



**GUANTI**

PAG.

**3**

**PROTEZIONE DEL CAPO**

PAG.

**31**

**PROTEZIONE DELLA VISTA**

PAG.

**35**

**PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE**

PAG.

**45**

**PROTEZIONE DELL'UDITO**

PAG.

**57**

**ABBIGLIAMENTO**

PAG.

**63**

**CALZATURE**

PAG.

**109**

**CANTIERISTICA E STRUMENTI DI MISURA**

PAG.

**125**

**DISPOSITIVI ANTICADUTA**

PAG.

**137**

**PRONTO SOCCORSO**

PAG.

**141**

**PENNELLI**

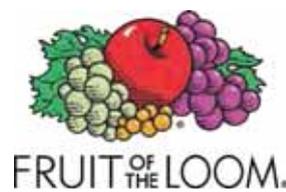
PAG.

**147**

**PULIZIA CASA E INDUSTRIA**

PAG.

**151**



## DEFINIZIONE DI DPI (art. 40 D.L.vo n°626)

Si intende il dispositivo di protezione individuale (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.

## ESCLUSIONI

- a) gli strumenti di lavoro ordinari e uniformi non specificamente destinati a proteggere la sicurezza del lavoratore;
- b) le attrezzature dei servizi di soccorso e salvataggio;
- c) le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, delle forze di polizia e del personale di servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico;
- d) le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto stradali;
- e) i materiali sportivi;
- f) i materiali per l'autodifesa o per la dissuasione;
- g) gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi

## REQUISITI DEL DPI (art. 42 D.L.vo n° 626)

- 1) I DPI devono essere conformi alle norme di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992 n° 475.
- 2) I DPI di cui al comma 1 devono inoltre:
  - a) essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore;
  - b) essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
  - c) tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
  - d) poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue esigenze;
- 3) In caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI, questi devono essere tra loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.

## CERTIFICAZIONE CE

E' una procedura prevista dal D.vo 4.12.1992 n° 475 con la quale il fabbricante dichiara che il DPI "possiede i requisiti essenziali di salute e di sicurezza" previsti nell'allegato II del decreto stesso.

I DPI vengono suddivisi in categorie in funzione dei tipi di rischio da cui proteggono e, in base alle categorie di appartenenza, sono previsti diversi modi di certificazione.

## USO DEI DPI

Il ricorso all'uso dei DPI non deve essere sostitutivo di misure di protezione collettiva o di organizzazione del lavoro, ma deve essere visto nell'ottica della protezione da eventuali rischi residui cioè quei rischi che, malgrado gli interventi migliorativi attuati, risultano impossibili da eliminare o sono difficilmente eliminabili.

## OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO (art. 43 D.Lvo n° 626)

- 1) Il datore di lavoro, ai fini della scelta del DPI:
  - a) effettua l'analisi e la valutazione dei rischi che non possono essere evitati con altri mezzi;
  - b) individua le caratteristiche del DPI necessarie affinché questi siano adeguati ai rischi di cui alla lettera a),tenendo conto delle eventuali ulteriori fonti di rischio rappresentate dagli stessi DPI;
  - c) valuta, sulla base delle informazioni a corredo del DPI fornite dal fabbricante e delle norme d'uso di cui all'art.45 le caratteristiche dei DPI disponibili sul mercato e le raffronta con quelle individuate alla lettera b); d) aggiorna la scelta ogni qualvolta intervenga un' variazione significativa negli elementi di valutazione.

CATEGORIE (art. 4 D.Lvo 475)		SISTEMI DI CERTIFICAZIONE (art. 5,6,8,9, E 10 D.Lvo 475)
<b>1a</b>	<b>Solo per i rischi minori:</b> DPI di protezione semplice destinati a salvaguardare la persona da rischi di lieve entità	<b>Dichiarazione di conformità</b> rilasciata dal fabbricante sotto la propria responsabilità (nessun intervento di organismi notificati)
<b>2a</b>	DPI destinati a proteggere da rischi che non rientrano nelle due altre categorie	<b>Rilascio di attestazione CE di tipo</b> da parte di un organismo notificato (solo all'atto della progettazione del DPI)
<b>3a</b>	DPI di protezione complessa che proteggono da rischi di <b>morte o di lesioni gravi o a carattere permanente</b>	<b>Rilascio di attestazione CE di tipo</b> da parte di un organismo notificato con controllo almeno annuale del prodotto nelle seguenti forme a scelta del fabbricante: CONTROLLO DEL PRODOTTO FINITO CONTROLLO DEL SISTEMA DI QUALITÀ



