azione, registrazione NSF A1 per industria alimentare.

Prodotto ecocompatibile e per il suo apporto biologico permette di predegradare la materia organica.

Sgrassante indicato per l' Industria in generale ed in particolare per il settore automotive.

Il prodotto soddisfa requisiti di sostenibilità orientati agli Appalti.



Detergente disinfettante concentrato

Parametro	Valore
Aspetto	Fluido omogeneo
Colore	Incolore
Odore	Lievemente caratteristico
Densità	1,00 - 1,05 g/cm3
Ph	12,4 – 13,4
Contenuto in ammonio	7%
Capacità sgrassante	Alta
Capacità disinfettante	Molto elevata in condizioni sporche
Capacità disincrostante	No

DD 4112

Detergente disinfettante ad ampio spettro per la pulizia, igienizzazione e la disinfezione efficace, in un unico passaggio, di tutte le superfici dure, pareti, pavimenti, celle frigo, utensili e macchinari.

Sulle superfici si può nebulizzare anche con generatori di vapore.

Adatto a qualsiasi ambito (civile, terziario, comunitario e ambulatoriale), ed ai protocolli di disinfezione più esigenti (ospedaliero, alimentare, HACCP e farmaceutico).

Azione battericida, fungicida e virucida.

Presidio Medico Chirurgico (P.M.C.) nº 20.784



Confezionamento:

Bottiglie da 1 Lt. (DD 4112-BD)

8 Bottiglie per cartone

Dimensioni cartone: 285x205x300 mm

Taniche da 10 Lt. (DD 4112-G10)

Dimensioni tanica: 220 x 180 x 300 mm

Dosaggio e formato

Igienizzazione	2,0%

Disinfezione	Norme
Battericida 2,5% 5 min	UNE EN 13697
Fungicida 4,0% 15 min	UNE EN 13697
Virucida 4,0% 30 min	EN 14476
Virus incapsulati 1,0% 5 min	EN 14476

Vantaggi e normative

Conforme ai protocolli HACCP.

Assenza di allergeni alimentari.

P.M.C. Aut. Min. nº 20.784.

