

C A R L O
S P L E N D I A N I S R L

la sicurezza
e l'igiene
sul lavoro

dal 1983

(Moglie 'mbriaca e botte piena)

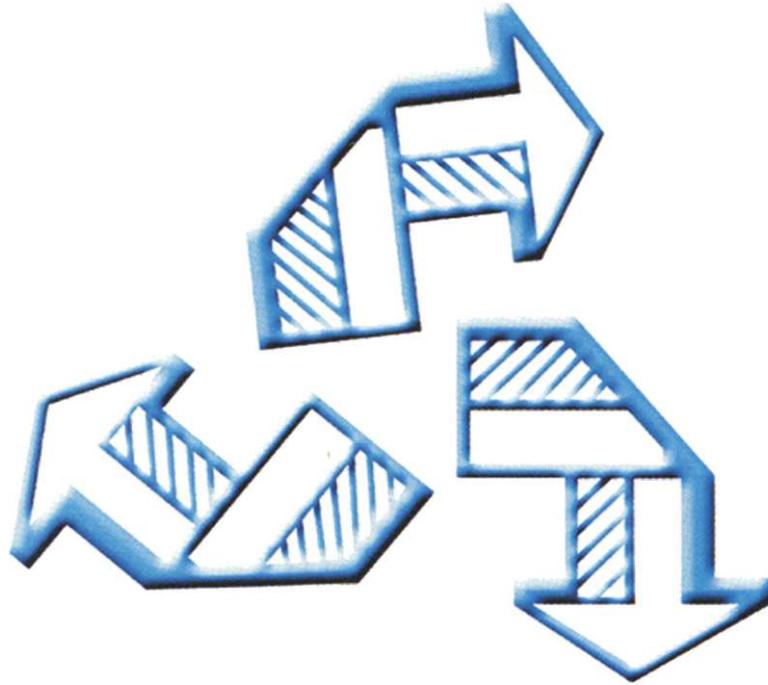
=

*Lavorare e vivere in sicurezza
cercando la qualità che serve*

al giusto prezzo.

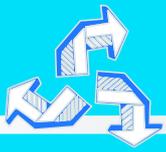
**IL NOSTRO
OBIETTIVO**

Dal 1983 al vostro servizio...



7 *Line*

...con il nostro marchio registrato!



Indice



GUANTI

5



MANICOTTI

27



GREMBIULI

30



ABBIGLIAMENTO
TECNICO

31



ALTA VISIBILITA'

40



PROTEZIONE
CIVILE

42



ANTIPIOGGIA

44



ABITI DA LAVORO

45



PROMOZIONALE

52



IMBOTTITO

58



MONOUSO

63



CALZATURE

68



STIVALI

80



ACCESSORI
CALZATURE

82



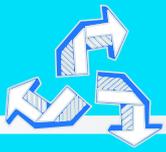
PROTEZ.OCCHI

83



PROTEZIONI VIE
RESPIRATORIE

86



Indice



PROTEZ. UDITO
93



PROTEZ. CAPO
98



SALDATURA
100



ANTICADUTA
102



PRONTO
SOCCORSO
108



PRODOTTI
CHIMICI
116



PULIZIA
120



PASTA LAVAMANI
126



CARTA
128



MATERIALE
ASSORBENTE
130



MATERIALE
SPECIALE
132



IMBALLAGGIO
133



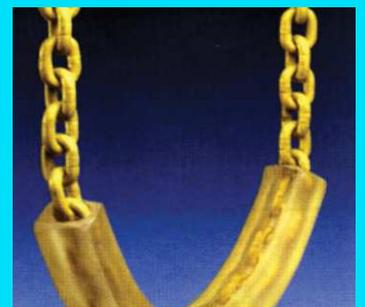
SEGNALETICA
136



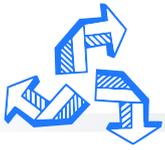
CONTENITORI
SPECIALI
139



ANTINCENDIO
147



SOLLEVAMENTO
154



Normativa Europea

INTRODUZIONE

Quanto segue ha lo scopo di fornire uno stralcio delle principali informazioni contenute nella legislazione vigente relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

Tali informazioni non possono essere ritenute esaustive, pertanto si raccomanda la completa presa visione dei testi di legge richiamati.

DEFINIZIONE DEI DPI

... qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata o tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo da uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza e la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo (art.40 D.Legislativo n° 81).

Non sono dispositivi di protezione individuale:

- gli indumenti di lavoro ordinari e uniformi non specificatamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore;
- le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, forze di polizia e personale del servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico;
- le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto stradali;
- i materiali sportivi;
- i materiali per l'autodifesa o per la dissuasione;
- gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi.

REQUISITI DEI DPI (art.76 Decreto Legislativo n° 81)

I DPI devono essere:

- conformi alle norme di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992 n° 475;
- adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore;
- adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
- poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità;
- tra loro compatibili, in caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI, e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.

OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO (art.77 Decreto Legislativo n° 81)

Il datore di lavoro deve scegliere il DPI più idoneo alle proprie esigenze ricercando sul mercato quanto di meglio ci possa essere in funzione delle caratteristiche e dei requisiti necessari per provvedere a un'adeguata protezione dei lavoratori. Ai fini della scelta deve:

- effettuare l'analisi e la valutazione dei rischi che non possono essere evitati con altri mezzi;
- individuare le caratteristiche dei DPI necessarie affinché questi siano adeguati ai rischi identificati nella valutazione tenendo conto delle eventuali ulteriori fonti di rischio rappresentate dagli stessi DPI;
- valutare, sulla base delle informazioni a corredo dei DPI fornite dal fabbricante e delle norme d'uso di cui all'art.45 del D.Lvo n°81, le caratteristiche dei DPI disponibili sul mercato e raffrontarle con quelle individuate in precedenza;
- aggiornare la scelta ogni qualvolta intervenga una variazione significativa negli elementi di valutazione;
- individuare le condizioni in cui un DPI deve essere usato, specie per quanto riguarda la durata dell'uso, in funzione dell'entità del rischio, della frequenza al rischio, delle caratteristiche del posto di lavoro di ciascun lavoratore e delle prestazioni del DPI

Ai fini della gestione dei DPI deve:

- fornire ai lavoratori i DPI conformi ai requisiti previsti all'articolo 42 e dal decreto di cui all'articolo 45 comma 2(marcatura CE con relativo possesso dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza);
- mantenere in efficienza i DPI e assicurarne le condizioni di igiene, mediante manutenzione, riparazioni e sostituzioni necessarie;
- provvedere affinché i DPI siano utilizzati soltanto per gli usi previsti, salvo casi specifici, conformemente alle informazioni del fabbricante;
- fornire istruzioni comprensibili per i lavoratori;
- destinare ogni DPI ad un uso personale e, qualora le circostanze richiedano l'uso di uno stesso DPI da parte di più persone, prendere misure adeguate affinché tale uso non ponga alcun problema sanitario e igienico ai vari utilizzatori;
- informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dei quali il DPI lo protegge;
- rendere disponibile nell'azienda ovvero unità produttiva informazioni adeguate su ogni DPI;
- assicurare una formazione adeguata e organizzare, se necessario, uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo dei DPI.

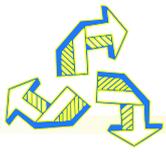
L'addestramento è richiesto obbligatoriamente:

- per ogni DPI che, ai sensi del decreto legislativo 4 dicembre 1992 n° 475, appartenga alla terza categoria (rischi di morte, lesioni gravi e a carattere permanente);
- per i dispositivi di protezione dell'udito.

OBBLIGHI DEI LAVORATORI (art.78 Decreto Legislativo n° 81)

Da parte dei lavoratori che impiegano i DPI è richiesto obbligatoriamente di:

- sottoporsi al programma di formazione e addestramento organizzato dal datore di lavoro nei casi ritenuti necessari ai sensi dell'art.43, commi 4 lett. g) e 5;
- utilizzare i DPI messi loro a disposizione conformemente all'informazione e alla formazione ricevute e all'addestramento eventualmente organizzato;
- aver cura dei DPI messi loro a disposizione;
- non apportare modifiche ai DPI di propria iniziativa;
- seguire, al termine dell'utilizzo, le procedure aziendali in materia di riconsegna del DPI;
- segnalare immediatamente al datore di lavoro o al dirigente o al preposto qualsiasi difetto o inconveniente da essi rilevato nei DPI messi a loro disposizione.



Guanti

I guanti di protezione devono essere progettati e fabbricati in modo da fornire protezione quando utilizzati in conformità alle istruzioni del fabbricante, senza arrecare danno all'utilizzatore. I materiali del guanto, i prodotti di degradazione, le sostanze contenute, le cuciture e i bordi e in modo particolare quelle parti che sono a diretto contatto con l'utilizzatore, non devono danneggiare la salute e l'igiene dell'utilizzatore stesso. Significato ed interpretazione dei nuovi pittogrammi standard utilizzati per l'identificazione dei guanti protettivi trovano indicazione nella direttiva europea sui Dispositivi di Protezione Individuale (DPI). La norma UE 89/686/CEE stipula che i guanti di disegno intermedio e complesso devono essere approvati da un organismo indipendente (ente certificatore europeo notificato) per accettarne la sicurezza. Tutti i DPI devono essere marcati, oltre alla marcatura richiesta dalle eventuali norme di riferimento, con il marchio nelle forme previste di seguito, in funzione della categoria di riferimento.

CATEGORIE

(art.4 D.L.475 del 04/12/1992)

Categoria 1 : Rischi minori

DPI di progettazione semplice destinati a salvaguardare la persona da rischi di danni fisici di lieve entità.

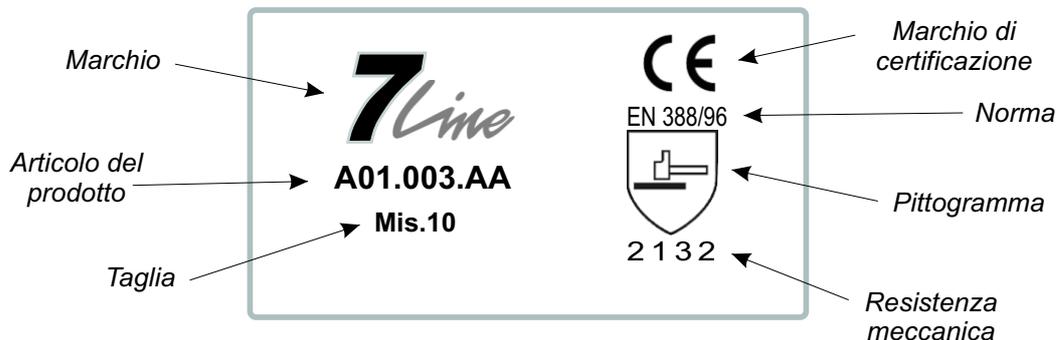
Categoria 2 : Rischi medi

DPI che non rientrano nelle altre due categorie.

Categoria 3 : Rischi irreversibili

DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o da lesioni gravi e di carattere permanente.

MARCHI



NORMATIVE

EN 420 : Requisiti generali

I guanti per poter essere certificati come dispositivi di protezione individuale devono rispettare delle esigenze normative. Per i guanti di protezione la norma base è la EN420:2004, ossia la norma generale che fissa i requisiti indispensabili, quali:

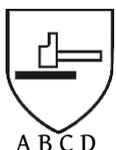


- **Innocuità** (Cromo esavalente, Ph , Cadmio etc.)
- **Rispetto delle misure standard** (vedi tabella)
- **Test della destrezza**
- **Verifica della costruzione**
- **Rispetto delle indicazioni di marcatura**

Taglia del guanto	6	7	8	9	10	11
Lunghezza minima (mm)	220	230	240	250	260	270
Circonferenza della mano (mm)	152	178	203	229	254	279
Lunghezza della mano (mm)	160	171	182	192	204	215

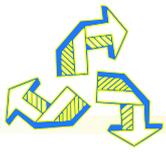
EN 388 : Rischi meccanici

I guanti di protezione contro i rischi meccanici all'abrasione, taglio da lama, lacerazione e perforazione.



- A** - Resistenza all'abrasione (livello da 0 a 4)
- B** - Resistenza al taglio da lama (livello da 0 a 5)
- C** - Resistenza allo strappo (livello da 0 a 4)
- D** - Resistenza alla perforazione (livello da 0 a 4)

0: il guanto non ha superato il test specifico
X: il guanto non è stato sottoposto alla prova.



Guanti

EN 374 : Rischi chimici e microrganismi

I guanti di protezione utilizzati nelle lavorazioni che presentano il rischio di contatto diretto con prodotti chimici o con microrganismi, devono soddisfare i requisiti della norma che è composta da tre parti:

- EN374-1 Terminologia e requisiti prestazionali
- EN374-2 Protezione da microrganismi
- EN374-3 Protezione da agenti chimici



Guanti impermeabili all'acqua e bassa protezione chimica



Protezione da microrganismi



Protezione da prodotti chimici

A K L

Indice di permeazione Tempo di passaggio (min)

1	> 10
2	> 30
3	> 60
4	> 120
5	> 240
6	> 480

Prodotti chimici di prova

Prodotto	Classe	Prodotto	Classe
A Metanolo	Alcol primario	F Toluene	Idrocarburo aromatico
B Acetone	Chetone	G Dietilamina	Amina
C Acetonitrile	Composto di nitrile	H Tetraidrofurano	Composto eterociclico e di etere
D Diclorometano	Paraffina clorata	I Acetato d'etile	Etere
E Disolfuro di carbonio	Zolfo contenente composto organico	J n-eptano	Idrocarburo saturo
		K Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
		L Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico

Le tre lettere riportate sotto il pittogramma indicano che l'indice di permeazione del guanto per quei 3 prodotti chimici è pari almeno a 2.

EN 407 : Rischi termici (calore e/o fuoco)

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



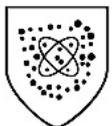
- A - Comportamento al fuoco (livello da 0 a 4)
- B - Calore da contatto (livello da 0 a 4)
- C - Calore convettivo (livello da 0 a 4)
- D - Calore radiante (livello da 0 a 4)
- E - Piccoli schizzi di metallo fuso (livello da 0 a 4)
- F - Grandi proiezioni di metallo fuso (livello da 0 a 4)

0: Il guanto non ha superato il test specifico
X: Il guanto non è stato sottoposto alla prova.

A B C D E F

EN 421 : Radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva

Guanti destinati alla protezione della mano e/o varie parti del braccio e della spalla dalle :



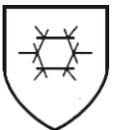
Radiazioni ionizzanti



Contaminazione radioattiva

EN 511 : Freddo

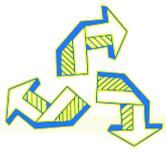
Guanti di protezione contro il freddo convettivo e per contatto fino a -50°C. Questi guanti sono realizzati in materiale termicamente isolante, capace di evitare la dispersione del calore delle mani. Si impegnano generalmente per i lavori in ambienti molto freddi come nelle celle frigorifere, oppure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



A B C

- A - Resistenza al freddo convettivo (livello da 0 a 4)
- B - Resistenza al freddo da contatto (livello da 0 a 4)
- C - Impermeabilità all'acqua (livello da 0 a 1)

0: Il guanto non ha superato il test specifico
X: Il guanto non è stato sottoposto alla prova.



Guanti

EN 60903 : Rischi elettrici



Guanti di protezione in materiale isolante con un potere di isolamento elettrico sufficiente a salvaguardare l'operatore che possa venire accidentalmente a contatto con parti in tensione. Il campo di impiego è quello di attività manuali su impianti elettrici BT-MT di distribuzione primaria e secondaria solo accidentalmente sotto tensione. Interventi di emergenza su impianti elettrici sotto tensione i quali debbano essere rapidamente sezionati da squadre di soccorso.

EN 381 : Protezione per Motoseghe



Specifica i requisiti degli indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili e il banco di prova per la verifica della resistenza al taglio con una sega a catena.

EN 1082-1 : Guanti e manicotti contro tagli causati da coltelli a mano



Impegnati particolarmente nel caso di utilizzo di coltelli a mano in mattatoi, industrie di lavorazione della carne, del pesce e dei molluschi, ristorazione su vasta scala, e nelle operazioni manuali di disossamento della carne. Possono anche offrire adeguata protezione a coloro che lavorano con coltelli a mano nell'industria della plastica, della pelle, tessile e della carta, nella posa di pavimenti e in simili attività.

EN 1149 : Protezione contro l'elettricità statica o il decadimento della carica.



- EN 1149-1:1997 specifica i requisiti elettrostatici e i metodi di prova per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche, per evitare scariche che possano innescare incendi.
- EN 1149-2:1997 definisce i metodi di prova per la misurazione della resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale).
- EN 1149-3:2005 definisce i metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica.

CONTATTO ALIMENTARE



La direttiva quadro CE/1935/2004 stabilisce le regolamentazioni generali relative a tutti i materiali ad entrare in contatto con prodotti alimentari. Essa stabilisce che, in condizione di uso normale, i materiali implicati debbano essere sufficientemente inerti da non cedere ai prodotti alimentari sostanze in quantità tali che potrebbero essere pericolose per la salute umana e da non favorire alcuna modificazione nella composizione del prodotto alimentare o alcuna alterazione delle sue caratteristiche organolettiche. I guanti certificati devono esibire il pittogramma.

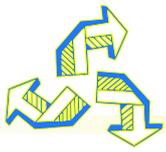
EN12477 : Rischio Saldatura

Questa normativa disciplina i requisiti ed i metodi di prova per la certificazione dei guanti utilizzati nelle operazioni di saldatura manuale dei metalli, il loro taglio e le tecniche connesse. I guanti vengono classificati secondo due tipologie: A per i procedimenti di saldatura e B per la destrezza del guanto. Inoltre la normativa stabilisce delle misure minime di lunghezza del guanto, superiori rispetto a quanto previsto nella norma base.

EN455 : Guanti Medicali Monouso

Questa normativa disciplina i requisiti necessari affinché un guanto monouso destinato all'utilizzo in campo medico possa svolgere la sua funzione di prevenzione e protezione diretta nei confronti del paziente e dell'utilizzatore dalla contaminazione incrociata. La presente normativa si compone di tre parti:

- EN455-1: requisiti di base e prove (prova di assenza di pori per verifica AQL/LQA comunque non inferiore a 1,5)
- EN455-2: proprietà fisiche (prove di rottura, dimensioni e spessori del guanto).
- EN455-3: requisiti per la valutazione biologica (prove per la determinazione del rilascio delle proteine del lattice e per la presenza delle endotossine).



Guanti

FIORE BOVINO

Guanto palmo e dorso in fiore bovino, orlato al fondo, con elastico, elastico sul dorso.

Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A01.003.AA	7Line Top - I scelta	8-9-10-11-12	2132
A01.005.AA	7Line	8-9-10-11	2122
A01.200.ZZ	Con Pelliccia	10	I cat.
A01.205.ZZ	Felpato	10	2122



FIORE CROSTA

Guanto palmo in fiore bovino, dorso in crosta, orlato al fondo, con elastico sul dorso.

Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A01.035.AA	7Line Top - I scelta	8-9-10	2132
A01.040.AA	7Line	8-9-10	2132



FIORE TELA

Guanto palmo in fiore bovino, dorso e manichetta in tela di cotone, elastico sul dorso.

Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A01.030.AA	7Line	10-12	2132
A01.030.ZZ	Import	10	1132



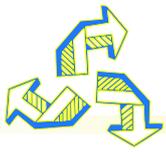
FIORE ANTICALORE

Guanto palmo in fiore bovino doppio strato, dorso e manichetta in crosta, interno in fibra di vetro resistente al calore, rinforzato sul palmo, manichetta 7 cm, salvavena.

Colore: bianco/giallo

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A12.010.PA	Prod.Nazionale	10	4244





Guanti

NAPPA

Guanto palmo in pieno nappa rinforzato con salvavena, dorso e manichetta in tela chiara.
Colore: beige

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A02.025.ZZ	Nappa	10	I cat.



CROSTA JEANS

Guanto palmo in crosta bovino, dorso in tessuto, foderato internamento sul palmo, pannocchie e paraunghie in crosta, manichetta in tela, salvavena, elastico stringipolso.
Colore: grigio/jeans

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.045.AA	7Line	10	2142



CROSTA

Guanto palmo e dorso in crosta groppone di bovino, salvavena, manichetta in crosta 7cm.
Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.015.AA	7Line	10	2142
A03.015.PA	Prod.Nazionale	10	4144

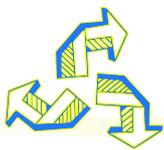


CROSTA RINFORZATO

Guanto palmo e dorso in crosta di groppone di bovino, con rinforzo sul palmo, salvavena, manichetta in crosta 7cm.
Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.030.AA	7Line	10	2144
A03.040.AA	7Line rinf.palmo+dita	10	2132





Guanti

CROSTA LUNGO

Guanto palmo e dorso in crosta groppone di bovino, salvavena, manichetta in crosta 15 cm.

Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.020.PA	Prod.Nazionale	10	4144
A03.020.ZZ	Import	10	3133



CROSTA LUNGO RINFORZATO

Guanto palmo e dorso in crosta groppone di bovino, con rinforzo sul palmo, salvavena, manichetta in crosta 15cm.

Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.038.PA	Prod.Nazionale	10	4143



CROSTA ANTICALORE

Guanto palmo e dorso in crosta groppone di bovino, salvavena, foderato internamente, manichetta 15cm. Adatto per lavori di saldatura.

Colore: verde

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388	EN 407
A12.015.AA	7Line	10	3143	4XXX4X



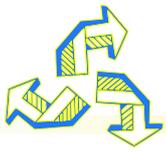
CROSTA 3 DITA

Guanto a 3 dita, per lavorazioni particolari, palmo e dorso in crosta groppone di bovino, salvavena, con manichetta in crosta.

Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A03.025.ZZ	7 cm. Import	10	4144
A03.032.PA	15 cm. Prod.Nazionale	10	4143





Guanti

MAIALINO

Guanto palmo in pelle di maialino, dorso e manichetta in tela chiara, elastico stringipolso, salvavena.
Colore: bianco o giallo

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A04.015.AA	7Line, Bianco	10	2122
A04.005.ZZ	Rovesciato, Giallo	10	3112
A04.010.ZZ	Prod.Import, Giallo	10	2121



CAPRETTO

Guanto palmo in fiore caprino, dorso in maglia di cotone, polsino elasticizzato in lana.
Colore: grigio chiaro

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A05.010.AA	7Line	6-7-8-9-10	1132



CAPRETTO CON MANICHETTA

Guanto palmo in fiore caprino, dorso in maglia di cotone, con manichetta.
Colore: grigio chiaro

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A05.020.AA	7Line	7-8-9-10	1132

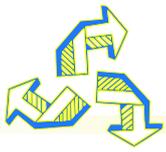


CAPRETTO CON VELCRO

Guanto palmo in fiore caprino, dorso in maglia di cotone, con polsino elasticizzato chiuso da velcro.
Colore: grigio chiaro

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A05.050.AA	7Line	7-8-9-10	2111





Guanti

FILO CONTINUO

Guanto di cotone a filo continuo trifilare con polsino.
Colore: grezzo

Articolo	Tipo	Taglie	CE Rischio minimi
A06.020.ZZ	Filo continuo	7-9	I cat.
A06.010.ZZ	Cotone con polsino	7-9	I cat.
A06.015.ZZ	Cotone senza polsino	7-9	I cat.



FILANCA

Guanto in nylon a filo continuo con polsino elasticizzato.
Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A06.050.ZZ	Filanca	7-9	114X
A06.055.AA	Filanca dite mozze	7-9	I cat.
A06.070.CO	Monylon	8-9-10	2140



COTONE CANDIDO

Guanto a maglia di cotone in tessuto, con cuciture.
Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE Rischio minimi
A06.025.ZZ	Cotone Candido	7-9	I cat.

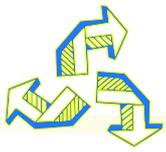


8 ONCE

Guanto 8 once di cotone in tessuto pesante con cuciture,
polsino elasticizzato.
Colore: grezzo

Articolo	Tipo	Taglie	CE Rischio minimi
A06.030.ZZ	Semplice	6-9	I cat.
A06.035.ZZ	Puntinato	7-8-9-10	I cat.





Guanti

MONOGRIP

Guanto in cotone e filanca, lavorato a maglia senza cuciture spalmato da rivestimento intriso nella maglia a forma ergonomica, polsino elasticizzato.
Colore: grizzo

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.080.CO	Monogrip	7-8-9-10	1131



ABRATEX

Guanto in cotone e filo Abratex, resistente all'abrasione e al taglio.
Colore: melange

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.120.AA	7Line, Puntinato Pvc	7-9-10	224X
A06.115.AA	7Line, Non Puntinato	7-9	224X



DYNEEMA - SPECTRA

Guanto in cotone e filo Dyneema/Spectra, buona resistenza all'abrasione ed al taglio.
Colore: azzurro o melange chiaro

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.140.AA	7Line Dyneema	7-9	244X
A06.141.AA	7Line Dyneema Punt.	7-9	244X
A06.169.AA	7Line Spectra	7-9	354X ^
A06.169.ED	72-285 Profood Spectra	7-8-9-10	354X ^

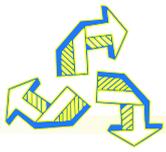


ARAMID

Guanto in fibra aramidica e filo di acciaio, orlato, ottima resistenza all'abrasione ed al taglio.
Colore: verde

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.147.AA	7Line	7-9	45XX
A06.148.AA	7Line Puntinato Pvc	7-9	45XX





Guanti

KEVLAR CROSTA

Guanto in Kevlar con rinforzo in crosta bovina su palmo e dita, con cuciture in filo Kevlar.

Colore: giallo/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.155.AA	7Line	7-8-9-10-11	4344



KEVLAR FIORE

Guanto in Kevlar con rinforzo in fiore bovino su palmo e dita, con cuciture in filo Kevlar.

Colore: giallo/grigio o verde/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.157.AA	7Line Giallo	8-9-10	4344
A06.159.AA	7Line Verde	8-9-10	4544



KEVLAR LATTICE

Guanto in tessuto di filo continuo con spalmatura in lattice crespato su palmo e dita, polsino elasticizzato.

Colore: giallo/verde

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.163.AA	7Line	7-8-9-10	2243
A06.163.ED	PowerFlex 80-100	7-8-9-10	2242



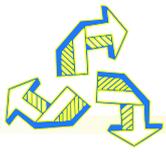
COTONE LATTICE

Guanto in tessuto maglia jersey cotone con rivestimento antiscivolo in bagno di caucciù, per una buona flessibilità.

Colore: ecrù/verde

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.425.CO	Flexirex	9-10	4131





Guanti

POLIURETANO BIANCO

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in poliuretano su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.010.AA	7Line	6-7-8-9-10-11	4131
A08.010.BA	Perfect Poly	6-7-8-9-10	4131



POLIURETANO GRIGIO

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in poliuretano su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.015.AA	7Line	6-7-8-9-10	4131



POLIURETANO NERO

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in poliuretano su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: nero

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.009.AA	7Line	6-7-8-9-10	3131

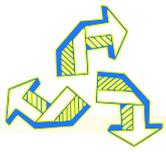


POLIURETANO WATER

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in poliuretano su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: bianco o verde

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.010.CO	Aerostar	5-6/7-7/8-8/9-9/10	2121
A08.008.BA	Perfect Poly Aqua	7-8-9-10	3121





Guanti

NITRILE

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in nitrile su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: bianco/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.205.AA	7Line	6-7-8-9-10-11	4121
A08.205.BA	Perfect Poly	7-8-9-10	4121



NITRILE FOAM

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: bianco/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.206.AA	7Line Grigio	6-7-8-9-10	4132
A08.205.ED	Hyflex 11-800	6-7-8-9-10	3131
A08.208.AA	7Line Nero	6-7-8-9-10	4131



NITRILE FOAM PUNTINATO

Guanto in nylon a filo continuo con rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita, puntinato, polsino elasticizzato.
Colore: nero/arancio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.209.AA	34-848	8-9-10	4141

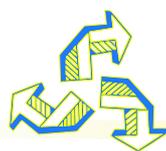


NITRILE E POLIURETANO

Guanto a maglia di poliammide, con rivestimento in poliuretano e nitrile su palmo e dita, polsino elasticizzato.
Colore: nero

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.210.BA	Nitrifit Black	7-8-9-10	4121





Guanti

DYNEEMA POLIURETANO

Guanto in maglia di Dyneema con rivestimento in poliuretano su palmo e dita, polsino elasticizzato, buona resistenza al taglio.

Colore: bianco/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.060.AA	7Line	6-7-8-9-10	4342
A08.050.BA	Cutting Grey	6-7-8-9-10	4342



DYNEEMA NITRILE

Guanto in maglia di Dyneema con rivestimento in nitrile su palmo e dita, polsino elasticizzato, massima resistenza al taglio.

Colore: nero/grigio

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.050.AA	7Line	7-8-9-10	4541



POWERFLEX

Guanto in tessuto continuo in Kevlar con rivestimento in lattice crespato su palmo e dita, polsino lavorato a maglia, elasticizzato.

Colore: giallo/blu

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388	EN407
A06.165.ED	80-602	9-10	3444	X2XXXX



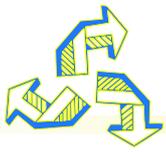
ACTIGRIP

Guanto in maglia ad alte prestazioni senza cuciture con rivestimento in nitrile su palmo e dita, polsino elasticizzato, elevato livello di resistenza al taglio.

Colore: verde/melange

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A06.180.CO	Tropique (dorso areato)	9-10	4543
A06.181.CO	Elastofix (inter.rivestito)	9-10	4543





Guanti

HYD-TUF

Guanto in cotone jersey con rivestimento in composto nitrilico con cuciture, manichetta di tela. Senza siliconi.
Colore: marrone

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.500.ED	52-547	9-10	3111



NITROTOUGH

Guanto in nitrile liscio su supporto in nylon extra-fine, senza cuciture, alto grado di flessibilità e duraturo.
Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.488.CO	N1300 Areato	7-8-9-10	4121
A08.487.CO	N1700 Spalmato	7-8-9-10	4121



NITRASAFE

Guanto in tessuto Nivlar con cuciture con rivestimento nitrilico, manichetta di tela nitragold, lavabile, trattamento Sanitized.
Colore: giallo/nero

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388	EN407
A08.220.ED	28-329 Areato	8-9-10	4331	X1XXXX
A08.225.ED	28-359 Spalmato	8-9-10	4331	X1XXXX

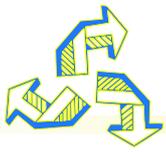


FLEXITRIL

Guanto in mescola nitrilica d'ottima presa, su supporto di cotone, con manichetta di sicurezza, interamente rivestito.
Colore: verde

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A08.415.CO	Flexitрил man.27	10	3121





Guanti

HYNIT

Guanto in composto nitrilico su fodera in cotone interlock, superficie granulosa con cuciture, interamente rivestito. Senza siliconi, lavabile. Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.435.ED	32-105 (polso americano)	7-8-9-10	3111
A08.440.ED	32-125 (preforato)	8-9	3111
A08.442.ED	32-815 (con manichetta)	9	3111



NBR AREATO

Guanto in tessuto di cotone con cuciture, impregnato in nbr su palmo e dita, dorso areato. Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.450.AA	7Line (con polsino)	10	2121
A08.450.ED	27-600 (con polsino)	8-9-10	4221
A08.460.AA	7Line (con manichetta)	9-10	3121
A08.460.ED	27-607 (con manichetta)	8-9-10	4221
A08.494.ED	47-400 Hyflex (c/polsino)	7-8-9-10	3111



NBR SPALMATO

Guanto in tessuto di cotone con cuciture, impregnato in nbr su palmo e dita, interamente rivestito. Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.455.AA	7Line (con polsino)	10	4111
A08.455.ED	27-602 (con polsino)	8-9-10	4221
A08.465.AA	7Line (con manichetta)	9-10	4111
A08.465.ED	27-805 (con manichetta)	9-10	4221
A08.490.ED	47-200 Hyflex (c/polsino)	7-8-9-10	2111

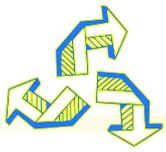


NBR GIALLO

Guanto in maglia di cotone con cuciture, impregnato in nbr su palmo e dita, dorso areato, polso in maglia. Colore: giallo

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.480.AA	7Line	7-8-9-10	4111
A08.480.CO	N230	7-8-9-10	4111
A08.420.CO	Flexitop	7-8-9-10	3111





Guanti

ANTIVIBRAZIONE

Guanto in cotone poliestere con rivestimento impregnato di nitrile su imbottitura, chiusura con velcro. Tipo guanto da golf, ideale per applicazioni che implicano vibrazioni (frequenze sup.ai 300Hz).

Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.434.ED	VibraGuard 7-112	8-9-10	3221



ANTISTATICO

Guanto in maglia poliammide+filo di rame antistatico, spalmatura di poliuretano sulla punta delle dita, polsino elastico.

Colore: ecrù

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.001.AA	7Line	7-8-9	



LATTICE RIUTILIZZABILE

Guanto monouso polivalente di lunga durata, microruvido, ad alta resistenza non sterile, a base di lattice naturale, senza polvere lubrificante, ambidestro con bordino.

Lunghezza 28 cm.

Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	
A09.010.IC	Hi-Risks	S-M-L-XL	



NITRILE RIUTILIZZABILE

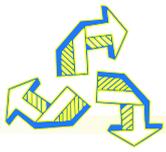
Guanto monouso polivalente di lunga durata, superficie testurizzata, ad alta resistenza non sterile, a base di nitrile naturale, senza polvere, ambidestro con bordino.

Lunghezza 28 cm.

Colore: viola

Articolo	Tipo	Taglie	
A09.079.AA	Chemo	S-M-L-XL	





Guanti

POLIETILENE

Guanto monouso extra fine, di utilizzo igienico, idoneo ad uso solo temporaneo, finitura zigrinata.
Colore: trasparente

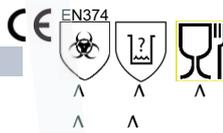
Articolo	Tipo	Taglie
A09.010.ZZ	Hdpe	unica



LATTICE MONOUSO

Guanto in lattice in gomma naturale monouso, non sterile, ottima sensibilità, ambidestro con bordino.
Colore: trasparente

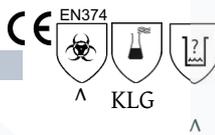
Articolo	Tipo	Taglie
A09.070.AA	7Line	S-M-L-XL
A09.070.ED	Conform 69-140	S-M-L
A09.070.BA	Dexpure	S-M-L-XL
A09.073.IC	Lattice Blue	S-M-L



VINILE MONOUSO

Guanto in vinile, esente da lattice naturale, ad alta sensibilità, ambidestro con bordino.
Colore: trasparente

Articolo	Tipo	Taglie
A09.075.IC	Vinyl Pro	S-M-L-XL
A09.075.ED	Dura Touch 34-500	S-M-L-XL

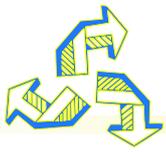


NITRILE MONOUSO

Guanto in nitrile, esente da lattice naturale, ad alta sensibilità, ambidestro con bordino.
Colore: azzurro o verde

Articolo	Tipo	Taglie
A09.080.ED	Touch N Tuff 94-500	S-M-L-XL
A09.080.AA	Nitril Pro	S-M-L-XL
A09.080.IC	Syntho	S-M-L-XL
A09.080.BA	Dexpure	S-M-L-XL
A09.081.BA	Dexpure senza polvere	S-M-L-XL





Guanti

CASALINGA

Guanto in lattice naturale colorato di spessore maggiorato, anatomico, con zigrinatura sulle dita e sul palmo.

Colore: vari

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374	EN421
A09.020.IC	Manolinda Felpato	6-7-8-9	2020	^	ABK	^
A09.027.ED	Duzmor 87-600	7-8-9	X010	^	^	^
A09.035.MA	Vital Eco 115	6-7-8-9-10	1020	^	^	^



ALIMENTARE BLU

Guanto per manipolazioni e preparazioni alimentari anatomico, con zigrinatura sulle dita.

Colore: blu

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374
A09.016.IC	Nitrile	S-M-L-XL	4101	^	AJK
A09.022.IC	Lattice Basic	S-M-L-XL			^
A09.026.ED	Lattice Econohands 87-195	7-8-9-10			^



ALIMENTARE NEUTRO

Guanto in lattice di gomma naturale, lavabile, anatomico, con zigrinatura sulle dita.

Colore: neutro

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374	EN421
A09.055.MA	Superfood 175	6-7-8-9	X020	^	^	^
A09.040.IC	Neutro	6-7-8-9				^



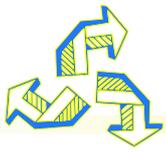
ALIMENTARE BIANCO

Guanto in nitrile, interno floccato cotone, zigrinato, anatomico.

Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374
A09.050.MA	Ultrafood 497	7-8-9-10	4102	^	AJK





Guanti

NITRILE

Guanto di nitrile per una maggiore resistenza a molti solventi e prodotti chimici aggressivi, interno floccato. Polso lungo per maggior protezione, anatomico.

Colore: verde

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374	EN407
A09.015.CO	Nitrile lungo cm.43	8-9-10	4102	^	AGJKL	^
A11.040.ED	Solvex-Plus 37-675	7-8-9-10	4101	^	AJL	^
A11.045.ED	Sol-Knit 39-122	7-8-9-10	4111	^	^	^ X1XXXX



INDUSTRIAL

Guanto in lattice naturale interno floccato cotone, zigrinato, anatomico. Per lavori pesanti in presenza di liquidi.

Colore: arancione.

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374
A09.060.MA	Industrial 299	7-8-9-10	3131	^	AJK



NEOPRENE

Guanto rivestito in neoprene, felpato internamente, zigrinato, anatomico, antiscivolo. Buona resistenza chimica e buon isolamento termico per una lunga durata.

Colore: nero o giallo/blu

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN374	EN421
A11.020.IC	Neoflex	7-8-9-10	3110	^	ABK	
A11.025.ED	Neox 9-928	10	3111	^	AKL	
A11.015.ZZ	Bicolore	7-8-9-10	2121	^	^	^



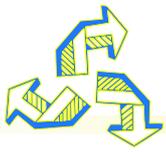
PVC

Guanto su supporto in maglia di cotone impregnato in pvc di varie lunghezze per vari utilizzi.

Colore: rosso

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388
A11.065.ZZ	Lungh.27	10	4121	
A11.070.ZZ	Lungh.35	10	4121	
A11.075.ZZ	Lungh.45	10	4121	





Guanti

PARA

Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in lattice, palmo e dorso zigrinati, dorso aereato.
Colore: giallo/beige

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A10.015.ZZ	Polso Maglia	10	2121
A10.020.ZZ	Manichetta	10	1131
A10.021.ZZ	Manichetta Iscelta	10	1131



ZIGRINATI

Guanto interamente in lattice, palmo e dorso zigrinati, interno liscio, bordino salvagoccia.
Colore: giallo

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388
A10.025.ZZ	Lungh.35	9-10-11	2121
A10.030.ZZ	Lungh.45	9-10-11	2121
A10.035.ZZ	Lungh.60	9-10-11	2121



PVA

Guanto rivestito di alcool di polivinile, fodera in cotone, anatomico, antistatico, adatto al maneggio dei solventi organici forti. Lunghezza 35 cm.
Colore: rosso

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388	EN374
A11.093.ED	Pva 15-554	9	3121	^ BCD

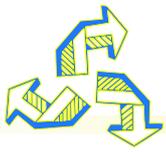


DRY BOX NEOPRENE

Guanto neoprene senza supporto, finitura liscia, ambidestro, resistente alla maggior parte degli acidi, alcool, olii, lubrificanti.
Disponibile in 3 versioni di peso: leggero, medio e pesante.
Colore: nero

Articolo	Tipo	Taglie	CE EN388	EN374
A11.200.CO	Dry Box Medium	8-9-10	2100	^ AJKL





Guanti

CRUSADER

Guanto con fodera di feltro "non tessuto" rivestita di nitrile, progettato per manipolazioni intermittenti di oggetti caldi fino a 180°C, buona presa, anatomico.
Colore: grigio

Articolo	Tipo	Taglie	EN388	EN407
A12.130.ED	42-445 Lungh. 27	10	2241	X2XXXX
A12.135.ED	42-474 Lungh. 35	10	2241	X2XXXX



RIVESTITI ANTICALORE

Guanto rivestito in lattice o nitrile, interno supportato in cotone, aderenza rinforzata, anatomico, per lavori di lunga durata, per la manipolazione di olii ad alte temperature.
Colore: vari

Articolo	Tipo	Taglie	EN388	EN374	EN407
A12.060.MA	Harpon 321	9	4131	^	X2XXXX
A12.070.ED	Gladiator 16-650	9-10	X241	^	X2XXXX
A12.071.ED	Gladiator 16-500	9-10	X241		X2XXXX



ARAMID

Guanto completamente in tessuto di fibra aramidica, cucito in Kevlar ad alta prestazione anticalore, foderato interamente ignifugo, con manichetta.
Colore: giallo

Articolo	Tipo	Taglie	EN388	EN407
A12.105.ZZ	Manopola cm.38	10	3243	42XXXX
A12.110.ZZ	Lungh. cm.27	10	3243	42XXXX
A12.115.ZZ	Lungh. cm.38	10	3243	42XXXX
A12.120.ZZ	Lungh. cm.50	10	3243	42XXXX

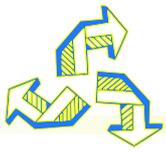


FILO ANTICALORE

Guanto in tessuto di cotone Bouclé, anticalore, per la manipolazione di oggetti caldi, taglianti.
Colore: giallo

Articolo	Tipo	Taglie	EN388	EN407
A12.030.CO	Vulcain 950	10	224X	X1XXXX
A12.055.CO	Vulcatic 725	9-10	2241	01XX0X
A12.040.CO	Comahot	11	2542	4341XX
A12.140.ED	Mercury 43-113	10	254X	434211





Guanti

ANTIFREDDO

Guanto in maglia con fibre termoattive senza cuciture, con rivestimento blu in PU su palmo e dita, elastico ai polsi. Ideale nelle celle frigo, nell'edilizia e nei lavori di manutenzione.