# Guanti

<b>GUANTI IN PELLE</b>	<b>PAG. 6</b>
<b>GUANTI IN CROSTA BOVINA</b>	<b>PAG. 8</b>
<b>GUANTI IN CROSTA</b>	<b>PAG. 9</b>
<b>GUANTI ANTICALORE</b>	<b>PAG. 10</b>
<b>GUANTI IN PARA</b>	<b>PAG. 11</b>
<b>GUANTI IN NBR</b>	<b>PAG. 11</b>
<b>GUANTI TAKU</b>	<b>PAG. 13</b>
<b>GUANTI LATTICE E LATEX FOAM</b>	<b>PAG. 15</b>
<b>GUANTI TECNOLOGICI</b>	<b>PAG. 16</b>
<b>GUANTI SPALMATI NITRILE TECHNOSAFE</b>	<b>PAG. 17</b>
<b>GUANTI ATG</b>	<b>PAG. 18</b>
<b>GUANTI IN COTONE</b>	<b>PAG. 19</b>
<b>GUANTI SHOWA</b>	<b>PAG. 20</b>
<b>GUANTI INDUSTRIALI</b>	<b>PAG. 21</b>
<b>GUANTI MONOUSO REFLEXX</b>	<b>PAG. 22</b>
<b>GUANTI RIUTILIZZABILI REFLEXX</b>	<b>PAG. 23</b>
<b>GUANTI INVERNALI</b>	<b>PAG. 24</b>
<b>GUANTI ANTITAGLIO E ANTISCANNAMENTO</b>	<b>PAG. 25</b>
<b>GUANTI IN PVC</b>	<b>PAG. 25</b>
<b>GUANTI DIELETTRICI</b>	<b>PAG. 25</b>
<b>GUANTO ANTIVIBRAZIONI</b>	<b>PAG. 25</b>
<b>GUANTI ANSELL</b>	<b>PAG. 26</b>
<b>GUANTI MARIGOLD</b>	<b>PAG. 28</b>
<b>GUANTI MAPA</b>	<b>PAG. 29</b>



## Direttive Europee e leggi

### Direttive europee:

#### Concetti fondamentali

La direttiva europea 89/686/CEE adottata dall'insieme dei paesi membri dell'Unione Europea precisa le esigenze fondamentali che devono rispettare i dispositivi di protezione individuale (DPI) immessi sul mercato: prestazioni, misure dei guanti, innocuità dei materiali, destrezza, marcatura e stoccaggio.

Un guanto di protezione viene proposto sul mercato europeo solo dopo che il fabbricante e/o un laboratorio accreditato ne hanno verificato la conformità con le esigenze della direttiva, recepita dalla legislazione italiana con il decreto legislativo n° 475 del 4.12.92.

Il fabbricante raccoglie prima dell'immissione sul mercato, la documentazione e verifica la conformità del DPI con le regole tecniche ad esso applicabili per mezzo di procedure di certificazione la cui regola generale è l'attestazione CE corrispondente di tipo, rilasciata da un organismo abilitato.

La direttiva specifica 3 categorie di dispositivi di protezione individuale secondo il grado di rischio al quale è esposto l'utilizzatore:

#### Rischi minori

**Categoria 1:** guanti semplici per rischi minori, i cui effetti non hanno conseguenze per la salute dell'utilizzatore o sono facilmente reversibili. I guanti di questa categoria sono oggetto di un'autocertificazione da parte del produttore stesso. Un guanto di categoria 1 apporta semplicemente comfort ed è obbligatorio indossare un guanto di categoria 2 o 3 se il lavoro presenta il minimo rischio.

#### Rischi intermedi

**Categoria 2:** guanti per rischi intermedi che sono soggetti di test di conformità alle norme europee e sottoposti ad un esame CE di tipo, rilasciato da un laboratorio notificato.

#### Rischi gravi o irreversibili

**Categoria 3:** guanti per rischi gravi, irreversibili o mortali che sono soggetti alle stesse verifiche dei guanti di categoria 2 completati da un controllo qualità obbligatorio della produzione: sia attraverso un sistema di controllo qualità CE (prelievo da parte di un ente abilitato), sia tramite un sistema di assicurazione della qualità con sorveglianza (sistema controllato da un ente abilitato).

### La marcatura dei guanti:

La marcatura è l'espressione della conformità del guanto con le regole tecniche stabilite dalla regolamentazione. Nel caso di un guanto di categoria 3, essa comporterà anche il numero del laboratorio abilitato che ha rilasciato l'attestato di esame CE di tipo. Se questa marcatura è impossibile a causa delle caratteristiche del prodotto, verrà indicata sulla confezione minima di vendita.



### La documentazione:

Nell'ambito della certificazione CE, il fabbricante stabilisce una documentazione che comprende un foglio illustrativo dettagliato che accompagna sempre il prodotto, una scheda tecnica e una dichiarazione di conformità CE disponibile a richiesta.

### Direttiva europea utilizzatori

La direttiva europea utilizzatori 89/656/CEE è stata recepita nella legislazione italiana con il decreto legislativo n. 626 del 19.09.94.

#### Articolo 4 comma 5

"(il datore di lavoro) adotta le misure necessarie per la sicurezza e la salute dei lavoratori (...) e fornisce ai lavoratori i necessari ed idonei mezzi di protezione.

#### Articolo 41

I DPI devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva (...).

#### Articolo 42

I DPI devono essere conformi alle norme di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992 n. 475.

I DPI devono inoltre

- a)** essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore;
- b)** essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- c)** tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore.