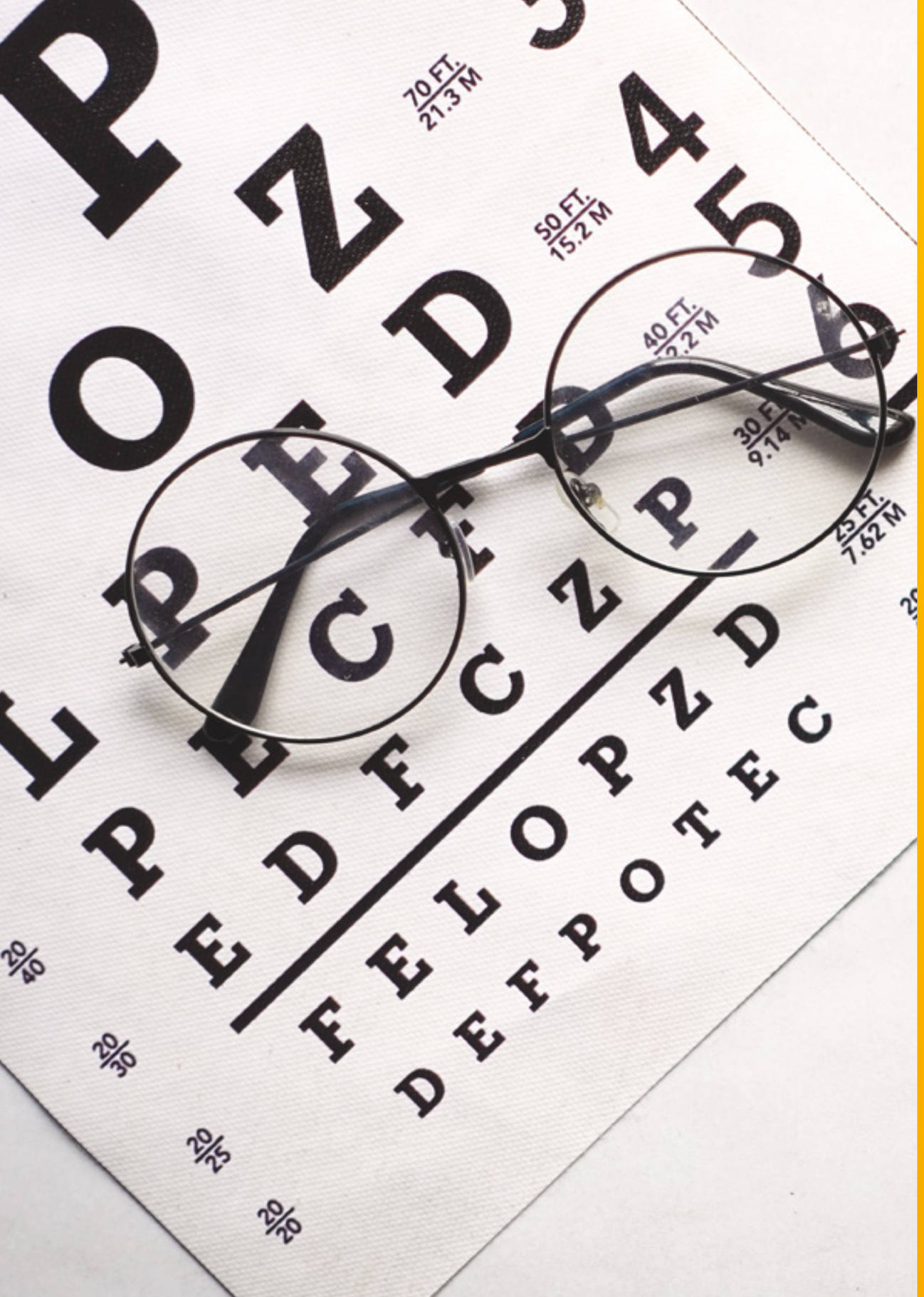
Conforme alle norme IFS e BRC.

Attività virucida certificata secondo normativa EN 14476.

Attività battericida e fungicida certificata secondo normativa UNE EN 13697.

Servizi





Abbigliamento personalizzato

372 Tailor Made Workwear

Distributori DPI

373 TomWork by Indaco Project
Non Food by SINAPSI

Prodotti su misura

374 Occhiali di protezione con lenti correttive
375 Plantari ortopedici

Fit Test

376 Prova di tenuta respiratori
377 3M™ E-A-RFIT™

Servizi

Tailor Made Workwear

Visualizza
alcuni modelli già realizzati
nel nostro Lookbook

Coinvolgere il cliente, fin dalle prime fasi di sviluppo del prodotto, creando insieme il capo da lui desiderato, è il nostro impegno ed il nostro obiettivo più importante. Il cliente diventa il vero e proprio ideatore del capo di suo interesse, lasciando a noi la responsabilità di realizzarlo.
Un affiancamento costante, da parte dei nostri tecnici e del nostro servizio dedicato, ci permette di proporre i tessuti più idonei alle diverse esigenze operative dei nostri clienti proponendo la più ampia scelta di colori, al fine di realizzare pienamente le aspettative, sia in termini di comfort che di immagine della propria azienda. Personalizziamo i capi, secondo i gusti e le esigenze perché ciascuno cliente possa dire che “il suo” è davvero un “capo unico”.

Servizi aggiuntivi:

Realizzazione capi con vestibilità e taglie specifiche da donna (Lady Size)

Realizzazione capi fuori misura per esigenze speciali (taglie fuori misura e vestibilità particolari che permettono una maggiore inclusività e senso di appartenenza del personale).

Servizio di ricamo ed apposizione loghi aziendali del cliente valorizzandone e promuovendo la sua immagine in tutti i contesti operativi.