Colore: azzurro/blu

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN388
A14.005.CO	PX-Insulator	8-9-10	4131		

Senza rivestimento, di colore bianco, per aziende alimentari:

A14.002.CO	KT1	unica	213X	^
------------	-----	-------	------	---



ANTIFREDDO ALTA VISIBILITA'

Guanto su supporto acrilico 100% lavorazione boucle, senza cuciture, rivestimento in lattice natura sul palmo e dita con finitura rugosa, polsino elasticizzato. Ideale per le manipolazioni in condizioni difficili per il freddo.

Colore: giallo / nero

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN388	EN511
A14.003.CO	Viz PF Insulator	8-9-10-11	1231	020	



ANTISCANNAMENTO

Guanto antiscannamento realizzato in maglia di acciaio inox, ambidestro con cinturino in nylon, cinghia regolabile, fibbia con bottone a pressione.

Colore: acciaio

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN1082
A07.010.ZZ	Chainex	1-2-3-4-5	^	



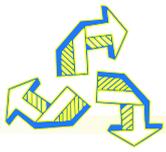
ANTISCANNAMENTO CON MANICOTTO

Guanto antiscannamento in maglia di acciaio inox, ambidestro con cinturino in nylon, cinghia regolabile, fibbia con bottone a pressione. Con manicetta lunga regolabile in lunghezza.

Colore: acciaio

Articolo	Tipo	Taglie	CE	EN1082
A07.020.ZZ	Manichetta acciaio	1-2-3-4-5	^	
A07.030.ZZ	Manichetta plastica	1-2-3-4-5	^	





Manicotti

DYNEEMA

Manicotto di filo continuo ritorto, in cotone e filo Dyneema, buona resistenza all'abrasione ed al taglio.
Chiusura in velcro o con elastico diverse lunghezze.
Colore: melange o bianco

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.205.AA	Melange, elastico cm.30	unica	354X
A06.210.AA	Melange, elastico cm.50	unica	354X
A06.212.AA	Melange, velcro cm.50	unica	354X
A06.198.AA	Bianco, elastico cm.30	unica	354X
A06.200.AA	Bianco, elastico cm.50	unica	354X



KEVLAR

Manicotto di filo continuo in Kevlar con chiusura in velcro, buona protezione al taglio e destrezza eccezionale.
Lunghezza cm.56
Colore: giallo

Articolo	Tipo	Taglie	
A06.220.ED	Neptune 70-123	unica	134X X1XXXX



BOUCLE'

Manicotto in tessuto di cotone Bouclé, lato superiore con fascia elastica cucita sull'interno, lato mano con polso elasticizzato.
Per lavori in ambienti secchi a contatto con pezzi caldi.
Colore: giallo

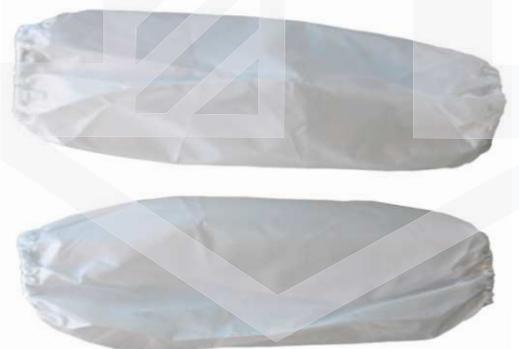
Articolo	Tipo	Taglie	
A12.035.CO	Vulcain	unica	224X X1XXXX



POLIESTERE

Manicotto in poliestere 100%, con elastico su entrambi i lati.
Colore: bianco

Articolo	Tipo	Taglie	
A08.216.AA	Poliestere	unica	I cat.





Abbigliamento

ELENCO NORME SUGLI INDUMENTI

- EN 340: Indumenti di protezione - requisiti generali
- EN 471: Indumenti di segnalazione ad alta visibilità
- EN 470: Indumenti di protezione per operazioni di saldatura e similari
- EN 531: Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore - esclusi Vigili del Fuoco e saldatori
- EN 13034: Protezione dalle piccole proiezioni di liquidi chimici
- EN 374: Rischi chimici
- EN 374: Contaminazione batteriologica
- EN 368: Protezione dai rischi chimici
- EN 343: Protezione dalle intemperie
- EN 465: Indumenti di protezione contro prodotti liquidi chimici

COME ORDINARE LA TAGLIA GIUSTA, PRENDENDO LE GIUSTE MISURE:

1) Misurate orizzontalmente la circonferenza del torace

2) Misurate l'altezza del corpo a piedi nudi

3) Misurate il giro vita



TAGLIA		CAMICIA	TORACE (1)	ALTEZZA (2)	GIROVITA (3)
XS	40 - 42	34 - 36	100 - 104	156 - 164	80 - 84
S	44 - 46	36 - 38	104 - 108	162 - 170	84 - 88
M	48 - 50	38 - 40	108 - 112	168 - 176	88 - 92
L	52 - 54	40 - 42	112 - 116	174 - 182	92 - 96
XL	56-58	42 - 44	116 - 120	180 - 188	96 - 100
XXL	60-62	44 - 46	120 - 124	186 - 194	100 - 104
3XL	64-66	Dal 46	Dal 124	Dal 194	Dal 104

I PITTOGRAMMI di riferimento per la scelta del capo:



Rischi per utilizzatori di seghe a catena



Rischi da contaminazione



Rischi da condizione di scarsa visibilità



Rischi chimici



Rischi di impigliamento con organi in movimento



Rischi da freddo



Rischi da calore o fuoco



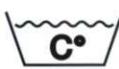
Rischi da scariche elettrostatiche



Rischi da intemperie

LAVAGGI

N.B. Il simbolo sbarrato con una croce indica che l'operazione non è ammessa. Tutti i capi vanno conservati in un luogo asciutto, nell'imballo di origine ed al riparo dalla luce e dalla polvere. La colorazione dei capi viene effettuata in reattivo per il blu (è disponibile anche il blu idrone) e in reattivo/indantrene per i capi colorati.



Lavaggio a macchina



Lavaggio con cloro



Stiratura

MAX 50

Numero di lavaggi massimo ammessi



Centrifuga per asciugature



Lavaggio a secco



Personalizzazioni

Il marchio rappresenta la Vostra immagine, quindi, una scelta accurata Vi permetterà di ottenere la massima valorizzazione. La nostra azienda gestisce in maniera diretta e con professionalità due tipi di personalizzazioni per i vostri capi: **RICAMO E TRANSFER**.



Per fare una scelta più adeguata elenchiamo PRO e CONTRO a seconda del tipo di personalizzazione:

TRANSFER

Stampa con pressatura a caldo, con effetto simile alla serigrafia, direttamente sul capo, con o senza fondo.

PRO:

Realizzabile su tutti i capi.
Riproduzione di marchi, scritte e disegni.
Ottimo per cappellini.
Economico.

CONTRO:

Non adatto a tessuti di nylon particolarmente trattati con resine o spalmature speciali.
La fase di stiro non dovrà essere effettuata direttamente.
Resistente ai lavaggi a bassa temperatura.
Durata limitata.

COSTI:

Oltre alla dimensione il prezzo varia a seconda del numero dei colori.

RICAMO

Ricamato a macchina con filato in poliestere direttamente sul capo o con applicazione su supporto cucito sul capo.

PRO:

Realizzabile su tutti i tipi di tessuto.
Effetto duraturo.
Riproduzione di marchi, scritte e disegni.
Resistente ai lavaggi, al candeggio e nella fase di stiro.

CONTRO:

Riduce l'impermeabilità nei tessuti gommati.
Sconsigliato nei tessuti leggeri.

COSTI:

Il costo va per punti e non per numero colori.





Grembiuli

CROSTA

Grembiule in crosta, bordato, morbido
dimensione 60x90 cm. Colore: grigio

Articolo	Tipo
A19.015.ZZ	Rinforzato
A19.010.ZZ	Semplice
A19.052.CF	Crosta/Jeans con rinforzo



ACCIAIO

Grembiule composto da placche in alluminio
assemblate da anelli saldati in acciaio
inossidabile, leggero, regolabile,
reversibile e lavabile.

Taglia: 55x70, < H 165 cm.
Art. A07.110.ZZ



COTONE

Grembiule in cotone massaua 100%, con lacci di
chiusura, una tasca centrale, dimensioni cm.70x90.

Articolo	Tipo
A19.070.PP	Blu, gr.250
A19.072.PP	Bianco, gr.240



ARAMID

Grembiule in tessuto
aramidico alluminizzato
ad alta resistenza
meccanica e termica,
con lacci di posizio-
namento e di sostegno
in pelle.

dim.: 70x100 cm.
Colore: giallo
Art. A19.020.ZZ



ALIMENTI

Grembiule per alimenti,
antigrasso, antistrappo,
dimens. 90x120 cm.

Colore: bianco
Art. A19.025.ZZ



MONOUSO

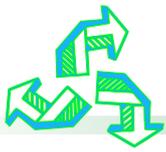
Grembiule igienico con
lacci di chiusura in vita.
Colore: bianco

Articolo	Tipo
A19.085.BO	Polipropilene, cm.70x90
A19.080.BO	Tyvek, cm.70x90
A19.090.ZZ	PE, cm.125x70

POLIESTERE

Grembiule in poliestere poliammide
spalmato in Pvc su entrambi i lati con
lacci di chiusura e collare. Colore: bianco.

Articolo	Tipo
A19.030.ZZ	Leggero, dim. 75x120 cm.
A19.035.ZZ	Leggero, dim. 100x115 cm.
A19.040.ZZ	Pesante, dim. 75x120 cm.



Meccanica

GUANTI LUNGI

Guanti in crosta groppone bovino, rinforzato palmo, pollice e salvavena, manich.15 cm.
Colore: grigio
Art. A03.038.PA



EN 0420

GIACCA

Giacca in crosta bordata con tasca, chiusura in velcro e automatici.
Taglia: M...XL
Colore: grigio
Art. A12.250.AA



GUANTI CORTI

Guanti in crosta groppone bovino, rinforzato palmo, pollice e salvavena manich. 7 cm.
Colore: grigio
Art. A03.030.AA



MANICOTTO

Manicotto in crosta, con elastico, lunghezza 40 cm.
Colore: grigio
Art.A12.280.PA



PANTALONE

Pantalone in crosta, bordato, chiusura in velcro, con elastico e automatici
Taglia: M...XL
Colore: grigio
Art. A12.255.AA

GREMBIULE

Grempiule in crosta, 60x90 cm.
Colore: grigio

Articolo	Tipo
A19.010.PA	Semplice
A19.015.PA	Rinforzato



GINOCCHIERE

Ginocchiera in pelle fiore, doppia chiusura in velcro.
Colore: grigio
Art. A12.265.PA



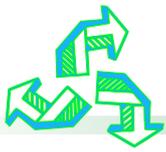
COPRITORCIA

Copritorcia in crosta, bordata, con automatici. Colore: grigio
Art. A12.275.PA

GHETTE

Ghette in crosta bordata, chiusura in velcro, cinghia regolabile sotto la suola.
Colore: grigio
Art. A12.260.PA





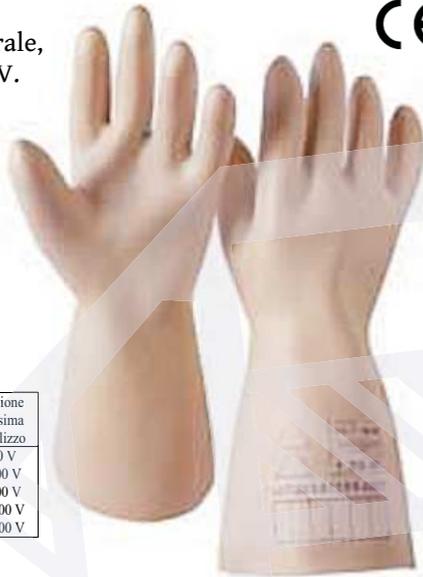
Dielettrico

GUANTO

Guanto isolante in lattice naturale, imballo singolo in busta anti UV. Lunghezza : 360 mm circa. Taglie: 10

Articolo	Tipo
A15.015.ZZ	2.500 W
A15.020.ZZ	5.000 W
A15.025.ZZ	10.000 W
A15.030.ZZ	20.000 W
A15.035.ZZ	30.000 W

Classe	Spessore In mm	Tensione sperimentale	Tensione minima di tenuta	Tensione massima d'utilizzo
00	0,5	2 500 V	2 500 V	500 V
0	1,00	5 000 V	5 000 V	1 000 V
1	1,50	10 000 V	10 000 V	7 500 V
2	2,30	20 000 V	20 000 V	17 000 V
3	2,90	30 000 V	30 000 V	26 500 V



CUSTODIA

Custodia in pvc rigida applicabile a parete e munita di maniglia. Dim:430x170x50 cm. Art. A15.010.ZZ

FIORETTO

Fioretto isolante in fibra di vetro e resine di poliestere, completo di paramano con gancio di tipo conforme adatto per le manovre ad alta tensione. Art. A15.040.ZZ



TRONCHETTO

Stivale isolante in gomma vulcanizzata, completamente foderato in cotone pesante. suola antidrucciolo Tensione d'eserc.:10 Kv Altezza totale : 29 cm Taglie: 39 ... 46 Art. A15.045.ZZ



PEDANA

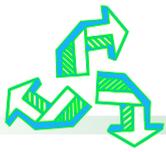
Pedana isolante per interno, in polipropilene con piano di calpestio antidrucciolo. Dim: 50x50 cm. Art. A15.050.ZZ



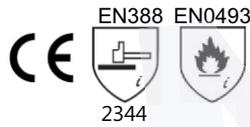
TAPPETO

Tappeto isolante in gomma naturale per pavimentazione dielettrica. Lato di calpestio con trama antidrucciolo. Rotolo mt.1x10 mt. Art. A15.055.ZZ





Fuoco



GIACCONE

Giaccone in Nomex, peso 260 g/m, fodera in fibra aramidica, chiusura frontale con cerniera coperta, bande retro e fluoro-riflettenti. Taglie: S...XXL
Colore: arancio o blu



COPERTA

Coperta in lana di vetro, temperatura continua: 540° C, con custodia. Dimens. 1x1 mt. Art. A12.235.ZZ



GREMBIULI

Grembiule in tessuto aramidico alluminizzato, alta resistenza meccanica e termica, con lacci, Dimens. 70x100 cm. Colore: giallo Art. A19.020.ZZ



ALLUMINIZZATO

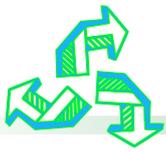
Dispositivi di protezione costruiti in fibra aramidica alluminizzata, termoriflettente, per attraversamento fuoco. Colore: argento

COMPLETO

Completo: Giacca+ Pantalone in Nomex, peso 260 g/m. Taglie: S...XXL
Colore: arancio o blu



Articolo	Tipo
A12.225.BA	Cappuccio
A12.215.BA	Giacca,
A12.210.BA	Cappotto
A12.205.BA	Guanto
A12.220.BA	Pantalone
A12.230.BA	Calzari



Multirischio

GIUBBINO

Giubbino chiusura con bottoni coperti da patta, 2 taschini rifiniti con profilo riflettente da aletta e bottone, elastico ai polsi, cucitura due aghi con rinforzo.

Taglia: 42 ... 64

Colore: blu o grigio

Art.A20.620.AA



Disponibile nelle seguenti 2 versioni:
da 250 gr (Estivo) o da 360gr (Invernale)
Antistatico + Anticalore + Antiacido



EN1149/1



EN531



EN13034



CAMICIA

Camicia gr.142, chiusura centrale con bottoni, manica lunga, polsini chiusi con bottone, 1 taschino sul petto.

Taglia: S ... 3XL

Colore: azzurro

Art. A20.650.AA

Disponibile anche:

-Camicia Manica corta

-Polo manica lunga e corta

-Maglione o Felpa

PANTALONE

Pantalone chiusura con cerniera in plastica, 2 tasche a scomparsa, 1 tasca posteriore chiusa con aletta e bottone, cuciture due aghi con rinforzo.

Taglia: 42 ... 64

Colore: blu o grigio

Art. A20.625.AA



TUTA

Tuta con collo a camicia, chiusura con cerniera in plastica ricoperta, elastico in vita posteriore, 2 taschini sul petto e 2 tasche chiuse da aletta e bottone, cuciture con rinforzo.

Taglia: 42 ... 64

Colore: blu o grigio

Art.A20.610.AA



Ignifugo



GIUBBETTO

Giubbotto in tessuto Pirovatex, 295 gr/mq, elastico ai polsi, bottoni a pressione ricoperti, tasche chiuse da velcro
Colore: verde
Taglia: 44...64
Art.A20.190.PP



MORSETTO

Morsetto Suero per massa in bronzo forte bloccaggio a vite.
Art.A44.350.OS



PINZA PORTAELETTRODI

Pinza completamente isolante, 300 Ampere al 60%, con attacco cavo n° 1 - 4.
Art.A44.310.OS



PANTALONE

Pantalone in tessuto Pirovatex, 295 gr/mq. con bottoni ricoperti, 2 tasche anteriori
Colore: verde
Taglia: 44...64
Art.A20.148.PP



CUFFIA

Cuffia protettiva per saldatori, in tela puro cotone, chiusura in velcro.
Colore: blu
Art.A44.010.OS



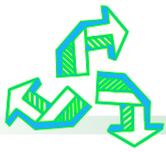
TUTA

Tuta in tessuto Pirovatex, 295 gr/mq, elastico ai polsi, cerniera coperta, 4 tasche anteriori chiuse con velcro.
Colore: verde
Taglia: 44...64
Art.A20.048.PP

MASCHERA OPTREL SOLARMATIC

Maschera per saldatura, completa di: celle solari, oscuramento automatico, resistente all'acqua, con manopola di potenziamento e del tempo di ritorno al chiaro, barra sensori.
Art.A44.035.BA





Antiacido

VISTAMAX VNC21

Occhiale a mascherina doppia lente esterna in acetato antigraffio, interna in PC con condensatori in alluminio.
Art.A40.315.BA



TUTA

Tuta in neoprene resistente all'aggressione di sostanze chimiche. Collo alto con cappuccio fisso, elastico ai polsi e caviglie, chiusura lampo davanti, ricoperta da una ulteriore protezione con bottoni automatici.
Taglia: S...XXL
Colore: giallo



MASCHERA

Maschera antigas a pieno facciale ad 1 filtro, schermo panoramico, dispositivo fonico, valvola di espirazione, bardatura regolabile, raccordo normalizzato.
Art.A41.450.BA



SOLVEX 37-675

Guanto di nitrile interno felpato, finitura sabbia, resistente agli agenti chimici e alle protezioni meccaniche.
Taglia: 7...10
Colore: verde
Art.A11.040.ED

NEOPRENE

Guanto impermeabile composto da neoprene, interno floccato.
Taglia: 7...10
Colore: nero
Art.A11.020.IC



MULTIPLUS

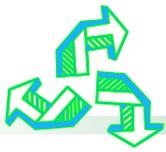
Guanto a base di Pvc/nitrile su supporto cotone 100%, con finitura granitica, resistente ad olii da taglio, grassi acidi, alcalini, solventi, petrolchimici, raffinerie.
Taglia: 10 - Colore: blu

Articolo	Tipo
A11.085.CO	Lungh. 27 cm.
A11.086.CO	Lungh. 36 cm.



STIVALE

Stivale a ginocchio in Pvc, con suola in Pvc nitrilica nera, fondo carro armato, puntale e lamina antiforo.
Misure: 39...47
Colore: giallo o bianco
Art.A36.040.ZZ



Antifreddo

PASSAMONTAGNA

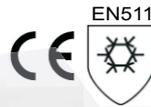
Passamontagna in maglia misto lana.
Colore: blu
Art. A14.070.MO



COPRICAPO



Copricapo in misto lana.
Colore: blu
Taglia: unica
Art.A14.076.MO



CAPPUCCIO

Cappuccio con visiera termoisolante, in nylon, con fodera in peluche.
Colore: blu
Art.A14.068.MO

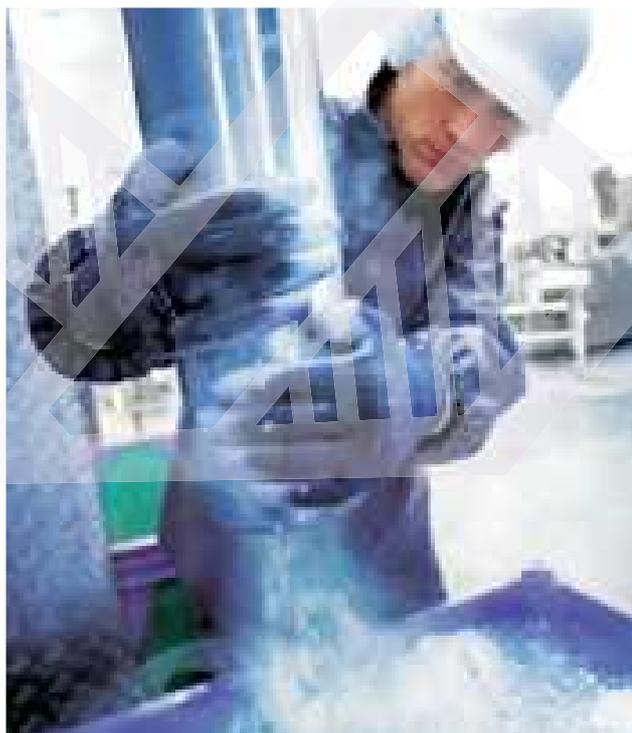
COMPLETO CELLA FRIGO

Completo composto da giacca e copripantalone termoisolante per basse temperature.
Colore: blu
Taglie: S...XXL

Articolo	Temp.
A14.039.MO	-20°
A14.039.MO	-50°

CROSTA-CUOIO/NYLON

Guanto per bassissime temperature, fino a -50°, in cuoio crosta dorso e manichetta in tessuto nylon+PU, interamente foderato.
Colore: grigio / blu
Taglie: 10
Art. A14.025.AA

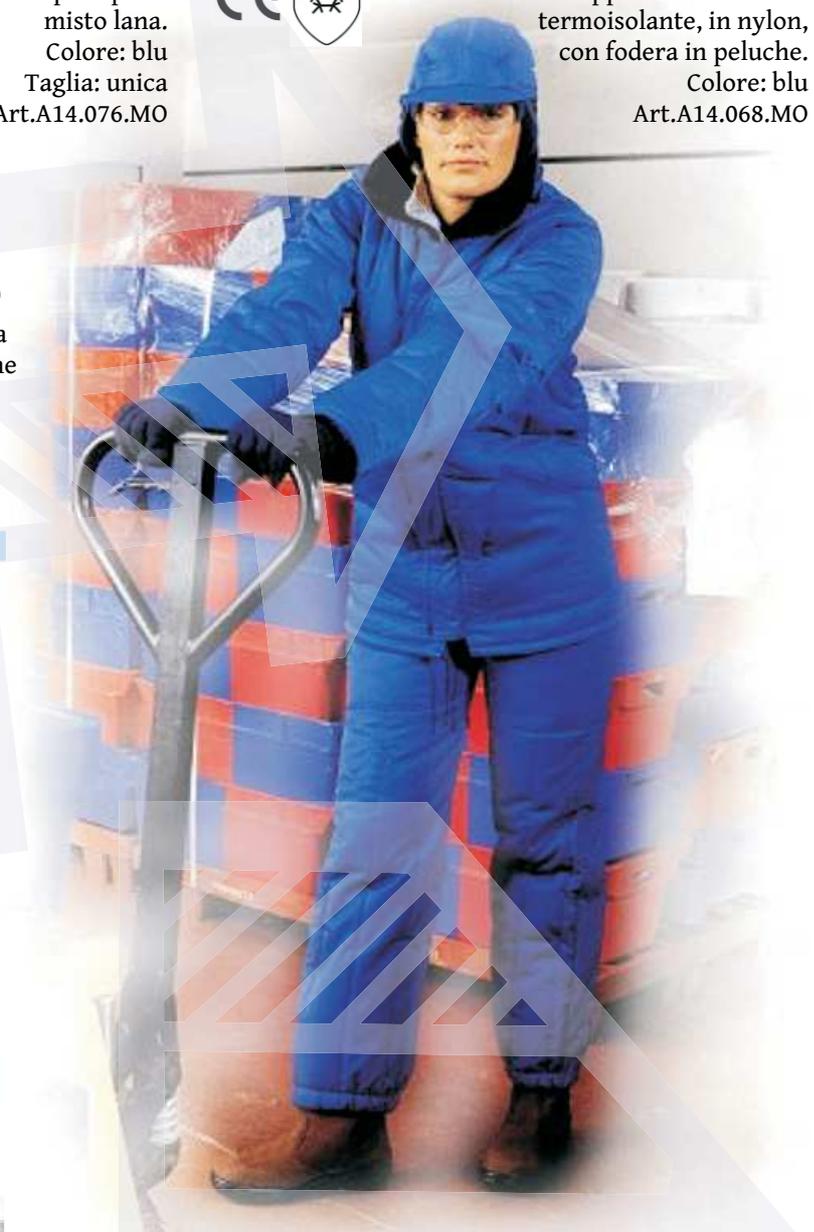


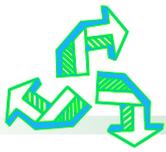
INSULATOR PX

Ideale per le celle frigorifere edilizia o lavori di manutenzione. Guanto in maglia con fibre termoattive senza cuciture, con rivestimento blu in PU sul palmo e dita.
Colore: blu
Taglie: 8-9-10
Art. A14.005.CO

ISOTERMICO

Scarpone con chiusura lampo e velcro, fodera in pelliccia.
Colore: marrone
Misura: 39...47
Art. A14.090.MO

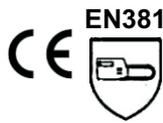




Boscaiolo

GIACCA

Giacca in poliestere-cotone. Protezione sul torace, spalle e maniche. Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo. Taglie: M ... 3XL. Colore: verde e arancio. Art. A12.281.ZZ



FORESTALE

Elmetto in polietilene con bardatura in plastica, attacco a 6 punti, visiera forestale in rete d'acciaio, cuffia antirumore. Colore: arancio. Art. A43.025.ZZ



PANTALONE

Gambali in poliestere-cotone. Aperture totali laterali sulle gambe a mezzo lampo e lampo centrali che consentono di separarli, con passanti. Taglie: unica. Colore: verde/arancio. Art. A12.282.ZZ



CHAINSTOP

Guanti in pelle fiore, con rinforzo del palmo e dorso, manichetta in crosta, cuciture in Kevlar. Taglie: 9-10-11. Colore: verde/giallo/grigio. Art. A03.050.ZZ

PETTORINA

Pettorina in poliestere-cotone. Protezione sulla parte anteriore della gamba, elastico in vita, bretelle regolabili con fibbia sgancio rapido, 4 tasche. Taglie: M ... XXL. Colore: verde/arancio. Art. A12.283.ZZ



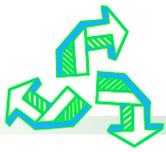
STIVALE

Stivale in gomma, con puntale e lamina. Protezione da taglio su tibia e metatarso in gomma multistrato. Suola antiaderente. Taglie: 40 ... 47. Colore: blu/arancio. Art. A32.650.ZZ



TUTA

Tuta in poliestere e cotone. Protezione sul torace, spalle e maniche e sulla parte anteriore della gamba. Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo, 4 tasche. Taglie: M ... 3XL. Colore: verde/arancio. Art. A12.284.ZZ



Medicale

CUFFIETTA

Cuffia in 100% cotone irrestringibile, peso gr.190, con laccetto di chiusura posteriore. Taglia: unica
Colore: verde
Art.F337.R004



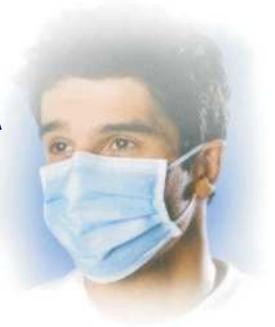
CUFFIA MONOUSO

Cuffia in polipropilene, peso gr.20 con tondino elasticizzato. Colore: bianco
Art.A28.180.BO



MASCHERINA

Mascherina in polipropilene a 3 strati, con elastico. Colore: verde
Art.A28.225.BA



CASACCA

Casacca in 100% cotone drill, peso gr.190, collo a V, maniche corte, 1 tasca e 1 taschino applicate. Taglia: S ... XXL
Colore: bianco o verde
Art. A21.080.ZZ



CAMICE

Camice a manica lunga in 100% cotone con elastico ai polsi, con tasche, 190 gr. Taglia: S ... XXL
Colore: bianco
Art. A21.090.ZZ



PANTALONE

Pantalone in 100% cotone drill, peso gr.190, chiusura con laccetti in tessuto, 1 tasca posteriore, elastico in vita. Taglia: 42 ... 62
Colore: bianco o verde
Art. A21.085.ZZ



ZOCOLO SVEDESE

Zoccolo in pelle traforata, imbottitura sul collo, plantare anatomico in legno, cinturino reversibile.

Taglie: 36-47
Colori: bianco
Art.A35.075.ZZ



ZOCOLO ANTISTATICO

Zoccolo in materiale termostatico, suola antistatica ed antiscivolo, fori di areazione, lavabile

Taglie: 35/36 ...47/48
Colori: bianco o verde
Art.F12.06760





Alta Visibilità



CAPPELLINO

Cappellino in cotone con visiera, banda rifrangente.
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Art.A22.166.ZZ



BERRETTO

Berretto impermeabile e traspirante, con imbottitura termica e visiera, paraorecchie.
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Art.A22.162.ZZ



GIUBBETTO

Giubbotto in poliestere-cotone, collo camicia, chiusura coperta da patta, 2 taschini, polsini chiusi con bottoni, bande rifrangenti. Taglia: 44...64
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Art. A25.065.PP



TUTA

Tuta in poliestere-cotone, collo a camicia, chiusura con lampo coperta da patta, elastico posteriore, 2 taschini, 2 tasche anteriori applicate, 1 posteriore, 2 tasconi laterali a soffiato, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande rifrangenti.
Taglia: 44...64
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Art. A25.035.PP



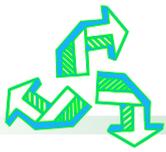
PETTORINA

Pettorina in poliestere-cotone, bretelle regolabili con sgancio rapido, 1 tasca chiusa da cerniera, 2 anteriori, 1 posteriore c/bottone, patta chiusa da bottoni coperti, elastico posteriore, 1 portametro, bande rifrangenti.
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Taglia: 44...64
Art.A25.045.PP



PANTALONE

Pantalone in poliestere-cotone, chiusura patta con bottoni coperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore, 2 laterali, elastico posteriore, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo, bande rifrangenti.
Colore: arancio fluo o giallo fluo - Taglia: 44...64
Art. A25.055.PP



Alta Visibilità

BRETELLE

Bretelle in tessuto fluorescente, bande rifrangenti.
Colore: arancio fluo
Taglia: unica
Art.A25.030.ZZ



GILET

Gilet in poliestere traspirante con bande rifrangenti applicate chiusura con velcro.
Colore: arancio fluo o giallo fluo
Taglia: unica
Art.A25.025.ZZ

POLO

Polo in tessuto piquet poliestere, collo chiuso con bottoni, bande rifrangenti.
Taglia: M...XXL
Colore: arancio fluo, giallo fluo
Art.A25.090.ZZ



BERMUDA

Bermuda in poliestere/cotone chiusura anteriore con bottoni coperti, 2 tasche anteriori, 1 posteriore bande rifrangenti.
Colore: arancio fluo, giallo fluo.
Taglia: M...XXL
Art. A25.087.ZZ



PARKA

GIACCA completamente impermeabile e traspirante in tessuto **Super Bretex** fluorescente con bande rifrangenti.
GILET imbottito e traspirante in **Super Bretex** con bande rifrangenti.
Colore: arancio fluo
Taglia: M ... XXL

Articolo	Tipo
A25.020.ZZ	Parka STACCABILE (giacca+gilet)
A25.010.ZZ	Parka FISSO (solo giacca)



MAGLIONE

Maglione mistolana con mezza zip, elastico su collo, polsi e girovita.
Taglia: M ... XXL
Colore: arancio
Art. A22.090.ZZ



PILE

Pile in poliestere con mezza zip, elastico su polsi.
Taglia: M ... XXL
Colore: arancio
Art. A22.094.ZZ



Protezione Civile

GIACCONE

Giaccone impermeabile composto da: giacca a vento + interno a corpetto con bande rifrangenti.

Colore: giallo/blu

Taglie: XS ... 3XL

Art. A25.400.AA

ESTERNO CLASSE 3

Giacca a vento impermeabile e traspirante in tessuto cordura. 2 tasche al petto, 2 nella parte inferiore con scaldamani laterali. Coulisse in vita regolabile. Portatessera. Cappuccio staccabile regolabile.

INTERNO CLASSE 2

Corpetto giallo maniche staccabili trapuntate di colore blu. 2 tasche a filetto chiuse da cerniera e coperte da pattina. Portatessera.



CAPPELLINO

Cappellino in cotone con bande rifrangenti.

Colori: blu o giallo

Art. A25.482.ZZ



BERRETTO

Berretto imbottito impermeabile con bande rifrangenti, con visiera e paraorecchi a scomparsa.

Colori: blu o giallo

Art. A25.484.ZZ

GIUBBINO

Giubbino bicolore in tessuto misto cotone.

Maniche staccabili.

Portapenne sul braccio sinistro.

Rinforzi con imbottitura sui gomiti.

Soffietti nella parte posteriore. 2 tasche anteriori a filetto nella parte bassa,

2 sul petto chiuse con automatici.

Bande rifrangenti.

Colore: giallo/blu

Taglie: XS ... 3XL

Art. A25.420.AA



CINTURINO

in canapa di colore blu

Art. A25.500.ZZ

PANTALONE

Pantalone bicolore in tessuto misto cotone. Tasche anteriori e posteriori con moschettone.

Nel tascone destro apertura laterale con tasca interna.

Portacellulare chiusa da velcro.

Ginocchiera imbottita estraibile, interno gamba rinforzato con assenza di incroci e cuciture.

Bande rifrangenti.

Colore: giallo/blu

Taglie: XS ... 3XL

Art. A25.425.AA



TUTA

Tuta da lavoro in cotone massaua 100%, 250-280 gr/mq, collo a camicia in doppio tessuto, chiusura con cerniera ricoperta, elastico posteriore in vita, 2 tasche applicate a toppa sul petto, 2 tasche applicate a toppa in vita, 1 tasca portametro, 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone.

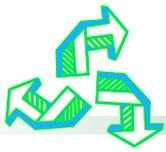
Bande rifrangenti.

Colore: giallo/blu

Taglie: S ... 3XL

Art. A25.300.AA





Protezione Civile

MAGLIONE

Maglione in misto lana merinos collo alto con zip, con riporti A.V. di colore giallo sulle spalle, bordini dei polsini e del collo tricolore. Scritta ricamata.

Colore: giallo/blu

Taglie: S ... 3XXL

Art. A24.440.AA



PILE

Pile collo alto con zip.

Colore: blu

Taglie: S ... XXL

Art. A22.094.ZZ



FELPA

Felpa collo alto con zip, in poliestere/cotone, 300gr. Polsini, fascia e colletto in doppio rib., bandiera tricolore su collo, polsi e vita; zip a doppio cursore.

Colore: navy, bianco, nero

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.087.MY

GILET

Gilet multitasche in cotone di colore giallo e blu, chiuso con zip, con bande rifrangenti.

Taglie: S ... 3XL

Art. A25.027.ZZ



POLO

Polo piquet in cotone, tricolore su maniche e collo, con 3 bottoni.

Colore: blu

Taglie: XS ... 4XL



BOMBER

Giubbino reversibile con bandiera tricolore al collo, ai polsi e in vita.

Esterno: 100% nylon

Interno: poliestere/cotone

Colore: navy/bianco, nero/bianco, o bianco/navy

Taglia: S ... 3XL

Art. A24.103.MY



COPRIPANTALONE

Copripantalone impermeabile e traspirante. Elastico in vita. Due aperture verticali sui fianchi. Bande rifrangenti.

Taglie: S... XXL

Art. A25.405.AA

T-SHIRT

T-shirt girocollo in 100% cotone con bandiera tricolore collo e maniche, spacchetto sul fondo.

Colore: royal, blu, bianco, nero

Taglia: XS ... 3XL

Art. A22.005.MY



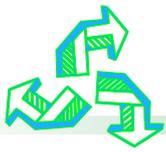
SCARPA TREKKING

Scarponcino pelle fiore idro, traspirante, sgancio rapido, puntale in composito, lamina Kevlar, riporti in cordura fluo di colore giallo.

Taglie: 35 ... 48

Art. A32.505.EX





Antipioggia

CAPPELLO

Cappello in poliestere/poliammide spalmato in PVC con sottogola
 Taglia: unica
 Colore: giallo
 Art.A26.030.ZZ



CAPPOTTO

Cappotto in pvc poliestere antistrappo, con cappuccio fisso con cordino, chiusura con bottoni, 2 tasche.
 Taglia: M ... XXL
 Colore: verde o giallo
 Art.A26.025.ZZ



COMPLETO

GIACCA+PANTALONE

Completo in pvc-poliestere antistrappo
 GIACCA con cappuccio fisso con cordino, fori di aerazione, chiusura con bottoni, 2 tasche con patta.
 PANTALONE con elastico in vita.
 Taglia: M ... XXL
 Colore: verde o giallo
 Art.A26.015.ZZ



COMPLETO

GIACCA+PANTALONE

Completo in nylon spalmato in pvc piegato in una pratica busta.
 GIACCA con cappuccio fisso, fori d'aerazione, cerniera in plastica con patta e bottoni,soffietto alla manica due tasche con pattina.
 PANTALONE con elastico in vita, apertura davanti, tasca passamano, bottone al fondo.
 Taglia: M ... XXL
 Colore: verde o giallo
 Art.A26.010.ZZ



STIVALE

Stivale in gomma, foderato, fondo carrarmato
 Taglia: 39 ... 47
 Colore: verde o marrone
 Art. A36.020.ZZ

SCAFANDRO

Scafandro in pvc con bretelle elastiche e tascone interno, fondo carrarmato
 Taglia: 39 ... 47
 Colore: verde
 Art.A36.080.ZZ





Abiti da lavoro



TUTA

Tuta da lavoro in 100% cotone massaua,
250-280 gr/mq.

- Collo a camicia in doppio tessuto
- Chiusura con cerniera ricoperta
- Elastico posteriore in vita
- 2 tasche applicate a toppa sul petto
- 2 tasche applicate a toppa in vita
- 1 taschino portametro
- 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone.

Colore: blu

Taglie: S ... 3XL

Art. A20.010.AA



Abiti da lavoro

GIUBBETTO

Giubbotto da lavoro in 100% cotone, 250-280 gr/mq.