### Le norme europee dei guanti di protezione

La maggior parte delle norme europee che riguardano i guanti di protezione sono rappresentate da un pittogramma a forma di scudo (simbolo di protezione di fronte al rischio) con una lista di livelli di prestazione ottenute in una o più prove di laboratorio. Tabelle di prestazioni a lettura immediata permettono di apprezzare le qualità di resistenza di ogni guanto.

I livelli indicati sono dallo 0 al 4, 5 o 6, 0 essendo un risultato insufficiente rispetto ai criteri di una norma e 4, 5 o 6 il livello più alto, quindi ottimo. Una "x" al posto del risultato significa che la prova non era fattibile per questo DPI oppure che non è stata realizzata. Un solo risultato, superiore a 0 in una norma è sufficiente al fabbricante per rivendicare la conformità alla norma stessa.

### Esigenze generali:

Norma EN 420:

specifica le esigenze per quanto riguarda:

- Identificazione del fabbricante e marcatura del prodotto
- Innocuità (Es: pH dei materiali il più neutro possibile)
- Rispetto delle taglie convenute (vedi tabella delle misure della taglia)
- Composizione del guanto
- Imballaggio, stoccaggio e manutenzione
- Informazioni per l'uso sul foglio illustrativo qualunque sia la categoria di DPI: prestazioni, pittogrammi, usi, avvertenze per l'uso, gamma delle taglie disponibili.

**EN 374** RISCHI CHIMICI



**EN 374** RISCHI DA MICROORGANISMI



**EN 374** PROTEZIONE CHIMICA GENERALE



**EN 388** PROPRIETÀ ANTISTATICHE



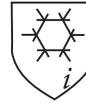
**EN 421** CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA



**EN 388** RISCHI DA TAGLIO



**EN 511** RISCHI DA FREDDO



**Rischi termici (freddo)**  
norma EN511

Livello di prestazioni                      Esigenze  
0-4    0-4    0-1  
a: Resistenza al freddo convettivo  
b: Resistenza al freddo da contatto  
c: Permeabilità all'acqua

**EN 388** RISCHI MECCANICI



**Rischi meccanici**  
norma EN388

Livello di prestazioni                      Esigenze  
0-4    0-5    0-4    0-4  
a: Resistenza all'abrasione  
numero di cicli necessari per deteriorare il campione ad una velocità costante  
b: Resistenza al taglio da lama  
numero di cicli necessari per tagliare il campione ad una velocità costante  
c: Resistenza allo strappo  
forza massima necessaria per lacerare il campione  
d: Resistenza alla perforazione  
forza necessaria per bucare il campione con un normale punzone

Test	Livelli di prestazione					
	0	1	2	3	4	5
<b>a: Resistenza all'abrasione</b> (cicli)	<100	100	500	2000	8000	
<b>b: Resistenza al taglio da lama</b> (fattore)	<1,2	1,2	2,5	5	10	20
<b>c: Resistenza allo strappo</b> (Newton)	<10	10	25	50	75	
<b>d: Resistenza alla perforazione</b> (Newton)	<20	20	60	100	150	

**EN 407** CALORE E/O FIAMMA



**Rischi termici (calore e fuoco)**  
norma EN407

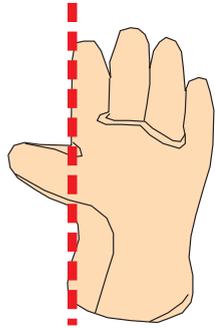
Livello di prestazioni                      Esigenze  
0-4    0-4    0-3    0-4    0-4    0-4  
a: Resistenza all'infiammabilità  
temperatura alla quale il materiale resta in fiato e continua a consumarsi dopo che la fonte di calore è stata eliminata  
b: Resistenza al calore da contatto:  
temperatura (compresa tra 10° e 500°) alla quale chi indossa un guanto non sentirà alcun dolore (per un arco di tempo di almeno 15 secondi)  
c: Resistenza al calore convettivo:  
tempi in cui il guanto riesce a ritardare il trasferimento di calore proveniente da una fiamma  
d: Resistenza al calore radiante:  
tempi necessari a far aumentare un certo livello di temperatura  
e: Resistenza a piccole proiezioni di metallo fuso  
quantità di proiezioni necessaria per portare il guanto ad una certa temperatura  
f: Resistenza a grandi schizzi di metallo fuso  
quantità di proiezioni necessaria per causare il deterioramento



## Guida alla scelta delle taglie

### Controllate la vostra taglia:

Mettendo la mano destra come indicato dallo schema a fianco: la linea rossa deve essere tra il pollice e l'indice.  
Potete leggere la vostra taglia a destra della mano.