Gestione scorte personalizzata per ogni cliente e spedizioni giornaliere.

Gestione acquisto personalizzata tramite portale online dedicato.

Servizio di spedizione “dedicato”, mediante suddivisione dell’ordine in kit nominativi, destinati ad ogni singolo dipendente.

Confezionamento capi con microchip, per gestione a mezzo lavanderie industriali.

Consulenza per certificazione capi tecnici secondo standard europei.







Distributori automatici

Normativa
I nostri distributori automatici si inseriscono nel panorama dei sistemi di Sicurezza e Prevenzione negli ambienti di lavoro, in linea con la normativa 81/08.
Completamente configurabili e personalizzabili secondo le specifiche esigenze del cliente, consentono una distribuzione controllata e sicura dei dispositivi di protezione individuale.

Art. Distributore TomWork by Indaco Project

Consente di automatizzare l’intero flusso di consegna dei DPI dal magazzino all’utilizzatore, senza alcun tipo di supervisione.
Può gestire fino a 710 DPI o articoli vari di qualsiasi tipologia (accessori, cancelleria, oggetti per il primo soccorso).
Software di gestione consultabile via web anche con lo smartphone.
Monitor touchscreen e guida vocale multilingue.
Gestisce stock e picking con E-mail di avviso per ricarica e riordino dei DPI.
A richiesta, gestisce la restituzione dell’oggetto.



Art. Distributore Non Food by SINAPSI

Sistema di archiviazione dati on-line.
Installazione semplice senza connessione ad internet.
Lettore di badge configurabile con badge aziendale.
12 ripiani configurabili con un massimo di 36 celle ciascuno.
Accesso dati fruibile da qualunque pc dotato di password e connessione ad internet.
Monitor touch screen.
Abbinabile ad armadio per la distribuzione di DPI di grandi dimensioni (scarpe, caschi, mascherine ecc…).



Occhiali di protezione con lenti correttive

In collaborazione con infield

La De Nittis è in grado di realizzare occhiali di protezione completi di lenti correttive, in grado di rispondere alle normative vigenti senza rinunciare alla protezione, al comfort e migliorando le condizioni lavorative ai portatori di occhiali da vista.
Possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di montature, per poter garantire la massima adattabilità a tutte le conformazioni di viso maschili e femminili. Viene offerto ai nostri clienti un servizio completo, che passa dalla valutazione della prescrizione oculistica alla misurazione della distanza interpupillare fino ad arrivare al collaudo del DPI.



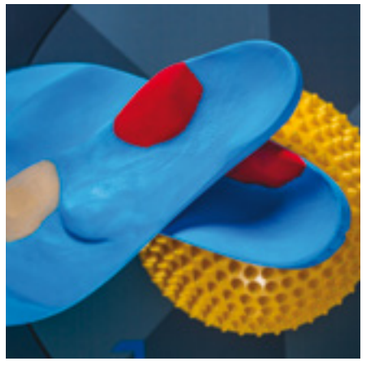




Plantari ortopedici

Attraverso la collaborazione con un network di tecnici ortopedici dislocati in tutto il territorio nazionale, siamo in grado di garantire un servizio "on site" di rilevazioni podografiche e realizzazione di plantari ortopedici su misura (presidio medico chirurgico) da inserire all'interno delle nostre calzature di sicurezza.
Grazie alla lunghissima esperienza nel settore, siamo in grado di selezionare materiali idonei alle varie patologie e conformi alle normative vigenti.