- Collo a camicia
- Chiusura con bottoni ricoperti da patta
- Cintura in vita con chiusura frontale ad asola e bottone
- Manica a giro con polsini in doppio tessuto e chiusi con bottoni
- 2 taschini applicati sul petto chiusi con bottoni

Taglie: S ... 3XL

Colore: blu



Articolo	Tipo
A20.150.AA	Cotone Massaua
A20.172.AA	Fustagno

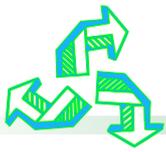


PETTORINA

Pettorina da lavoro in 100% cotone, 250-280 gr/mq.

- Bretelle con chiusura a sgancio rapido e regolazione anteriore
 - Elastico posteriore in vita
 - Apertura laterale con bottoni
 - Apertura frontale con bottoni e patta ricoperta
 - 2 tasche su pettorina riportata, una con chiusura a cerniera l'altra con velcro
 - 2 tasche applicate in vita
 - 1 tasca posteriore applicata
- Taglie: XS ... 3XL
Colore: blu

Articolo	Tipo
A20.050.AA	Cotone Massaua
A20.072.AA	Fustagno



Abiti da lavoro

GIACCA

Giacca da lavoro in 100% cotone, 250-280 gr/mq.

-Collo aperto in doppio tessuto

-Chiusura con bottoni coperti da patta

-1 taschino applicato

-2 tasche applicate

Taglie: XS ... 3XL

Colore: blu

Articolo	Tipo
A20.200.AA	Cotone Massaua
A20.222.AA	Fustagno



PANTALONE

Pantalone da lavoro in 100% cotone, 250-280 gr/mq.

-Cintura in vita e passanti

-Apertura frontale con chiusura a bottoni ricoperti da patta

-2 tasche sui fianchi

-1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone

-1 taschino portametro

Taglie: XS ... 3XL

Colore: blu

Articolo	Tipo
A20.100.AA	Cotone Massaua
A20.122.AA	Fustagno



Abiti da lavoro

CAMICE

Camice da lavoro in 100% cotone massaua, 250-280 gr

-Collo a bavero in doppio tessuto

-Maniche a giro

-Chiusura con bottoni ricoperti da patta

-1 taschino applicato

-2 tasche applicate

Taglie: S ... 3XL

Colore: blu

Art. A20.250.AA



CAMICE TERITAL

Camice da lavoro in terital/cotone,

Peso 150 gr/mq.

-Collo a bavero in doppio tessuto

-Maniche a giro

-Elastico ai polsi

-Chiusura con bottoni ricoperti da patta

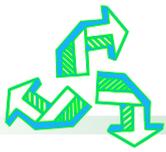
-1 taschino applicato

-2 tasche applicate

Taglie: S ... XXL

Colore: blu o bianco

Art. A20.272.AA



Camici



CAMICE DONNA

Camice in poliestere/cotone
peso gr.180, 2 tasche.
Taglia: XS ... XXL
Colore: vari
Art.A20.295.ZZ



CUFFIETTA

Cuffietta donna in
100% cotone
peso gr.140,
elastico alla nuca.
Colore: bianco
Art.A21.065.RO



CAMICE UOMO

Camice in poliestere/cotone,
peso gr.130, 2 tasche, 1 taschino
Taglia: S ... XXL
Colore: vari
Art.A20.298.ZZ



CAMICE C/ZIP

Casacca manica corta in
poliestere/cotone, gr.130
Taglia: S ... XXL
Colore: vari
Art.A20.300.ZZ



CARRELLO PULIZIA

Carrello Roll
cromato lt.30
con maniglia
reversibile
strizzatore,
ruote d.80 con
parafili, para-
colpi, 2 secchi.
Colore: rosso/blu
Art.A58.172.TT



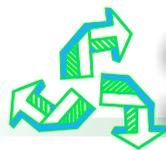
GREMBIULE

Grembiule con tasche
in poliestere/cotone,
peso gr.130,
Taglia: unica
Colore: vari
Art.A20.310.ZZ



SABOT

Sabot in pelle fiore
idrorepellente la-
vabile con elastico,
lavorazione ago.
Taglie: 35-47
Colori: Bianco o Giallo o Verde
Art.A35.050.MB



Super Massaua

GIUBBETTO

Giubbotto in tessuto 100% cotone massaua bicolore, peso gr.280, collo a camicia, chiusura anteriori con bottoni coperti da patta, 2 tasche sul petto con soffietto chiuse con patta e velcro, elastico ai fianchi, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Taglie:S ... XXL
Colore: blu/grigio - blu/royal



PANTALONE

Pantalone in tessuto 100% cotone massaua bicolore, peso gr.280, chiusura anteriore con cerniera ricoperta da patta e bottone, elastico ai fianchi, 2 tasche anteriori a filetto, 1 posteriore, 1 tascone con soffietto con patta e velcro, 1 portametro, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Taglie:S ... XXL
Colore: blu/grigio - blu/royal



TUTA

Tuta in tessuto 100% cotone massaua bicolore, peso gr.280, collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera, 2 taschini con soffietto con patta e velcro, polsi chiusi da bottone, 2 tasche a filetto, 1 posteriore applicata, 1 portametro, 1 tascone con soffietto, elastico posteriore in vita, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Taglie:S ... XXL
Colore: blu/grigio - blu/royal



PETTORINA

Pettorina in tessuto 100% cotone massaua bicolore, peso gr.280, chiusura patta con bottoni, elastico in vita, apertura laterale con bottoni, 2 tasche a filetto, 1 tasca sul petto chiusa da patta e velcro, 1 posteriore applicata, 1 portametro, 1 tascone, bretelle con elastici e fibbie a sgancio rapido, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo. Taglie:S ... XXL
Colore: blu/grigio - blu/royal





Bicolor Work

GIUBBETTO

Giubbotto in 100% cotone canvas bicolore, peso gr.260, maniche staccabili, pocket portabadge, multitasche
Taglie: S ... XXL
Colore: beige/navy - marrone/nero



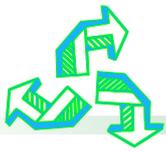
PANTALONE

Pantalone in 100% cotone canvas bicolore, peso gr.260, multitasche, predisposizione per ginocchiera, regolazione cintura con velcro
Taglie: S ... XXL
Colore: beige/navy - marrone/nero



PETTORINA

Pettorina in 100% cotone canvas bicolore, peso gr.260, predisposizione per ginocchiera, multitasche, pocket portabadge
Taglie: S ... XXL
Colore: beige/navy - marrone/nero



Camicie

MANICA CORTA

Camicia in 100% cotone,
tessuto Oxford,
manica corta.
Taglia: M ... XXL
Colore: celeste
Art. A22.060.SB



MANICA LUNGA

Camicia in 100% cotone, tessuto
Oxford, manica lunga.
Taglia: S ... 4XL
Colore: celeste
Art. A22.065.AA



COLORATE

Camicia in 100% cotone,
manica lunga, 2 taschini
Taglia: M ... XXL
Colore: blu navy, arancio, royal, verde
Art. A22.067.ZZ



JEANS

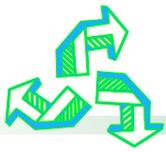
Camicia in 100% cotone jeans,
manica lunga, 2 taschini,
chiusura con bottoni
Taglia: M ... XXL
Colore: denim
Art. A22.115.SB



FLANELLA

Camicia flanella 100%
cotone, manica lunga.
Taglia: M ... XXL
Colore: avio
Art. A22.070.ZZ





Pantaloni



SHORT

Pantaloncino 100% cotone,
200 gr, cuciture a contrasto
9 tasche, elastico in vita
Taglia: XS ... 3XL
Colore: beige, mimetico, verde,
caffè, blu, bianco.
Art. A22.145.MY

BERMUDA
Bermuda twill leggero 100% cotone,
con 6 tasche, elastico e coulisse
Taglia: S ... XXL - Colore: blu
Art. A22.140.MC



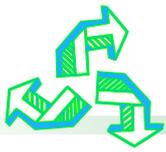
JEANS

Pantalone jeans
in cotone 100%
5 tasche, patta
chiusa da zip
e bottone, passanti
Taglia: 46 ... 62
Colore: denim
Art. A22.120.SB



PANTALONE

Pantalone multitasche in poliestere/
cotone, 2 tasche laterali, 1 posteriore
con patta chiusa da bottoni.
Taglia: S ... XXL
Colore: blu navy, grigio
Art. A22.112.AA



T-shirt

TRICOLORE

T-Shirt girocollo in 100% cotone,
manica corta, spacchetto sul
fondo, peso gr.145/150.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.005.MY

Colori disponibili:



COLLO A V

T-Shirt scollo a V in
tessuto 100% cotone,
manica corta, peso gr.145/150.

Taglia: S ... 3XL

Colore: vari

Art. A22.025.MY

Colori disponibili:



GIROCOLLO

T-Shirt in tessuto
100% cotone,
manica corta,
peso gr.145/150.

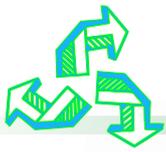
Taglia: S ... 3XL

Colore: vari

Art. A22.010.MY

Colori disponibili:





Polo



TRICOLORE

Polo in tessuto piquet 100% cotone, con 3 bottoni, riga tricolore su colletto e maniche.

Taglia: XS ... 4XL

Articolo	Tipo
A22.036.AA	Manica Corta, gr.195/200
A22.038.AA	Manica Lunga, gr.210

Colori disponibili:



MANICA LUNGA

Polo in tessuto piquet 100% cotone, manica lunga, peso gr.200, polso elasticizzato.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.040.MY

Colori disponibili:



MANICA CORTA

Polo in tessuto piquet 100% cotone, peso gr.195/200, spacchetto laterale.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.030.MY

Colori disponibili:





Felpe



GIROCOLLO

Felpe girocollo manica a giro in 80% cotone 20% poliestere, polsini, fascia e girocollo in doppio rib, peso gr.300.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.083.MY

Colori disponibili:

giallo

blu

verde

grigio scuro

caffè

nero

bianco

rosso

TRICOLORE

Felpe collo alto con zip intera in 80% cotone 20% poliestere, tricolore su polsini e colletto, peso gr.300.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.087.MY

Colori disponibili:

nero

bianco

blu



MEZZA ZIP

Felpe collo alto con zip in 80% cotone 20% poliestere, polsini, fascia e girocollo in doppio rib, nastro di rinforzo al collo, peso gr.300.

Taglia: S ... 3XL

Art. A22.081.MY

Colori disponibili:

arancio

blu

verde

grigio scuro

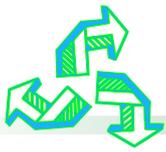
royal

caffè

nero

bianco

rosso



Maglioni

PILE MEZZA ZIP

Pile antipilling in 100% poliestere, con mezza zip, nastro di rinforzo al collo, tasche laterali chiuse da zip, coulisse stringivita, peso gr.300.

Taglia: M ... XXL
Art. A22.094.ZZ



Colori disponibili:



PILE ZIP INTERA

Pile antipilling in 100% poliestere con zip intera, nastro di rinforzo al collo, tasche laterali chiuse da zip, coulisse stringivita, peso gr.300

Taglia: M ... XXL
Art. A22.095.MY

Colori disponibili:



MAGLIONE

Maglione in tessuto mistolana, chiusura al collo con zip, elastico sul collo, ai polsi e sul fondo.

Taglia: M ... XXL
Art. A22.090.ZZ

Colori disponibili:





Gilet

MULTITASCHE

Gilet in tessuto doppio poliestere/cotone, tasche chiuse con cerniere e bottoni sia esterne che interne.

Taglia: M ... XXL

Colore: blu,
arancio

Art. A24.010.SB



MULTITASCHE CON RETE

Gilet in poliestere/cotone, con interno in rete, tasche chiuse con cerniere e bottoni sia esterne che interne, portabadge estraibile, piping in silver fluo.

Peso gr.190.

Taglia: M ... XXL

Colore: blu,nero
beige, grigio,

Art. A24.009.MY



IMBOTTITO

Gilet antifreddo in tessuto poliestere/cotone, fodera in nylon, fondo posteriore più lungo, 2 tasche esterne, 1 interna, imbottitura pesante, elastico di chiusura giromanica, riporti in silver fluo, peso gr.200.

Taglia: M ... XXL

Colore: blu, grigio, nero

Art.A24.025.MY



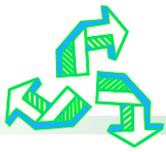
ANTARES

Gilet antifreddo in tessuto poliestere/cotone, fodera in nylon, fondo posteriore più lungo, 2 tasche esterne, 1 interna, imbottitura pesante, elastico di chiusura giromanica.

Taglia: M ... XXL

Colore: blu

Art.A24.023.SO



Giubbini

NYLON

Giubbino in 100% nylon spalmato, interno in pile, chiusura centrale con cerniera ricoperta da pattina, 2 tasche laterali, 3 interne.

Peso gr.230.

Taglia: S ... 3XL

Colore: blu, caffè, nero, rosso

Art. A24.104.MY



REVERSIBILE

Giubbino tricolore reversibile, esterno in nylon/acrilico 60gr. interno poliestere/cotone 200gr.

Taglia: M ... 3XL

Colore: blu/bianco, nero/bianco, royal/blu

Art. A24.103.MY



IMBOTTITO

Giubbino imbottito in poliestere/cotone fodera in nylon, fondo posteriore più lungo, maniche staccabili, 2 tasche esterne, 1 interna.

Colore: blu

Taglia: M ... XXL

Art.A24.105.SB





Parka

PARKA

Giacca antistrappo in poliestere spalmato in pvc, maniche staccabili, con cappuccio richiudibile nel collo, impermeabile, riporti in silver fluo.

Taglia: M ... 3XL

Colore: verde, grigio, blu, nero, caffè

Art. A24.108.MY



GIUBBINO

Giubbino in poliestere spalmato in pvc, maniche staccabili, cappuccio richiudibile, impermeabile, riporti in silver fluo.

Taglia: M ... 3XL

Colore: blu, nero, grigio.

Art. A24.106.MY



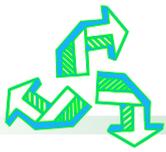
POLARIS

Parka in nylon/PU impermeabilizzato, con cuciture nastrate, traspirante, impermeabile, imbottitura trapuntata, collo con inserto in pile, cappuccio a scomparsa, maniche con chiusura regolabili, 2 tasche.

Taglia: S ... XXL

Colore: blu, profili gialli

Art. A24.260.SO



Parka

ORION

Parka in poliestere, antistrappo con rivestimento in pvc e cuciture nastrate, impermeabile, inserti rifrangenti, cappuccio a scomparsa, interno in calda imbottitura trapuntata, 2 tasche interne + 2 esterne.

Taglia: M ... XXL

Colore: nero, profili beige

Art. A24.262.BA



CORDURA

Parka in cordura con cuciture nastrate, impermeabile, traspirante, rinforzi nei punti di maggior usura, con imbottitura trapuntata staccabile, cappuccio a scomparsa, 7 tasche ricoperte da patta, vita e polsi regolabili.

Taglia: M ... XXL

Colore: nero/grigio

Art. A24.260.AA



PARKA

Parka in tessuto nylon impermeabile .
ESTERNO: in tessuto impermeabile, cuciture nastrate, 4 tasche a soffietto, cappuccio a scomparsa.

INTERNO STACCABILE:

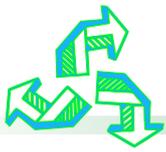
imbottitura in tessuto poliestere foderato con flanella di cotone trapuntata, collo e profili in velluto, utilizzabile singolarmente, 2 tasche esterne, 1 interna, maniche staccabili.

Taglia: M ... XXL

Colore: blu



Articolo	Tipo
A24.250.BA	Fisso
A24.255.ZZ	Triplo uso



Sottoabiti



LUPETTO

Maglia anatomica in tessuto polipropilene girocollo, manica lunga.
Taglia: S ... XL
Colore:nero
Art. A14.650.ZE



MAGLIETTA

Maglia anatomica in tessuto polipropilene, manica corta.
Taglia: S ... XL
Colore: nero
Art. A14.600.ZE



NEWPORT

con trattamento antimicrobico
Calza tubolare in fibra Amicor Plus®, con agente antibatterico e antimicotico, soletta in morbida spugna, agevola l'assorbimento del sudore.
Taglia: unica
Art.A14.506.ZE



CALZAMAGLIA

Calzamaglia lunga anatomica in tessuto polipropilene.
Taglia: S...XXL
Colore: nero
Art. A14.550.ZE



TUCSON

antiabrasione e antitaglio
Calza stile americano in cotone pettinato e filato Kevlar® nel tallone e nella punta per un'altissima resistenza alle abrasioni ed agli sfregamenti. Soletta in spugna per il sudore. Ideale per scarpe con puntale.
Taglia: S-M-L
Art.A14.502.ZE



CALZINO IGIENICO

Calzino igienico usa e getta in nylon, con elastico alla caviglia.
Confezioni da 250 pz.
Taglia: unica
Art.A14.550.ZZ



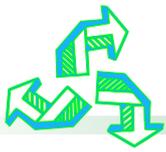
VERMOT

idro-oleorepellente
Calza in morbida lana, con particolare tessitura dell'avanpiede, mantiene il piede sempre caldo con trattamento Teflon® DuPont, che la rende oleoidrorepellente, l'interno della calza è in morbida spugna per un alto livello di comfort. Ideale per chi lavora in ambienti umidi e freddi.
Taglia: S-M-L
Art.A14.508.ZE



CALZEROTTI

Copripiede in tessuto di cotone resistente e traspirante, termoregolante, con elastico alla caviglia.
Misura: 39...47
Art. A14.085.ZZ



Monouso

La produzione e la commercializzazione dei D.P.I. è regolata dalle normative e dalle leggi del **89/656/CEE - 89/686/CEE**.

Le raccomandazioni sull'abbigliamento protettivo da utilizzare possono variare a seconda delle condizioni di esposizione individuali e della tossicità della sostanza cui si è esposti.

Si consultino sempre i dati di penetrazione e di permeazione per le specifiche sostanze chimiche con cui si entra in contatto.

Esistono **6 tipi di protezione** da agenti chimici (identificati sugli indumenti anche con un logotipo):



A tenuta stagna di gas



A tenuta di spruzzi



A tenuta non stagna di gas



A tenuta di particelle



A tenuta di liquidi in pressione



A tenuta limitata di schizzi di liquidi

Altri pittogrammi di riferimento:



Protezione chimica



Protezione da microrganismi



Protezione dal calore



Protezione radiazioni



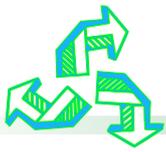
Protezione elettrostatica

INDUMENTI PER LA PROTEZIONE DA SOSTANZE CHIMICHE		Tipo 5	Tipo 5	Tipo 4	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1
SOSTANZA PERICOLOSA		Tipo 6	Tipo 6	Tipo 5 Tipo 6	Tipo 5 Tipo 4 Tipo 5	Tipo 4 Tipo 5	
Particelle solide < 0,6 µm		■	■	■	✓	✓	✗
Particelle solide > 0,6 µm		✓	✓	✓	✓✓	○	○
Fibre di amianto		✓	✓	✓✓	○	○	○
Acidi inorganici a base acquosa < 30% Eccezioni: acido idrofluoridrico & acido idrocloridrico		✓	✓	✓✓	○	○	○
Acidi inorganici a base acquosa > 30% Eccezioni: olio di vetriolo, acido nitrico fumante acido idrofluoridrico ad elevata concentrazione		▲	▲	▲	✓	○	○
Basi inorganiche a base acquosa < 40%		▲	▲	▲	✓	○	○
Basi inorganiche a base acquosa > 40%		▲	▲	▲	✓	○	○
Soluzioni saline a base acquosa		✓	✓	✓✓	✓✓	○	○
Sostanze chimiche a base acquosa sotto pressione		▲	▲	▲	✓	○	○
Sostanze chimiche liquide organiche		▲	▲	▲	▲	✓	✓
Gas		▲	▲	▲	▲	▲	✓

N.B. Oltre alla certificazione del tipo, per determinare le caratteristiche meccaniche e di barriera quali resistenza all'abrasione, allo scoppio, allo strappo, barriera alle particelle e tempi di permeazione dei liquidi, si faccia riferimento alle categorie di performance dei tessuti.

* La protezione offerta dal "Tipo" può variare a seconda del design dell'indumento.

✓ = Protezione adeguata ✓✓ = Protezione superiore ▲ = Protezione insufficiente ○ = Protezione eccessiva ■ = Consultare il fornitore



Monouso



POLIPROPILENE GR.70

Tuta in polipropilene, protegge soltanto da rischi di lieve entità, con cappuccio, elastico polsi, caviglie e vita, chiusura con cerniera. Indumento che sostituisce gli abiti da lavoro, per proteggere dallo sporco generico, soprattutto nei settori alimentari, meccanico e smaltimento rifiuti.

Colore: bianco - Taglia: M ... XXL
Art. A28.035.BO

CE I cat.CE686

DEFENDER

Tuta cucita in Sms tessuto non tessuto 100% polipropilene, protezione limitata contro agenti chimici liquidi e polveri, cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, chiusura con cerniera.

Colore: bianco - Taglia: L ... XXL
Art. A28.010.BO

CE III cat.   Tipo 5  Tipo 6 

ALL LIFE

Tuta cucita in polipropilene laminato con film microporoso di alta qualità, con cappuccio, elastico ai polsi, caviglie, cerniera ricoperta da patella. Colore: bianco

Taglia: M ... XXL
Art. A28.015.BO

CE III cat.    Tipo 5  Tipo 6 

TYVEK

Tuta cucita in Tyvek Classic Du Pont in conformità a rigorosi criteri di qualità, protegge l'operatore dal contatto con sostanze pericolose, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, chiusura con cerniera.

Colore: bianco - Taglia: S ... XXL
Art. A28.020.BO

CE III cat.   Tipo 5  Tipo 6 

TYVEK 'C' Giallo

Tuta saldata in Tychem C con rivestimento poliuretano per una elevata resistenza e flessibilità, struttura leggera e protezione eccellente da polveri e fibre, numerosi acidi inorganici concentrati e da soluzioni alcaline o saline, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita.

Colore: giallo
Art. A28.025.BO

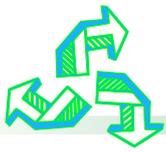
CE III cat.  Tipo 3  Tipo 4  Tipo 5  Tipo 6 

TYVEK 'ProShield Proper'

Tuta in Tyvek flash-spun microporato da 60 gr, trattamento antistatico, senza cappuccio, collo coreana, elastico ai polsi e dorso vita, 2 tasche, cerniera ricoperta.

Colore: grigio - Taglia: XL ... XXL
Art. A28.037.BO

CE I cat.CE686



Monouso



3M 4530

Tuta in SMS (3 strati sovrapposti di fibra polipropilena) per maggior protezione e traspirabilità, con cappuccio, vita e caviglie con elastico, polsini in tessuto, chiusura lampo a doppia zip, patta di protezione addizionale.

Colore: Blu e pannello triangolare posteriore bianco

Taglia: M ... XXL

Art. A28.023.3M

CE III cat.



3M 4545

Tuta in tessuto non tessuto materiale microporoso laminato a minimo rilascio di fibre, con trattamento antistatico, polsi e caviglie in maglia elastica per maggior comfort, cappuccio a tre lembi, zip doppia-via con patella adesiva, cavallo rinforzato.

Colore: Bianco

Taglia: M ... XXL

Art. A28.021.3M



3M 4540

Tuta in materiale microporoso laminato e uno strato di polipropilene e poliestere laminato di alta qualità, pannello triangolare in SMS, con cappuccio, vita e caviglie con elastico, polsini in tessuto, chiusura lampo a doppia zip, patta di protezione addizionale.

Colore: Bianco con pannello triangolare posteriore blu

Taglia: M ... XXL

Art. A28.021.3M



KIT VISITATORE

Kit composto da:

Cuffia in polipropilene bianco +

Mascherina 1 strato in

polipropilene bianco +

Camice in polietilene con

bottoni automatici bianco +

Sovrascarpa in pvc blu

Colore: bianco e blu

Art. A28.005.BA



GREMBIULE

Grembiule igienico con lacci di chiusura in vita ed al collo.

Colore: bianco

Articolo	Tipo
A19.080.BO	Tyvek
A19.085.BO	Polipropilene
A19.090.PY	Polietilene



Monouso



GIUBBINO

Giubbino con cappuccio, elastico al viso, polsi e vita, chiusura con cerniera.

Taglia: XL-XXL

Colore: bianco

Articolo	Tipo
A28.040.BO	Tyvek
A28.045.BO	Polipropilene gr.50

CAMICE

Camice monouso elastico ai polsi, chiusura con velcro.

Taglia: M ... XXL

Colore: bianco

Articolo	Tipo
A28.060.BO	Tyvek
A28.063.BO	Polipropilene gr.30
A28.070.PY	Polietilene



PANTALONE

Pantalone con elastico in vita e alle caviglie.

Taglia: XL-XXL

Colore: bianco

Articolo	Tipo
A28.050.BO	Tyvek
A28.055.BO	Polipropilene gr.50

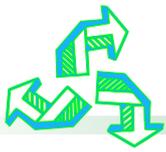
GUANTI

Guanto monouso, ambidestro, alta sensibilità.

Confezioni da 100 pz.

Articolo	Tipo
A09.070.AA	Lattice
A09.075.IC	Vinile
A09.080.AA	Nitrile





Monouso

MANICOTTO

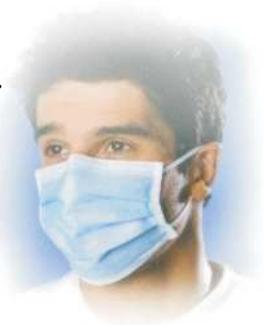
Manicotto con elastico alle estremità, lunghezza cm.40.
Colore: bianco

Articolo	Tipo
A28.210.BO	Tyvek
A28.215.ED	Polietilene 59-500
A08.216.AA	Poliestere

MASCHERINA

Mascherina igienica in polipropilene, 1 strato, bordo cucito, elastico di tenuta.
Colore: bianco
Art.A28.220.BA

Mascherina igienica in polipropilene, 3 strati, stringinaso, elastico di tenuta.
Colore: verde
Art.A28.225.BA



TOCCO

Cappello chef, a mezza altezza aperto, in carta liscia o crespata, regolabile, H20 cm.
Colore: bianco
Art.A28.175.BA



BUSTINA

Bustina in polietilene copricapo regolabile con cupola a rete.
Colore: bianco
Art.A28.162.PY



CAPPUCCIO

Cappuccio alla sahariana in Tyvek, a pieno facciale con elastico al viso e alla nuca.
Colore: bianco
Art.A28.190.BO



CUFFIA

Cuffietta charlotte in polipropilene, elastico rivestito e cucito.
Colore: bianco
Art.A28.180.BO



CAPPUCCIO

Cappuccio in Tyvek con visiera in acetato, 3 fori (per maschera)
Colore: bianco
Art.A28.195.BO



BERRETTO

Berretto con visiera e rete per capelli lunghi, in polipropilene cucito ed elasticizzato.
Colore: bianco
Art.A28.155.BO



SOVRASCARPA

Sovrascarpe in zigrinato saldato, elastico a h 15cm, plantare 36 cm.

Articolo	Tipo
A28.240.ZZ	Politene Azzurro
A28.244.BO	Polipropilene Bianco

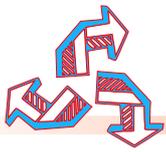


CALZARE

Calzare con elastico al ginocchio e lacci da legare sulle caviglie, altezza 49 cm, plantare 34 cm.

Articolo	Tipo
A28.230.BO	Tyvek Bianco
A28.235.BO	Tyvek C Giallo
A28.238.BO	Polipropilene Bianco





Calzature

NOCCIOLA

Scarpa bassa tomaia in pelle, lavorazione blake, sottopiede in cuoio, fodera in pelle, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Taglie: 35 ... 48

Colori: nocciola

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A30.105.MB	Senza Lamina	S2-HRO
A30.110.MB	Lamina antiforo inox	S3-HRO



IDEAL

Scarpa bassa tomaia pelle anfibio idrorepellente, lavorazione ideal, dispositivo di sfilamento rapido, sottopiede in cuoio, fodera in pelle, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi, anticalore, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Taglie: 35 ... 48

Colori: Testa di moro

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A30.030.MB	Bassa, Senza Lamina	S2-HRO
A30.040.MB	Bassa, Lamina antiforo inox	S3-HRO
A30.080.MB	Alta, Senza Lamina	S2-HRO
A30.085.MB	Alta, Lamina antiforo inox	S3-HRO



PROTEZIONE METATARSALE

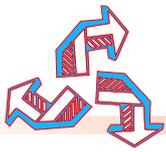
Scarpa alta tomaia pelle, lavorazione ideal, dispositivo di protezione al metatarso, sottopiede in cuoio, fodera in pelle, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi e lamina antiforo, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Taglie: 35 ... 48

Colori: Testa di moro

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A30.090.MB	Lamina antiforo inox	S3-HRO





Calzature

SANDALO

Sandalo tomaia in pelle crosta scamosciata forata, chiusura con velcro e imbottitura al malleolo, fodera in tessuto traspirante, sottopiede anatomico antistatico, fondo iniettato in poliuretano bidensità con assorbimento di energia al tallone, antiolio, antiscivolo e antistatico, con lamina antiforo.

Taglie: 36 ... 47

Colori: blu



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.016.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



SCAMOSCIATA FORATA

Scarpa bassa tomaia in crosta scamosciata forata, sottopiede estraibile anatomico, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 35 ... 47

Colori: Grigio



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.115.AA	Lamina antiforo inox	S1P



RADIAL

Scarpa bassa tomaia in pelle fiore scamosciata forata, suola in poliuretano bidensità, battistrada ad alta tenacità, sottopiede estraibile, fodera in tessuto traspirante, imbottitura al malleolo.

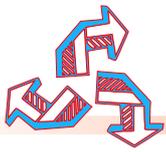
Taglie: 35 ... 47

Colore: Grigio



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.554.AA	Senza Lamina	S1
A32.556.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P





Calzature

RING

Scarpa bassa tomaia in pelle fiore scamosciata forata lateralmente, puntale in composito, suola in poliuretano bidensità, battistrada ad alta tenacità, sottopiede estraibile, fodera in tessuto traspirante, imbottitura al malleolo.
Taglie: 35 ... 47
Colore: Biscotto



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.582.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



PODIO

Scarpa bassa in pelle scamosciata forata, inserti a contrasto, nuova linea, puntale in composito, sottopiede anatomico estraibile, foderata in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato, antiolio, antiscivolo, antistatico .
Taglie: 35 ... 47
Colori: Grigio/Rosso



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.584.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



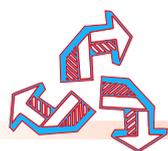
BORIS

Scarpa bassa in pelle scamosciata e cordura, puntale in composito, sottopiede anatomico estraibile, foderata in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato, antiolio, antiscivolo, antistatico .
Taglie: 35 ... 47
Colori: Marrone/Giallo



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.311.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P





Calzature

TREKKING

Scarpa bassa tomaia in pelle scamosciata forata, battistrada ad alta tenacità, sottopiede estraibile, fodera in tessuto traspirante, imbottitura al malleolo, suola in poliuretano bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 35 ... 47

Colore: Marrone



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.309.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



CANYON

Scarpa bassa tomaia in pelle fiore crosta scamosciata con inserti in cordura, puntale in composito, sottopiede estraibile anatomico, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Marrone



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.534.AA	Senza Lamina	S1
A32.536.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



JALLUNA

Scarpa bassa tomaia in pelle scamosciata e nylon, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo iniettata, puntale in composito, lamina in Flexthane, antiolio, antiscivolo, antistatico.

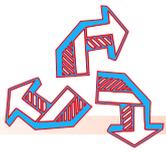
Taglie: 38 ... 47

Colori: Blu/arancio



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.310.AL	Lamina antiforo inox	S1P





Calzature

CARLOS

Scarpa bassa tomaia in tessuto bretex, altamente traspirante e resistente all'usura, puntale in composito, fodera traspirante assorbente, sottopiede anatomico estraibile, imbottitura al malleolo, fondo in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 39 ... 47

Colori: Blu



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.071.AA	Lamina antiforo Kevlar	S3



MATRIX

Scarpa bassa in microfibra e tessuto traspirante, puntale in acciaio, fodera in tessuto, sottopiede anatomico estraibile, imbottitura al malleolo, fondo in poliuretano/nitrile con tacco dotato con inserto antishock in tpu e inserto antitorsione, lamina in acciaio, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 39 ... 47

Colori: Bianco/Grigio/Blu



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.072.CF	Lamina antiforo inox	S1P



MICROFIBRA

Scarpa bassa tomaia in microfibra, traspirante, lavabile, suola in poliuretano bidensità, battistrada bicolore con tacchettatura autopulente, sottopiede anatomico estraibile, fodera in tessuto traspirante, imbottitura al malleolo, antiolio, antiscivolo, antistatico.

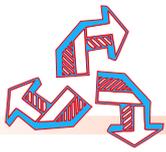
Taglie: 38 ... 47

Colori: Blu



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.570.AA	Senza Lamina	S2





Calzature

SAX

Scarpa bassa tomaia in pelle idrorepellente, puntale in composito, sottopiede anatomico, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 36 ... 47

Colori: Marrone/Giallo



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.316.AA	Lamina antiforo Kevlar	S3



PELLE FIORE

Scarpa bassa tomaia in pelle fiore idrorepellente, puntale in composito, sottopiede anatomico, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Nero



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.217.AA	Lamina antiforo Kevlar	S3



PELLE NERA

Scarpa bassa tomaia in pelle verniciata, sottopiede estraibile anatomico, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

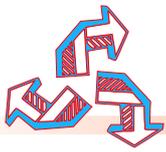
Taglie: 35 ... 48

Colori: Nero



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.210.AA	Lamina antiforo inox	S1-P
A32.212.AA	Fiore, Lamina antiforo Kevlar	S3





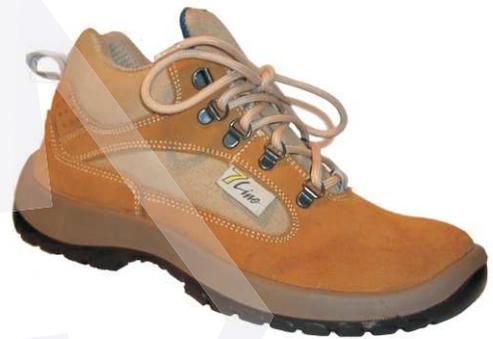
Calzature

TARGET

Scarpa alta tomaia in pelle fiore crosta, scamosciata con inserti in cordura, sottopiede estraibile anatomico, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Marrone



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.546.AA	Lamina antiforo Kevlar	S1P



JALDIONE

Scarpa alta tomaia in pelle scamosciata e nylon, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, puntale in composito, lamina in Flexthane, fondo iniettato, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Blu/arancio



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.365.AL	Lamina antiforo inox	S1P



MICROFIBRA

Scarpa alta tomaia in microfibra, traspirante, lavabile, suola in poliuretano bidensità, battistrada bicolore con tacchettatura autopulente, sottopiede anatomico estraibile, fodera in tessuto traspirante, imbottitura al malleolo, antiolio, antiscivolo, antistatico.

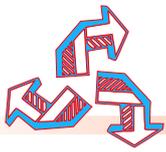
Taglie:38 ... 47

Colori:Blu



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.575.AA	Senza Lamina	S2





Calzature

MIX

Scarpa alta tomaia in pelle idrorepellente, puntale in composito, sottopiede anatomico, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 36 ... 47

Colori: Marrone/Giallo



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.371.AA	Lamina antiforo Kevlar	S3



PELLE FIORE

Scarpa alta tomaia in pelle fiore idrorepellente, puntale in composito, sottopiede anatomico, lamina antiforo Kevlar, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Nero



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.271.AA	Polacchetto, senza sfilamento	S3
A32.270.AA	Scarpa Alta, con sfilamento rapido	S3



PELLE NERA

Scarpa alta tomaia in pelle verniciata, sottopiede estraibile anatomico, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo con rilievi in poliuretano iniettato bidensità antistatico, antiolio, antiscivolo, antistatico.

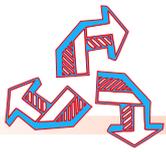
Taglie: 35 ... 48

Colori: Nero



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.265.AA	Lamina antiforo inox	S1-P
A32.267.AA	Fiore, Lamina antiforo Kevlar	S3





Calzature

SALDATORE

Scarpa alta in pelle senza lacci con parascintille chiuso da strappo, fodera in tessuto, imbottitura al malleolo, fondo in poliuretano iniettato bidensità, lamina antiforo in acciaio, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Nera

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.290.DI	Lamina antiforo inox	S1P



PROTEZIONE METATARSALE

Scarpa alta tomaia pelle pigmentata idro, dispositivo di protezione al metatarso, imbottitura al malleolo, suola in gomma nitrilica HRO, puntale e lamina antiforo in acciaio, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Taglie: 39 ... 47

Colori: Nero

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.280.DI	Lamina antiforo inox	S3-HRO



ALFALTISTI

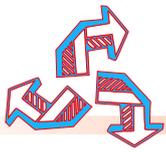
Scarpa alta tomaia pelle pigmentata idro, fodera in pelle, imbottitura al malleolo, suola in gomma nitrilica HRO, puntale in acciaio e lamina non metallica, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Taglie: 39 ... 48

Colori: Nero

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.295.ZZ	Lamina antiforo inox	S3-HRO





Calzature

GORE-TEX

Scarpa alta tomaia in fiore idrorepellente e oleorepellente con zona del collo e del piede imbottito e spunterbo, con puntale SPACIUM extra largo in composito, sottopiede estraibile ergonomico antibatterico antistatico, fodera impermeabile traspirante Gore-tex, fondo Maxcontact e lamina antiforo, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 38 ... 47

Colori: Marrone



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.510.BA	Lamina antiforo Kevlar	S3



STIVALE PELLE FIORE

Stivale tomaia in pelle fiore naturale idrorepellente, suola softane, lamina acciaio, puntale acciaio perforato, antiolio, antiscivolo, antistatico.

Taglie: 39 ... 48

Colori: Marrone



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A32.610.AL	Jalaska, sfoderato	S3
A32.620.AL	Jalartic, fodera in lana	S3
A32.620.DI	Con pelliccia	S3



STIVALE PELLE FIORE

Stivale tomaia in pelle anfibio idrorepellente, lavorazione ideal, fodera in pelle o vagotex, sottopiede in cuoio o texon antistatico, fondo con rilievi, antiolio, antiscivolo e antistatico.

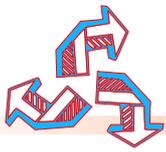
Taglie: 39 ... 48

Colori: Nero con banda rossa rifrangente



Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A30.210.MB	VVFF	S2-HRO





Linea White

SABOT

Scarpa sabot tomaia fiore in microfibra, lavabile, con sottopiede carbon, puntale in acciaio, fondo in poliuretano monodensità, certificata antiolio, antistatico, antiscivolo.

Taglie: 35 ... 41

Colori: vari

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A35.050.MB		S1



ZOCOLO

Zoccolo tomaia in microfibra, lavabile, fodera traspirante, resistente all'abrasione, puntale in composito, plantare interno, estraibile, suola in poliuretano, antiolio, antistatica antiscivolo.

Taglie: 35 ... 47

Colori: bianco

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A35.060.MB		SB E A



SCARPA

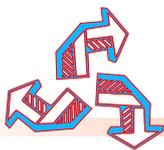
Scarpa tomaia in microfibra, chiusura con elastico, sottopiede anatomico, antimicotico, antisudore, antistatico, puntale in acciaio, imbottitura al malleolo, fondo in poliuretano monodensità, antiolio, antistatico, antiscivolo.

Taglie: 36 ... 47

Colori: Bianco

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A35.012.AL	Polacchetto	S1
A35.035.EX	Mocassino	S2





Stivali

GINOCCHIO

Stivale a ginocchio fondo in gomma carrarmato, fodera in cotone.

Taglie: 39 ... 47

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A36.020.ZZ	Gomma verde	EN20347
A36.032.ZZ	Pvc bianco	EN20347



TUTTO COSCIA

Stivale a tutto coscia in gomma, con fettuccia per fermare la parte superiore alla cinta, fondo in gomma carrarmato, fodera in cotone.

Taglie: 39 ... 47

Colori: Verde

Articolo	Categ.di protez.
A36.070.ZZ	EN20347



SCAFANDRO

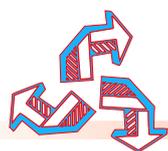
Scafandro in pvc, con bretelle elastiche e tascone interno al pantalone, fondo carrarmato, fodera in cotone.