### Le taglie secondo la normativa EN240

Taglia del guanto	E' adatto ad una mano di taglia	Dimensioni della mano (mm)		Lunghezza minima del guanto
		Circonferenza del palmo	Lunghezza	
7	7	178	171	230
8	8	203	182	240
9	9	229	192	250
10	10	254	204	260
11	11	279	215	270

## Tabella di resistenza chimica

Questa tabella dà solo indicazioni generiche: bisogna tenere conto del fatto che la resistenza di un guanto dipende da fattori quali: la natura esatta del prodotto chimico, la temperatura, lo spessore del guanto, il tempo di immersione, ecc. **Si consiglia di effettuare untest preliminare per determinare se il guanto è adatto alle condizioni di utilizzo effettive**

Materiali	Resistenza	Chimici	Resistenza
<b>Lattice naturale</b>	+ + - - -	Cloruro di metilene	- = = + -
	++ ++ ++ ++ ++	Cloruro di potassio	++ ++ ++ ++ ++
	- + + = -	Cloruro di sodio	++ ++ ++ ++ ++
<b>Neoprene</b>	- + = = -	Concime	++ ++ ++ ++ ++
	- = = = -	Cresolo	+ ++ ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Creosoto	= ++ ++ ++ +
	= = - - -	Decoloranti per capelli	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ = - ++	Detergenti domestici	++ ++ + + ++
<b>Nitrile</b>	+ ++ = = =	Detersivi in polvere	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Diacetone alcool	++ ++ + = -
	++ ++ ++ ++ ++	Dibutiletere	- = + + =
	- = + + +	Dibutylfatto	= ++ ++ ++ -
	+ ++ + + ++	Dicloroetano	- = = ++ -
<b>Fluoroelastometro</b>	+ ++ = = ++	Dietanolamina	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Diottilfatto	= ++ ++ ++ -
	+ ++ + + ++	Diserbanti	+ ++ ++ ++ +
	++ ++ + + ++	Esano	- + ++ ++ =
<b>Vinile (PVC)</b>	+ ++ ++ ++ +	Essenza di trementina	- = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Etanolo (alcool etilico)	+ ++ ++ ++ ++
	+ = + - +	Etere di petrolio	- = ++ ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Etilamina	- + - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Etilanilina	= ++ ++ ++ =
	= ++ ++ ++ ++	Etileneglicolo	++ ++ ++ ++ ++
<b>++ Eccellente</b>	= + + + =	2-Etossietanolo	= ++ ++ ++ +
Il guanto può essere utilizzato a contatto con il prodotto chimico (nel limite del tempo di passaggio).	= + = ++ +	2-Etossietilacetato	- ++ = = -
	++ ++ + + ++	Fenolo (acido fenico)	= + + + +
	= ++ - + =	Fissatori	++ ++ ++ ++ ++
	- = ++ ++ =	Fluidi idraulici (esteri)	++ ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Fluoruri	= ++ ++ ++ =
	- = = + -	Formaldeide (formolo) al 30%	++ ++ ++ ++ ++
	- - = ++ -	Fosfati di calcio	++ ++ ++ ++ ++
	- + ++ ++ =	Fosfati di potassio	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Fosfati di sodio	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Furolo (furfurolo o furaldeide)	+ ++ - ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Gasolio	- + ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Glicerina	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Glicoli	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Grassi animali	= ++ ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Grassi minerali	- = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Idrossido di calcio	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Ipoclorito di calcio	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Ipoclorito di sodio	++ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Isobutanolo (alcool isobutilico)	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Isobutilcetone	++ + - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Kerosene	- + ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Latte e latticini	= ++ ++ ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Metanolo (alcool metilico)	= + ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Metilamina	+ ++ ++ ++ ++
	- ++ ++ ++ =	Metilanilina	= = ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Metiletichetone	+ = - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Metilsobutilcetone	+ = - - -
	+ = - - -	2-Metossietanolo	= ++ ++ ++ +
	= ++ ++ ++ =	Monoclorobenzene	- = = ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Monoetanolamina	++ ++ ++ ++ ++
	- - = + -	N-butanolo (alcool butilico)	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Naftalina	- + ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Nitrato di ammonio	- = ++ ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Nitrato di calcio	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Nitrato di potassio	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Nitrato di sodio	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Nitrobenzene	+ = - ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Nitropropano	+ = - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Oli di paraffina	+ = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Oli diesel	+ = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Oli idraulici (petrolio)	= = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Oli lubrificanti	= = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Oli per freni (lookheed)	- ++ ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Oli per turbine	- = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio combustibile	- = ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Olio da taglio	- ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di arachide	= ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di lardo	- ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di lino	- ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di navone	- = ++ ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di oliva	- ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di pino	- = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di ricino	- ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Olio di soia	- ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Ossido di magnesio	- ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Ottanolo (alcool ottilico)	- ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Percloroetilene	- = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Pergamano di potassio	- ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Pesci e crostacei	+ ++ ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Pittura ad acqua	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Pittura gliceroftalica	+ = ++ ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Pollame	+ ++ ++ ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Potassa concentrata	- ++ + ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Prodotti per messa in piega	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Prodotti petroliferi	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Produmi ed essenze	= ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Resine poliesteri	+ = + + =
	++ ++ ++ ++ ++	Schampoo	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Silicati	- ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Soda concentrata	= ++ + ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Solfato di potassio	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Solfato di sodio	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Solfato di zinco	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Solfiti, bisolfiti, iposolfiti	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Stireno	+ = = ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Tetracloruro di carbonio	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	THF=Tetraidrofuran	- = - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Tinture (per capelli)	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Toluene	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Tributilfosfato	+ = - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Tricloretilene	+ = = ++ -
	++ ++ ++ ++ ++	Trietanolamina all'85%	+ ++ ++ ++ ++
	++ ++ ++ ++ ++	Trifenilfosfato	+ + - - -
	++ ++ ++ ++ ++	Trinitrobenzene	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Trinitrotoluene	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Varechina	+ ++ ++ ++ +
	++ ++ ++ ++ ++	Xilene	+ = + ++ =
	++ ++ ++ ++ ++	Xilofene	+ = + ++ =

### + Buono

Il guanto può essere utilizzato a contatto intermittente con il prodotto chimico (per una durata totale inferiore al tempo di passaggio).