Prova di tenuta respiratori

Le prove di tenuta dei respiratori sono uno standard fondamentale nell'industria, utilizzate per valutare se le maschere forniscono una protezione adeguata dai gas tossici o polveri.
La tecnologia a pressione negativa controllata (CNP), introdotta negli anni '90, è stata accettata come standard di qualità nell'industria.
Il Fit Tester utilizza questa metodologia, offrendo un controllo scientificamente provato ed estremamente accurato. L'articolo 77 comma 5 del D. Lgs. 81/08 stabilisce l'obbligo del datore di lavoro di fornire un addestramento sull'uso corretto dei DPI ai dipendenti. I fit tester sono uno strumento essenziale per addestrare i lavoratori a indossare correttamente i respiratori.
Inoltre, la norma UNI 11719:2018 prevede una verifica dell'adattabilità dell'APVR per ogni individuo, riconoscendo le differenze morfologiche tra i lavoratori. La nostra azienda è abilitata all'erogazione di servizi di addestramento sul corretto indossamento degli APVR e ad effettuare il fit-test qualitativo.

Normativa
UNI 11719:2018



3M™ E-A-RFIT™ Dual-Ear Validation

Con il servizio di 3M™ E-A-Rfit™ Validation è possibile determinare il reale livello di abbattimento del rumore sul singolo lavoratore per inserti auricolari e cuffie 3M™*.
Il test viene effettuato simultaneamente su entrambe le orecchie in meno di 5 secondi. Il dato è oggettivo e quantitativo: non basato sulle sensazioni riferite dal soggetto. Inoltre con il servizio E-A-R- fit™ Validation, nel caso degli inserti auricolari, non solo è possibile verificarne il reale abbattimento sul singolo operatore, ma anche sfruttare l'occasione per implementare l'addestramento del lavoratore stesso al fine del corretto inserimento, aumentandone quindi il livello di protezione.

Aziende Certificate OHSAS 18001

E-A-Rfit™ Validation System risponde alle richieste OHSAS 18001, in quanto permette di:
Verificare la reale protezione (efficacia) del DPI.
Verificare il reale rispetto dell'ergonomia del dispositivo indossato dal lavoratore.
Verificare la reale comprensione (efficacia) dell'addestramento del lavoratore.
Il servizio di E-A-Rfit™ Validation sui DPI 3M™ è rivolto esclusivamente alle aziende che utilizzano DPI 3M™ ed avrà come oggetto i codici dei prodotti in uso presso la Vostra azienda.
Il servizio viene effettuato dal personale autorizzato del reparto Personal Safety Division della De Nittis e comprende il rilascio della documentazione relativa alla prova, con l'indicazione del reale livello di abbattimento del rumore dell'otoprotettore 3M™ per lavoratore.



Indice

Abbigliamento tecnico

19 **Alta visibilità**
Estivo
20 802 Y/O
801 Y/O
21 832
831
822
821
22 HV 404 Y/O
HV 405 Y/O
23 HV 409 Y/O
25 HV 415 Y/O
Invernale
26 HIGHWAY 04-08
29 HIGHWAY 03-07
31 HIGHWAY 01-08
32 HIGHWAY 02-07
34 HV 84
35 FREEWAY Y/O
36 302 HV Y/O
301 HV Y/O
37 332 HV Y/O
331 HV Y/O
39 511 HV Y/O

41 **Multiprotezione**
Pentavalente
43 PENTA 102 04
PENTA 101 04
Trivalente
44 MULTI 103 01
45 237
235

47 **Abbigliamento ESD**
Abbigliamento
48 ESD 24 L
ESD 24
49 ESD 34
50 ESD 602
ESD 601
51 ESD 508
Calzature
203 MURGIA S3 ESD

53 **Welding workwear**
Abbigliamento
54 FLAME 109 12
56 FLAME 104 12
57 602 SAL
601 SAL
58 A 05
A 01
59 A 03
A 02
Guanti
190 ROCK 02

Workwear

63 **Abbigliamento professionale**
Massaua
64 101/101P
65 102
103
106
Super Massua
67 201/201P
68 202
203
206
69 208
Fustagno
70 301T
302T
303
Pantaloni
72 1021
73 3021
74 TAORMINA
75 LIVIGNO
Camicie
76 16 PREMIUM
77 16 GL
17W
Camici
78 508
79 509