Taglie: 39 ... 47

Colori: Verde

Articolo	Categ.di protez.
A36.080.ZZ	EN20347





Stivali

MULTIRALF

Stivale a ginocchio in mescola di gomma nitrilica, ad uso alimentare, puntale in acciaio, resistente e flessibile anche alle basse temperature, antiscivolo, resistente all'abrasione, alta resistenza agli olii vegetali e minerali, buon assorbimento agli urti, antistatico.

Taglie: 36 ... 50

Colori: Bianco, suola grigio/azzurro

Articolo	Categ.di protez.
A36.054.NO	EN20345 S4



PUNTALE + LAMINA

Stivale a ginocchio in pvc, fodera in cotone, puntale e lamina in acciaio, fondo in gomma carrarmato, antiscivolo, resistente all'abrasione, alta resistenza soluzione caustica e detersivi in genere, buon assorbimento agli urti, antistatico.

Taglie: 39 ... 47

Articolo	Tipo	Categ.di protez.
A36.040.ZZ	Puntale+Lamina giallo	EN20345 S5
A36.041.ZZ	Solo Puntale bianco	EN20345 S4



ECLYPSE

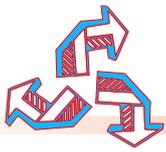
Stivale a ginocchio in mescola di gomma nitrilica, superficie lucida per maggior pulizia ed igiene, ad uso alimentare, puntale in acciaio, suola in ergo-nitril, sottopiede estraibile, anatomico, assorbimento di energia sul tallone.

Taglie: 36 ... 50

Colori: Bianco, suola verde

Articolo	Categ.di protez.
A36.052.CF	EN20345 SB E





Accessori



ESTIVA SUN

Soletta in spugna di cotone, profumata, assorbente. Con sostanza che protegge da miceti. Strato inferiore in lattice, con scanalature per la ventilazione. Misure: 34 ... 48
Art. A32.845.ZZ

RELAX ANATOMICA

Soletta anatomica, in pregiata pelle di vacchetta, supporto metatarsale e filtro di carbone attivo antiodore. Ad alta traspirabilità, resistente all'acido del sudore, assicura massimo comfort. Arco plantare per un efficace e comodo appoggio alla volta del piede. Misure: 35 ... 48
Art. A32.840.ZZ



OPTIMA

Sottopiede con la zona del tallone di spessore consistente. Questo 'super spessore' conferisce un maggior potere ammortizzante nella parte posteriore, assicurando un comodo camminare e prevenendo l'affaticamento. Misure: dal 35/36 al 45/46
Art. A32.820.ZZ



ANNULLA ODORE

Soletta a ritaglio contro l'odore. Morbido lattice + carbone attivo che annulla durevolmente i cattivi odori. Misura: unica
Art. A32.850.ZZ



BISON CUOIO

Soletta igienica ed anatomica in cuoio naturale, con morbido supporto in lattice per un maggiore confort. Traspirante e lavabile. Resistente al sudore. Misure: 35 ... 48
Art. A32.830.ZZ



ALZATACCO

Alzatacco plantare a doppia densità, indicato per i problemi della spina calcaneare. Ammortizza l'appoggio del tallone e previene la tallonite. In vera pelle, color cuoio. Misure: dal 35/36 al 45/46
Art. A32.878.ZZ

GRASSO FOCA

Ammorbidisce, nutre ed impermeabilizza scarpe. Confez. da 150 ml. Art. A32.880.ZZ



Protezione Occhi

Norme Europee e Norme principali

EN166	Requisiti di base
EN167	Metodi per test ottici
EN168	Metodi per test non ottici. Norme per tipologia di filtro.
EN169	Filtri per saldatura
EN170	Filtri per UV
EN171	Filtri per IR
EN172	Filtri solari per utilizzo industriale

ELENCO DEI RISCHI

meccanici: impatti, polveri, particelle solide o metalliche, sabbia.
chimici: goccioline e proiezioni di liquidi (solventi, aerosol, acidi..)
radiazioni: infrarosso, ultravioletto, laser, luce viva.
elettrici: contatto diretto, arco elettrico da cortocircuito.
termici: liquidi caldi, materiali in fusione, fiamme.

Significato della marcatura sulla MONTATURA:

X	identificazione del fabbricante tramite sigla (es. D = Pulsafe)
166	numero della norma
xxx	campi di impiego
	3 = liquidi: gocce e spruzzi
	4 = particelle solide grossolane
	5 = gas, particelle solide fini: gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri
	8 = arco elettrico da cortocircuito
	9 = metalli fusi e solidi incandescenti (spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi incandescenti)
F/B/A	resistenza all'impatto

Significato della marcatura sulla LENTE:

3	prima cifra scritta: indica il tipo di protezione : 2 e 3 =UV; 4 =IR; 5 e 6 = radiazioni solare.
1.2	livello di protezione riferito al primo numero
X	identificazione del fabbricante tramite sigla
1/2/3	classe ottica (1=uso continuativo; 3=uso occasionale)
S/F/B/A	resistenza all'impatto
8	resistenza all'arco elettrico da cortocircuito
9	antiaderenza dei metalli fusi e resistenza alla penetrazione di solidi incadescenti
K	resistenza all'abrasione
N	resistenza all'appannamento

SELEZIONE DELLE LENTI E APPLICAZIONI

Colore	Marcatura oculare	Applicazione	Certificazione
Incolore	3-1.2 D1F	Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni (per es. protezione da particelle in movimento) Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 385 nm.	EN166 Protezione meccanica EN170 Protezione da UV
Grigio TSR® Cappuccino	5-2.5 D1F	Per utilizzo all'esterno, quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 385 nm.	EN166 Protezione meccanica EN170 Protezione da UV EN172 Protezione da radiazioni solari
Argento I/O	5-1.7 D1F	Lente ad elevata prestazione per utilizzo in ambienti chiusi e all'esterno. Riduce l'abbagliamento provocato dalla luce artificiale e solare. Fornisce protezione da rischi più comuni. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino 385 nm	EN166 Protezione meccanica EN170 Protezione UV EN172 Protezione da radiazioni solari
Argento a specchio Blu a specchio	5-3.1 D1F	Per utilizzo esterno quando la luce ed il riverbero solare possono affaticare la vista. Consente un buon riconoscimento dei colori di segnaletica. Fornisce protezione dai rischi più comuni. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino 385 nm	EN166 Protezione meccanica EN170 Protezione UV EN172 Protezione da radiazioni solari
Giallo HDL Ambra	2-1.2 D1F	Garantisce alta visibilità in condizione di scarsa luminosità. Fornisce protezione dai rischi più comuni. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 400 nm	EN 166 Protezione generica EN 170 Protezione UV
Verdi 3.0 Verdi 5.0	3 D1F 5 D1F	protezione da saldatura gas e ossitaglio protezione da saldatura gas e ossitaglio	EN 166 Protezione generica EN 169 Protezione da saldatura



Protezione Occhi

MONTATURA

Montatura in policarbonato con vite per il cambio delle lenti, astine regolabili, ripari laterali.
Art. A40.030.OS



LENTI

Lenti per la montatura A40.030.OS

Articolo	Tipo
A40.032.OS	Vetro incolore 1S
A40.034.OS	Vetro verde 5.0 1S
A40.036.OS	Policarbonato incolore 1F



PIVOT

Occhiale bicolore protettivo dallo stile sportivo con lente antigraffio in PC. Montatura bicolore con inserti morbidi.
Marcatura: D 1 F

Articolo	Tipo
A40.162.BA	Lente incolore
A40.164.BA	Lente Specchio Blu

XC SALDATORI

Occhiale protettivo con lente in policarbonato monopezzo. Montatura blu, appoggio morbido interno sull'arcata e sui terminali delle astine.
Marcatura: D 1 F



Articolo	Tipo
A40.103.BA	Lente Verde 3.00
A40.104.BA	Lente Verde 5.00

XC

Occhiale protettivo con lente in policarbonato monopezzo. Montatura blu, appoggio morbido interno sull'arcata e sui terminali delle astine.
Marcatura: D 1 F
Art. A40.105.BA



*Possibilità di aggiungere una montatura per lenti graduate
Art. A40.107.BA*

MILLENNIA

Occhiale protettivo su lente avvolgente e antigraffio in PC. Montatura blu, con cordino flexicord.
Marcatura: D 1 F



Articolo	Tipo
A40.110.BA	Lente incolore
A40.114.BA	Lente a specchio

MILLENNIA GIALLA

Occhiale protettivo a lente gialla avvolgente e antigraffio in PC. Montatura blu, con cordino flexicord.
Marcatura: D 1 F
Art. A40.112.BA



OP-THEMA

Occhiale in nylon resistente all'impatto, leggerissimo: gr.30. Montatura nera. Astine allungabili e orientabili. Lente incolore.
Marcatura: D 1 F
Art. A40.171.BA



VENOM

Occhiale protettivo a due lenti, montatura nera. Lenti in policarbonato incolore. Astine in nylon. Nasello in TPE.
Marcatura: D 1 F
Art. A40.098.BA



Protezione Occhi

MONOPEZZO

Occhiale protettivo monopezzo, in policarbonato. Lente incolore con ripari laterali integrati. Astine incernierate. Nasello morbido. Terminali con inserto in gomma. Antigraffio. Marcatura: D 1 F



Articolo	Tipo
A40.090.BA	A800
A40.091.3M	Virtual AP

NORIS

Occhiale a mascherina con doppia lente verde 5.0 ribaltabile, protezione completa della zona orbitale, bardatura elastica in poliesteri, 4 valvole aerazione, peso gr.135, protezione saldatura. Marcatura: D 1 F Art. A40.175.BA



OCCHIALE A MASCHERINA

Occhiale a mascherina con lente incolore in policarbonato, economico. Offre protezioni di particelle solide, versione antiappannamento. Marcatura: D 1 F Art. A40.300.BA



POLYSAFE PLUS

Occhiale protezione meccanica, monopezzo in PC incolore, sovrapponibile agli occhiali protettivi, antigraffio. Marcatura: D 1 F Art. A40.100.BA



VISTAMAX VNC21

Occhiale a mascherina doppiolente incolore. Lente esterna in acetato antigraffio, lente interna in PC con condensatori in alluminio per impedire appannamento. Marcatura: D 1 B 345 Art. A40.315.BA



TORA CCS

Occhiale avvolgente e regolabile nelle stanghette con lenti incolore in policarbonato, possibilità di inserire gli archetti auricolari con cordino. Art. A40.122.3M



V-MAXX

Occhiale a mascherina, lente incolore in acetato, bardatura in neoprene, ventilazione indiretta, protezione chimica, antigraffio, antiappannamento. Marcatura: 3-1.21F349



Articolo	Tipo
A40.320.BA	Mascherina
A40.325.BA	Pellicola

BX GRADUATO

Occhiale avvolgente e regolabile nelle stanghette con lenti bifocali in policarbonato. Parte inferiore delle lenti con gradazione (+2,50) Art. A40.300.3M



VISTAMAX VX2031

Occhiale a mascherina lente incolore in PC antiappannante, antigraffio, ventilazione diretta. Marcatura: D 1 B 349 Art. A40.310.BA



CORDINO

Laccetto elasticato nero per occhiale, regolabile. Art. A40.001.BA

Prot. Vie Respiratorie

Nel 2009 è entrata in vigore la revisione della norma europea **EN 149:2001 + A1:2009** che sostituisce la precedente norma EN149:2001.

A1:2009 è l'emendamento che riporta modifiche e integrazioni alle vigente norma europea.

EN149:2001 è stata adottata dal CEN (Comitato Europeo di Normazione) ed è vincolante per tutti gli Stati membri dell'UE.

Nella nuova norma sono stati stabiliti nuovi requisiti minimi di filtrazione per i vari livelli di protezione dei facciali filtranti.

Le **POLVERI** sono particelle solide di dimensioni variabili generate da frantumazioni di materiali solidi.

Le **NEBBIE** sono particelle di liquidi evaporati e poi condensati o nebulizzati meccanicamente, in sospensione nell'aria.

I **FUMI** sono particelle di solidi evaporati o fusi e poi raffreddati rapidamente; provengono generalmente da processi di combustione o saldatura.

Le polveri, le nebbie e i fumi sono perciò delle particelle solide sospese nell'aria che per essere rimosse necessitano di un filtro meccanico-elettrostatico.

I **GAS** sono sostanze che nelle normali condizioni ambientali sono in fase aeriforme. Esempi tipici sono: ossigeno, azoto, anidride carbonica.

I **VAPORI** forma gassosa di sostanze che, a temperatura ambiente, si trovano allo stato liquido o solido.

Esistono due tipi di dispositivi filtranti antipolvere:

- **i FACCIALI FILTRANTI**, indicati con FFP;

- **le MASCHERE** (semimaschere o maschera intera) abbinati a filtri, indicate con P.

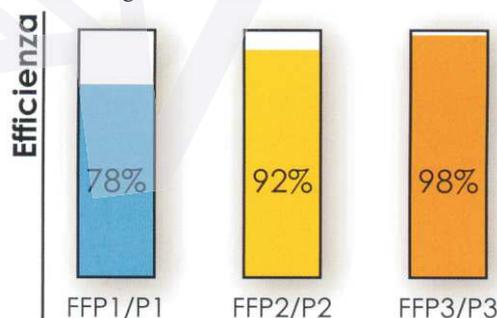
Le norme di riferimento sono la EN 149 per i facciali filtranti antipolvere e la EN 143 per i filtri antipolvere abbinati alle maschere.

In base a queste norme i dispositivi antipolvere vengono testati e quindi classificati in tre categorie ad efficienza filtrante crescente.

P1 - non nocive polveri inerti che possono causare delle irritazioni alle prime vie respiratorie;

P2 - nocive polveri che causano delle malattie polmonari;

P3 - tossiche polveri che ispirate attraverso i tessuti polmonari, entrano in circolazione con il sangue e provocano avvelenamenti e malattie professionali gravi.



Guida alla Selezione della Classe di Protezione

La norma europea EN 529:2005 indica come selezionare ed utilizzare correttamente un respiratore in base alla valutazione del rischio.

In tale norma è inserito il "fattore di protezione", cioè il rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua concentrazione all'interno del respiratore.

Nella norma è stato introdotto il Fattore di Protezione Operativo (FPO), valore più realistico del Fattore di Protezione Nominale (FPN) perchè ottenuto da valori misurati nell'ambiente di lavoro.

Facciale filtrante / Semimaschera		
Classe / Filtro	FPO	Max Conc.
FFP1 / P1	4	fino a 4 x TLV
FFP2 / P2	10	fino a 10 x TLV
FFP3 / P3	30	fino a 30 x TLV

Maschera intera		
Classe / Filtro	FPO	Max Conc.
P1	4	fino a 4 x TLV
P2	15	fino a 15 x TLV
P3	400	fino a 400 x TLV

*TLV = concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza, alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute

Qualora non si conosca la concentrazione dell'inquinante nell'ambiente di lavoro, una prima regola per la selezione del livello minimo di protezione può essere fornita dalla seguente tabella:

Livello di Protezione	P1	P2	P3
TLV Inquinante	Maggiore / Uguale 10 mg/m ³	Tra 0,1 e 10 mg/m ³	Minore di 0,1 mg/m ³

Prot.Vie Respiratorie



FFP1

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.022.BL	semplice	FFP1 NR D
A41.032.BL	con valvola di espirazione	FFP1 NR D



FFP1 PIEGHEVOLE

Facciale filtrante pieghevole per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta superiore. Imbustato singolarmente.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.025.BL	semplice	FFP1 NR D
A41.035.BL	con valvola di espirazione	FFP1 NR D



FFP1 CARBONI ATTIVI

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) con strato di carboni attivi che permette di trattenere gli odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori organici presenti in basse concentrazioni fino a 4 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.040.BL	semplice	FFP1 NR D
A41.050.BL	con valvola di espirazione	FFP1 NR D



FFP1 CARBONI ATTIVI PIEGHEVOLI

Facciale filtrante pieghevole per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) con strato di carboni attivi che permette di trattenere gli odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori organici presenti in basse concentrazioni fino a 4 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta superiore. Imbustato singolarmente.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.045.BL	semplice	FFP1 NR D
A41.055.BL	con valvola di espirazione	FFP1 NR D

Prot. Vie Respiratorie



FFP2

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica e a bassa tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.112.BL	semplice	FFP2 R D
A41.122.BL	con valvola di espirazione	FFP2 R D



FFP2 PIEGHEVOLE

Facciale filtrante pieghevole per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica e a bassa tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta superiore. Imbustato singolarmente.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.115.BL	semplice	FFP2 R D
A41.125.BL	con valvola di espirazione	FFP2 R D



FFP2 CARBONI ATTIVI

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica e a bassa tossicità, con strato di carboni attivi che permette di trattenere gli odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori organici (es. verniciatura a pennello) presenti in basse concentrazioni fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.130.BL	semplice	FFP2 R D
A41.140.BL	con valvola di espirazione	FFP2 R D



FFP2 CARBONI ATTIVI PIEGHEVOLI

Facciale filtrante pieghevole per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica e a bassa tossicità, con strato di carboni attivi che permette di trattenere gli odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori organici (es. verniciatura a pennello) presenti in basse concentrazioni fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta superiore. Imbustato singolarmente.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.135.BL	semplice	FFP2 R D
A41.145.BL	con valvola di espirazione	FFP2 R D

Prot. Vie Respiratorie



FFP2 per VERNICIATURA

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica e a bassa tossicità, con strato di carboni attivi che permette di trattenere gli odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori organici (acido cloridrico, acido fluoridrico, acido solfidrico e altri gas acidi da operazioni galvanica e lavorazione alluminio) presenti in basse concentrazioni fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.150.BL	semplice	FFP2 NR D
A41.155.BL	con valvola di espirazione	FFP2 NR D



FFP2 per SALDATURA

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica presenti in basse concentrazioni fino a 10 volte il TLV. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno e morbida guarnizione di tenuta superiore. Ideale per le operazioni di saldatura e brasatura.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.165.BL	con valvola di espirazione	FFP2 R D



FFP3

Facciale filtrante a coppa per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica, a bassa ed alta tossicità presenti in basse concentrazioni fino a 50 volte il TLV. Con valvola di espirazione. Protezione da polveri tossiche: fibre di amianto, metalli pesanti quali cromo, nickel, piombo, principi attivi farmaceutici.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.200.BL	con elastici, economica	FFP3 R D
A41.201.BL	con guarnizione, fibbie in ABS	FFP3 R D



FFP3 PIEGHEVOLI

Facciale filtrante pieghevole per protezione da particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie) senza tossicità specifica, a bassa ed alta tossicità presenti in basse concentrazioni fino a 50 volte il TLV. Protezione da polveri tossiche: fibre di amianto, metalli pesanti quali cromo, nickel, piombo, principi attivi farmaceutici. Bardatura costituita da due elastici, stringinaso interno tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta superiore. Imbustato singolarmente.

Articolo	Tipo	CE EN149:2001 A1:2009
A41.220.BL	con valvola di espirazione	FFP3 R D

Prot.Vie Respiratorie

MASCHERA 1 FILTRO

Maschera intera in gomma sintetica.
Attacco unificato EN148-1
bardatura ergonomica regolabile a 6 attacchi.
Schermo panoramico antigraffio ed
anti-appannamento.

Art. A41.400.BL



OCCHIALI

Montatura per
inserimento
lenti correttive.



filtro A2

Per gas e vapori organici, classe 2

filtro AX

Per gas e vapori organici, con punto di
ebollizione inferiore a 65° c

filtro K2

Ammoniaca e derivati, classe 2

filtro ABE2

Polivalente per gas e vapori organici, inorganici e
gas acidi, classe 2

filtro ABEK2

Polivalente per gas e vapori organici, inorganici,
gas acidi e ammoniaca, classe 2

filtro A2P3 R

Combinato per gas e vapori organici, classe 2 e
polveri tossiche

filtro AXP3 R

Combinato per gas e vapori organici, con punto di
ebollizione inferiore a 65° c e polveri tossiche

filtro ABE2P3 R

Combinato per gas e vapori organici, inorganici,
gas acidi, classe 2 e polveri tossiche

filtro ABEK1P3 R

Combinato per gas e vapori organici, inorganici,
gas acidi, ammoniaca, classe 1 e polveri tossiche

filtro ABEK2P3 R

Combinato per gas e vapori organici, inorganici,
gas acidi, ammoniaca, classe 2 e polveri tossiche

filtro A2B2E2K2HGP3

combinato per gas e vapori organici, inorganici,
gas acidi, ammoniaca, mercurio classe 2 e polveri
tossiche

filtro P3 R

per polveri tossiche

Prot.Vie Respiratorie

PREMIER

Semimaschera in silicone a lunga durata e di estrema morbidezza, con valvola d'inspirazione e d'espiazione ad alta efficienza, guarnizione di tenuta, foro di canalizzazione del sudore, bardatura stabile a 4 punti di ancoraggio, ottima adattabilità della maschera.
Peso gr.140.
Art. A41.520.BA



VALUAIR PLUS

Semimaschera in elastomero termoplastico per coniugare resistenza e risparmio, guarnizione di tenuta morbida e arrotondata, foro di canalizzazione del sudore, bardatura regolabile a 4 punti con cinghia monopezzo.
Peso gr.109.
Art. A41.510.BA



Filtri per le semimaschere Premier e Valuair Plus

filtro A1

Per gas e vapori organici, classe 1

filtro B1

Per gas e vapori organici, classe 1

filtro K1

Ammoniaca e derivati organici, classe 1

filtro P3

per polveri

filtro AB1

Polivalente per gas e vapori organici, inorganici classe 1

filtro AE1

Polivalente per gas e vapori organici e gas acidi.

filtro A2P3

Combinato per gas e vapori organici, classe 2 e polveri

filtro B1P3

Combinato gas e vapori inorganici classe 1 e polveri

filtro AE1P3

Combinato per gas e vapori organici e acidi classe 1 e polveri.

filtro ABEK1P3

Combinato per gas e vapori organici, inorganici, gas acidi, classe 1 e polveri.

KIT AGRICOLTURA

Nuovo kit di sicurezza per l'agricoltura, indicato per le lavorazioni da terra e da coltivazione dove è presente il rischio di contaminanti chimici.

Composta da:

- 1 archetto auricolare,
- 1 occhiale a mascherina,
- 1 semimaschera con filtri A1P2;
- 1 tuta per rischi chimici;
- 1 guanto per la protezione da rischi meccanici.

Art. A41.890.3M



RESPIRATORE 3M

Respiratore senza manutenzione, pronto all'uso, struttura compatta per non limitare il campo visivo, filtro integrato, struttura unica esente da manutenzione valvola di esalazione ben collocata.



Articolo

Tipo

A41.250.3M

4251 Vapori organici+polveri A1P2

A41.252.3M

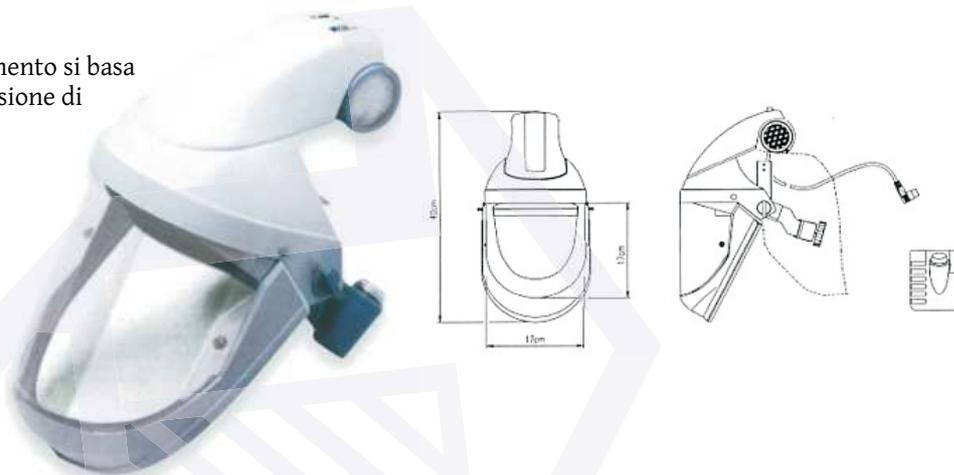
4279 Universale ABEK1P3

Prot.Vie Respiratorie

TURBOVISOR

E' un casco elettroventilato il cui funzionamento si basa sul principio dell'immissione in sovrappressione di aria nella visiera, consentendo di isolare il lavoratore dall'ambiente circostante. L'aria, aspirata in un primo momento da un motorino posto sulla sommità della calotta, viene convogliata attraverso un prefiltro grossolano e successivamente attraverso un filtro di tipo THP2, prima di essere immessa nella visiera.

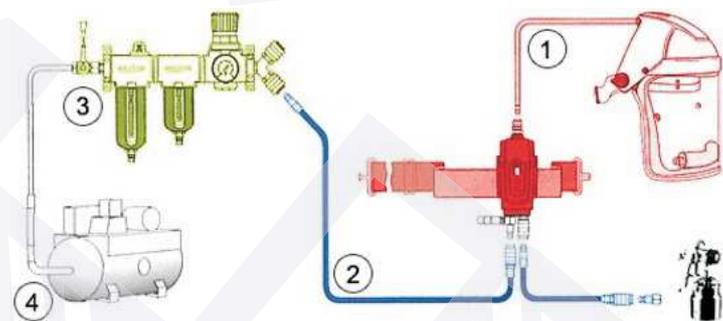
Art. A41.790.BA



AIRVISOR MV

E' un sistema che isola l'operatore dall'ambiente circostante contaminato e garantisce protezione da gas/vapori e polveri in concentrazioni fino a 100xTVL. Si basa sul principio di immissione nella visiera di aria pulita in sovrappressione. Versione per verniciatura con tubo d'alimentazione dell'aerografo. Disponibili tutti i ricambi per gli Airvisor.

Articolo	Tipo
A41.730.BA	Kit Verniciatura
A41.720.BA	Kit Saldatura



Kit Verniciatura



Kit Saldatura

SISTEMA DI VENTILAZIONE ASSISTITA

I sistemi a ventilazione assistita antipolvere forniscono all'utilizzatore aria ambiente filtrata. Il costante flusso d'aria e l'assenza di sforzo respiratorio, fanno di questi sistemi la soluzione ideale per impieghi gravosi, in particolare nelle operazioni di bonifica amianto. Gli elettroventilatori SGE2500 ed SGE2600 sono marcati CE e certificati in accordo alla norma EN 12942.

Essi sono costituiti da:

- unità motorizzata filtrante, alimentata con batteria ricaricabile
- tubo corrugato di raccordo maschera-elettrorespiratore in gomma
- maschera intera modelli SGE150, BLS5150, BLS5400
- filtro per polveri ad alta efficienza TMP3, sostituibile, con fattore di protezione operativo 400 x TLV
- coperchio di protezione filtro per docce di decontaminazione



Protezione Udito

Ai sensi della nuova legislazione CE sul rumore, i datori di lavoro devono fornire protezioni acustiche adeguate qualora il rumore superi 80 dB(A).

Le principali norme per i DPI di protezione sono:

EN352/1 cuffie

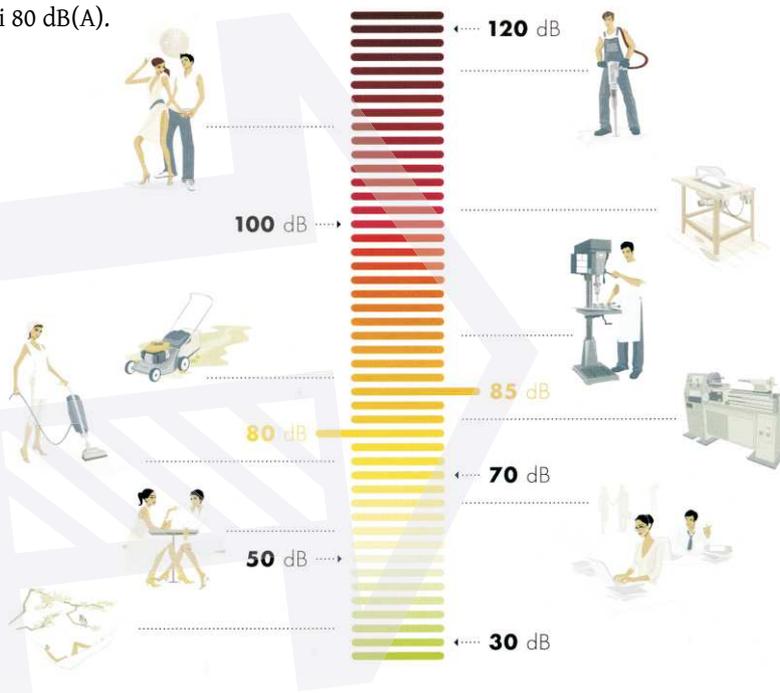
EN352/2 inserti auricolari

EN352/3 cuffie per elmetto

EN352/4 cuffie elettroniche.



L'esposizione continua a rumori superiori a 80 dB(A) può provocare lesioni permanenti all'udito. Scegliere la protezione acustica giusta per le proprie esigenze può essere difficile. Essa non deve mai proteggere l'utilizzatore in modo eccessivo o troppo scarso.



Con questo sistema semplice e logico si agevola il processo di selezione. Registrare il livello di rumore e individuare l'icona con la banda di rumore (RNR= Livello di rumore raccomandato).

NOTA:

A livelli superiori a 95 dB è necessario eseguire una valutazione precisa del rumore per scegliere il prodotto giusto.

I prodotti contrassegnati da icona verde o gialla non sono indicati per l'uso in presenza di rumori a bassa frequenza.

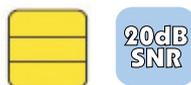
	Tra 95 e 110 dB(A)	
	Tra 94 e 105 dB(A)	
	Tra 87 e 93 dB(A)	
	Tra 83 e 93 dB(A)	
	Tra 83 e 85 dB(A)	
	Tra 80 e 85 dB(A)	



Protezione Udito

MUFFLETS

Inserto auricolare cilindrico a doppio strato di PVC espanso, privi di coloranti con pigmenti ecologici. Confezione da 200 paia. Art. A42.010.ZZ



EAR CLASSIC

Inserto auricolare monouso in espanso, a lenta espansione, riciclabili, resistente all'umidità, lavabile. Confezione da 250 paia. Art. A42.020.ZZ



MAX

Inserto in poliuretano, forma a campana, superficie liscia, alta attenuazione, grande confort, colore arancio. Confezione da 200 paia. Art. A42.250.BA



LASER LITE

Inserto monouso in schiuma espansione graduale, eccellente attenuazione, forma a T per semplificare l'inserimento e l'utilizzo.

Articolo	Tipo
A42.120.BA	Inserti, conf. 200 pa
A42.110.BA	Dispenser vuoto per 400 pa.

EAR SOFT

Inserto auricolare in soffice poliuretano espanso, elevato livello di protezione. Confezione da 250 pa. Art. A42.035.ZZ



303

Inserto in schiuma poliuretanic, espansione graduale per consentire una perfetta introduzione, superficie liscia, struttura conica, senza pvc.

Articolo	Tipo
A42.105.BA	Inserti confez. 200 pa.
A42.110.BA	Dispenser confez. 400 pa.
A42.112.BA	Ricarica confez. 200 pa.



1100

Inserto arancio in schiuma poliuretanic morbido ed ipoallergenic. Forma conica. Confezione da 200 pa. Art. A42.035.3M

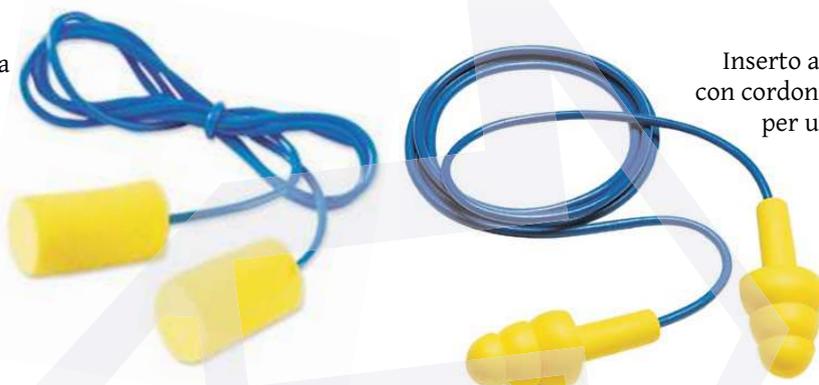




Protezione Udito

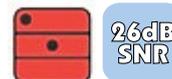
CORDED

Inserto in schiuma poliuretana con cordoncino in vinile blu, espansione graduale, superficie liscia, struttura conica, senza pvc, riciclabili. Confezione da 100 paia. Art. A42.260.BA



ULTRAFIT

Inserto auricolare in preformato con cordoncino di silicone, indicati per un uso prolungato, non è necessario affusolarli, riutilizzabili, riciclabili. Confezione da 50 paia. Art. A42.215.ZZ



LASER LITE

Inserto monouso in schiuma espansione graduale, eccellente attenuazione, con cordoncino in vinile giallo, forma a T. Confezione da 200 paia. Art. A42.240.BA



FUSION

Inserto auricolare in gomma siliconica con cordoncino staccabile. Speciale sagomatura, stelo in FlexiFirm per facile inserimento. Confezione di plastica richiudibile. Confezione da 50 paia. Art. A42.257.BA



EAR CAPS

Archetto auricolare con tappi in espansione, leggero.

Articolo	Tipo
A42.305.ZZ	Archetto
A42.350.ZZ	Ricambio



QB3

Archetto auricolare a bassa pressione, esclusivo design per evitare il contatto con le impurità.

Articolo	Tipo
A42.320.BA	Inserti
A42.354.BA	Ricambi



PERCAP

Archetto pieghevole con tamponi fonoassorbenti in morbido poliuretano sostituibili.

Articolo	Tipo
A42.310.BA	Inserti
A42.352.BA	Ricambi





Protezione Udito

MACH1

Cuffia antirumore di attenuazione adatta alla maggior parte delle situazioni industriali, leggera, ampi cuscinetti, economica.

Dielettrica.

Art. A42.510.BA



23dB
SNR



CLARITY C1

Cuffia con buona attenuazione, blocca i rumori dannosi lasciando udire il parlato, areazione della fascia all'interno dell'archetto, coppe imbottite per un ottimo confort, dielettrico.

Art. A42.530.BA



25dB
SNR



VIKING V1

Cuffia a medio livello di attenuazione, archetto imbottito con regolazione in varie posizioni, coppe ampie ed avvolgenti.

Dielettrica.

Art. A42.515.BA



30dB
SNR



VIKING V3

Cuffia ad alto livello di attenuazione, archetto imbottito con regolazione in varie posizioni, coppe ampie ed avvolgenti.

Dielettrica.

Art. A42.520.BA



32dB
SNR



CLARITY C3

Cuffia ad alto livello di attenuazione, blocca i rumori dannosi lasciando udire il parlato, areazione della fascia all'interno dell'archetto, coppe imbottite per un ottimo confort, dielettrico.

Art. A42.545.BA



33dB
SNR



OPTIME III

Cuffia ad alto grado di attenuazione, doppio involucro che riduce al minimo la risonanza nell'involucro, coppe imbottite per un ottimo confort.

Art. A42.552.ZZ



35dB
SNR



Protezione Udito



ECONOMICA

Cuffia pieghevole con bardatura modulabile in policarbonato, riepiegabile e di facile riposizionamento dopo l'utilizzo, coppe imbottite per un ottimo confort. Dielettrica.

Art. A42.510.3M



28dB
SNR

RADIO HI-VISIBILITY

Cuffia buona attenuazione, completa di radio e jack aux, con coppe verde fluorescente e archetto riflettente per una visibilità elevata, giorno e notte.



31dB
SNR



CLARITY C1F

Cuffia pieghevole con buona attenuazione, blocca i rumori dannosi lasciando udire il parlato, areazione della fascia all'interno dell'archetto, coppe imbottite per un ottimo confort. Die

Art. A42.535.BA



26dB
SNR

L1N

Cuffia con bardatura nucale ad elevata protezione dal design moderno. Fornita con una fascia aggiuntiva da posizionare sopra il capo per aumentare la stabilità. Peso gr. 171

Art. A42.542.BA



29dB
SNR



OPTREL II

Cuffia con bardatura nucale per ambienti molto rumorosi, attenuazione anche alle frequenze molto basse ai massimi livelli. Auricolari imbottiti per una tenuta ottimale con una minore pressione.

Art. A42.550.ZZ



31dB
SNR



CLARITY C1H

Cuffia per elmetto con buona attenuazione, blocca i rumori dannosi lasciando udire il parlato, areazione della fascia all'interno dell'archetto, coppe imbottite per un ottimo confort. Dielettrica.

Adattabile alla maggior parte degli elmetti, con adattatori 3711-3712.

Art. A42.540.BA



26dB
SNR



OPTREL I

Cuffia per elmetto per una protezione versatile, molto leggera e comoda. Auricolari imbottiti per una tenuta ottimale con una minore pressione. Attacco per l'elmetto G3000.

Art. A42.548.ZZ



26dB
SNR





Protezione Capo



CALOTTA RIBALTABILE

Calotta in policarbonato con protezione frontale, bardatura nucale di poliammide, ribaltabile, cremagliera regolabile.

Marcatura: B39
Art. A40.410.BA



VISIERA DORATA

Visiera con ampia protezione frontale e laterale in policarbonato con rivestimento dorato antiabrasione.

Marcatura: 3-5 4-5 1B39K
Art. A40.425.BA



BIONIC

Schermo ampio in policarbonato per il massimo della visibilità, protezione mento/capo più lunga, bardatura e cremagliera regolabili, posizioni multiple per l'inclinazione della visiera, comoda adattabilità con occhiali o respiratori.

Art. A40.400.BA

SEMICALOTTA

Semicalotta completamente in policarbonato da adattare all'elmetto, peso gr.125.

Marcatura: B39
Art. A43.055.BA



SEMICALOTTA

Semicalotta in alluminio da adattare all'elmetto grazie ad una fascia elastica, peso gr.110

Marcatura: B39
Art. A43.050.BA



VISIERA INCOLORE

Visiera con ampia protezione frontale e laterale, incolore.

Marcatura: 1 B39



Articolo	Tipo
A40.420.BA	Policarbonato
A40.422.BA	Acetato



Protezione Capo

PONTEGGI

Elmetto in polietilene senza visiera, ideale per lavori su ponteggi interno in tessuto con sottogola a 4 punti di aggancio, con bardatura nucale fra 53 e 62 cm., parasudore assemblato, isolamento elettrico 440V. Peso gr.325. Resistenza termica. Colore: Rosso
Art. A43.020.ZZ



G3000

Elmetto ultraleggero in plastica ABS stabilizzata UV. Indicatore in alto che comunica quando deve essere sostituito, design lineare con visiera corta, ventilazione ottimizzata. Peso gr.310. Colore: Giallo
Art. A43.070.ZZ

Possibilità di integrare con:
A43.072.ZZ Occhiale lente gialla
A42.548.ZZ Cuffia Optime I
A43.071.ZZ Cinturino sottomento



BERRETTO

Berretto di protezione in struttura in ABS rivestita da un berretto tipo baseball. Alto livello di ventilazione, regolabile con velcro, confortevole e di attualità. Peso 165gr. Colore: Blu.
Art. A43.067.ZZ



CANTIERI

Elmetto in polietilene HD con bardatura in plastica ed attacco a 6 punti, peso gr.330. Predisposto per attacchi di cuffie e/o visiere
Colore: Giallo, Rosso, Blu, Bianco
Art. A43.010.ZZ



ALTA VISIBILITA'

Elmetto di protezione, dielettrico 440Vca con adesivi alta visibilità interno in plastica, regolabile. Colore: Giallo fluorescente
Art. A43.023.ZZ





Saldatura

ZEPHYR

Il kit comprende: respiratore elettroventilato, predisposto per l'aggancio di due filtri antipolvere (già inclusi nel kit), maschera per saldatura Osevolution, tubo corrugato con guaina ignifuga, cintura con unità motore e batteria da cintura da 8 ore ricaricabile, caricabatteria, sacca per il trasporto. Bardatura regolabile in tutte le posizioni; tutte le regolazioni sono esterne; massima protezione da UV e IR con qualsiasi graduazione prescelta. Disponibilità di vetrini aggiuntivi DIN 1 -1,5 e 2. Disponibilità di vetrini con lenti correttive. Art. A44.020.BA



OPTREL

SOLARMATIC

Maschera per saldatura, completa di: celle solari, oscuramento automatico, resistente all'acqua, con manopola di potenziamento e del tempo di ritorno al chiaro, barra sensori. Art. A44.035.BA

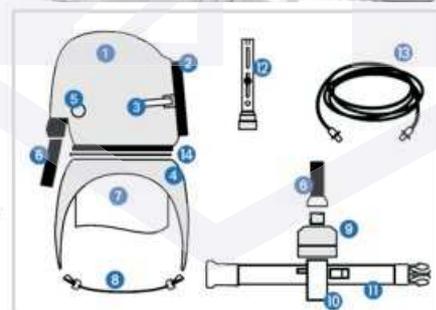


MULTIFILTER

Casco per la sabbatura, da appoggiare solo sulle spalle, permette di lavorare per lungo tempo con un livello di protezione eccezionale. La testa ha completa libertà di movimento. L'ampia visiera permette un campo di visione notevole. Dotato di un regolatore d'aria con un dispositivo di sicurezza che emette un segnale acustico d'allarme se il flusso d'aria d'alimentazione scende sotto il minimo previsto. Inoltre sul regolatore d'aria viene avvitato un filtro a carbone attivo, che elimina le particelle solide e l'odore d'olio. Art. A44.015.ZZ



- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 calotta | 6 elastico |
| 2 telaio portavetro | 9 filtro |
| 3 cerniera | 10 regolatore aria |
| 4 pettorale in gomma | 11 cintura |
| 5 valvole di sfianto | 12 flussometro |
| 8 tubo corrugato | 13 tubo aria compressa |
| 7 collare con elastico | 14 fascetta |





Saldatura



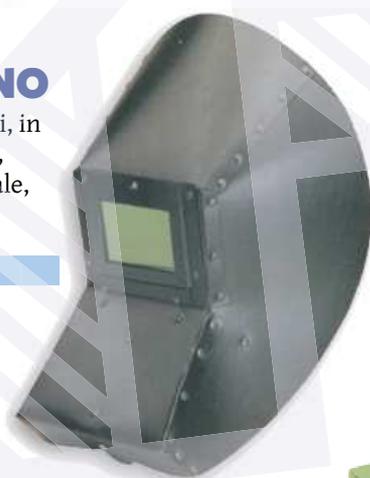
SCHERMO RIBALTABILE

Schermo a casco ribaltabile, per saldatori, in speciale materiale termoplastico, vetro dimens.75x98. Art. A44.060.ZZ

SCHERMO A MANO

Schermo a mano per saldatori, in fibra nera, sagomato speciale, con doppio rinforzo trasversale, ripari laterali, vetrino 75x98.