### - Sconsigliato

L'uso di questo guanto non è consigliato.

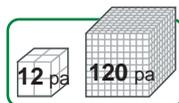


## Guanti in pelle



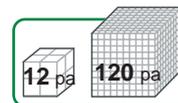
**105/B**  
**GUANTO PELLE BOVINA**  
Orlato  
Spessore 1 mm

TAGLIE: 7-8-9-10-11



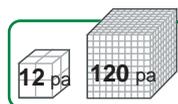
**103**  
**GUANTO PELLE BOVINA**  
Prima qualità  
Orlato con pollice rinforzato  
Spessore 1 mm

TAGLIE: 9-10



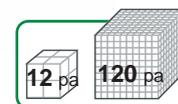
**116/10R**  
**GUANTO FIORE/CROSTA BOVINA**  
Palmo e indice in pelle bovina  
Dorso in crosta  
Orlato  
Spessore pelle 1 mm, crosta 1,2 mm

TAGLIE: 8-9-10-11



**116/1B**  
**GUANTO FIORE/CROSTA BOVINA**  
Salvavena dorso e manichetta in crosta lungh. 7 cm  
Spessore pelle 1 mm, crosta 1,2 mm

TAGLIA: 10





## Guanti in pelle

PRIMA CATEGORIA

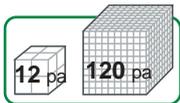


RISCHI MINIMI



**116/2**  
**GUANTO FIORE MAIALINO**  
Dorso a maglia  
Polsino con chiusura in velcro

TAGLIE: 8 ROSSO - 9 AZZURRO - 10 GIALLO



CE  
EN 388  
RISCHI MECCANICI

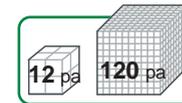


3011



**126**  
**GUANTO FIORE CAPRETTO**  
Polso in maglia cotone  
Palmo fiore capretto  
Dorso cotone

TAGLIE: 7-8-9-10



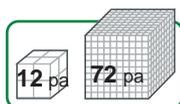
CE  
EN 388  
RISCHI MECCANICI



2123

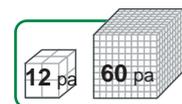
**156**  
**GUANTO FIORE BOVINO**  
Con salvavena  
Dorso e manichetta in crosta lungh. 15 cm

TAGLIA: 10



**199**  
**GUANTO PELLE BOVINO**  
Manichetta 15 cm in tessuto  
Per apicoltore

TAGLIA: 8-9-10-11



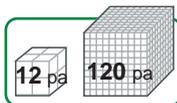


## Guanti in crosta bovina



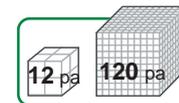
**117**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Manichetta lunga 8 cm con lunetta parapolsa  
Spessore 1,2 mm

TAGLIA: 10



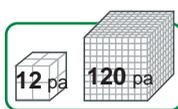
**112**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Orlato  
Spessore 1,2 mm

TAGLIE: 9-10



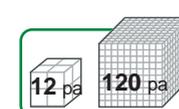
**119**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Palmo rinforzato  
Manichetta lunga 6 cm

TAGLIA: 10



**118/20K**  
**GUANTO CROSTA BOVINA GROPPONE**  
Palmo doppio interno e salvavene  
Manichetta in crosta lunga 7 cm  
Spessore 1,4 mm

TAGLIA: 10



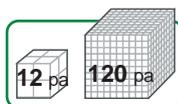


## Guanti in crosta



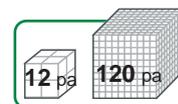
**185**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Palmo e pollice rinforzato  
Manichetta lunga 15 cm  
Spessore 1,2 mm

TAGLIA: 10



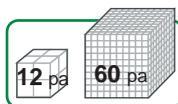
**188**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Salvacuciture alle dita  
Manichetta lunga 15 cm  
Interno felpato  
Spessore 1,3 mm  
Certificato per lavori di saldatura

TAGLIA: 10



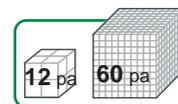
**186/1**  
**GUANTO CROSTA GROPPONE**  
Forma americana  
Foderato internamente con tessuto ignifugo  
Filetti salvacuciture  
Manichetta in crosta 14 cm  
Qualità extra, ideale per saldatori

TAGLIA: 10



**188/1** Lunghezza cm 28  
**188/2** Lunghezza cm 35  
**GUANTO CROSTA TERMICA**  
Spessore 1,4 mm  
Interno foderato in tessuto non tessuto ignifugo 180g/mq  
Palmo parzialmente rinforzato in crosta termica  
Manichetta in crosta termica con chiusura velcro  
Cuciture in filato di Kevlar