81 **Abbigliamento pubblicitario**
Tute e pettorine
83 708
709

85 **Abbigliamento invernale**
Giacconi/Giubbini/ Gilet/Softshell
87 ALTAIR
89 MIZAR
91 MELBOURNE
92 TASMANIA
95 ADELAIDE
96 PERTH
97 QUEENSLAND
98 FIORDO
99 KAREN
100 SYDNEY
101 HOBART
102 UNIGLOBE
104 POKER
105 POLAR
106 84
107 DARWIN
108 CANBERRA
110 PANDA
111 HUNTER
Felpe/Pile
112 FELPA
113 UDINE
114 STELVIO
116 GRENOBLE
117 ORTLES
Completi Intimi Termici
118 POLARIS 109
POLARIS 101

121 **Abbigliamento estivo**
T-shirt e Polo Premium
122 AMALFI
123 CAPRI
124 SORRENTO
125 ISERNIA
T-shirt e Polo Basic
126 14E
14
127 POLO

129 **Abbigliamento antipioggia**
Completi antipioggia
130 I90
131 I100

Abbigliamento monouso

135 **Tute e camici di protezione**
Tute
136 010
137 009 PLUS/009
138 012
139 008
Camici
141 007
143 Copriscarpe e copristivali
144 040
050
145 004
005

Protezione mani

153 **Protezione meccanica**
Safeman
154 TOUGH 310NTR
TOUGH 315NTR
155 G130B
TOUGH 325NTR
156 TOUGH 330NTR
TOUGH 335PVC
157 TOUGH 320PU
Smart
158 ROCK 1210
ROCK 1200
159 ROCK 1220
TOUGH 3005NTR
160 ROCK 1100
G104/G104G/G104N
161 ROCK 40
ROCK 45
162 ROCK 51
163 ROCK 70
ROCK 71
164 ROCK 01/01L
ROCK 04/04L
165 ROCK 10
166 ROCK 06
167 ROCK 07
ROCK 08
Ansell
168 11-800
169 11-840

171 **Protezione da taglio**
Safeman
172 BLADE 025PU
BLADE 010PU
173 BLADE 005NTR
BLADE 015NTR
174 GATN30 PLUS
175 GATPU20 PLUS
GATPU30PLUS
Smart
176 GATPU30
Ansell
177 11-423
11-200

179 **Protezione chimica**
Safeman
180 CHEM 115NTR
181 CHEM 105NTR
G113
Ansell
182 39-122
183 37-675
184 58-270
58-530 W
Showa
186 SHOWA 610
SHOWA 650
187 707HVO
CHM

189 **Protezione da calore**
Smart
190 ROCK 02
Ansell
191 42-445
42-474
43-113

192 Guanti in cotone
Smart
193 G92TF

Protezione piedi

199 **Calzature**
SafeMan
200 TREMITI S1P
201 APULIA S1P
202 MURGIA S3 ESD
MURGIA HIGH S3 ESD
204 MURGIA S3M ESD
206 OTRANTO S1P
207 DAUNIA S1
DAUNIA S1P
Smart
208 SPEEDY S3
QUICKLY S3
210 FAST BLUE S1P
211 EASY GREY S1P

Protezione vie respiratorie

217 **Respiratori e filtri**
Respiratori
218 Serie 8000
219 Serie 9900
220 Serie 6500
Serie 4000
221 Serie 6000
224 Serie HF-800
Filtri
222 Serie 6000
225 Serie HF-800

Protezione del capo

231 **Elmetti e accessori**
JSP
232 AJE160
233 ADB280
ADA250
Irudek
234 Casco STILO
236 Elmetto OREKA
237 Berretto AIRCAP

Protezione udito

243 **Cuffie di protezione e inserti auricolari**
Cuffie di protezione
244 3M Peltor Serie X
245 3M Peltor Optime
246 3M Cuffie Litecom Plus
Inserti auricolari
247 E-A-R CAPS
248 3M 1310
249 E-A-R CLASSIC
250 3M 1100/1110
251 3M 1261/1271