Articolo	Tipo
A44.075.OS	Super Mig
A44.070.OS	Super R



SCHERMO TRASVERSALE

Schermo a mano per saldatori con rinforzo trasversale in fibra nera sagomato, vetrino 75x98 Art. A44.065.OS

BOX

Box per saldatura con tenda Weldsafe in sospensione a mezzo anelli, bottoni laterali a pressione, dimensioni 130x180. Colore: verde DIN 9

Articolo	Tipo
A44.410.OS	Box
A44.415.OS	Tenda



CUFFIA

Cuffia protettiva per saldatori, in tela puro cotone, chiusura in velcro Colore: blu Art.A44.010.OS

VETRI ATHERMAL

Vetro ottico omogeneo e privo di difetti, alta resistenza alle graffiature, massima protezione. Dimens.: 75x98 mm. Misure: DIN 9...13

Articolo	Tipo
A44.110.OS	Grigio-verde
A44.115.OS	Specchio



SICURGLASS

Lastrine in policarbonato incolori antiadesive di sicurezza in CR 39. Dimens.: mm. 75x98 Art. A44.150.OS

LASTRINE VETRO

Lastrine in vetro incolore

Articolo	Tipo
A44.120.OS	mm.75x98
A44.125.OS	mm.50x108

PINZA

Pinza portaelettrodi completamente isolante, 300 Ampere al 60%, con attacco cavo n° 1 - 4.

Articolo	Tipo
A44.310.OS	Optimus 300
A44.312.OS	Optimus 400
A44.314.OS	Optimus 500
A44.316.OS	Optimus 600



MORSETTO

Morsetto per massa in bronzo, forte bloccaggio a vite, 500 Ampere al 60%. Art. A44.350.OS

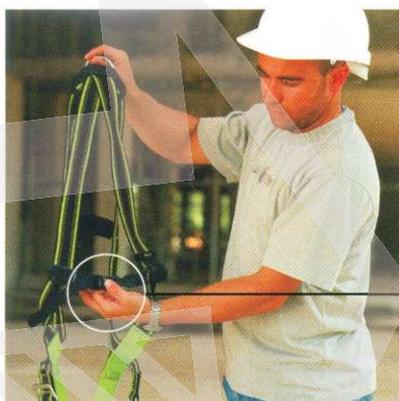


Sistemi Anticaduta

SEI SEMPLICI MOSSE CHE POSSONO SALVARVI LA VITA. Come indossare l'imbracatura:



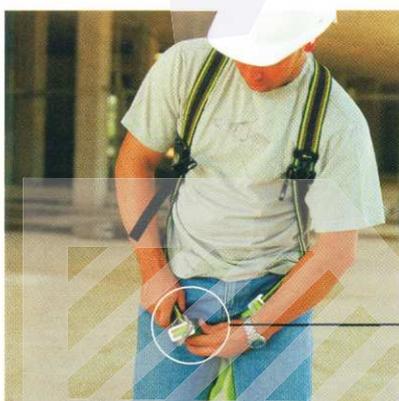
1 Afferrare l'imbracatura per l'anello dorsale. Scuoterla affinché i nastri vadano al loro posto.



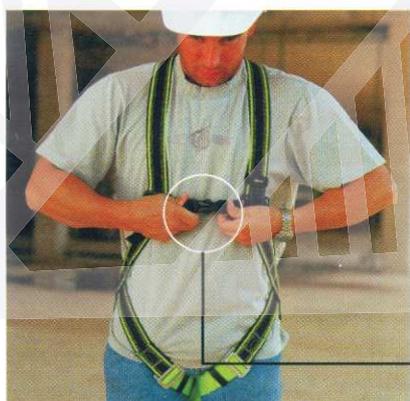
2 Se le bretelle, i cosciali e/o la cintura sono legati allentarli e slegarli.



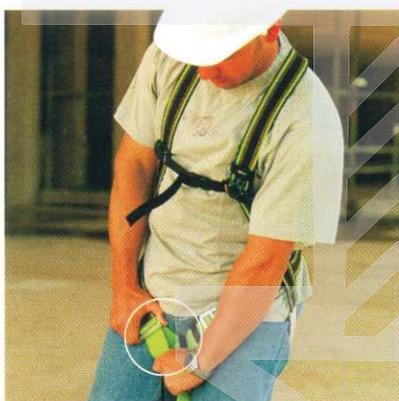
3 Far scivolare le bretelle sopra le spalle in modo che l'anello dorsale si trovi al centro della schiena, tra le scapole.



4 Passare un cosciale fra le gambe e collegarlo all'altra estremità. Ripetere l'operazione con il secondo cosciale. Se l'imbracatura è munita di cintura, collegare quest'ultima dopo aver sistemato i cosciali.



5 Collegare la cinghia frontale posizionandola al centro del petto. Stringere per assicurare il corretto assetto delle bretelle attorno alle spalle.



6 Quando tutti i nastri sono stati allacciati, effettuarne la regolazione in modo che l'imbracatura sia ben aderente, pur consentendo agevolmente i movimenti. Ripiegare i nastri in eccesso negli appositi passanti. E' importante assicurarsi che tutti i nastri siano ben stretti così da evitare il rischio per il lavoratore di scivolar fuori dall'imbracatura.



Sistemi Anticaduta

E' NECESSARIO CAPIRE I FATTORI DI CADUTA PER RIDURRE I RISCHI!

Sono tre i fattori di caduta a seconda della posizione del punto di ancoraggio. Sono utili per determinare la distanza potenziale di caduta di un lavoratore e quindi, per assicurare che non ci sia rischio impatto con il piano inferiore. Quando possibile, il lavoratore dovrebbe sempre usare un punto di ancoraggio a livello delle spalle o sopra (fattore 1 o 0). Un punto di ancoraggio più alto riduce la distanza di caduta e quindi riduce in maniera significativa il rischio di lesioni dovute alle forze di impatto di una caduta.

LA MASSIMA DISTANZA DI CADUTA USANDO UN CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA DI 2 M

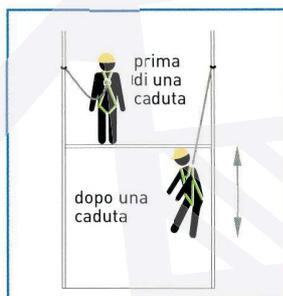
VALIDO



Fattore 2 (sotto il piede)

Il lavoratore cade per 5,75 m (due volte la lunghezza del cordino + l'assorbitore di energia dispiegato)

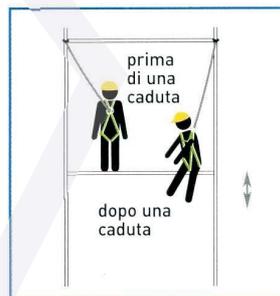
MIGLIORE



Fattore 1 (a livello della spalla o superiore)

Il lavoratore cade per massimo 3,75 m (l'altezza del lavoratore e la lunghezza dell'assorbitore di energia dispiegato)

OTTIMALE



Fattore 0 (teso sopra la testa)

Il lavoratore cade per un massimo di 1,75 m (la lunghezza dell'assorbitore di energia, nel caso si dispiegasse)

CALCOLARE LA DISTANZA POTENZIALE DI CADUTA

Quando si usa un cordino con assorbitore di energia, è importante capire come si calcola la distanza potenziale della caduta per evitare l'impatto con il piano inferiore.

Il calcolo sotto indica la distanza minima necessaria tra il punto di ancoraggio del cordino (con un fattore di caduta 2) e il piano inferiore.

- Due volte la lunghezza del cordino (equivalente alla lunghezza del cordino e all'altezza del lavoratore)
- +1,75 m distanza di decelerazione per l'allungamento massimo dell'assorbitore di energia e deformazione del cordino
- +1 m di margine di sicurezza

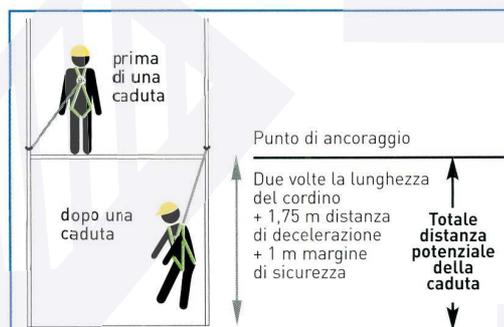
Esempio:

Usando un cordino di 2 metri con un fattore di caduta 2:
 $2 \times 2 \text{ m} + 1,75 \text{ m} + 1 \text{ m}$.

Il tirante d'aria libero necessario è di 6,75 m

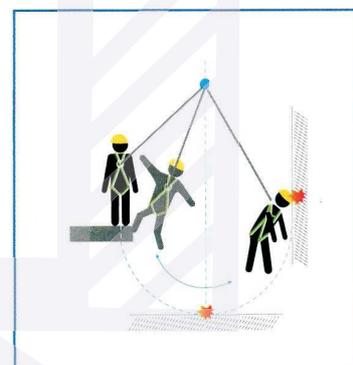
Usando un cordino di 1,5 m con un fattore di caduta 2:
 $2 \times 1,5 \text{ m} + 1,75 \text{ m} + 1 \text{ m}$.

Il tirante d'aria libero necessario è di 5.75 m



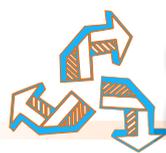
L'EFFETTO PENDOLO

Se il dispositivo non è ancorato verticalmente sopra l'operatore, questo, in caso di caduta, oscillerà lateralmente con il rischio di riportare delle ferite sbattendo al suolo o contro un ostacolo posto accanto a lui. Se non è possibile adottare un punto di ancoraggio in modo da evitare questo rischio, si consiglia di usarne due ai lati del lavoratore così da evitare qualunque oscillazione.



IN CASO DI DUBBI: I DISPOSITIVI RETRATTILI CONTENGONO L'EVENTUALE DISTANZA IN 3 M

Un dispositivo retrattile a richiamo automatico ferma la caduta in pochi centimetri ed è quindi la soluzione ideale per lavorare con piani di lavoro poco distanti, quando un cordino con assorbitore di energia non sarebbe in grado di evitare l'impatto con l'ostacolo sottostante.



Sistemi Anticaduta



KOALA 2

Imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale con prolunga ergonomica, peso 650 gr.
Art. A68.020.BA



KOALA 3

Imbracatura anticaduta con punti di ancoraggio sternale e dorsale con prolunga ergonomica, dotata di moschettone a ghiera in lega leggera, peso 750 gr.
Art. A68.025.BA

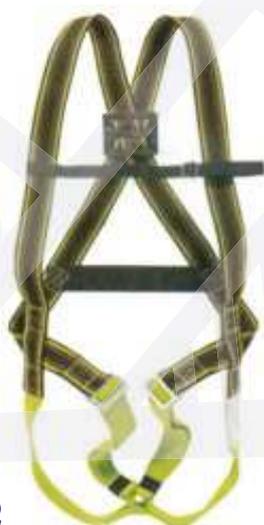


KOALA 4

Imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale con prolunga ergonomica e cintura di posizionamento, schienalino anatomico imbottito con ganci per gli attrezzi, due anelli laterali, peso 1450 gr.
Art. A68.030.BA

KOALA 1

Imbracatura per posizionamento sul lavoro con 2 punti di ancoraggio laterale, schienalino anatomico imbottito con ganci per gli attrezzi, due anelli laterali, peso 650 gr.
Art. A68.015.BA



MA02

Imbracatura elastica Miller™ Duraflex™ ad 1 punto d'aggancio: dorsale con finitura in teflon.
Taglie: S - M/L
Art. A68.046.BA



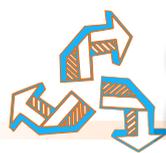
MA04

Imbracatura elastica Miller™ Duraflex™ a 2 punti d'aggancio: 1 dorsale e 1 sternale con rivestimento in teflon.
Taglie: S - M/L
Art. A68.047.BA



MA08

Imbracatura elastica Miller™ Duraflex™ a 3 punti d'aggancio: 1 dorsale e 2 sternali con rivestimento in teflon.
Taglie: S - M/L - XL
Art. A68.048.BA



Sistemi Anticaduta

CORDINO

Cordino di posizionamento, lunghezza mt.2 diam.12 mm. regolabile con moschettone in lega leggera. Art. A68.040.BA



CORDINO ELASTICO

Cordino estensibile studiato per offrire la massima libertà di movimento con il minor intralcio, con 2 moschettoni. Lunghezza mt.2 diam.18 mm. Art. A68.045.BA



DOPPIA LEVA

Cordino con dissipatore di energia completo di gancio a doppia leva ed un moschettone. Lunghezza 2 mt. Art. A68.125.BA



TITAN B2

Cordino con dissipatore di energia completo di una pinza da 75mm di ancoraggio ed un moschettone. Lunghezza cordino 2 mt. Art. A68.130.BA



TITAN C3

Cordino con dissipatore di energia completo di moschettone di grande apertura 60 mm. ed un moschettone a vite. Lunghezza 2 mt. Art. A68.128.BA



GILET

Imbracatura elastica a gilet Duraflex con aggancio dorsale e sternale. Art. F686.1010040

MOSCHETTONE

Moschettone in lega leggera chiusura automatica, bloccaggio automatico, peso 85 gr. Apertura 21 mm. Art. A68.210.BA



PINZA

Pinza in acciaio inossidabile peso 420 gr. Apertura 75 mm. Art. A68.215.BA



Sistemi Anticaduta

DISPOSITIVO RETRATTILE VERTICALE/ORIZZONTALE

Dispositivo anticaduta retrattile su carter in nylon ad alta resistenza contro gli impatti, interno in alluminio ed acciaio inox anti-corrosione, impugnatura modellata ed ergonomica, indicatore di caduta. Meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida, limita la caduta in pochi centimetri permettendo un arresto veloce. L'uscita laterale del cavo riduce su di esso e sulla guida d'ingresso. Testato ed approvato per **applicazioni orizzontali** se impegnato con moschettone a vite e braca di ancoraggio in acciaio da 1 metro. Disponibile con cavo lungo : **10 o 15 metri**
Art. A68.150.BA



DISPOSITIVO RETRATTILE VERTICALE

Dispositivo anticaduta retrattile in ABS con cavo d'acciaio. Completo di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza, il moschettone è dotato di tester d'uso (se compare il colore rosso il dispositivo da revisionare). Disponibile con cavo lungo : **10 o 15 metri**
Art. A68.170.ZZ

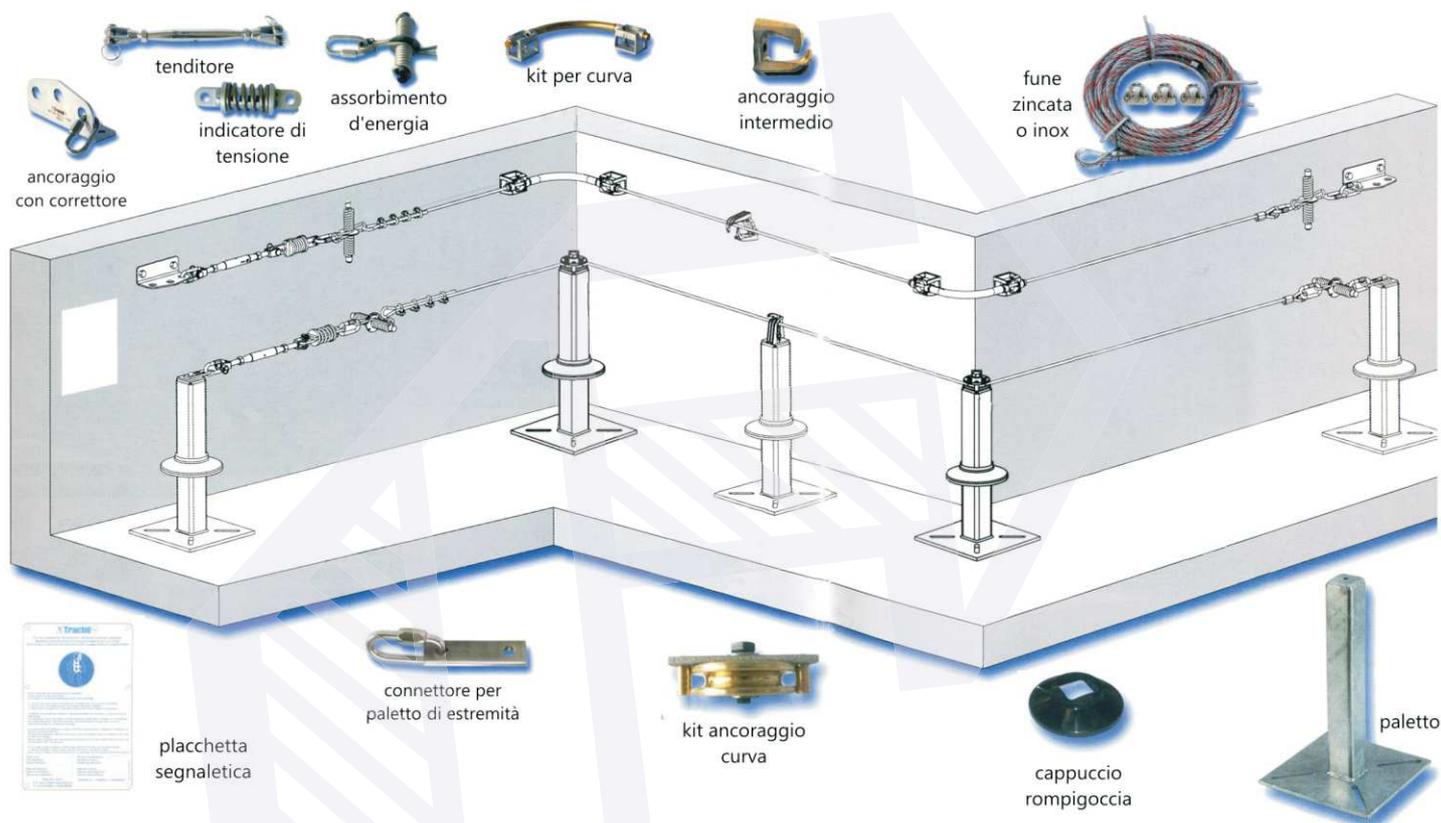


DISPOSITIVO RETRATTILE

Dispositivo anticaduta retrattile a nastro, capacità di lavoro di 2,50mt., con assorbitore di energia completo di 2 moschettoni.
Art. A68.050.BA

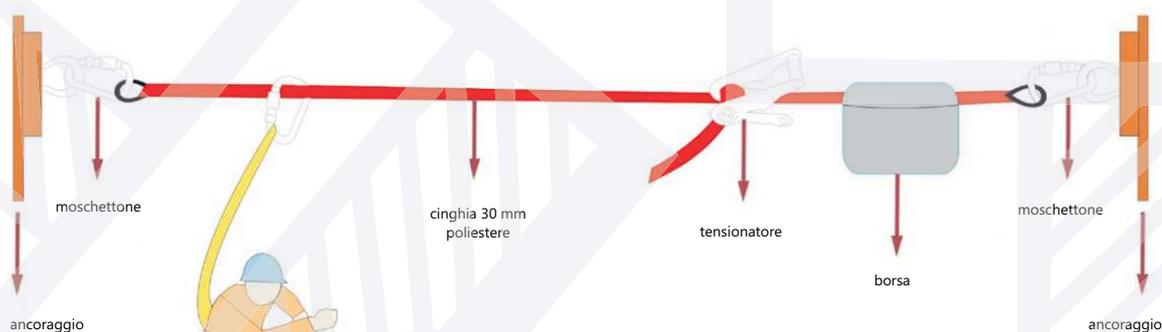


Sistemi Anticaduta



LINEA VITA TRAVSPRING

Linea vita Travspring è una linea di vita flessibile orizzontale. Montata su supporti di ancoraggio, conforme alla norma EN795-C. L'utilizzatore supera gli ancoraggi intermedi (tratti rettilinei) con una azione manuale, senza tuttavia staccarsi della stessa. Gli ancoraggi di trattenuta del cavo devono essere installati ad un interasse massimo di 15m. Concepita per 5 utilizzatori (max) grazie al proprio assorbitore d'energia brevettato INRS, travspring, in caso di caduta, sviluppa una forza ridottissima alle estremità. Tutti gli elementi della linea sono realizzati in acciaio inox, con fune da diam.8 mm. zincata o inox. Può essere installata a muro, a pavimento o su paletti.
 Art. A68.204.ZZ



LINEA VITA

Linea vita temporanea di lunghezza 20 mt, certificata EN 795 B per uso di 2 operatori contemporaneamente. E' fornita in una pratica borsa e con due moschettoni di sicurezza inclusi. Consigliata per ponti e tetti.
 Art. A68.205.ZZ





Pronto Soccorso

In data 3 febbraio 2004 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27 il Decreto n. 388 del 15.07.2003 che regola le disposizioni sul Pronto Soccorso Aziendale. L' art. 1 del nuovo regolamento classifica le aziende in tre gruppi sulla base della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio:

1) il **GRUPPO A** comprende i seguenti tre sottogruppi:

- le aziende o unità produttive con attività industriali, che siano soggette all'obbligo di notifica o di dichiarazione, quali le centrali termoelettriche, i laboratori nucleari, centrali termoelettriche, aziende estrattive o che comunque operino in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni **senza distinzione sul numero dei dipendenti**;
- le aziende o unità produttive **con oltre cinque lavoratori** appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro;
- le aziende o unità produttive **con oltre cinque lavoratori** a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

2) il **GRUPPO B** comprende:

- le aziende **con tre o più lavoratori** che non rientrano nel Gruppo A.

3) il **GRUPPO C** comprende:

- le aziende o unità produttive **con meno di tre lavoratori** che non rientrano nel Gruppo A;
- le aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

A partire dal **3 febbraio 2005 il presente Decreto è entrato in vigore**, abrogando definitivamente il Decreto Ministeriale del 2 luglio 1958 a cui finora si era fatto riferimento in maniera di Pronto Soccorso Aziendale. L'art. 2 delinea ulteriormente l'organizzazione interna del pronto soccorso che prevede la seguente distinzione:

Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al GRUPPO A e B (allegato 1) il datore di lavoro dovrà garantire:

UNA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga **almeno** il seguente materiale (rif. elenco indicato all'allegato 1 della legge citata):

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 flacone da 1 litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 3 flaconi da 500 ml di soluzione fisiologica (sodiocloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10x10 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 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.

Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al GRUPPO C (allegato 2) e nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva il datore di lavoro dovrà garantire:

UNA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga almeno il seguente materiale (rif. elenco indicato all'allegato 2 dalla legge citata):

- 2 paia di guanti sterili
- 1 flacone da 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- flacone da 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10x10 in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18x40 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 cm 2,5
- 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

Per tutti i gruppi di aziende (A, B e C) i contenuti succitati di entrambe le cassette di pronto soccorso vanno integrati su indicazione del medico competente in base ai rischi presenti nei luoghi di lavoro e per le aziende del Gruppo A e B su ulteriore indicazione del sistema di emergenza sanitaria del Servizio Sanitario Nazionale.



Pronto Soccorso



VETRINA

Vetrina in lamiera verniciata a 1 anta in vetro, laterali in lamiera e ripiani in acciaio inox regolabili.
Fornita smontata
Dim.: 53x36 H144
Colore: bianco
Art.A62.012.PV



BORSA ADR

Kit di protezione per autotrasporti fornito in borsa in robusto nylon impermeabile, 2 tasche laterali, chiusure con cerniere, maniglie e tracolla per trasporto.
I prodotti " Dispositivi Protezione Individuali " sono realizzati a norma CE.
Art. A62.240.PV



PARAVENTO

Paravento a 3 ante, telaio alluminio, tele lavabili.
Classe 1 antifiamma. Dim.150 H170
Colore: inox
Art.A62.010.PV



LENZUOLO MEDICO

Lenzuolino medico a 2 veli, groffato.
Rotolo 80 mt.x H60 cm.
nr.strappi 21.
Colore: bianco

Articolo	Tipo
A54.140.LU	Lenzuolino
A62.004.PV	Portarotolo



LETTINO

Lettino da visita a 1 snodo, telaio in tubo verniciato, imbottitura in heliocell 4 cm rivestita in skay grigio.
Fornito smontato. Dimensioni 176x60 H78 cm.
Art.A62.002.PV



Pronto Soccorso



ARMADIETTO FINO A 2 DIPENDENTI

Armadietto in metallo con 1 anta, con ripiano interno. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori secondo il Gruppo C. Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2.

Misure: 30x12 H40

Colore: bianco

Art. A62.035.PV

PACCO DI REINTEGRO FINO A 2 DIPENDENTI

Pacco reintegro per cassette pronto soccorso. Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2.

Art. A62.045.PV



VALIGETTA MAGGIORATA FINO A 2 DIPENDENTI

Valigetta realizzata in ABS composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2. Per aziende del gruppo con meno di tre lavoratori.

Colore: Arancio

Art. A62.125.PV



VALIGETTA FINO A 2 DIPENDENTI

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con due clips rotanti. Contenuto a norma del DM388 del 15/07/2003 all. 2 per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori.

Colore: Arancio o Verde

Art. A62.040.PV



Pronto Soccorso

ARMADIETTO OLTRE 2 DIPENDENTI

Armadietto in metallo o in plastica con ante e ripiani interni, dotato di serratura completa con chiave. Per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori. Contenuto a norma del **DM 388 del 15/07/2003 allegato 1**. Colore: bianco

Articolo	Tipo
A62.105.PV	Plastica
A62.110.PV	Metallo
A62.112.PV	Metallo maggiorato



PACCO DI REINTEGRO OLTRE 2 DIPENDENTI

Pacco reintegro per cassette pronto soccorso. Contenuto a norma del **DM 388 del 15/07/2003 allegato 1**.

Articolo	Tipo
A62.135.PV	Normale
A62.140.PV	Maggiorato
A62.150.PV	Senza Misuratore di Pressione

VALIGETTA OLTRE 2 DIPENDENTI

Valigetta con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, guarnizione in neoprene, chiusura con due clip. Contenuto a norma del **DM 388 del 15/07/2003 allegato 1**. Per aziende del gruppo A e B, con tre o più lavoratori. Colore: Arancio
Art. A62.120.PV





Pronto Soccorso

SFIGMOMANOMETRO DA POLSO

Sistema oscillometrico di precisione facile da utilizzare per polso, elettronico, digitale, automatico, autogonfiabile, con funzione di memoria. Autospegnimento.

Art. A62.514.PV



SFIGMOMANOMETRO DA BRACCIO

Sistema oscillometrico di precisione facile, da utilizzare per braccio, elettronico, digitale, automatico, autogonfiabile, con funzione di memoria.

Autospegnimento.
Art. A62.512.PV



LAVAFERITE

Dispenser salviette lavaferite disinfettanti, box in plastica, fissabile a parete, facile utilizzo. Confezione da 40 pz.
Art. A62.340.PV Dispenser
Art. A62.342.PV Ricarica

TERMOMETRO DIGITALE

Avviso acustico per 10 secondi dall'avvenuta misurazione, peso 10 g, Durata misurazione: 60 secondi circa.
Art.62.399.ZZ



IODOPOVIDONE

Disinfettante a base di iodopovidone al 10% iodio. Indicato nella pratica medico-chirurgica per l'antisepsi generale della cute integra. Preparazione e delimitazione del campo pre-operatorio. Confezione da 150 ml.
Art. A62.367.ZZ



GHIACCIO A PACCHETTO

Ghiaccio monouso, in sacchetto di plastica cm. 14x18
Art. A62.395.ZZ



GHIACCIO SPRAY

Solo per uso esterno, confezioni da 400 ml.
Art. A62.390.ZZ



CEROTTI

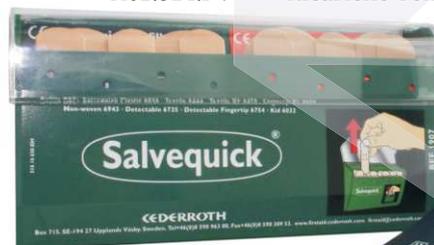
Cerotti preparati in pura garza antiaderente in pvc, elevato potere assorbente, resistenti all'acqua, adesività superiore.

DISPENSER CEROTTI

Dispenser cerotti per uso immediato contiene: 45 cerotti in plastica e 45 cerotti in tessuto.

Articolo	Tipo
A62.320.PV	Dispenser
A62.322.PV	Ricariche Plastic
A62.324.PV	Ricariche Textil

Articolo	Tipo
A62.310.PV	Mis.7x2, cf. 10 pz.
A62.313.PV	Mis.7x2, cf. 100 pz.
A62.315.PV	Mis.10x6 medicato
A62.316.PV	Mis. 7x5 medicato antiaderente
A62.317.PV	Mis.10x8 medicato antiaderente
A62.305.PV	Spray ml.40
A62.319.PV	Mis.7x2 Blu Detectable per industrie alimentari





Pronto Soccorso

BENDA

Benda di cotone idrofilo, fornite in astuccio singolo.

Articolo	Tipo
A62.360.PV	5 cm.
A62.362.PV	7 cm.
A62.363.PV	12 cm.



GARZA

Garza idrofila sterile compressa.

Articolo	Tipo
A62.355.PV	mis.10x10 conf.25 pz.
A62.356.PV	mis.18X40 conf.singola



ROCCHETTO

Rocchetto in tela adesiva.
Lunghezza 5 mt x 2,5 cm .
Art. A62.330.PV



FORBICE

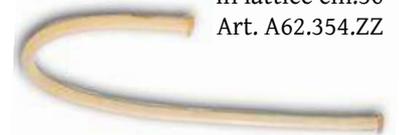
Forbice tagliabende.
Lunghezza 14 cm
con manico ABS.
Art. A62.398.ZZ



LACCIO

EMOSTATICO

Laccio emostatico tubolare
in lattice cm.36
Art. A62.354.ZZ



PINZETTA

Pinzetta in polipropilene
monouso sterile,
confezionata singolarmente.
Art. A62.398.ZZ



COTONE IDROFILO

Cotone utilizzato come assorbitore
in caso di perdita abbondante di
sangue, unitamente alla garza.
Importante non usarlo
direttamente sulle ferite.

Articolo	Tipo
A62.370.PV	100 gr.
A62.372.DA	1 Kg.



GUANTO STERILE

Guanto in lattice monouso sterile,
confezionato singolarmente.
Confezione da 2 pz.
Art. A62.378.ZZ



ACQUA OSSIGENATA

Flacone da ml.250.
Art. A62.365.PV



SOLUZIONE FISIOLOGICA

Per il lavaggio di ferite,
piaghe, abrasioni,
ustioni e per irrigazione
meccanica degli occhi.
Confezione da 250 ml.
Art. A62.369.ZZ



DISINFETTANTE

Flacone da ml.280
per uso esterno
Art. A62.350.PV



DISINFETTANTE IN GEL

Flacone da ml.100
per uso esterno.
Art. A62.352.PV





KIT LAVACOCCHI

Stazione lavaggio oculare consigliato per tutte le aziende dove sia necessario avere un kit per il lavaggio oculare d'emergenza. Contenitore pensile con base in metallo verniciato. Parte anteriore in plexiglass trasparente. Colore: verde
Art. A62.520.PV



LEVASCHEGGE

Trousse in plastica, maniglia per trasporto due clips di chiusura a scatto. Consigliata per aziende dove esista la possibilità di essere colpiti da schegge metalliche. Contiene accessori per estrarre schegge di varia natura e per effettuare una prima medicazione della parte lesa. Istruzioni d'uso in cinque lingue. Colore: verde
Art. A62.530.PV



LAVACOCCHI

Lavaocchi DILUVIO® a flusso aerato completo di azionamento con valvola a chiusura manuale a mezzo di push laterale. Vaschetta in ABS.

Articolo	Tipo
A62.550.ZZ	Con piedistallo
A62.555.ZZ	A parete



DOCCIA LAVACOCCHI

Doccia DILUVIO® combinata con lavaocchi, soffione in polipropilene completo di valvola a chiusura manuale con azionamento a mezzo di tirante rigido con comando a triangolo. Lavaocchi a flusso aerato completo di valvola a chiusura manuale con apertura a mezzo di push laterale. Vaschetta in ABS.
Art. A62.560.ZZ





Pronto Soccorso



KIT ANTIUSTIONI

Valigetta realizzata in plastica, con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti. Pronto soccorso per tutte le aziende e su automezzi di trasporto dove esista il rischio di ustioni. Contiene l'occorrente per prima medicazione d'emergenza.
Art. A62.230.PV



COPERTA ISOTERMICA

In film poliestere con coperta in alluminio o alluminio dorato, isola termicamente l'infortunato, protegge dal caldo (argento) o dal freddo (dorato), dim.210x160 cm.
Art. A62.250.ZZ

ANTIUSTIONE

Gel adatto ad uso temporaneo di pronto soccorso premedicale su ustioni, scottature ed ustioni solari. Fornisce il necessario supporto d'acqua alla cute, raffredda e allevia il dolore. Minimizza i traumi da ustione, aiuta a prevenire le infezioni.



Articolo	Tipo
A62.266.ZZ	Gel 3,50 ml.
A62.260.ZZ	Garza 5x5 cm.



COPERTA ANTIUSTIONE

Coperta antiustione e/o antifiamma realizzata in tessuto di lana 100%, impregnata di una soluzione gelatinosa a base vegetale, biodegradabile, non tossica conservata in busta ermeticamente sigillata. Inserita in una borsa di cartone con chiusura, completa di maniglia per il trasporto. Dimensione 91x76 cm.
Art. A62.255.BC





ANTIADESIVO SPLEND SALD

Distaccante spray a base acqua senza silicone per saldatura. Per proteggere il pezzo da saldare dall'adesione delle gocce di saldatura. Spray ecocompatibile. Non infiammabile non contiene clorurati. Ottimo distaccante. Permette i successivi trattamenti di verniciatura, cromatura, zincatura.
Bombolette da 500 ml.
Art. A52.015.AA



SUPER STAK non infiammabile

Antiadesivo spray senza silicone a base di distaccanti sintetici e CO2. **Non infiammabile.** Permette i successivi trattamenti di verniciatura, zincatura, cromatura. Indicato per proteggere il pezzo da saldare e la torcia dalle gocce di metallo fuso.
Bombolette da 300 ml.
Art. A52.025.AA



ANTITEK

Protettivo antiadesivo per spruzzi di saldatura. Indicato per proteggere le torce di saldatura ed i particolari da saldare. Senza silicone.
Bombolette da 300 ml.
Art. A52.026.AA



ECO-ANTITEK

Protettivo antiadesivo per spruzzi di saldatura con propellente ecologico. Indicato per proteggere le torce di saldatura ed i particolari da saldare. Senza silicone. Senza clorurati.
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.028.AA



DISTACCANTE ANTIADESIVO DT 612

Distaccante non siliconico formulato per per la sformatura della gomma e materie plastiche (PVC, masse di poliesteri termoindurenti, gomme ecc). Durante lo stampaggio. Garantisce buone proprietà antiaderenti. Non contiene solventi e non ha esalazioni nocive.
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.050.LE



DISTACCANTE LIQUIDO

Tecno-Sald

Antiaderente antigoccia per saldature esente da solventi. Non infiammabile impedisce l'adesione delle perle negli ugelli delle saldatrici e sulle superfici trattate. Si rimuove facilmente senza raschiare, usando uno straccio/spazzola.
Taniche da 10 lt.



Articolo	Tipo
A52.135.LE	Acciaio inox
A52.130.LE	Metalli ferrosi

PROTETTIVO IN PASTA

Gun-ti PASTA

Pasta protettiva antiadesiva e antisporie per la saldatura. Per proteggere ugelli torce saldatura e cannelli per taglio e brasatura. Fisiologicamente inerte, non contiene solvente, non emana fumi né odori.
Barattolo da 700 gr.
Art. A52.030.LE



PROTETTIVO ANTIOSSID.

No-Rust 10

Prodotto con forte potere di coesione con le superfici metalliche, forma un velo protettivo in grado di proteggere dall'ossidazione, lubrificare e detergere le superfici.
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.060.LE





OLIO DA TAGLIO

Olio da taglio sintetico spray altamente lubrificante con un additivo anticorrosione e EP (estreme pressioni).
Indicato per le seguenti lavorazioni: fresatura, alesatura, brocciatura, foratura, filettatura. Eccellente potere raffreddante, lavabile con l'acqua. Non emana fumi sgradevoli

Articolo	Tipo
A52.065.AA	Rocut 400 ml
A52.065.LE	Olio FM Spray 400 ml.
A52.070.LE	Olio FM Liquido 25 lt.



SBLOCCANTE

Sbloccante spray multiuso formulato per sbloccare e sciogliere la ruggine, le incrostazioni su dadi, viti, bulloni, movimenti meccanici, disossidare contatti elettrici ed elettronici, sgrassare e pulire superfici in metallo e non, proteggere dall'ossidazione e dall'umidità le parti trattate. Elevato potere penetrante. Elimina fruscii, incrostazioni e ripristina il contatto.

Articolo	Tipo
A52.085.AA	Sbloccil 400 ml
A52.085.LE	Svit Remover 400 ml



ZINCO SPRAY

Rivestimento antiruggine a base di zinco metallico.
Aderisce su tutte le superfici impedendo, per effetto galvanico, la corrosione e l'arrugginimento.
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.055.LE



SILICONE SPRAY

Olio di silicone in versione spray a media viscosità, indicato come lubrificante e scivolante, protettivo contro la corrosione, antistatico per piani di lavoro, carta, tessuti, idrorepellente per pelle e tessuti, lucidante, isolante per impianti elettrici. Non contiene solventi.
Bombolette da 500 ml.
Art. A52.075.AA



LUBRIFICANTE SECCO

Lubritef

Lubrificante secco a spray a base di PTFE in polvere. Forma un film compatto, secco bianco che è indicato per lubrificare macchine per lavorazioni di materie plastiche. Ottimo distaccante, resiste a temperature elevate, lavora in ambienti fortemente acidi o alcalini e lubrifica sotto forti attriti.
Non contiene sostanze oleose.
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.090.AA



LUBRIFICANTE MULTIUSO Antigrippante

Lubrificante semi-sintetico spray multiuso, filante paglierino con additivo EP. Ideale per lubrificare: guide, estrattori, movimenti meccanici, giunti, catene industriali, ingranaggi, serrature, rotaie. Resistente a temperature fino a 210°C e resiste all'azione dilavante dell'acqua. Protettivo contro la corrosione.
Bombolette da 500 ml.
Art. A52.051.AA



LUBRIFICANTE FILANTE

Lubefil

Lubrificante sintetico spray trasparente e filante con additivo EP (estreme pressioni). Formulato per lubrificare e proteggere ingranaggi, catene, giunti, cerniere, funi e corde d'acciaio. Resiste a temperature fino a 180°C, contiene un forte adesivizzante.
Bombolette da 400 ml. Incolore
Art. A52.045.AA



GRASSO SPRAY

Lubrifica e protegge tutte le parti metalliche in movimento: macchinari, guarnizioni, cuscinetti, attrezzature marine, ecc...
Bombolette da 400 ml.
Art. A52.047.AA





LUCIDA CRUSCOTTI

Turbolux

Lucidante spray a base di polimeri sintetici per rendere brillanti e puliti interni ed esterni di auto. Consente alle parti trattate di essere riverniciate. Contiene essenza profumata antifumo.