TAGLIA: 11

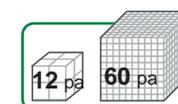


**134**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Palmo e pollice rinforzati  
Interno felpato  
Salvacuciture alle dita in filo di Kevlar  
Manichetta in crosta 15 cm  
Certificato per lavori di saldatura

TAGLIA: 10



EN 12477 01+  
A1 2005 TYPE A  
413X4X





## Guanti in crosta



CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



2144

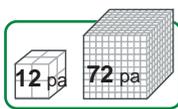


CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



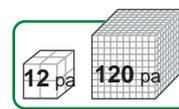
2132

**220**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Palmo pollice e indice rinforzato  
Manichetta in tessuto gommato  
TAGLIA: 10



**121**  
**GUANTO CROSTA BOVINA**  
Dorso e manichetta in tela gialla  
Palmo felpato

TAGLIA: 10



## Guanti anticalore



CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



1143

EN 407  
CALORE e/o  
FIAMMA



42143x



EN 407  
CALORE  
DA FIAMMA



43xx4x

CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI

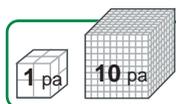


2443



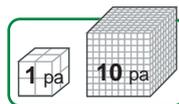
**136/28** Lunghezza cm 28  
**136/37** Lunghezza cm 38  
**GUANTO IN FIBRA DI VETRO ALLUMINIZZATO**  
Concepito per l'avvicinamento a qualsiasi fonte di calore  
fino a 350°C e per resistere oltre ai 150 secondi  
ad una densità di flusso di calore pari a 20 kW/m

TAGLIA: 10



**184/61** Lunghezza cm 28  
**184/60** Lunghezza cm 38  
**GUANTO IN FIBRA ARAMIDICA**  
Concepito per la manipolazione di oggetti caldi  
fino alla temperatura di 250°C tempo di soglia 15"

TAGLIA: 10

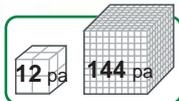




## Guanti in para

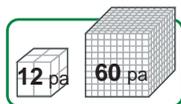


**194**  
**GUANTO IN PARA**  
Palmo e dorso zigrinati  
Bordo salvagoccia  
Lunghezza cm 35



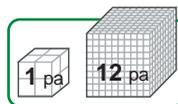
TAGLIA: 10

**195**  
**GUANTO IN PARA**  
Palmo e dorso zigrinati  
Bordo salvagoccia  
Lunghezza cm 45



TAGLIA: 10

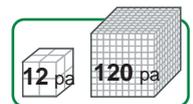
**196/1**  
**GUANTO IN PARA**  
Palmo e dorso zigrinati  
Bordo salvagoccia  
Lunghezza cm 60



TAGLIE: 10-11



**146**  
**GUANTO IN PARA**  
Dorso areato  
Manichetta in tessuto di cotone

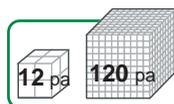


TAGLIA: 10

## Guanti in NBR



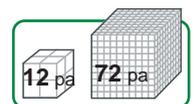
**155/SP**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
Interno in maglia di cotone  
Dorso areato  
Polsino  
Spessore 2 mm - Lunghezza mm 24,5



TAGLIE: 7-8-9-10



**319**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
Interno in maglia di cotone  
Interamente ricoperto  
Con manichetta



TAGLIA: 10

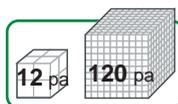


## Guanti in NBR



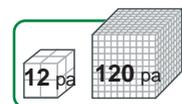
**152/SP**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
 Interno in maglia di cotone  
 Dorso areato  
 Manichetta in tela  
 Spessore 4 mm lunghezza mm 255

TAGLIE: 9-10



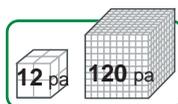
**152/1SP**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
 Interno in maglia di cotone  
 Dorso tutto ricoperto  
 Manichetta in tela  
 Spessore 4 mm lunghezza mm 255

TAGLIE: 9-10-11



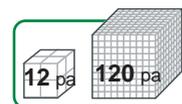
**153/1SP**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
 Interno in maglia di cotone  
 Dorso tutto ricoperto  
 Polsino  
 Spessore 4 mm lunghezza mm 255

TAGLIE: 9-10



**153/SP**  
**GUANTO IMPREGNATO IN NBR**  
 Interno in maglia di cotone  
 Dorso areato  
 Polsino  
 Spessore 4 mm lunghezza mm 255

TAGLIE: 9-10

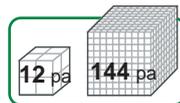


**Guanti**



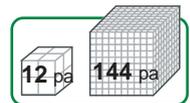
**337**  
**GUANTO SPALMATO NITRILE/PU**  
In maglia 15 gauge nylon/spandex  
Palmo e dorso spalmato in nitrile/poliuretano

TAGLIE: 7-8-9-10



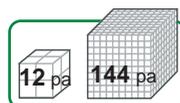
**336**  
**GUANTO SPALMATO NITRILE/PU**  
In maglia 15 gauge nylon/spandex  
Palmo e dorso spalmato in nitrile/poliuretano