Protezione vista

259 **Occhiali di proteizione**
3M
260 Securifit serie 200
261 Securifit serie 400
INFIELD
262 VISITOR
ONTOR
EXOR
263 TERMINATOR
NESTOR

Protezione elettrica

Caschi
269 PABE1
Guanti
270 ELECTROVOLT GLE
271 LASH & GRIP - AFG
272 EOSM9030
273 RGX-BGT
RGXBG

Protezione anticaduta

279 **Imbracature e DPI anticaduta**
Imbracature
280 LIGHT PLUS 2
EXPERT PRO 55
281 WIND BLUE 1
282 LIGHT PLUS 4
EXPERT PRO 200
283 WIND BLUE 2
Cordini e assorbitori di energia
284 238
239
285 NEXION 100
ABE 361
286 ABE 363
ABE 372
287 ABE FLEX 397
Dispositivi anticaduta retrattili e guidati
288 TIGER 2,5 M
289 MINBLOK H
290 SEKURBLOK 10
SEKURBLOK 20
291 KIT ROCKER 10
KIT ROCKER 20
Connettori e punti di ancoraggio
292 1131
981
X2
293 2CTA 60
CTA 120
ATEA

295 **Spazi confinati e recupero**
Sistemi di ancoraggi mobili Spazi confinati e recupero
296 TRIP 10
298 TRIP 11
Spazi confinati e sistemi di ancoraggi mobili
300 DAVIT
301 GRUETTA HC
302 PORTA GANTRY RAPIDE
250-1000
303 PORTA GANTRY
500-5000
Recupero ed evaquazione in emergenza
305 RK1 RESCUE KIT

Rilevazione gas

Monitor gas
310 TANGO TX1
311 VENTIS MX4
312 VENTIS PRO5
313 RADIUS BZ1

Primo soccorso

319 **Kit di primo soccorso**
320 CPS523
321 CPS154
CPS153
322 PDM091
PDM090
324 CPS258
CPS202
325 CPS359

Protezione pelle

329 **Protezione della pelle**
Skin protection
330 Sansibon
Dualin
331 Proglove
Skin cleansing
332 Ecosan
Saniklin Soft
333 Topscrub Nature
Rapituff
334 Contra Color
Skin care
337 Physioderm Cream
Sistema Dispenser
337 Variomat P

Protezione ambiente

341 **Linea New Pig**
Rotoli assorbenti
342 MAT1990-IT
MAT1991-IT
343 57701
MAT411
344 GRP36200-BK
Tamponi (tappetini)
347 MAT139
Accessori assorbenti universali
348 MAT244
2410PP-01
Linea Assorbenti Granulari
349 PLP220
PLPE240
Wipers Tecniche
350 WIP306
WIP328
Sacchi di Smaltimento Antistrappo
352 BAG202-S
BAG202-L

Kit antisversamenti Universali
353 KITE291
354 KITE205
Vasche di contenimento pieghevoli
355 PAK1290
PAK1291
Deviatori di perdite PIG
356 TLS462
TLS471
357 TLS680
TLS690

359 **Linea A&B**
Prodotti da banco
361 DD 456
362 DD 4126
363 MT 183
Prodotti concentrati in tanica
364 DD 4107
365 DD 474
367 DD 4112

Servizi

Abbigliamento personalizzato
372 Tailor Made Workwear
Distributori DPI
373 TomWork by Indaco Project
Non Food by SINAPSI
Prodotti su misura
374 Occhiali di protezione con lenti correttive
375 Plantari ortopedici
Fit Test
376 Prova di tenuta respiratori
377 3M™ E-A-RFIT™

De Nittis Michele S.r.l.

Via Rudolf Diesel
71043 Manfredonia
(Foggia) Italy
+39 0884 542.111
info@denittis.eu
www.denittis.eu

@denittisgroup

@granleo.it

shop.denittis.eu