Bombolette da 400 ml.

Art. A52.182.ZZ



ARIA COMPRESSA

Jet

Aria compressa spray, ideale per eliminare la polvere da: telecamere, tastiere, computer, macchine fotografiche, macchine di precisione, ricamatrici.

Bombolette da 400 ml.

Art. A52.095.AA



PULITORE X CONTATTI

Pulitore disossidante spray a base di solventi a lenta evaporazione, indicato per pulire e ripristinare i contatti elettrici ed elettronici, cursori, potenziometri, supporti di valvole, contatori. Elimina grasso, olio, incrostazione da ossidazione e ripristina il passaggio della corrente. Non intacca gomma e plastica.

Articolo	Tipo
----------	------

A52.108.AA	Pulisil, 200 ml.
------------	------------------

A52.040.AA	Electric Cleaner, 400 ml.
------------	---------------------------



DETERGENTE X ELETTRONICA

Tronicsil

Detergente spray a base di solventi a rapida evaporazione. Formulato per pulire contatti elettronici, stereo, testine, computer, schede elettroniche, motorini, macchine fotografiche, telecamere. Non lascia residui oleosi, scioglie grasso, unto, olio e incrostazioni.

Bombolette da 200 ml.

Art. A52.107.AA



PULITORE X METALLI

Deter 100

Sgrassante detergente spray a base di solventi a lenta evaporazione. Formulato per pulire superfici dure (ferro, plastica, acciaio, alluminio), parti di motore, macchine tessili, aghi, mole smeriglio, catene, piani di lavoro, ingranaggi, utensili. Scioglie: incrostazioni, unto, colla, catrame, grasso, morchie, olio.

Non intacca le materie plastiche.

Bombolette da 400 ml.

Art. A52.109.AA



PROTETTIVO X METALLI

Fluido Antiruggine

Spray protettivo contro la ruggine. Forma un film trasparente che preserva i metalli ferrosi dalla corrosione degli agenti atmosferici. Formulato per trattare la corrosione di strutture in ferro, stampi di materie plastiche, pezzi finiti. Non contiene silicone e si può eliminare con un solvente.

Bombolette da 500 ml.

Art. A52.060.AA



SCIVOLANTE PER LEGNO

Velox 500

Cera sintetica in spray senza silicone indicata per migliorare lo scorrimento del legno sui macchinari (tranciatrici, frese, pialle). Il legno può essere successivamente verniciato o incollato.

Bombolette da 500 ml.

Art. A52.100.AA



ANTISLITTANTE X CINGHIE

No-slit

Antislittante spray per cinghie di qualsiasi tipo: piatte, rotonde, trapezoidali. Aumenta la potenza di trazione, non indurisce la superficie trattata, resiste all'acqua, elimina i rumori dovuti allo slittamento.

Bombolette da 400 ml.

Art. A52.080.AA





DETERG.ALCALINO M 100

Detergente alcalino per la pulizia e la manutenzione di attrezzatura, superfici lavabili e pavimenti nell'industria meccanica. Elimina rapidamente lo sporco ostinato. Leggermente profumato.
Confezione da lt.5 - 25
Art. A52.110.LE



DISINCROSTANTI FORTE - M90 H

Disincrostante a base di acidi forti per la rimozione di depositi inorganici, ossidi e ruggine. Rimuove incrostazioni calcaree pesanti da tubazioni e scambiatori di calore. Contiene inibitori di corrosione e non intacca i metalli.
Confezione da lt.5
Art. A52.115.LE



CLOSINT

Fluido semi-sintetico lubro-refrigerante polivalente. Completamente inodore e antifermentante, con eccellenti proprietà antiruggine anche a basse concentrazioni (1,5 %)
Tanica da 10 lt.
Art. A52.120.LE



REACTOR BASE

Disincrostante liquido, anticallcare, per circuiti chiusi (tipo termosifoni). Lubro-refrigerante polivalente.
Tanica da 10 lt.
Art. A52.145.LE



SILFLUID EMULSIONE

Soluzione non ionica concentrata di fluido siliconico polisilossano. E' altamente stabile e conserva tutte le proprie caratteristiche sia alle elevate che alle basse temperature. Speciale lubrificante per fibre ottiche e cavi elettrici.
Art. A52.140.LE



LVS CLEAN 7

Solvente sgrassante per particolari meccanici, esente da clorurati. Può essere usato a spruzzo, a pennello o per immersione. Evapora completamente senza lasciare residui.
Tanica da 18 Kg.
Art. A52.187.ZZ





Pulizia

LAPAVIMENTI

Lavina

Detergente liquido profumato. Indicato per la pulizia dei pavimenti anche in ceramica, può anche essere diluito. Confezione da lt.1
Art. A52.210.ZZ



SPRAY MULTIUSO

Multi Flash

Detergente multiuso al profumo di papaya non ammoniacale per tutte le superfici lavabili. Confezione da 750 ml.
Art. A52.203.ZZ



DETERGENTE

Lavè Formio

Detergente profumato a base d'ammoniaca per l'igiene e la pulizia di pavimenti e bagni. Può essere usato puro o diluito. Confezione da 1 lt.
Art. A52.188.ZZ



CANDEGGINA

Soluzione diluita di ipoclorito di sodio per detergere e sanificare lasciando un gradevole profumo fresco. Profumata. Confezione da lt.4
Art. A52.200.PI



SUPER LIFT

Disgorgante chimico totale - liquido - concentrato, dissolve e libera tubazione da ostruzioni di materie organiche. Non danneggia gomma, metallo, plastica. Confezione da lt.1
Art. A52.180.LE



WC FRESCO

Detergente liquido, alta viscosità profumato per la pulizia e la disincrostazione dei w.c. e dei servizi igienici. Rimuove velocemente macchie, ruggine, incrostazioni calcaree. Garantisce la perfetta igiene delle superfici trattate. Confezione lt.1
Art. A52.175.LE



ALCOOL ETILICO

Soluzione di alcool etilico al 90% vol.

Articolo	Tipo
A62.400.PI	lt. 1
A62.405.PI	lt. 5
A62.410.PI	lt. 25



ACQUA DISTILLATA

Articolo	Tipo
A52.250.PI	lt. 4
A52.252.PI	lt. 25





Pulizia

DISTRIBUTORE PER SAPONE

Distributore di sapone liquido, con serratura.



Articolo	Tipo
A58.082.MP	1,100 lt.
A58.080.MP	0,550 lt.

CAVALLETTO

Dispenser a pavimento per rotolo industriale, in metallo laccato.

Dim.440x440 H820 mm.
Art. A58.017.MP



A MURO

Dispenser a muro per rotolo industriale in metallo laccato. Dim. 400x250 H280 mm.

Art. A58.015.MP



PORTATOVAGLIOLI

Distributore asciugamani in carta piegati a "C" ed a "Z" per 400 fogli circa

Dim.285x130 H400 mm.
Art. A58.030.MP



PORTAROTOLO

Dispenser a sfilamento centrale per un rotolo di Diam.245 H265, parte superiore trasparente.

Dim. Diam.260 H340 mm.
Art. A58.020.MP



PORTACARTA IGIENICA

Dispenser per carta igienica, piegata a "Z", struttura in polipropilene e Abs. Chiusura con chiave.

Dim. 140x120 H400 mm.
Art. A58.051.LU



COPRIWATER MAXI

Dispenser per carta copriwater maxi per 200/250 fogli piegati. Dim. 420x46 H280 mm.
Art. A58.065.MP



COPRIWATER

Coordinato: copriwater mini + dispenser di sacchetti igienici Dim. 365x55 H295 mm.
Art. A58.067.MP



PORTACARTA IGIENICA JUMBO

Portarotolo di carta igienica Jumbo, trasparente, per un rotolo di Diam. 340 mm. Dim. 370x130 H370 mm.
Art. A58.045.MP



PORTASCOPINO

Da pavimento, per bagno. Dim. 150x150 H490 mm.
Art. A58.060.MP





Pulizia

CARRELLO PULIZIA

Carrello con maniglia reversibile strizzatore, ruote d.80 mm., paracolpi, 2 secchi di colore diverso. Colore: rosso/blu/grigio

Articolo	Tipo
A58.172.TT	Cromato verniciato Lt.30
A58.320.TT	Plastica Lt.50



PAVIMENTO BAGNATO

Segnale in plastica, richiudibile
Dim.H570 mm.
Art. A58.500.TT



TRAFORATO

Capacità lt. 35.
Dim. 320X250 H500 mm.
Art. A58.130.MP



CROMATO

Carrello cromato
4 ruote Diam.80 con parafili,
per sacco in tela
plastificata lt.180
Dim. 620X700 H1030 mm.

Articolo	Tipo
A58.170.TT	Carrello
A58.171.TT	Sacco



CARRELLO A X

Carrello verniciato
attacco tondo costruito
in tubolare cromato,
4 ruote Diam.80 con
parafili, con elastico
fermasacco.
Colore: Rosso
Dim.565x560
H1050 mm.
Art. A58.160.ZZ





Pulizia

PEDALE LT.60

Pattumiera con pedale di apertura, capacità lt. 60.

Dim.680x500x360 mm.

Con possibilità di scegliere il colore del coperchio per le raccolte differenziate.

Colori: bianco, rosso, verde, giallo, blu

Art. A58.103.TT



PATTUMIERA LT.90

Contenitore con 2 ruote Diam.100 e pedale di apertura, capacità lt. 90.

Dim.520X480 H930 mm.

Con coperchio colorato.

Art.A58.110.TT



PEDALE LT.60

Contenitore con coperchio a pedale in plastica da Lt.60,

Dim.410x350 H700 mm.

Art. A58.105.MP



BASCULANTE LT.42

Cestino gettacarta capacità lt. 42

con chiusura basculante,

Dim. 280X400

H900 mm.

Art. A58.135.MP



PATTUMIERA LT.120

Contenitore con coperchio in polipropilene con 2 ruote

Diam.200 e pedale di apertura, capacità lt. 120.

Dim.550X480 H930 mm.

Art.A58.115.TT



Pulizia

NERO PIUMATA

Scopa industriale in pvc, piumata
Colore: nero
Art. A55.020.ZZ



BICOLORE

Scopa bicolore super in pvc extra
Colore: bianco e nero
Art. A55.015.ZZ



COLORATA

Scopa in pvc, colorata
Colore: vari
Art. A55.010.ZZ



NERO RIGIDO

Scopa industriale in pvc, nera liscia
Colore: nero
Art. A55.025.ZZ



ALIMENTARE

Scopa in PBT blu cm.30 con filettatura sterilizzabile fino a 130° C per settore alimentare
Art. A55.015.TT Scopa
Art. A55.050.TT Manico alluminio cm.140



SCOPA INDUSTRIALE

Spazzettone industriale in legno con setole in nylon piumate.

Articolo	Tipo
A55.040.ZZ	Lunghezza cm.60
A55.042.ZZ	Lunghezza cm.80
A55.044.ZZ	Lunghezza cm.100



MANICI

Manico in legno per scope

Articolo	Tipo
A55.035.ZZ	Per universale
A55.050.ZZ	Per industriale

SAGGINA

Scopa saggina con manico
Art. A55.060.ZZ



FORBICE

Scopa forbice con manico rinforzato, telaio in ferro con noddolini in metallo, frangia in cotone.

Articolo	Tipo
A55.130.ZZ	Frangia
A55.132.ZZ	Telaio
A55.134.ZZ	Manico



SPINGIACQUA

Spingiacqua in materiale plastico speciale con spugna in gomma, termostabile fino a 100°

Articolo	Tipo
A55.170.TT	Spingiacqua verde, gomma nera cm.55
A55.175.TT	Manico in alluminio per A55.170.TT
A55.180.BE	Spingiacqua bianco, gomma blu cm.60
A55.182.BE	Manico in alluminio per A55.182.BE





Pulizia

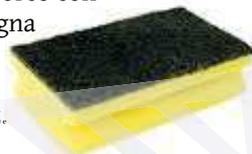
PAGLIETTA

Spugna abrasiva paglietta speciale dorata per superfici brillanti, ideale per staccare facilmente lo sporco. gr.15 ca. Confezione da 3 pz. Art. A55.085.ZZ



SPUGNA ABRASIVA

Spugna abrasiva con impugnatura ergonomica salva unghie. Per eliminare lo sporco con aggiunta della spugna a porosità per maggior pulizia. Confezione da 3 pz. Art. A55.084.ZZ



PANNO SCOZZESE

Panno pavimento mis.60x40 Art. A55.080.ZZ



PEZZAME

Confezione da Kg. 10
Art. A54.215.MI Lenzuolo di cotone
Art. A54.205.MI Colorato di cotone
Art. A54.210.MI Colorato chiaro

Art. A54.230.IE
Pezzame tnt mix
gr.70 mq



PANNO SPONTEX

Panno pavimento in TNT colorato, adatto a tutti le superfici, molto resistenti, mis.60x40. Peso gr.210. Art. A55.082.ZZ



SACCHI IMMONDIZIA

Grandi Mis.:72x110 mm.
Confez.da 200 pz.
Art. A55.305.AN

Piccoli Mis.:50x60 mm.
Confez.da 600 pz.
Art. A55.300.AN



PALETTA

Alzaimmondizia con manico

Articolo	Tipo
A55.220.ZZ	Plastica
A55.225.ZZ	ferro, manico in ferro
A55.227.ZZ	zincata, manico rosso



Pasta Lavamani

CREMA BARRIERA PROTETTIVA:

Crema pH 5.5 protettiva ad effetto barriera, si assorbe in fretta e non lascia le mani unte. Confezione da 100 ml.



POLIPROTETTIVA Art. A62.380.KR - SL
Protegge le mani sia da sostanze grasse che da sostanze acquose o anche da emulsioni.

IDROPROTETTIVA Art. A62.380.KR - H
Difende le mani da soluzioni acquose acide, alcaline o ricche di sali.

OLEOPROTETTIVA Art. A62.380.KR - S
Protegge le mani dal contatto con sostanze a base oleosa come solvente, olii e grassi ...



LAVAINCHIOSTRI

Lavamani speciale leggermente alcalino, senza solventi e conservanti per la rimozione di macchie causate da coloranti e macchie di coloranti. Confezione da 250 ml. Art. A62.384.NE



FORTE BLU

Sapone liquido iperconcentrato, perfetto per mani molte sporche, compatibile con l'equilibrio della pelle, profumato. Confez. da 10 lt. Art. A50.055.ZZ



SALVIETTINE

Salviette lavamani polytex, umidificate, ideali per la pulizia delle mani in situazioni di mancanza di acqua corrente. Dimens: 25x25 cm. Confezione con dosatore da 72 pz. Colore: Blu Art. A50.005.IE



PULIMAN

Sapone liquido madreperlato, deterge delicatamente la cute, ne preserva l'equilibrio idrolipidico e lascia le mani delicatamente profumate. Confezioni da 1 lt. Art. A50.070.NE



DETERKAPPA

Sapone liquido detergente profumato alla rosa. Non provoca irritazioni e arrossamenti della cute. Confezioni da 10 Kg. Art. A50.065.LE





Pasta Lavamani



GEL PH7

Pasta lavamani basata sulle naturali proprietà solventi dei principi attivi degli agrumi, rimuove rapidamente e a fondo gli sporchi industriali forti, non aggredisce la pelle durante il lavaggio. Confezione 5 lt.
Art. A50.010.KR



EXTRAFLUIDA

Crema lavamani liquida, eccellenti qualità pulenti. Confezione 5 lt.
Art. A50.020.ZZ



BIANCA

Pasta lavamani prodotto pastoso abrasivo, senza sabbia, ideale per rimuovere lo sporco industriale ostinato ed intenso.
Art. A50.015.ZZ Secchiello da Kg.5



MACRO SYSTEM

Nuovo dispenser lavamani con estratto di oliva universale con cartuccia ricaricabile.

Articolo	Tipo
A50.250.NE	Dispenser
A50.205.NE	Crema
A50.090.NE	Sapone liquido
A50.155.NE	Gel lavamani



LINEA PIU'

Pasta lavamani tradizionale con abrasivo minerale.

Articolo	Tipo
A50.030.ZZ	5 Kg.
A50.035.ZZ	1 Kg.



LA ROSSA

Pasta lavamani alta qualità, grazie alla sericina rende le mani morbide e protette.
Secchiello da Kg.5
Art. A50.025.NE





Carta



CARTA IGIENICA

Rotolini di carta igienica in pura cellulosa ad uso domestico a 2 veli. Conf.120 rotoli
Art. A54.110.LU



ASCIUGAMANI

Asciugamano piegato in carta crespata resistente.

Articolo	Tipo
A54.090.LU	a "C" 3840 pz.
A54.095.LU	a "Z" 3978 pz.



CARTA IGIENICA

Carta igienica piegata a "Z" a 2 veli, goffatura romboidale, formato 22x10,5 cm. Confezioni da 9200 pz.
Art. A54.120.LU



CARTA IGIENICA

Rotolo di carta cellulosa igienica Jumbo
Confezione da 6 rotoli.

Articolo	Tipo
A54.115.LU	Jumbo 300 mt.
A54.116.CE	Jumbo mini 180 mt.

COPRIWATER

Coprisedili igienici, ad 1 velo in carta crespata resistente.
Confezioni da 200 pz.
Art. A54.150.LU



VELINE

Veline cosmetiche a doppio velo 100% cellulosa.
Art. A54.100.CE



TOVAGLIOLI

Tovagliolo mis.33x33.
Conferzioni da 2400 pz.

Articolo	Tipo
A54.145.LU	1 velo
A54.146.LU	2 velo



BICCHIERI

Bicchieri di plastica

Articolo	Tipo
A52.900.ZZ	200 cc.
A52.902.ZZ	80 cc.





Carta



2000 STRAPPI

Rotolo carta industriale, 2 veli, colore bianco.

Articolo	Tipo
A54.070.LU	Cellulosa
A54.065.CE	Ovatta Nazionale



800 STRAPPI

Rotolo carta industriale a 2 veli.
Confezioni da 2 rotoli, non divisibili.

Articolo	Tipo
A54.040.LU	Cellulosa
A54.050.LU	Ecologica
A54.045.CE	Ovatta Naz.
A54.055.LU	Brown
A54.042.LU	Blu cellulosa, uso alimentare



CARTA A SPIRALE

Bobina a spirale a 2 veli, mt.180.
Confezione da 6 rotoli.
Art. A54.080.LU



LENZUOLINO MEDICO

Lenzuolino medico a 2 veli, groffatura microcollata lungh. rotolo mt.80, altezza rotolo 60 cm, Confezione da 9 rotoli.
Art. A54.140.LU

PULIASCIUGA

Rotolo cellulosa, confezionati singolarmente
Confezione da 6 rotoli.
Art. A54.099.CE





Mat. Assorbente

SEPIOLITE

Granulare minerale con elevate caratteristiche di assorbenza nei confronti di tutti i liquidi. Utilizzato nella sua forma naturale al 100%, senza dover essere miscelato. Dal punto di vista chimico si tratta di silicato idrato di magnesio. Prodotto essenziale per le aree di lavoro in cui i liquidi possono provocare pericoli o incidenti in caso di sversamenti accidentali. Sacco da 20 Kg. Art. A60.005.IE



GRANULARE

Granulare per l'assorbimento rapido di tutti gli idrocarburi e per gran parte dei prodotti chimici liquidi, anche se mescolati ad acqua. Adatto particolarmente per impiego su strada. Il prodotto è stato sottoposto a prova di scivolosità. Un prodotto minerale naturale (roccia diatomea calcinata e macinata) e quindi non è dannoso né per l'ambiente né per l'uomo. Sacco da 10 Kg.

Articolo	Tipo
A60.010.PE	Per olii
A60.015.PE	Per acidi

GALLEGGIANTE

Filtro oleoassorbente con gancio di collegamento per tutti i tipi di olii ed idrocarburi sia su terra che su acqua per tombini, canali di scolo, ecc. Art. A60.050.PE



CILINDRI ASSORBENTI

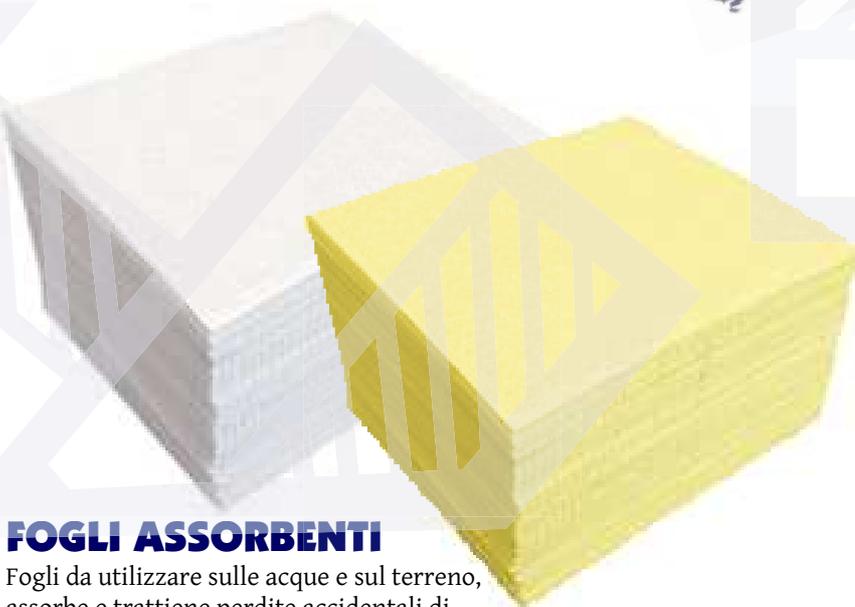
Oleoassorbenti a cilindro universali per circoscrivere e/o assorbire lo sversamento dell'area inquinata. Dimensione 8x120 cm.

Articolo	Tipo
A60.035.IE	Per olii
A60.037.IE	Per acidi

FOGLI ASSORBENTI

Fogli da utilizzare sulle acque e sul terreno, assorbe e trattiene perdite accidentali di idrocarburi e prodotti chimici.

Articolo	Tipo
A60.030.PE	Per olii mis. 43x48 cm.
A60.032.IE	Per acidi mis. 40x50 cm.



CUSCINO ASSORBENTE

Cuscino assorbente da usare in punti difficilmente raggiungibili, adatti per l'assorbimento di acidi, soluzioni alcaline o altri liquidi aggressivi. Dimensione 50x50 H5 cm. Art. A60.055.PE



Mat. Assorbente

KIT PRONTO INTERVENTO

Kit d'emergenza antisversamento sono confezionati per le più ampie problematiche di disinquinamento, come da normative comunitarie.
Art. A60.105.ZZ



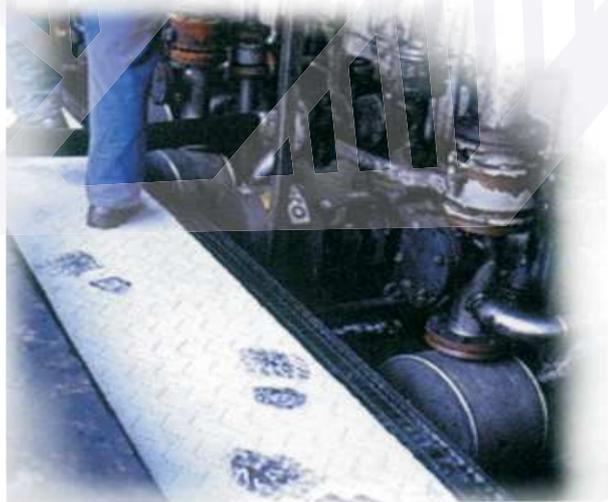
TAPPETO

Tappeto resistente alla maggior parte dei prodotti chimici, all'olio ed all'acqua; spesso 13 mm., estremamente compatto e flessibile, si adatta in modo uniforme al suolo. Dimensione 61x61 cm.
Art. A60.150.IE

ROTOLO ASSORBENTE

Rotolo tessuto non tessuto in polipropilene, assorbe liquidi a base di acqua ed olii, resistente ai prodotti chimici molto aggressivi.

Articolo	Colore	Tipo	Dimensione
A60.070.IE	Grigio	Camminamento	mt.40 H50 cm.
A60.070.PE	Bianco	Sversamento	mt.44 H48 cm.
A60.073.PE	Bianco	Sversamento	mt.44 H97 cm.
A60.075.PE	Grigio	Sversamento	mt.44 H97 cm.
A60.078.IE	Giallo	Sversamento acidi	mt.40 H50 cm.



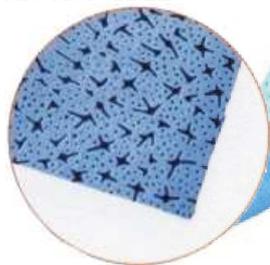


Mat. Speciale

TNT STELLATO

Rotolo panno in tessuto non tessuto in polipropilene, idoneo per la pulizia fine, speciale finitura, non rilascia residui.

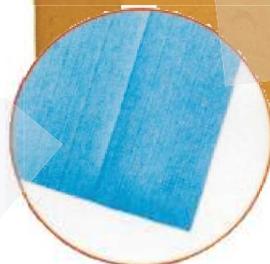
Rotolo da 5 Kg.
Art. A54.022.ZZ



CARTA LAVABILE

Panno in carta a secco a base cellulosa, molto assorbente, certificato anche per l'impegno in aziende alimentari

Rotolo da 5 Kg.
Art. A54.030.IL



TNT

Tessuto non tessuto in polipropilene, idoneo ad impieghi di pulizia fine, non rilascia residui.

Articolo	Tipo
A54.015.IL	Fogli in confez. da 15 Kg.
A54.010.IL	Rotolo da 5 Kg.



GRIGIO

Panno grigio in tessuto non tessuto idoneo ad impieghi di pulizia fine e in settori ove è necessario che il materiale non rilasci residui. Morbido e molto resistente anche ai solventi.

Fogli dimensione 40x40 cm. Confezioni da 100 pz.
Art. A54.035.ZZ

PANNOTEX

Panno non tessuto a base di cotone rigenerato, viscosa e polipropilene. Elevata assorbenza ad olii, grassi, fluidi in genere ideale per la pulizia generica, manutenzione e lucidatura.

Confez. da 400 pz.
Dim. 39x39 cm.
Art. A54.240.ZZ



TNT BIANCO

Panno bianco in tnt leggero a base di viscosa, assorbente, non rilascia residui, ottimo utilizzo con cere lucidanti e sgrassanti, resistente anche se bagnato ai solventi.
Dimens: 34x37,5 cm. Confez. da 400 pz.

Articolo	Tipo
A54.002.IC	Microforato per olii
A54.003.IC	Tessuto liscio per acidi



Imballaggio

FILM ESTENSIBILE

Film ad elevata resistenza all'impatto ed alla lacerazione. Adatto ad applicazioni con macchine fasciatrici automatiche. Il prodotto si adatta particolarmente alla fasciatura di carichi spigolosi, preservandone la forma originale.

Articolo	Tipo
A64.110.ZZ	Imballaggi 20 MY mm.125
A64.130.ZZ	Imballaggi 23 MY Kg. 2,6
A64.155.ZZ	Automatico 23 MY Kg.17,61



DISTRIBUTORE MANUALE

Distributore manuale in plastica per film estensibile

Articolo	Tipo
A64.115.ZZ	Per rotoli piccoli A64.110.ZZ
A64.134.ZZ	Per rotoli medi A64.130.ZZ





Imballaggio

NASTRO ADESIVO

Nastro adesivo in PLP acrilico,
Dimen. 50mm x 66 mt.
Colore: Neutro,Avana, Bianco
Art. A64.015.PO



TENDINASTRO

Tendinastro in lamiera
con frizione, per
nastro da 50 mm.
Colore: vari
Art. A64.010.ZZ



NASTRO ISOLANTE

Nastro isolante, si rimuove facilmente,
non rilascia adesivo.
Dimens. mm 19 x 25 mt.
Colore nero o bianco.
Art. A64.060.ZZ



CARTA CARROZZIERI

Nastro autoadesivo semiliscio adatto a diverse esigenze:
per cicli a forno, processi di verniciatura, ma anche per uso
generico. Lunghezza 50 mt.



Articolo	Tipo
A64.048.ZZ	h15 mm.
A64.050.ZZ	h30 mm.
A64.052.ZZ	h50 mm.

FASCETTE CABLAGGIO

Fascette in nylon per il cablaggio.
Dimensione 200x4,5 mm.

Articolo	Tipo
A64.080.ZZ	Bianco
A64.082.ZZ	Nero



NASTRO ANTISDRUCCIOLO

Rotolo antisdrucchiole
adesivo di facile
applicazione,
resistentissimo.
Rot.da 25x18.250 mm.
Art. A64.040.ZZ



FLESSOMETRO

Flessometro costituito da una
rotella metrica, con nastro in acciaio.

Articolo	Tipo
A64.096.ZZ	Mt.3
A64.098.ZZ	Stanley mt.3





Imballaggio

CUTTER 626

Cutter conforme alla normativa vigente dotato di lama trapezoidale da 18 mm., intercambiabile rientrante tramite molla posta su guida di rinforzo in acciaio. Agevole impugnatura con gomma antiscivolo.
Art. A64.520.ZZ



CUTTER METALLO

Cutter a scatto, lama trapezoidale mm.18, completamente in metallo, supporto in gomma per una presa sicura, dotato di apposito spazio per 10 lame di ricambio.
Art. A64.540.ZZ

LAME TRAPEZOIDALI

Lame trapezoidali in acciaio.
Scatola da 10 pz.
Art. A64.670.ZZ



CUTTER SCATTO

Cutter con lama intercambiabile e fermo-lama a scatto, guida di metallo, impugnatura in plastica.



Articolo	Tipo
A64.500.ZZ	Lama da 9 mm.
A64.502.ZZ	Lama da 18 mm.

CUTTER A VITE

Cutter a vite, lama intercambiabile da 18 mm. e fermo-lama a vite, guida di supporto in metallo, impugnatura in gomma.
Art. A64.510.ZZ



LAME UNIVERSALI

Lame universali per cutter.
Scatole da 10 pz.

Articolo	Tipo
A64.550.ZZ	Lama da 9 mm.
A64.555.ZZ	Lama da 18 mm.



LAME TITANIO

Lame per cutter di altissima qualità al titanio, durano 8 volte di più di una normale.
Lama da 18 mm.
Scatola da 10 pz.
Art. A64.560.ZZ





Segnaletica



LAMPEGGIATORI

Lampeggiatore stradale con led luminoso ad alta densità, parabola regolabile, staffa di fissaggio, dotato di interruttore meccanico e crepuscolare, alimentazione a batteria.

Articolo	Tipo
A66.150.ZZ	GIALLO con luce interm.
A66.155.ZZ	ROSSO con luce fissa
A66.160.ZZ	BATTERIA 6 volt



NASTRO SEGNALETICO

In materiale plastico, colorato a bande alternate, lunghezza mt. 200 x 8 cm.

Art. A66.110.ZZ Bianco/Rosso
Art. A66.115.ZZ Giallo/Nero



NASTRO ADESIVO

Nastro adesivo per delimitare aree, aderisce su qualsiasi superficie asciutta e pulita, buona resistenza all'usura, all'umidità e solventi. - Lunghezza 66 mt.

Articolo	Colore
A66.120.ZZ	Bianco/Rosso
A66.125.ZZ	Giallo/Nero

PALETTA

Paletta moviere in materiale plastico bifacciale colore riflettente verde, rosso. Diametro 30 cm.



CONI

Coni segnaletici in Pvc bianco/rosso. Altezza 30 cm. Art. A66.050.ZZ



CATENA

Catena in mopen resistente alle intemperie, agli agenti chimici ed alla salsedine, leggera, lavabile.

Articolo	Tipo
A66.010.ZZ	Diam. 3 mm.
A66.015.ZZ	Diam. 5 mm.
A66.020.ZZ	Diam. 8 mm.



COLONNINA

Colonnina per delimitazione in mopen diam.4, altezza cm.90, colore bianco/rosso Art. A66.040.ZZ

Base triangolare in cemento Kg. 3,50 Art. A66.041.ZZ



Segnaletica



CARTELLI

I segnali sono disponibili in diversi materiali: alluminio, plastica, adesivi e in diverse misure. Per la segnaletica stradale ed aziendale, verticale. Si possono realizzare anche cartelli su misura.

APPLICATORI

Sistema di marcatura a spruzzo per pavimentazioni, larghezze varie dello spruzzo da 50 o 75 mm.

Articolo	Tipo
A64.205.ZZ	Pistola con impugnatura a mano
A64.215.ZZ	Carrello a 4 ruote

VERNICI

Vernice in bombolette disponibile nei colori:
Giallo - Blu - Rosso -
Bianco - Arancio - Verde

Articolo	Tipo
A64.230.ZZ	400 ml.
A64.240.ZZ	750 ml.



SPECCHIO A CUPOLA

Specchio a cupola costruito in metacrilato che permette il controllo e la completa visibilità nelle intersezioni prevenendo così incidenti. Visibilità a 360° diam.70
Art. A66.410.ZZ

SPECCHIO CONVESSO INFRANGIBILE

Specchio in metacrilato antiurto garantito inalterabile, orientabile in tutti i sensi.

Articolo	Tipo
A66.430.ZZ	diam.60
A66.440.ZZ	diam.80



Contenitori

CASSETTA DI SICUREZZA

Cassetta di sicurezza con apertura a chiave e/o automatica. Dim. 25x18 H9 cm.
Colore: nero, grigio o blu
Art. A64.710.ZZ



PORTACHIAVI

Cassetta portachiavi, chiusura con chiave.

Articolo	Tipo
A64.700.ZZ	48 posti.
A64.705.ZZ	72 posti.



ARMADIETTO SPORCO/PULITO

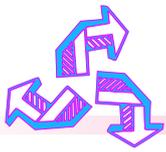
Armadietto spogliatoio in lamiera stampata con all'interno ripiano, ganci e divisorio verticale per pulito/sporco, anta a battente con serratura.
Dim. 500x500 H1800 mm.



ARMADIETTO RIPOSTIGLIO

Armadietto in lamiera stampata con all'interno 4 ripiani. Anta a battente con serratura.
Dim. 560x370 H1800 mm.





Contenitori



BIG BAG

Contenitore Big Bag omologato ONU 13H3Y, fattore di sicurezza 6/1, completo di liner interno, fondo chiuso, dotati di cartellino identificativo, numero di omologazione ed «R» gialla come previsto dal D.L.52 del 03.02.1997,

Portata Kg.1000, in 3 misure:

- Capacità lt. 700 Dimens.: 900x900 h1000
- Capacità lt.1000 Dimens.: 900x900 h1200
- Capacità lt.1500 Dimens.: 900x900 h1700



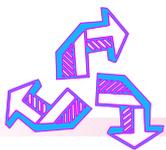
ECOIL DUPLEX

Coperchio ribaltabile, vano inserimento e svuotamento olio, spia verifica intercapedine, vasca esterna di sicurezza, scolafiltri asportabili.

Indicatore di livello, vasca interna di contenimento olio.
Art. A60.110.ZZ Lt.500

Capacità litri	Diam.	H	Coperchio	
			Diam.	H
260	800	1100	300	110
500	1000	1330	400	200
1200	1400	1485	400	200





Contenitori

VASCA PLASTICA

Vasca di contenimento per fusti o cisterne realizzate in polietilene, dotate di grigliato in polipropilene, realizzati per un agevole movimentazione.

Disponibili in diverse misure:

- 1 fusto Capacità 225 Mis. 925x800 H420
- 2 fusti Capacità 305 Mis. 1350x800 H420
- 4 fusti Capacità 405 Mis. 1300x1300 H390
- 4+ fusti Capacità 500 Mis. 1350x1350 H460



PORTAFUSTO IN ORIZZONTALE

Pedana in polietilene singola o doppia per appoggiare il fusto in orizzontale.

- 1 fusto Mis. 610x465 H250
- 2 fusti Mis. 1200x780 H250



SUPERFUSTO

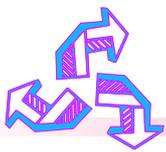
Contenitore in polietilene per la messa in sicurezza di fusti metallici o plastici, composto da una base con apertura a tutta bocca per l'inserimento del fusto ed un coperchio a doppio corpo con chiusura a cravatta o a vite.

La base è impilabile a vuoto per ridurre il volume nel trasporto.

Disponibile in diverse misure e chiusure:

- Chiusura a cravatta
- Chiusura a vite

Capacità litri	Diam.	H
335	750	1050
335	785	1085



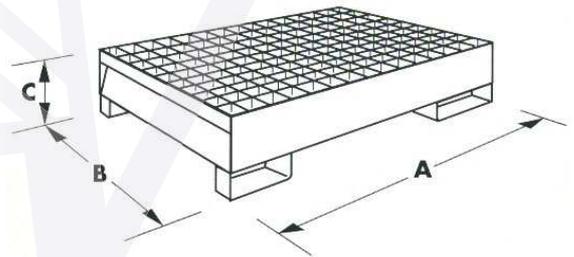
Contenitori



VASCA DI RACCOLTA 205 LT.

Contenitore ecologico in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 con grigliato zincato.

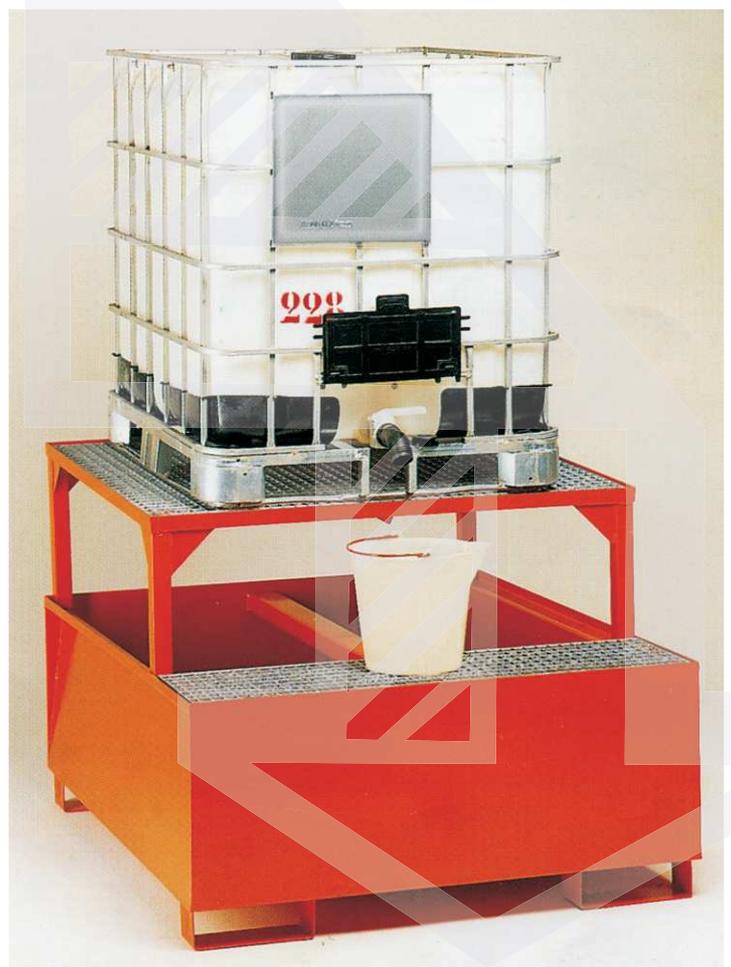
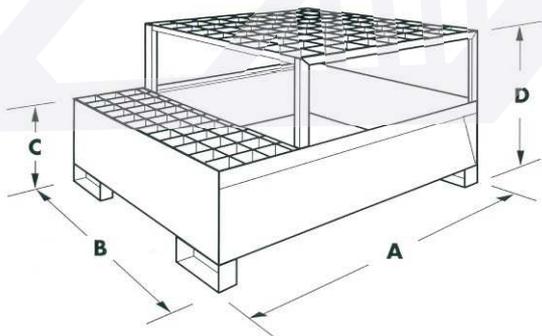
Capacità	Dimensioni		
	A	B	C
1 fusto direttamente sul grigliato	870	860	430
2 fusti direttamente sul grigliato	1340	860	330
4 fusti direttamente sul grigliato	1340	1260	300

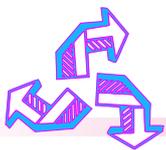


VASCA DI RACCOLTA DA 1000 LT.