TAGLIE: 7-8-9-10



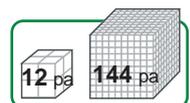
**385**  
**GUANTO SPALMATO POLIURETANO**  
In filo di nylon  
Palmo spalmato in poliuretano

TAGLIE: 6-7-8-9-10



**386**  
**GUANTO SPALMATO PU GRIGIO**  
In spandex e nylon nero

TAGLIE: 7-8-9-10

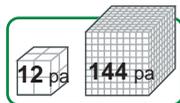


## Guanti



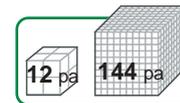
**320**  
**GUANTO NYLON/NITRILE**  
 In filo di nylon  
 Palmo ricoperto in nitrile  
 Polsino a maglia  
 Dorso areato

TAGLIE: 6-7-8-9-10



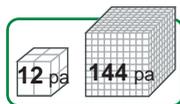
**340**  
**GUANTO IN NITRILE**  
 In maglia camouflage  
 Palmo spalmato in nitrile

TAGLIE: 8-9-10



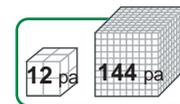
**324**  
**GUANTO SPALMATO NITRILE FOAM**  
 In filo di nylon  
 Palmo puntinato in nitrile

TAGLIE: 8-9-10



**384**  
**GUANTO SPALMATO NITRILE/PU**  
 Palmo spalmato in nitrile/poliuretano  
 In maglia 18 gauge nylon/spandex

TAGLIE: 7-8-9-10





## Guanti in lattice e LATEX FOAM

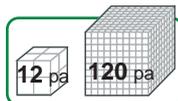
CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



### 317 GUANTO RAFEL

In filo cotone/poliestere  
Palmo ricoperto in lattice  
Polsino maglia  
Dorso areato

TAGLIE: 9-10



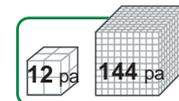
CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



### 331 GUANTO SPALMATO LATTICE

In filo di nylon  
Polsino maglia  
Dorso areato

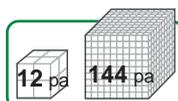
TAGLIE: 8-9-10



### 1111/3 GUANTO LATEX FOAM

In filo di poliestere con polsino  
Palmo spalmato in lattice FOAM  
Dorso areato  
Traspirante e flessibile  
Superficie microporosa

TAGLIE: 8-9-10



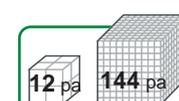
CE  
EN 388  
RISCHI  
MECCANICI



### 131 GUANTO RIVESTITO IN LATTICE

Filo continuo cotone/poliestere  
Ricoperto in lattice di gomma  
Dorso areato e polso elasticizzato

TAGLIE: 8-9-10





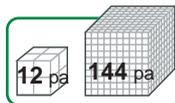
## Guanti tecnologici



### 255 GUANTO NYLON/POLIURETANO

Guanto sintetico in nylon orlato  
Palmo spalmato poliuretano  
Notevole sensibilità al tatto  
Indicato per lavori di precisione

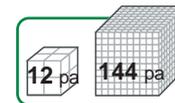
TAGLIE: 6-7-8-9-10-11



### 244 GUANTO NYLON/POLIURETANO

Guanto sintetico in nylon orlato  
Palmo spalmato poliuretano  
Notevole sensibilità al tatto  
Indicato per lavori di precisione

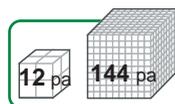
TAGLIE: 7-8-9-10-11



### 254 GUANTO NYLON/NITRILE

Guanto filo continuo in nylon  
Palmo ricoperto in NBR  
Polsino a maglia  
Ottima qualità

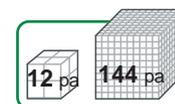
TAGLIE: 7-8-9-10-11



### 254N GUANTO NYLON/NITRILE

Guanto filo continuo in nylon  
Palmo ricoperto in NBR doppia spalmatura  
Polsino a maglia  
Ottima qualità

TAGLIE: 6-7-8-9-10

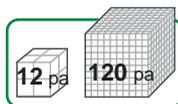




## Guanti spalmati in nitrile



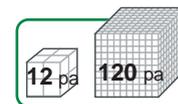
**259**  
**GUANTO NITRILGRIP NERO**  
 Filo continuo 100% poliammide  
 Supporto filo continuo senza cuciture  
 Spalmatura su palmo fino alle nocche in nitrile  
 Polsino elasticizzato  
 Dorso areato  
 DPI II CAT.