Contenitore ecologico in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 con grigliato zincato, per la sicurezza nello stoccaggio di contenitori da 100 lt. Portata 1800 Kg., con supporto inclinato per facilitare le operazioni di travaso e per permettere il prelievo di tutto il contenuto.

Peso proprio (Kg)	Dimensioni			
	A	B	C	D
245	1650	1350	620	110



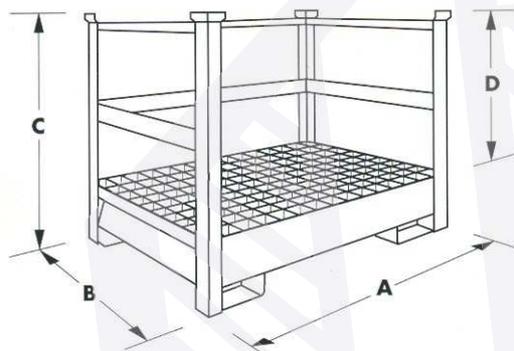


Contenitori

SOVRAPPONIBILE DA 205 LT.

Contenitore ecologico lamiera zincata verniciato a polvere con grigliato zincato, sovrapponibile 3 volte con 3 lati con fasce. Disponibile anche con lati chiusi da lamiera o chiusi da griglia.

Capacità	Dimensioni			
	A	B	C	D
1 fusto direttamente sul grigliato	880	870	1400	930
2 fusti direttamente sul grigliato	1350	870	1440	1070
4 fusti direttamente sul grigliato	1350	1270	1380	1070

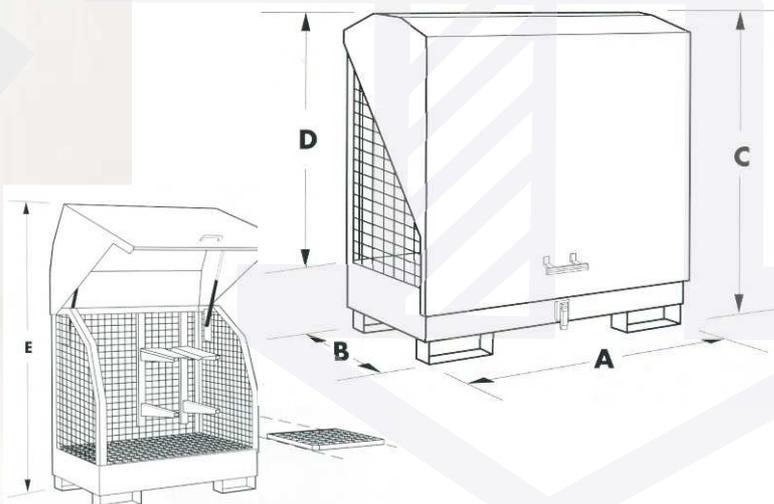


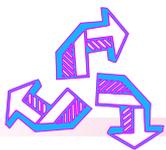
CONTENITORE PER STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE 250 LT.

Contenitore ecologico lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 con grigliato zincato e coperchio in acciaio con ammortizzatori a gas, 3 lati in rete, per stoccaggio di sostanze pericolose, altezza da terra 10 cm per consentire il trasporto con carrello elevatore.

Portata per ripiano 1000 Kg, per piani aggiuntivi 150 Kg.

Peso proprio (Kg)	Dimensioni				
	A	B	C	D	E
150	1380	915	1540	1090	2000



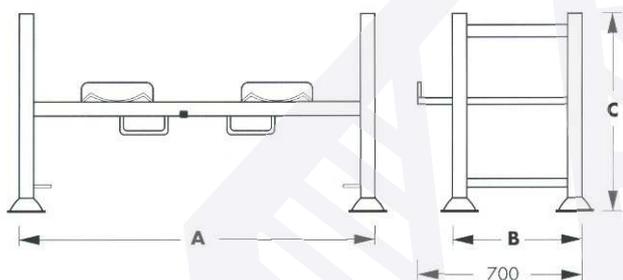


Contenitori

SUPPORTO SOVRAPPONIBILE PER FUSTI ORIZZONTALE

Supporto sovrapponibile in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 con vasca zincata da 270 lt., per lo stoccaggio di 4 fusti orizzontali.

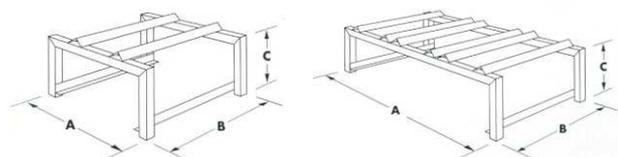
N° FUSTI	Portata	Dimensioni		
		A	B	C
2	1500	1500	550	850



PORTAFUSTO

Supporto per lo stoccaggio di fusti in orizzontale, in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004.

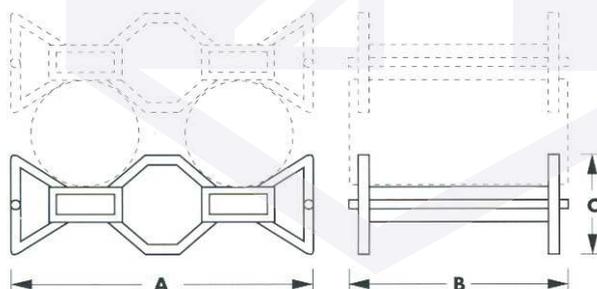
Capacità	Dimensioni		
	A	B	C
1 fusto da 200 lt.	600	600	380
2 fusti da 200 lt.	1180	600	380
3 fusti da 60 lt.	1180	600	380

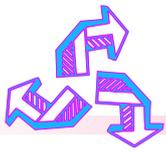


PORTAFUSTO SOVRAPPONIBILE

Dimensioni		
A	B	C
1170	750	370

Portafusto per lo stoccaggio di 2 fusti orizzontali fino a d.600, possibilità di movimentazione con muletto.





Contenitori



PORTA-ROTTAMI RIBALTABILE

Contenitore in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 6011 per facilitare la raccolta e lo scarico rifiuti, sfridi e rottami, 4 ruote, vasca di tenuta stagna, azionamento di ribaltamento a mezzo fune.

Disponibili in varie misure e portate da:

Portata 1350 Kg. : Mis. Esterna 1350x1070 H1070mm.

Portata 1700 Kg. : Mis. Esterna 1500x1070 H12100mm.

Portata 2000 Kg. : Mis. Esterna 1500x1320 H1210mm.



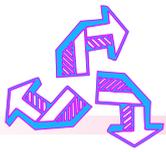
MANUTENZIONE AEREA

Contenitore in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 per facilitare la manutenzione aerea, con rete su 4 lati.

Misura esterna 1000x1000 H1060 mm.

Portata 800 Kg.





Contenitori



FONDO APRIBILE

Contenitore in lamiera zincata verniciato a polvere col.RAL 2004 con fondo apribile a 2 ante. Portata 2000 Kg.

Disponibili in varie misure e portate da:

h650 : Mis. Esterna 1000x800 H910mm.

h1000 : Mis. Esterna 1000x800 H1260mm.

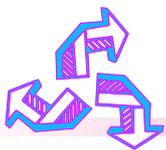
h1300 : Mis. Esterna 1000x800 H1560mm.



BENNA RIBALTABILE

Benna ribaltabile in lamiera zincata verniciata a polvere col.RAL 5010, idonea per merci sfuse di tutti i tipi, struttura particolarmente robusta, estremamente maneggevole, catena di sicurezza antislittamento, azionamento di ribaltamento a mezzo fune, dispositivo di sicurezza antislittamento accidentale. Portata 1000 Kg.
Dim:1280x1270 H535 mm.





Contenitori

RACCOLTA TUBI NEON

Contenitore in acciaio per lo stoccaggio temporaneo di tubi neon dotato all'interno di sacco Big Bag asportabile. Portellone superiore incernierato e pallettizzazione strutturale. Trattamento esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido. Etichettatura di sicurezza per l'identificazione del prodotto.

Contenitore esterno : dimensioni 2080x580 h600 mm.

Struttura interna per il posizionamento di 4 cassetine in polietilene per la raccolta di lampade, fusibili e materiale elettrico vario: dimensioni 300x400 h100 mm.



ARMADIO PER LIQUIDI

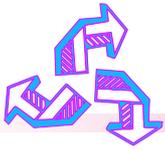
Armadi di sicurezza per liquidi pericolosi, in acciaio al carbonio monoparete, angoli arrotondati vasca di raccolta inferiore, chiusura con maniglie a scomparsa e chiave, verniciati a polvere con cottura a forno 200°C, piedi regolabili in altezza, etichettatura di sicurezza come previsto dalle leggi. Disponibili a 2 e 1 anta. Colore: giallo.

ACCUMULATORI ESAUSTI

contenitore per la raccolta differenziata di accumulatori esausti. Vasca in polietilene dotata di coperchio incernierato asportabile, alloggiata all'interno di una struttura metallica ermetica con funzione di vasca di contenimento (doppio contenitore) che ne permette la movimentazione e l'impilabilità sino a 3 unità.

Capacità litri	Largh.	Prof.	H
850	1320	1120	980
550	1100	800	950
250	950	700	800





Antincendio

USO DELL'ESTINTORE



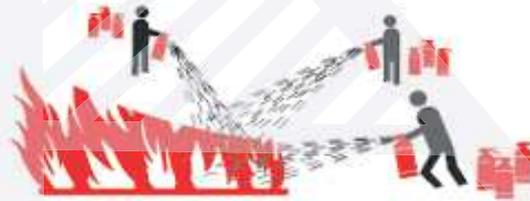
1) Per motivi di sicurezza e di efficacia porsi con il vento alle spalle.



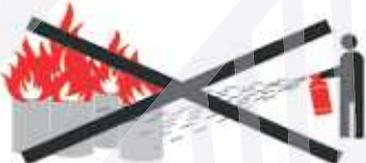
2) Premere a fondo la leva di comando e dirigere il getto alla base delle fiamme.



3) In un incendio di modeste dimensioni interrompere l'erogazione solo ad incendio spento e utilizzare la rimanenza per bonificare la zona.



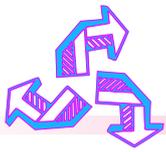
4) In un incendio di medie dimensioni intervenire in gruppo con più estintori attaccando le fiamme contemporaneamente da più parti e facendo convergere il getto senza fronteggiarsi.



5) Olio e benzina accesi - situati in contenitori aperti - non vanno mai spenti usando l'estintore dall'alto ma orientando il getto dell'estintore sul bordo del contenitore, cercando di "rompere" la fiamma per permettere il soffocamento dell'incendio.



6) Tutti gli estintori utilizzati vanno sostituiti con estintori totalmente carichi.



Antincendio



POLVERE KG.1

Estintore portatile a polvere da Kg.1 fornito con supporto in PVC, progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.80 h335 mm.
Peso Kg. 2,100
Classe di fuoco: 8A 34BC
Art. A90.010.AF



POLVERE KG.2

Estintore portatile a polvere da Kg.2, progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.100 h385 mm.
Peso Kg. 3,500
Classe di fuoco: 13A 89BC
Art. A90.020.AF



POLVERE KG.6

Estintore portatile a polvere da Kg.6, progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.160 h510 mm.
Peso Kg. 9,400
Classe di fuoco: 34A 233BC
Art. A90.030.AF



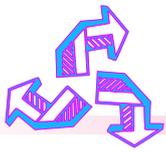
POLVERE KG.9

Estintore portatile a polvere da Kg.9, progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.170 h610 mm.
Peso Kg. 13,500
Classe di fuoco: 55A 233BC
Art. A90.040.AF



POLVERE KG.12

Estintore portatile a polvere da Kg.12, progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.190 h640 mm.
Peso Kg. 17,500
Classe di fuoco: 55A 233BC
Art. A90.050.AF



Antincendio



CO2 KG.2

Estintore portatile a CO2 da Kg.2 progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.110 h495 mm.
Peso Kg. 6,300
Classe di fuoco: 34 B
Art. A90.120.AF



Co2 KG.5

Estintore portatile a CO2 da Kg.5, progettato costruito e collaudato singolarmente secondo DM 07/01/2005.
Diam.140 h765 mm.
Peso Kg. 13,600
Classe di fuoco: 89B
Art. A90.130.AF



CARRELLATI A POLVERE

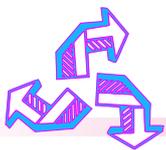
Estintore portatile a polvere progettato, costruito e collaudato singolarmente secondo DM 06/03/1992.
Classe di fuoco: A-B1-C

Articolo	Tipo
A90.210.AF	30 Kg.
A90.220.AF	50 Kg.
A90.230.AF	100 Kg.



REVISIONI E CONTROLLI

Il servizio di assistenza tecnica per il **controllo, revisione, manutenzione, collaudo, ricarica di estintori** è garantito con un elevato grado di puntualità e qualità, in rispetto alla norma UNI 9994 CNVVF e D.P.R. 547 del 27.04.55 art.34.



Antincendio

CASSETTA PORTAESTINTORE IN ABS

Cassetta per estintore da Kg.6 realizzata in ABS rosso con coperchio serigrafato, antiurto, chiusura in EPDM nera, ideale per uso esterno e zone ombreggiate.
Dim: 160x120 h410mm.

Articolo	Tipo
----------	------

A90.565.AF	Coperchio rosso
------------	-----------------

A90.564.AF	Coperchio traspar.
------------	--------------------



CASSETTA PORTAESTINTORE IN ACCIAIO

Cassetta per estintore da Kg.6 realizzata in lamiera verniciata rosso RAL 3000 completa di sportello con porta lastra.
Dimens.: 290x235 h610mm. (esclusa lastra Safe Crash).
Art. A90.562.AF



LASTRA SAFE CRASH

Lastra antinfortunistica a rottura prestabilita, che si infrange senza alcun pericolo di taglio, anti UV brevettata e certificata dal CSI, serigrafata con pittogrammi.



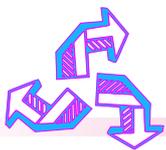
PIANTANA CON CARTELLO

Supporto a pavimento portaestintore con gancio h.190 in tubolare di acciaio verniciato rosso RAL 3000 con asta segnaletica tubolare in materiale plastico formata da 2 parti altezza 60cm cad. munita di cartello a bandiera in ABS con simbolo estintore (mis. 16x16cm)
Art. A90.520.AF



SUPPORTO AUTOMEZZO

Portaestintore realizzato in acciaio verniciato predisposto con fori per il fissaggio.
Art. A90.518.AF



Antincendio

MANICHETTA PER IDRANTI

Manichetta per idrante UNI per usi civili ed industriali, tessuto poliestere ad alta resistenza, interamente impermeabilizzata con resine sintetiche. Antinvecchiamento. Antimuffa. Lunghezza 20 mt.

Articolo	Tipo
A90.480.AF	UNI45
A90.482.AF	UNI70



LANCIA ANTINCENDIO

Lancia con 3 effetti senza velo in alluminio a norma UNI EN671/2 per DN45, con copertura in gomma dotata di meccanismo di commutazione con leva che consente di passare dalla posizione chiusa al getto pieno e al getto nebulizzato. Permette la protezione dell'operatore dai raggi calorifici.

Articolo	Tipo
A90.490.AF	UNI45
A90.492.AF	UNI70



RUBINETTO IDRANTE

Rubinetto idrante in ottone con guarnizioni in gomma, volantino stampato in materiale plastico.

Articolo	Tipo
A90.580.AF	UNI45
A90.582.AF	UNI70



CASSETTA PER IDRANTI IN ACCIAIO

Cassetta da esterni in lamiera verniciata rosso RAL 3000 con tettuccio spiovente e feritoie di areazione.

Articolo	Tipo
A90.556.AF	UNI45 Dim: 370x200 h610mm.
A90.558.AF	UNI70 Dim: 500x250 h680mm.

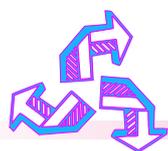


CASSETTA PER IDRANTI ABS

Cassetta a parete da interno/esterno certificata UNI EN671/2 per Dn45 realizzata in materiale plastico Blindo Light di colore rosso. Corredata da viti, sigillo, istruzioni di montaggio, sella porta manichetta e vetro Safe Crash. Incisioni sui fianchi laterali e sul fondo che consentono il «cambio rapido» della cassetta senza chiudere e scaricare l'impianto antincendio

Articolo	Tipo
A90.560.AF	UNI45 Dim: 450x196 h520mm.
A90.562.AF	UNI70 Dim: 550x280 h685mm.





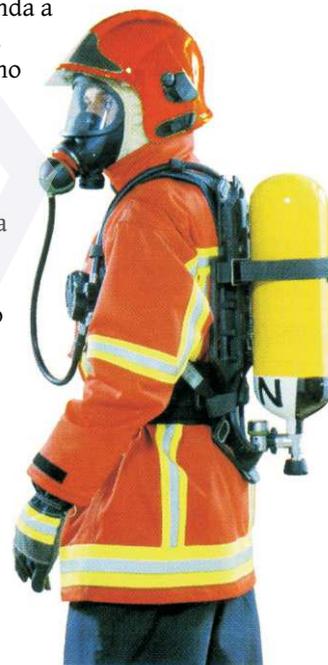
Antincendio

AUTORESPIRATORE

Autorespiratore da 6 lt. a ciclo aperto di tipo a sovrappressione, completo di: bombola da litri 6 a 300 bar, valvola a domanda a sovrappressione, maschera a pieno facciale.

Sovrappressione in maschera 4,2 millibar rispetto a quella esterna.

Disponibile solo bombola di ricambio da 6lt.
Art. A41.795.ZZ



ARMADIETTO ANTINCENDIO

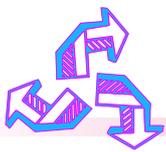
Armadio in lamiera FE42 spessore 10/10, peso kg.11, verniciatura con polvere epossidica colore rosso RAL 3000 . L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo simbolo di identificazione, lastra frangibile «Safe Crash», 6 ganci a parete Dim.: 500x260 h700mm.
Art. A90.610.ZZ

ARMADIO ANTINCENDIO

Armadio in lamiera FE42 spessore 8/10, verniciatura con polvere epossidica colore rosso RAL 3000 . L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 2 adesivi simboli di identificazione, 2 vani laterali con appendiabiti e 1 centrale con 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature. Le ante sono dotate di lastre frangibili per una veloce apertura dell'armadio in caso di emergenza.

Dim.:1000x450 h1800mm.
Art. A90.630.ZZ





Antincendio

CASCO

Casco certificato secondo la norma UNI EN433. Calotta realizzata in materiali compositi tra cui kevlar, fibre e resine speciali ad alta tecnologia, bardatura interna per massima protezione e praticità, visiera trasparente conforme UNI En166, visiera riflettente realizzata in policarbonato autoestinguento.



LAMPADA DA TESTA EASY

Lampada da testa dotata di 6 led ultra luminosi e una lampadina krypton.
Pulsante con 4 scelte alternative:
1 led, 3 led o 6 led insieme, lampadina krypton.
Basso consumo delle batterie.
Durata oltre 80 ore a 3 les.
Batterie: 3 x AAA



LANTERNA ALOGENA RICARICABILE

Lanterna alogena ricaricabile.
Lunga durata: 4,5 ore a piena carica.
Ricaricabile a 230V e 12V auto/barca
Batterie: Pb 6V 4Ah
Lampadine: 5,2V - 0,85A
Diam.110 x 190 mm.

FUNE DI SERVIZIO

in poliestere con moschettone.
Diam.12 mm x 20 metri



ASCIA PICCOLA

Fornita con custodia.



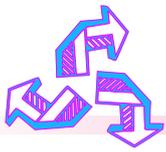
PICCOZZINO

Fornito con custodia.



BADILE ANTISCINTILLA

Pieghevole, Lungh. 100 mm.

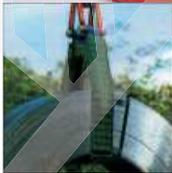


Tiranti e funi

FUNE TONDA in poliestere 100% avvolta ad anello, protetta da una guaina tubolare in poliestere che ne garantisce l'integrità, conforme alla Normativa EN 1492-2, colori a norma CE.

TIRANTI DI SOLLEVAMENTO in poliestere 100% conforme alla Normativa EN 1492-1, colori a norma CE.

FUNI TONDE	TIRANTI PIATTI DOPPIO STRATO	colore	righe	Portata				
				100%	200%	80%	140%	100%
							0-45°	46-60°
A70.050.ZZ	A70.310.ZZ	viola	1	1000 kg	2000 kg	800 kg	1400 kg	1000 kg
A70.060.ZZ	A70.320.ZZ	verde	2	2000 kg	4000 kg	1600 kg	2800 kg	2000 kg
A70.090.ZZ	A70.330.ZZ	giallo	3	3000 kg	6000 kg	2400 kg	4200 kg	3000 kg
A70.120.ZZ	A70.340.ZZ	grigio	4	4000 kg	8000 kg	3200 kg	5600 kg	4000 kg
A70.150.ZZ	A70.350.ZZ	rosso	5	5000 kg	10000 kg	4000 kg	7000 kg	5000 kg
A70.180.ZZ		marrone	6	6000 kg	12000 kg	4800 kg	8400 kg	6000 kg
		azzurro	8	8000 kg	16000 kg	6400 kg	11200 kg	8000 kg
		arancio	10	10000 kg	20000 kg	8000 kg	14000 kg	10000 kg



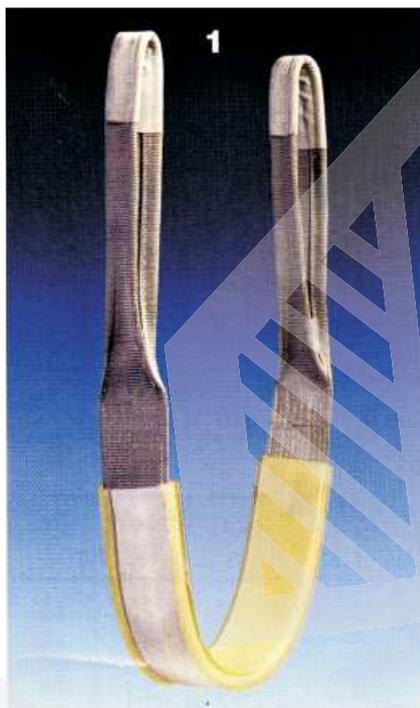


Guaine

Guaine in poliuretano antitaglio spalmato a mano su un tubolare di poliestere.
Per soddisfare ogni esigenza vengono fornite in sei modelli:

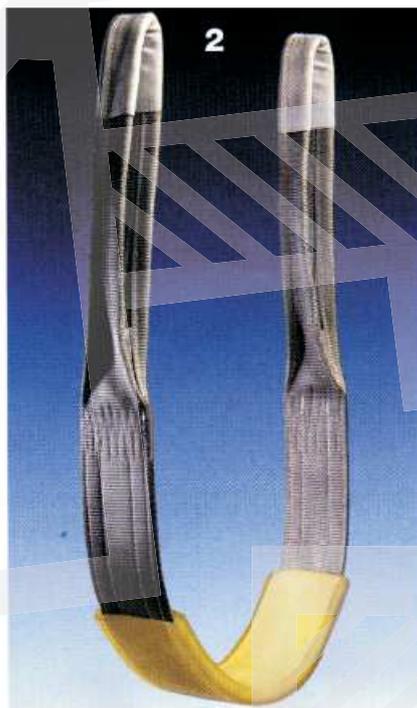
SEMPLICE

tubolare a strato singolo con un solo lato di lavoro.



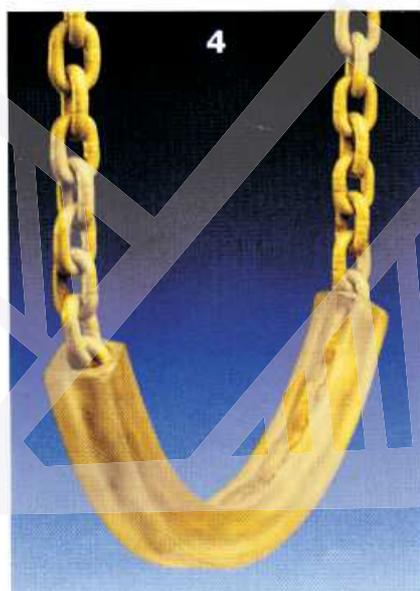
DOPPIO

tubolare a strato doppio per un uso indifferente sui 2 lati



PARASPIGOLI

per un uso concentrato di lavoro su uno o più punti del nastro



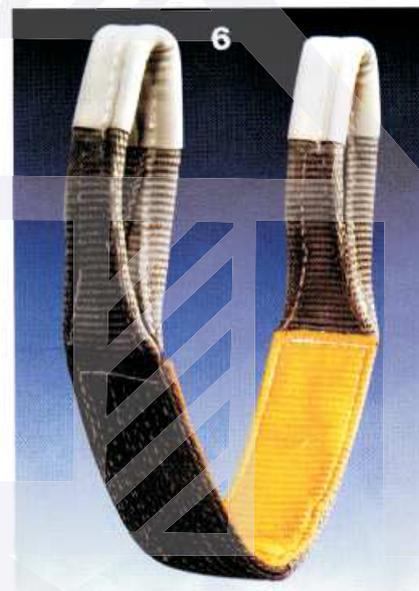
PER CATENA

tubolare cilindrico per protezione concentrata o continua del pezzo.



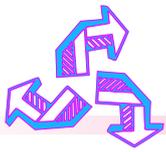
PER FUNE D'ACCIAIO

tubolare cilindrico per protezione concentrata o continua del pezzo.



RINFORZO

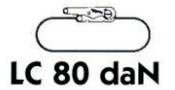
supporto con lato protetto da cucire su nastro di sollevamento (su richiesta).



Ancoraggi

ANCORAGGI LEGGERI mm.25

Sistema di ancoraggio per hobbistica con boccola a camme 0804, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2



Articolo	Lunghezza	Chiusura
A71.020.ZZ	2 x mt. 2,5	BOCCOLA
A71.030.ZZ	1 x mt. 5	



ANCORAGGI LEGGERI mm.25

Sistema di ancoraggio per hobbistica con cricchetto 0906 mm.25, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2



Articolo	Lunghezza	Chiusura
A71.110.ZZ	mt. 4,5	ANELLO
A71.120.ZZ	mt. 6	



A71.130.ZZ	mt. 0,30 + 4,70	GANCIO UNCINO
------------	-----------------	----------------------



A71.140.ZZ	mt. 0,20 + 1,80	GANCIO A "S"
------------	-----------------	---------------------



ANCORAGGI MEDI mm.25

Sistema di ancoraggio con cricchetto 0909 mm.25 per trasporti medi e leggeri, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2



Articolo	Lunghezza	Chiusura
A72.020.ZZ	mt. 5	ANELLO



A72.040.ZZ	mt. 0,50 + 3,5	GANCIO UNCINO
------------	----------------	----------------------



ANCORAGGI MEDI mm.35

Sistema di ancoraggio con cricchetto 0908 mm.35 per trasporti medi e leggeri, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2



Articolo	Lunghezza	Chiusura
A72.110.ZZ	mt. 5	ANELLO
A72.115.ZZ	mt. 8	

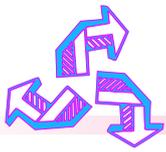


A72.130.ZZ	mt. 0,30 + 5,70	GANCIO UNCINO
A72.135.ZZ	mt. 0,30 + 7,70	



A72.150.ZZ	mt. 0,30 + 5,70	G.TRIANGOLARE
------------	-----------------	----------------------





Ancoraggi

ANCORAGGI PESANTI mm.50 - CR KG6000

Sistema di ancoraggio con cricchetto 0811 mm.50 nastro con carico di rottura Kg.6000, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2


LC 2000 daN


LC 4000 daN


LC 4000 daN

Articolo	Lunghezza	Chiusura
F27.911.08	mt. 0,50 + 9	ANELLO



A73.010.ZZ	mt. 0,50 + 9	MANETTA
A73.050.ZZ	solo cricchetto mt.0,50	
A73.055.ZZ	solo fascia mt.6	
A73.058.ZZ	solo fascia mt.8	
A73.060.ZZ	solo fascia mt.10	
A73.062.ZZ	solo fascia mt.12	
A73.065.ZZ	solo fascia mt.19	



A73.100.ZZ	solo cricchetto mt.0,50	GANCIO UNCINO
A73.110.ZZ	solo fascia mt.8	
A73.115.ZZ	solo fascia mt.10	



A73.150.ZZ	solo cricchetto mt.0,50	GANCIO TRIANGOLARE
A73.155.ZZ	solo fascia mt.8	
A73.160.ZZ	solo fascia mt.10	



ANCORAGGI PER INTERNI mm.50

Sistema di ancoraggio per interni con fibbie e cricchetti da mm.50 e rotaia fermacarico, nastro in poliestere 100%, tensionati in acciaio zincato. Carico di lavoro «LC da N» secondo la normativa CEE EN12195-2


LC 675 daN


LC 1350 daN

Articolo	Lunghezza	Chiusura
F27.907.1826.04	mt. 1 + 3	FIBBIA



F27.910.1826.04	mt. 1 + 3	CRICCHETTO
-----------------	-----------	-------------------



F27.912.1826.04	mt. 1 + 3
-----------------	-----------

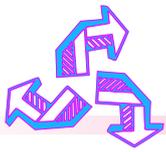


F27.916.1826.04	mt. 1 + 3
-----------------	-----------



F27.3009	mt. 3	ROTAIA FERMACARICO
----------	-------	---------------------------



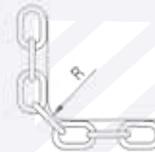
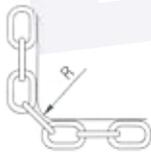


Carico rottura

CARICHI DI LAVORO MASSIMI DI UTILIZZO DELLE IMBRAGATURE

Catena	A braccio singolo	A 2 bracci		A 3 e 4 bracci		Brache senza fine a scorsolo	Brache a cesto				
Coefficiente di sicurezza	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	1	1,4	
		0° $\beta \leq 45^\circ$ 45° $\beta \leq 60^\circ$		0° $\beta \leq 45^\circ$ 45° $\beta \leq 60^\circ$			0° $\beta \leq 45^\circ$				
mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
6	1120	1600	1120	2360	1700	1800	1600	2360	1120	1600	
7	1500	2120	1500	3150	2240	2500	2120	3150	1500	2120	
8	2000	2800	2000	4250	3000	3150	2800	4250	2000	2800	
10	3150	4250	3150	6700	4750	5000	4250	6700	3150	4250	
13	5300	7500	5300	11200	8000	8500	7500	11200	5300	7500	
16	8000	11200	8000	17000	11800	12500	11200	17000	8000	11200	
18	10000	14000	10000	21200	15000	16000	14000	21200	10000	14000	
20	12500	17000	12500	26500	19000	20000	17000	26500	12500	17000	
22	15000	21200	15000	31500	22400	23600	21200	31500	15000	21200	
26	21200	30000	21200	45000	31500	33500	30000	45000	21200	30000	
32	31500	45000	31500	67000	47500	50000	45000	67000	31500	45000	

IMPIEGO DELLA CATENA SU SPIGOLO



R= maggiore o uguale a due volte il diametro della catena

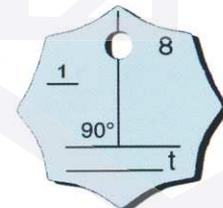
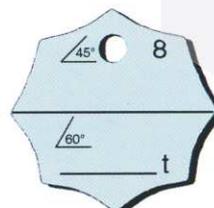
R= maggiore o uguale al diametro della catena

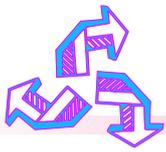
Spigolo vivo

Fattore di riduzione	1	0,7	0,5
Carico impulsivo	Leggera pulsazione	Media pulsazione	Forte pulsazione
Fattore di riduzione	1	0,7	Non consentito

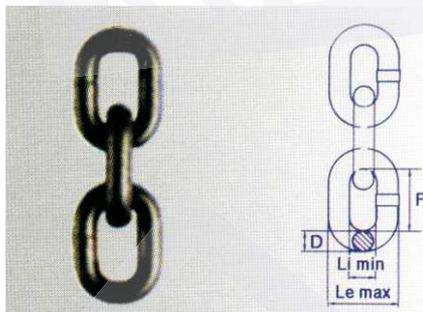
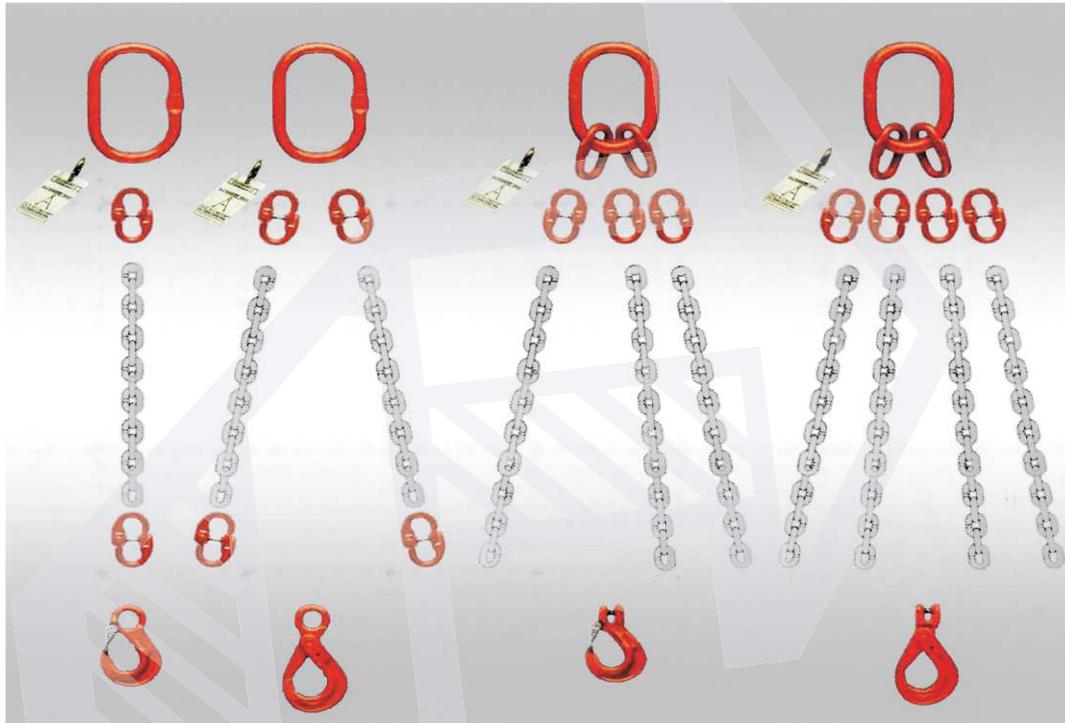
La targhetta ottagonale di identificazione per le imbracature di catena Grado 80, viene montata sull'anello capotesta. Essa fornisce un'importante informazione circa il corretto uso dell'imbracatura, e precisamente:

- Grado della catena
- Marchio del costruttore
- Numero dei tratti
- Angolo di inclinazione
- Numero di matricola
- Carico di lavoro
- Anno di costruzione
- Marchio C €





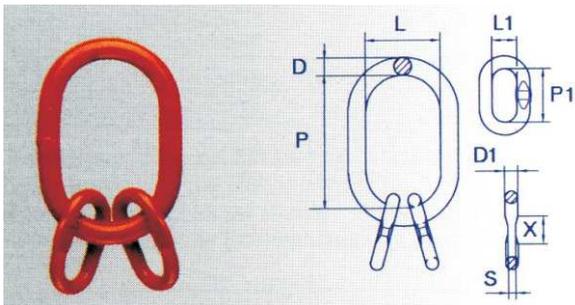
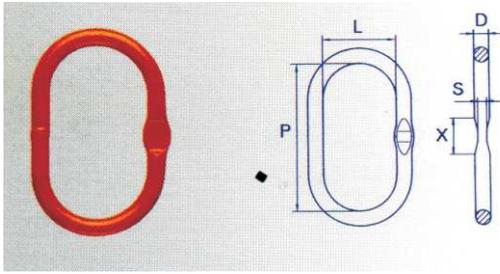
Sollevamento



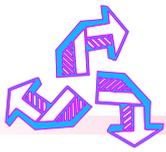
CATENA "GRADO 80"

certificata secondo norma EN 818-2
coefficiente di sicurezza 4:1

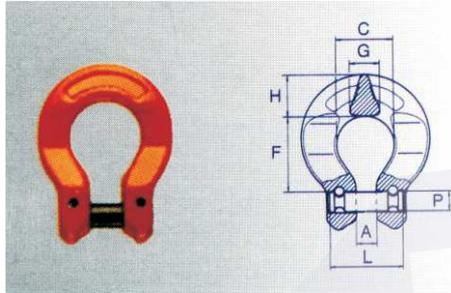
ARTICOLI	DIAMETRO		PORTATA	P	L i Min	L e Max	PESO
	ϕ	mm					
	6	1/4	1.120	18	7.8	22.2	0.80
A80.007.ZZ	7	9/32	1.500	21	9.1	25.9	1.1
A80.008.ZZ	8	5/16	2.000	24	10.4	29.6	1.4
A80.010.ZZ	10	3/8	3.150	30	13	37	2.2
A80.013.ZZ	13	1/2	5.300	39	16.9	48.1	3.8
A80.016.ZZ	16	5/8	8.000	48	20.8	59.2	5.7
	18	11/16	10.000	54	23.4	66.6	7.3
	20	3/4	12.500	60	26	74	9
A80.022.ZZ	22	7/8	15.000	66	28.6	81.4	10.9
	26	1	21.200	78	33.8	96.2	15.2
	32	1 1/4	31.500	96	41.6	118	23



CATENA



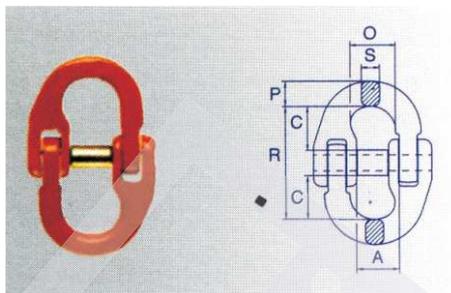
Sollevamento



ANELLO OMEGA

portate secondo norma EN 818-2

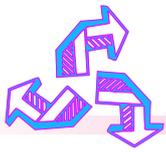
ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI						PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	C	F	G	H	P x L		
A80.190.ZZ	7-8	9/32-5/16	8,7	24	32	11	18	9,5x33,5	0,18	2000
A80.192.ZZ	10	3/8	12,5	32	44	14	19	13x43,5	0,35	3150
A80.194.ZZ	13	1/2	15	40	55	17	25	17x57	0,72	5300
A80.196.ZZ	16	5/8	19	50	65	22	30	21x69	1,20	8000



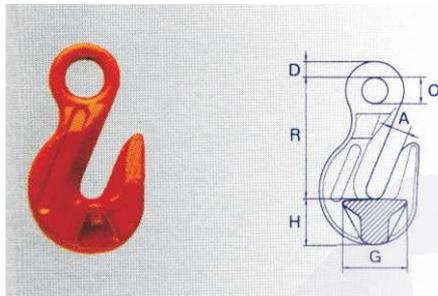
MAGLIA DI GIUNZIONE

portate secondo norma EN 818-2

ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI						PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	C	O	R	P	S		
	6	1/4	16	18	16,5	43	7,2	6,8	0,07	1120
A80.204.ZZ	7	9/32	18,5	20	20	49	8,5	7,7	0,10	1500
A80.206.ZZ	8	5/16	22,7	26	25	70	9,4	9	0,25	2000
A80.208.ZZ	10	3/8	25	32	27	77	12	11	0,35	3150
A80.210.ZZ	13	1/2	30	35	32	85	15,5	15,5	0,68	5300
A80.212.ZZ	16	5/8	33	40	39	103	21	21	1,10	8000
	20	3/4	44	48	47	116	23	23	1,70	12500
A80.216.ZZ	22	7/8	49	51	55	133	26,5	26,5	2,20	15000
	26	1	60	60	66	148	31,5	31,5	4,20	21200
	32	11/4	67	69	79	183	37	37	7,19	31500



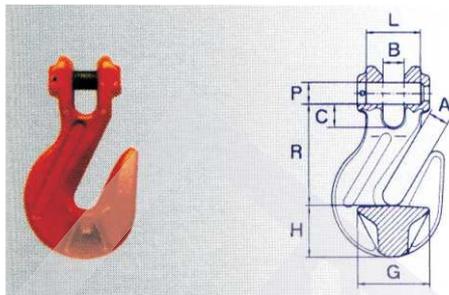
Sollevamento



GANCIO ACCORCIATORE AD OCCHIO

portate secondo norma EN 818-2

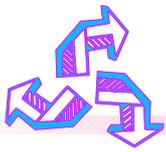
ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI						PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	D	G	H	O	R		
A80.302.ZZ	7-8	9/32-5/16	10	10	30	24	16	60	0,23	2000
A80.304.ZZ	10	3/8	13	11	44	31	21	80	0,59	3150
A80.306.ZZ	13	1/2	17	16	53	38	26	104	1,24	5300
A80.308.ZZ	16	5/8	20	19	64	44	30	114	2,01	8000
	20	3/4	23	22	85	53	36	132	3,75	12500
A80.312.ZZ	22	7/8	27	25	97	62	38	157	5,35	15000



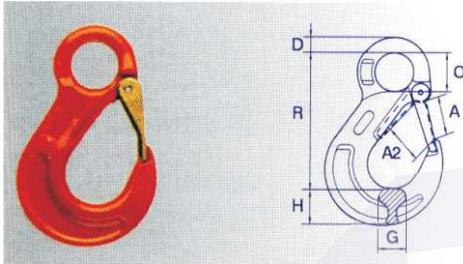
GANCIO ACCORCIATORE A FORCELLA

portate secondo norma EN 818-2

ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI							PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	B	C	G	H	R	PxL		
A80.352.ZZ	7-8	9/32-5/16	10	9	10	30	24	50	9x22,5	0,27	2000
A80.354.ZZ	10	3/8	13	13	14	44	31	72	13x31,5	0,75	3150
A80.356.ZZ	13	1/2	17	17	17	53	38	88	16x42	1,35	5300
A80.358.ZZ	16	5/8	20	21	20	64	44	102	21x51,5	2,3	8000
	20	3/4	24	24	24	85	53	117	24x61,5	4,1	12500
A80.362.ZZ	22	7/8	26	26	26	97	62	139	26x72	5,65	15000



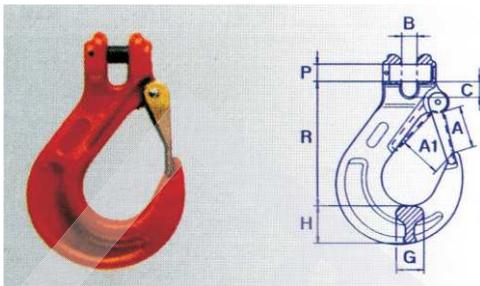
Sollevamento



GANCIO AD OCCHIO

portate secondo norma EN 818-2

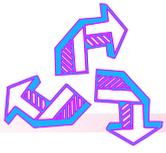
ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI							PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	A mm	B	D	E	G	H	I	L		
		19	10	30	73	21,5	80	15	110	0,260	800
A80.402.ZZ	06	23	12	32	82	23	93	17,5	125	0,350	1000
A80.404.ZZ	07	27	13	35	93	23	103	20,5	142	0,620	1600
A80.405.ZZ	08	30	16	38	105	24	117	22	165	0,930	2000
A80.406.ZZ	10	38	19	46	125	26,5	145	28,5	204	1,730	3200
A80.408.ZZ	13	50	24	60	168	40	185	35	255	3,420	5000
A80.410.ZZ	16	62	28,5	76	192	52	230	41	316	5,370	7500
		72	32	82,5	221	57	256	49	354	7,760	10000
A80.414.ZZ	22	89	40	108	279	76	318	60	434	14,320	15000
		89	44	127	346	92	357	76	494	23,875	20000
		114	51	137	357	96	465	85	628	63,925	25000



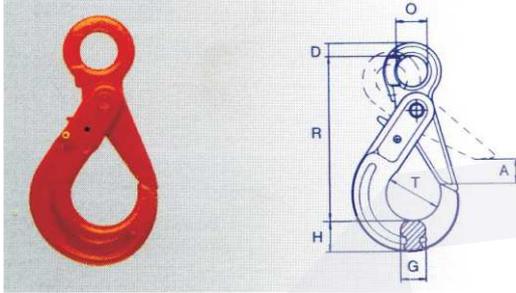
GANCIO A FORCELLA

portate secondo norma EN 818-2

ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI								PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	A1	B	C	G	H	P	R		
	6	1/4	25	24,5	6,7	8,5	14,5	20	7	73	0,24	1120
A80.454.ZZ	7-8	9/32-5/16	29,5	25,5	8,7	9,8	19	27	9	86,3	0,53	2000
A80.456.ZZ	10	3/8	35,7	30,5	12,2	13,5	23,5	33	13	105	0,95	3150
A80.458.ZZ	13	1/2	43,5	41	15,3	17	28,5	40	16	128,5	1,67	5300
A80.460.ZZ	16	5/8	56	45	18	22	37	48	20	155	3,00	8000
	20	3/4	61	52	23	26	46	52	24	183	5,70	12500
	22	5/8	72	72	24,5	29	50	62	27	213	8,80	15000



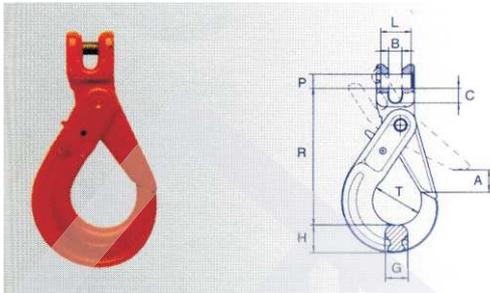
Sollevamento



GANCIO SELF-LOCKING AD OCCHIO

portate secondo norma EN 818-2

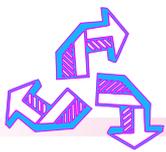
ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI							PESO Kg	W.L.L. Kg
	mm	inch	A mm	D	G	H	O	R	T		
	6	1/4	28	11	16	21	21	109	35	0,510	1120
A80.504.ZZ	7-8	9/32-5/16	34	12	20	26	25	135	43	0,936	2000
A80.506.ZZ	10	3/8	45	16	25	30	33	168	56	1,626	3150
A80.508.ZZ	13	1/2	51	20	35	40	40	205	69	3,250	5300
A80.510.ZZ	16	5/8	60	27	36	50	50	251	80	6,050	8000



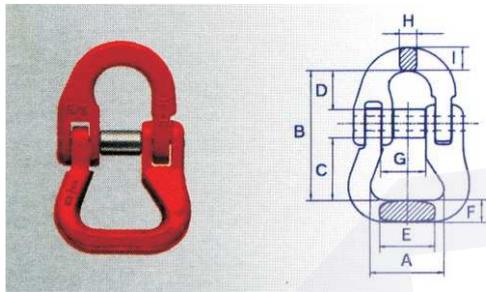
GANCIO SELF-LOCKING A FORCELLA

portate secondo norma EN 818-2

ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI								PESO Kg	PORTATA Kg
	mm	inch	A mm	B	C	G	H	R	T	PxL		
	6	1/4	28	7	8	16	21	94	35	7,5x17,5	0,496	1120
A80.554.ZZ	7-8	9/32-5/16	34	9	10	20	26	123	43	9x22,5	0,934	2000
A80.556.ZZ	10	3/8	45	12	14	25	30	143	56	13x31,5	1,580	3150
A80.558.ZZ	13	1/2	51	15	17	35	40	180	69	16x42	3,200	5300
A80.560.ZZ	16	5/8	60	19	19	36	50	215	80	21x51,5	5,950	8000



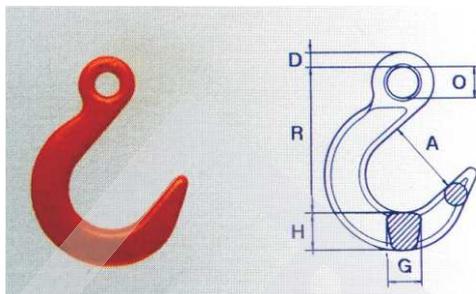
Sollevamento



SAGOLA PER NASTRI

portate secondo norma EN 818-2

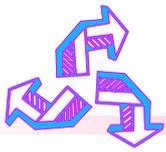
ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI								PESO Kg	W.L.L. Kg
	mm	A mm	B	C	D	E	F	G	H	I		
A80.252.ZZ	10	40	80,5	35,7	32	30	12	25	11	12	0,40	3.150
A80.254.ZZ	13	55	92,5	42,2	35	36	15,5	30	15,5	15,5	0,75	5.300



GANCIO FONDERIA

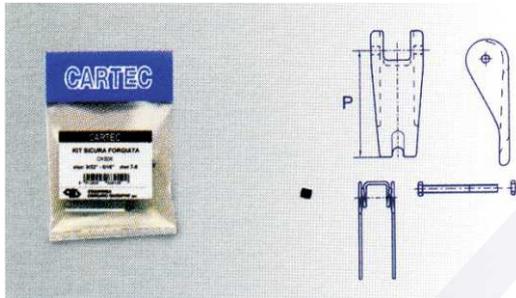
portate secondo norma EN 818-2

ARTICOLI	CATENA		DIMENSIONI						PESO Kg	W.L.L. Kg
	mm	inch	A mm	D	G	H	O	R		
A80.654.ZZ	7-8	9/32-5/16	64	13.5	25	29	24	125	0,92	2000
A80.652.ZZ	10	3/8	76	14	23	30	32	150	1,77	3150
A80.650.ZZ	13	1/2	89	19	38	40	27	173	2,82	5300
	16	5/8	102	24	45	48	47	210	5,03	8000
	20	3/4	114	28	54	60	56	260	7,6	12500



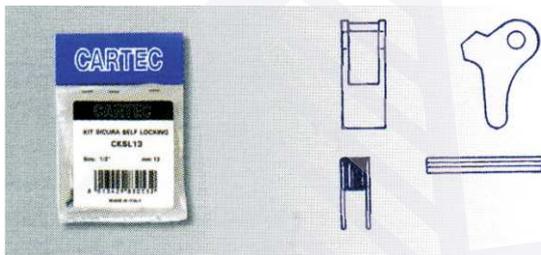
Sollevamento

KIT DI RICAMBIO SICUREZZA GANCI



ARTICOLI con aletta in LAMIERA	ARTICOLI con aletta FORGIATA	CATENA	
		mm	inch
		6	1/4
A80.810.ZZ	A80.830.ZZ	7-8	9/32-5/16
A80.812.ZZ	A80.832.ZZ	10	3/8
A80.814.ZZ	A80.834.ZZ	13	1/2
	A80.836.ZZ	16	5/8
		20	3/4
	A80.838.ZZ	22	7/8

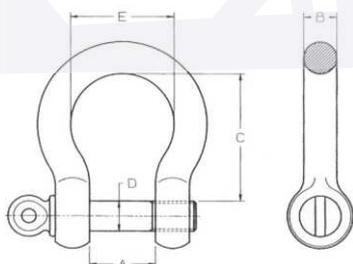
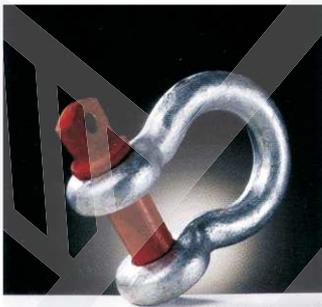
KIT DI RICAMBIO SICUREZZA GANCI SELF LOCKING



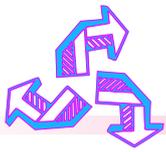
ARTICOLI	CATENA	
	mm	inch
	6	1/4
A80.850.ZZ	7-8	9/32-5/16
A80.852.ZZ	10	3/8
A80.854.ZZ	13	1/2
A80.856.ZZ	16	5/8
	20	3/4
	22	7/8

GRILLI A CUORE

alta resistenza con perno a vite,
in acciaio



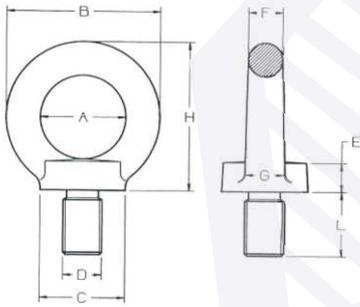
ARTICOLO	PORT. (ton.)	MISURA	Dimensioni (mm)					PESO (Kg)
			A	B	C	D	E	
	0,33	3/16 "	9,5	5	22	6	16	0,040
A79.010.ZZ	0,50	1/4"	12	7	29	8	20	0,070
A79.020.ZZ	0,75	5/16"	13,5	9	32	10	21	0,130
A79.030.ZZ	1,00	3/8"	17	10	36,5	11	26	0,170
A79.040.ZZ	1,50	7/16"	18,5	11	43	12	29	0,250
A79.050.ZZ	2,00	1/2"	22	13,5	51	16	32	0,440
A79.060.ZZ	3,25	5/8"	27	16	64	19	43	0,790
A79.070.ZZ	4,75	3/4"	31	19	76	22	51	1,260
A79.080.ZZ	6,50	7/8"	36	22	83	25	58	1,880
A79.090.ZZ	8,50	1"	43	25	95	28	68	2,780
A79.100.ZZ	9,50	1 1/8"	47	28	108	32	75	3,870
A79.110.ZZ	12,00	1 1/4"	51	32	115	35	83	5,260
A79.120.ZZ	13,50	1 3/8"	57	35	133	38	92	6,940
A79.130.ZZ	17,00	1 1/2"	60	38	146	42	99	8,790
	25,00	1 3/4"	74	45	178	50	126	14,990
	35,00	2"	83	50	197	57	138	20,650
	42,50	2 1/4"	95	57	222	65	160	29,010
	55,00	2 1/2"	105	65	254	70	185	41,050
	85,00	3"	127	75	330	80	190	62,240



Sollevamento

GOLFARO MASCHIO DIN580

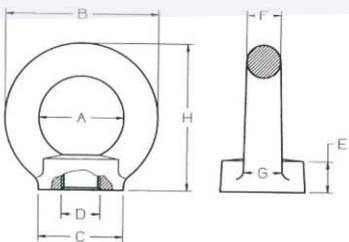
in acciaio C 15 E



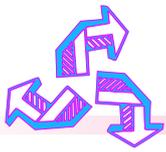
ARTICOLO	Misura	Dimensioni									S.W.L. ⊥ Kg.	S.W.L. 45° Λ Kg.	PESO Kg.
		A mm	B	C	E	F	G	H	L				
A78.005.ZZ	M 6	20	36	20	6	8	10	36	13	90	60	0,060	
A78.010.ZZ	M 8	20	36	20	6	8	10	36	13	140	95	0,060	
A78.015.ZZ	M 10	25	45	25	8	10	12	45	17	230	170	0,110	
A78.020.ZZ	M 12	30	54	30	10	12	14	53	20,5	340	240	0,170	
A78.025.ZZ	M 14	30	54	30	10	12	14	53	20,5	500	350	0,170	
A78.030.ZZ	M 16	35	63	35	1	24	16	62	27	700	500	0,310	
A78.035.ZZ	M 18	35	63	35	12	14	16	62	27	930	650	0,480	
A78.040.ZZ	M 20	40	72	40	14	16	19	71	30	1200	830	0,480	
A78.045.ZZ	M 22	40	72	40	14	16	19	71	30	1500	1050	0,480	
A78.050.ZZ	M 24	50	90	50	18	20	24	90	36	1800	1270	0,900	
A78.055.ZZ	M 27	54	98	62	20	22	26	99	40	2500	1830	1,250	
	M 27	60	108	65	22	24	28	109	45	2500	1830	1,250	
A78.060.ZZ	M 30	60	108	65	22	24	28	109	45	3600	2600	1,700	
A78.065.ZZ	M 33	60	108	65	22	24	28	109	45	4200	3050	1,900	
A78.070.ZZ	M 36	70	126	75	26	28	32	128	54	5100	3700	2,150	
A78.080.ZZ	M 42	80	144	85	30	32	38	147	63	7000	5000	4,150	
	M 48	90	166	100	35	38	46	168	68	8600	6100	6,200	
	M 56	100	184	110	38	42	50	187	78	11500	8300	8,800	
	M 64	110	206	120	42	48	58	208	90	16000	11000	12,400	
	M 72	140	260	150	50	60	72	260	100	21000	15000	22,500	
	M 80	160	296	170	55	68	80	298	112	28000	20000	34,500	
	M100	180	330	190	60	75	88	330	130	38000	27000	47,800	

GOLFARO FEMMINA DIN 582

in acciaio C 15 E

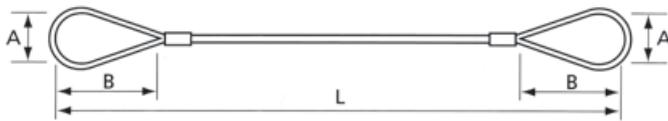


ARTICOLO	Misura	Dimensioni (mm)								S.W.L. ⊥ Kg.	S.W.L. 45° Λ Kg.	PESO Kg.
		A	B	C	E	F	G	H				
	M 6	20	36	20	8,5	8	10	36	90	60	0,060	
	M 8	20	36	20	8,5	8	10	36	140	95	0,060	
	M 10	25	45	25	10	10	12	45	230	170	0,100	
A78.220.ZZ	M 12	30	54	30	11	12	14	53	340	240	0,170	
	M 14	30	54	30	11	12	14	53	500	350	0,150	
A78.230.ZZ	M 16	35	63	35	13	14	16	62	700	500	0,260	
A78.235.ZZ	M 18	35	63	35	13	14	16	62	830	650	0,240	
A78.240.ZZ	M 20	40	72	40	16	16	19	71	1200	830	0,410	
	M 22	40	72	40	16	16	19	71	1500	1050	0,360	
A78.250.ZZ	M 24	50	90	50	20	20	24	90	1800	1270	0,750	
A78.255.ZZ	M 27	50	90	50	20	20	24	90	2500	1830	0,820	
	M 27	54	98	62	22	22	26	99	2500	1830	0,800	
A78.260.ZZ	M 30	60	108	65	25	24	28	109	3600	2600	1,400	
A78.270.ZZ	M 36	70	126	75	30	28	32	128	5100	3700	2,030	
A78.280.ZZ	M 42	80	144	85	35	32	38	147	7000	5000	3,500	
	M 48	80	166	100	40	38	46	168	8600	6100	4,820	
	M 56	100	184	110	45	42	50	187	11500	8300	6,690	
	M 64	110	206	120	50	48	58	208	16000	11000	10,100	
	M 72	140	260	150	60	60	72	260	21000	15000	46,000	



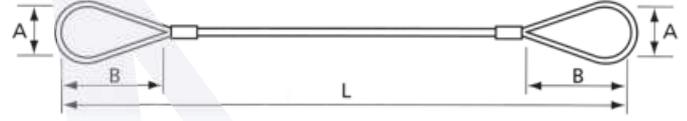
Sollevamento

ASOLA CON ANIMA TESSILE



FUNDE DIAM. mm.	Portata kg.				Dimensioni Asole		Lungh. minima L. mm.
	Usato in singolo I	Usato a canestro			A	B	
		U	60°	45°			
5	220	440	385	310	40	80	292
6	310	620	540	430	48	96	334
7	440	880	770	620	55	112	392
8	550	1100	960	770	64	128	424
9	760	1520	1330	1060	72	144	500
10	880	1760	1540	1230	80	160	532
12	1290	2580	2260	1810	96	192	644
14	1740	3480	3040	2440	112	224	744
16	2260	4520	3950	3160	128	256	848
18	2860	5720	5000	4000	144	288	950
20	3540	7080	6190	4960	160	320	1000
22	4330	8660	7560	6060	176	352	1168
24	5150	10300	9010	7210	192	384	1292
26	6050	12100	10590	8470	208	416	1380
28	6980	13960	12210	9770	224	448	1484
30	8500	17000	14870	11900	240	480	2000

ASOLA CON ANIMA METALLICA



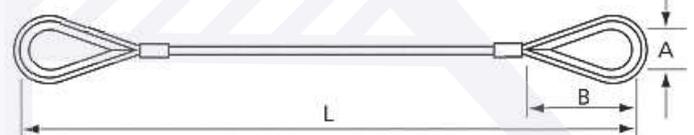
FUNDE DIAM. mm.	Portata kg.				Dimensioni Asole		Lungh. minima L. mm.
	Usato in singolo I	Usato a canestro			A	B	
		U	60°	45°			
6	390	780	680	550	48	96	334
8	690	1380	1200	980	64	128	424
10	1070	2150	1950	1520	80	160	532
12	1560	3120	2700	1910	96	192	644
14	2130	4250	3680	3000	112	224	744
16	2770	5550	4620	3910	128	256	848
18	3510	7000	6100	4960	144	288	950
20	4350	8700	7550	6150	160	320	1000
22	5250	10500	9100	7400	176	352	1168
24	6250	12500	10800	8800	192	384	1292
26	7350	14600	12700	10400	208	416	1380
28	8500	17000	14700	12000	224	448	1484
30	9000	18000	15750	12600	240	480	2000

REDANCE CON ANIMA TESSILE

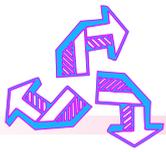


FUNDE DIAM. mm.	Portata kg.				Dimensioni Redance		Lungh. minima L. mm.
	Usato in singolo I	Usato a canestro			A	B	
		U	60°	45°			
5	220	440	385	310	16	25	202
6	310	620	540	430	18	28	214
7	440	880	770	620	20	32	260
8	550	1100	960	770	24	38	276
9	760	1520	1330	1060	24	38	324
10	880	1760	1540	1230	28	45	342
12	1290	2580	2260	1810	32	51	410
14	1740	3480	3040	2440	36	58	468
16	2260	4520	3950	3160	40	64	528
18	2860	5720	5000	4000	45	72	596
20	3540	7080	6190	4960	50	80	660
22	4330	8660	7560	6060	56	90	732
24	5150	10300	9010	7210	62	99	818
26	6050	12100	10590	8470	70	112	876
28	6980	13960	12210	9770	75	120	940

REDANCE CON ANIMA METALLICA

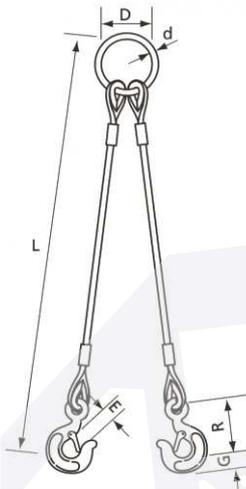


FUNDE DIAM. mm.	Portata kg.				Dimensioni Redance		Lungh. minima L. mm.
	Usato in singolo I	Usato a canestro			A	B	
		U	60°	45°			
6	390	780	680	550	18	28	214
8	690	1380	1200	980	24	38	276
10	1070	2150	1950	1520	28	45	342
12	1560	3120	2700	1910	32	51	410
14	2130	4250	3680	3000	36	58	468
16	2770	5550	4620	3910	40	64	528
18	3510	7000	6100	4960	45	72	596
20	4350	8700	7550	6150	50	80	660
22	5250	10500	9100	7400	56	90	732
24	6250	12500	10800	8800	62	99	818
26	7350	14600	12700	10400	70	112	876
28	8500	17000	14700	12000	75	120	940



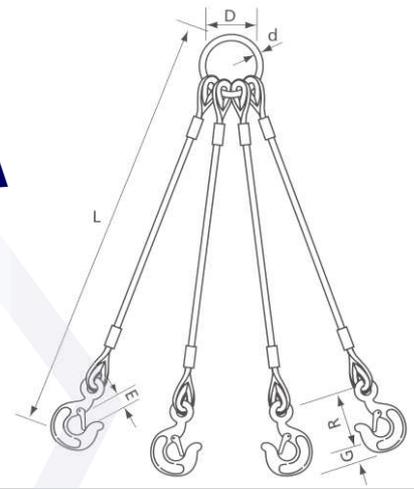
Sollevamento

TIRANTI A DUE BRACCI



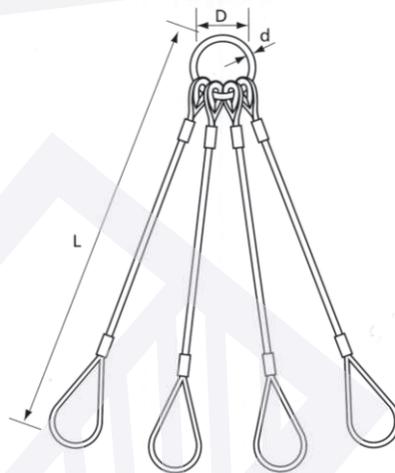
FUNDE DIAM. mm.	Portata kg. se usato a		Dimensione mm.					Lunghez. minima L. mm.
			Ganci			Anelli		
	I	45°	E	R	G	D	d	
10	2000	1400	27	93	21	102	22	480
12	3000	2100	29	104	24	102	22	510
14	4000	2800	32	119	29	102	25	620
16	4900	3500	38	146	35	102	25	760
18	6000	4250	38	146	35	127	32	840
20	8000	5600	48	187	43	185	39	890
22	10000	7050	48	187	43	200	45	960

TIRANTI A QUATTRO BRACCI



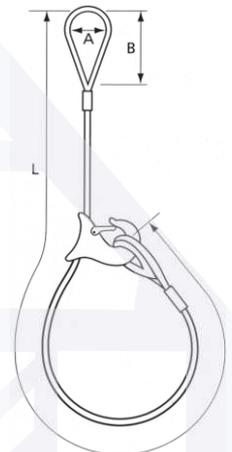
FUNDE DIAM. mm.	Portata kg. se usato a		Dimensione mm.					Lunghez. minima L. mm.
			Ganci			Anelli		
	I	45°	E	R	G	D	d	
6	875	700	18	62	17.0	75	18	280
8	1750	1400	24	82	22.5	120	23	360
10	3500	2800	33	113	31.0	102	25	445
12	5600	4480	39	133	36.5	127	32	540
14	6500	6000	39	133	36.5	185	39	620
16	8750	7000	49	167	46.0	152	35	760
18	10000	8000	49	167	46.0	200	45	840
20	14000	11200	62	111	58.0	250	54	890

TIRANTI A QUATTRO BRACCI CON ASOLE

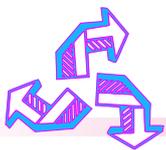


FUNDE DIAM. mm.	Portata kg. se usato a		Dimensione Anelli		Lunghez. minima L. mm.
			D=mm	d=mm	
	45°	60°			
6	875	700	75	18	280
8	1750	1400	120	23	360
10	3500	2800	102	25	445
12	5600	4480	127	32	540
14	6500	6000	185	39	620
16	8750	7000	152	35	760
18	10000	8000	200	45	840
20	14000	11200	250	54	890

TIRANTI A GANCIO SCORREVOLE



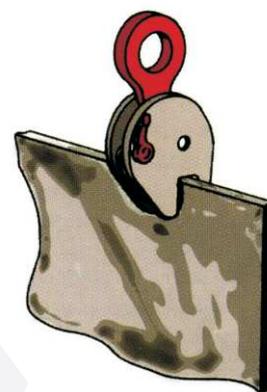
FUNDE DIAM. mm.	Portata usata verticale kg.	Asole Dimensioni mm.		Lunghez. minima L. mm.
		A	B	
		10	950	
12	1350	96	192	1200
14	1740	112	224	1400
16	2350	128	256	1600
18	3000	144	288	1800
20	3540	160	320	2000
22	4500	176	352	2200
24	5350	192	384	2400



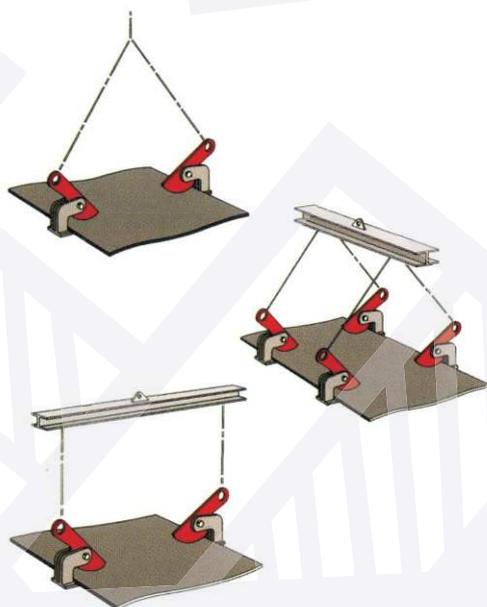
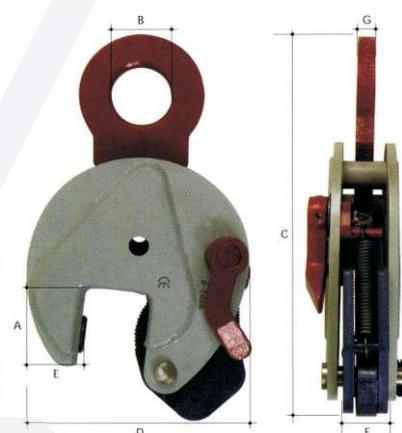
Sollevamento

PINZA PER SOLLEVAMENTO VERTICALE

Pinza con attacco standard idonee per il sollevamento ed il trasporto in posizione verticale di lamiera e di manufatti in acciaio. Dotata di un dispositivo di sicurezza di bloccaggio il quale provvede a tenere in costante tensione le ganasce di serraggio, garantendo così il bloccaggio della lamiera da sollevare senza scivolamenti. Al momento del sollevamento la forza di serraggio sviluppata dalle ganasce viene ad essere aumentata dal peso stesso del carico applicato.



ARTICOLI	PORTATA ton	APERTURA mm	DIMENSIONI (mm)							PESO Kg
			A	B	C	D	E	F	G	
	0,50	1 / 13	43	30	212	103	34,5	36	10	1,5
A88.010.ST	0,75	1 / 13	47	30	200	90	35	37	10	1,5
	1	1 / 18	63	48	294	138	46	54	12,5	3,5
A88.020.ST	1,50	1 / 20	76	68	370	164	57	56	16	5,5
	2	1 / 25	76	68	370	164	57	56	16	6
A88.025.ST	3	1 / 30	85	74	425	191	55	80	22	8
	4	1 / 45	80	70	420	215	88	76	20	16
	6	1 / 55	112	75	490	246	100	78	20	20
	7,5	1 / 32	112	75	490	246	100	78	20	21
	9	1 / 55	110	75	540	250	95	86	20	24
	12	1 / 75	125	86	610	330	140	94	44	42
A88.040.ST	15	1 / 75	140	85	750	395	160	106	49	71
	25	1 / 75	170	100	870	500	175	142	54	140

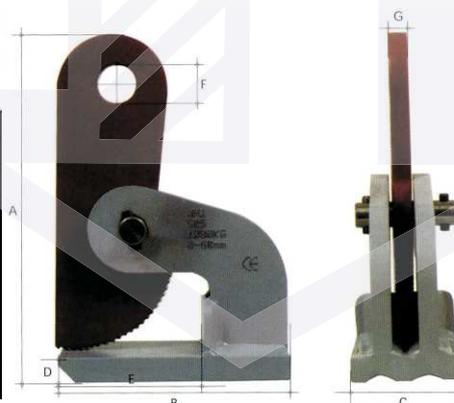


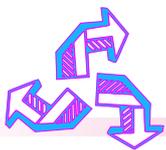
PINZA PER SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE

Pinza per il sollevamento ed il trasporto di lamiera e di manufatti in acciaio solo ed esclusivamente in posizione orizzontale.

Compatta e di peso contenuto e rispetto alle loro dimensioni offre una notevole capacità di sollevamento. Non deve mai essere utilizzata singolarmente ma sempre a 2/3 per volta o multipli di 2/3. Alcuni modelli sono disponibili con due differenti tipi di aperture.

ARTICOLI	PORTATA ton	APERTURA mm	DIMENSIONI (mm)							PESO Kg
			A	B	C	D	E	F	G	
A88.210.ST	0,50	1 / 35	180	140	65	10	100	25	36	2,40
	1	1 / 60	275	180	80	15	115	30	54	6
	2	1 / 60	285	222	90	20	130	30	54	11
A88.220.ST	3	1 / 60	290	222	90	25	130	30	54	12
	4	1 / 60	320	225	110	30	140	30	54	16
	5	1 / 60	325	225	110	35	140	30	54	17

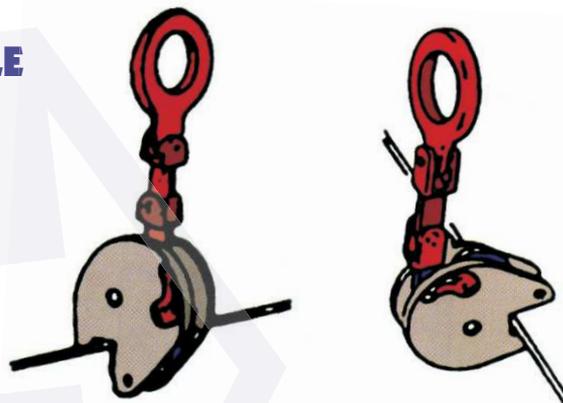




Sollevamento

PINZA PER SOLLEV. VERTICALE/ORIZZONTALE

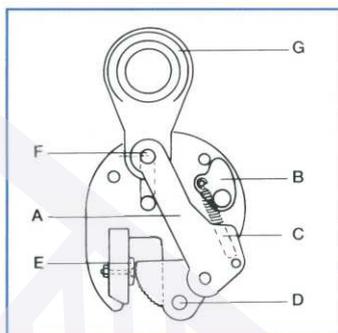
Pinza completa di un attacco di sollevamento collegato ad una tripla articolazione. Questo particolare tipo di attacco agevola il sollevamento di lamiere e manufatti in acciaio, in quasi tutte le posizioni (anche quando l'inclinazione delle stesse è minima), senza dover ricorrere all'impiego di prolunghe di cavi di acciaio o di catene. L'utilizzo della pinza può avvenire, sia quando la leva di sicurezza è nella posizione aperta che chiusa.



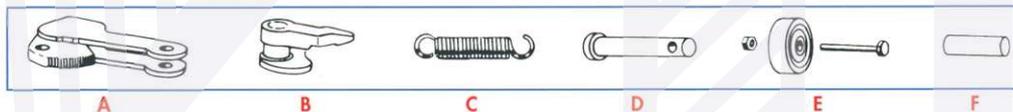
ARTICOLI	PORTATA ton	APERTURA mm	DIMENSIONI (mm)							PESO Kg
			A	B	C	D	E	F	G	
A88.110.ST	0,75	1 / 13	47	30	308	90	35	37	10	1,9
	1	1 / 18	55	45	405	125	38	45	15	4
A88.115.ST	1,50	1 / 20	55	45	475	125	38	45	15	7
	2	1 / 35	77	65	508	175	55	54	16	7,5
A88.120.ST	3	1 / 35	80	70	665	205	60	78	20	9
	4	1 / 45	85	70	665	215	88	76	20	18
	6	1 / 55	112	75	770	248	100	78	20	22
	7,5	1 / 32	112	75	770	270	100	78	20	25
	9	1 / 55	110	75	746	250	95	86	20	28
	12	1 / 75	125	86	827	330	140	94	44	47
	15	1 / 75	140	85	966	395	160	106	49	82
	25	1 / 75	170	100	1147	500	175	142	54	161



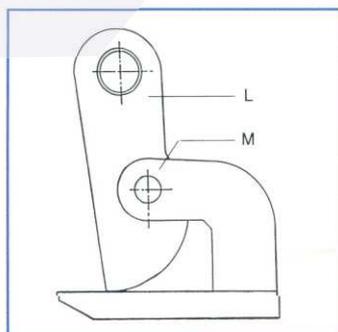
RICAMBI PINZA VERTICALE O ORIZZONTALE/VERTICALE



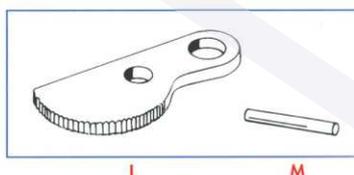
- A CAM/GANASCIA
- B LEVA SICUREZZA
- C MOLLA SICUREZZA
- D PERNO CAM
- E TAMPONE COMPLETO
- F CILINDRETTO
- G ATTACCO STANDARD
- H ATTACCO UNIVERSALE
- I ATTACCO CARDANICO
- J PERNO x ATT. CARDANICO

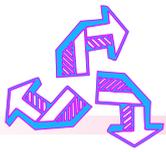


RICAMBI PINZA ORIZZONTALE



- L CAM/GANASCIA
- M PERNO





Sollevamento

DINAMOMETRO OMEGA TRIPLO

Dinamometro elettronico portatile miniaturizzato a lettura diretta con tripla scala

n.3 Scale di lettura: Kg. 1.500 - Kg. 3.000 - Kg. 6.000

sensibilità: (0,50 Kg.) - (1,00 Kg.) - (2,0 Kg.)

Art. A87.050.ZZ

Il dinamometro elettronico portatile "OMEGA/TRIPLO", è un condensato di tecnologia e raccoglie in un unico strumento quasi tutte le caratteristiche più importanti di una intera gamma di dinamometri.

CORPO: Ultra compatto (mm.158x171)

PESO: Contenutissimo (Kg. 10)

SCALE: n.3 scale di lettura (Kg. 1.500 - Kg. 3.000 - Kg. 6.000)

PRECISIONE: Elevata (Kg. 0,5/1.500 - Kg.1,0/3.000 - Kg.2,00/6.000)

BATTERIA: Interna in cassetto estraibile e di facile accesso

CARATTERISTICHE:

- Corpo in acciaio
- Tastiera impermeabile a 4 tasti: on/off - zero/tara - F1 - F2
- Display LCD da 25 mm
- Max sovraccarico ammissibile 200% f.s.
- Max sovraccarico di sicurezza 500% f.s.
- Temperatura di esercizio da -10°C a +40°C

DOTAZIONE di SERIE:

- N.2 grilli ad omega
- TELECOMANDO/infrarosso sino a mt.8
- HOLD (blocco del valore rilevato)
- PICCO (fissaggio del massimo valore rilevato)
- TOTALIZZAZIONE (somma dei valori rilevati)
- SPEGNIMENTO AUTOMATICO (programmabile da 1/30 mm.)
- DOPPIA TARA (Tara ottenibile con inserimento a mano)
- BATTERIA (Tipo "transistor" non ricaricabile/autonomia 35/h)



ACCESSORI:

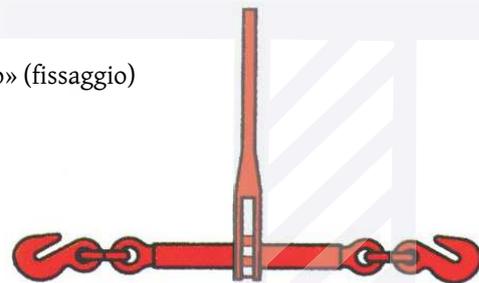
- VALIGIA (con interno preformato)
- GANCIO a torretta girevole con o senza cuscinetto asfere
- CAMPANELLA di raccordo

TENDICATENA A CRICCO

I tendicatena vengono abitualmente impiegati per il «rizzaggio» (fissaggio) del carico su automezzi, vagoni ferroviari, navi.

Possono essere impiegati unicamente per tale scopo e non per il sollevamento.

Coefficiente di sicurezza 3,5 : 1



ARTICOLI	CATENA		LUNGH. Leva mm	CORSA mm	RESISTENZA Kg	PESO Kg	W.L.L. Kg
	mm	inch					
A80.003.ZZ	8 10	5/16 3/8	355	203	8.700	4.82	2.100
A80.004.ZZ	10 13	3/8 1/2	355	203	15.000	5.08	3.700
	13 16	1/2 5/8	355	203	21.00	7.85	5.200



L'azienda Carlo Splendiani Srl opera dal 1983 nella produzione, importazione e distribuzione di articoli per la sicurezza e l'igiene sul lavoro.

La ditta nasce per iniziativa di Carlo Splendiani che, in tempi non sospetti, intuisce come la sicurezza del lavoratore rappresenti e rappresenterà sempre più un valore aggiunto per la crescita delle aziende e per tutti i dipendenti.

Inizia così un percorso di crescita continuo che dall'iniziale commercializzazione porterà l'azienda all'importazione ed alla produzione in proprio di centinaia di prodotti e soluzioni nel settore sicurezza.

Oggi la Carlo Splendiani Srl rappresenta un punto di riferimento nel settore ed è orgogliosa di collaborare nel tutelare la sicurezza e l'igiene dei lavoratori di tantissime piccole e grandi aziende.

L'efficienza, l'organizzazione, il miglioramento continuo e la qualità dei prodotti hanno fatto sì che l'azienda abbia potuto ottenere

la certificazione UNI EN ISO 9001:2008