TAGLIE: 7-8-9-10



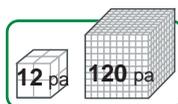
**249**  
**GUANTO HYPERFOAM GRIGIO/NERO**  
 Filo continuo 100% nylon  
 Supporto filo continuo senza cuciture  
 Spalmatura in mescola foam di nitrile  
 Polsino elasticizzato  
 Dorso areato  
 Migliore traspirabilità  
 DPI II CAT



TAGLIE: 7-8-9-10



**239**  
**GUANTO HYPERFOAM PUNTINATO GRIGIO/NERO**  
 Filo continuo 100% nylon  
 Supporto filo continuo senza cuciture  
 Spalmatura in foam di nitrile  
 Palmo puntinato in nitrile per un migliore grip  
 Polsino elasticizzato - Dorso areato  
 Migliore traspirabilità  
 DPI II CAT



TAGLIE: 7-8-9-10



**229**  
**GUANTO NITRILGRIP GIALLO/NERO**  
 Filo continuo 100% poliammide  
 Supporto filo continuo senza cuciture  
 Palmo ricoperto in nitrile satinato  
 Polsino elasticizzato  
 Dorso areato  
 DPI II CAT

TAGLIE: 7-8-9-10

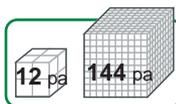


## Guanti ATG



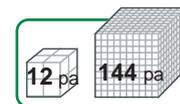
**16144**  
**GUANTO TECNO FOAM PUNTINATO**  
 Guanto in nylon a filo continuo  
 Rivestito da una miscela nitrile/poliuretano  
 Microporoso e traspirante  
 Polsino elasticizzato  
 Dorso areato e palmo puntinato

TAGLIE: 7-8-9-10



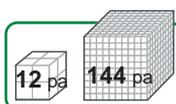
**16154**  
**GUANTO TECNO FOAM LISCIO**  
 Guanto in nylon a filo continuo  
 Rivestito da una miscela nitrile/poliuretano  
 Microporoso e traspirante  
 Polsino elasticizzato  
 Dorso areato e palmo liscio

TAGLIE: 7-8-9-10



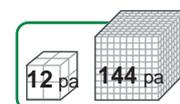
**34953**  
**GUANTO MAXILITE N NITRILE**  
 Rivestimento leggero e flessibile di nitrile  
 Rivestimento resistente su fodera senza cuciture  
 Spessore palmo 0,9 mm  
 Senza silicone

TAGLIE: 7-8-9-10



**34900**  
**GUANTO MAXIFOAM NITRILE**  
 Schiuma di nitrile su fodera nylon elasticizzata  
 Livello 4 resistenza all'abrasione  
 Spessore palmo 1 mm  
 Senza silicone

TAGLIE: 7-8-9-10

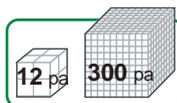




## Guanti in cotone



**1109 UOMO**  
**1110 DONNA**  
**GUANTO COTONE**  
Guanto in tessuto di cotone 8 once  
Con polsino  
Palmo puntinato in PVC



TAGLIE: uomo e donna



Protezione da rischi termici  
fino +250°C  
(calore per contatto  
per brevi istanti)



02XXXX

Adatto anche alla  
manipolazione  
di materiali  
leggermente taglienti,  
lastre metalliche,  
lamine calde, vetro



1232



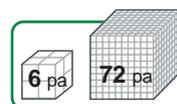
010



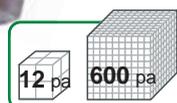
Protezione dal freddo  
per contatto  
(per brevi istanti)

**1115**  
**GUANTO SUPERBOUCLÈ**  
Guanto robusto a filo continuo  
in tessuto bouclè 100% cotone  
Ambidestro  
Peso 41 once/mq - 215 g/paio  
Tessuto spesso a trama fitta  
Polso elasticizzato - Ottimo comfort - Anticalore

TAGLIA: 10



**1116 UOMO**  
**1116-7 DONNA**  
**GUANTO IN FILANCA LEGGERO**  
Nylon densità 40 denim  
Forma ergonomica per miglior comfort  
Polso con bordo orlato

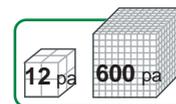


TAGLIE: uomo e donna

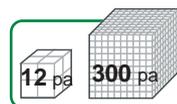


**1113 UOMO**  
**1113-7 DONNA**  
**GUANTO FILANCA PESANTE**  
Grammi 24-32 circa

TAGLIE: uomo e donna



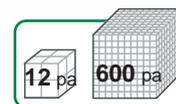
**1114/10 UOMO**  
**1114/11 DONNA**  
**GUANTO COTONE**  
Guanto in filo continuo di cotone a tre fili  
Con polsino  
Grammi 15 circa



TAGLIE: uomo e donna



**1114/15 UOMO**  
**1114/16 DONNA**  
**GUANTO COTONE**  
Guanto a maglia di cotone continuo bianco  
Grammi 19 circa



TAGLIE: uomo e donna

## Guanti SHOWA

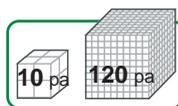


2142



### 130 GUANTO SHOWA 310 GRIP

Guanto filo continuo cotone/poliestere  
Palmo ricoperto in lattice naturale  
Dorso areato  
Polsino maglia



TAGLIE: 8(M)-9(L)-10(XL)

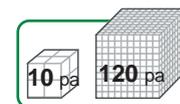


3121



### 129 GUANTO SHOWA 600

Rivestimento totale in PVC  
Maglia di cotone e polsino con risvolto cucito  
Finitura ruvida su tutta la superficie



TAGLIE: 8(M)-9(L)-10(XL)

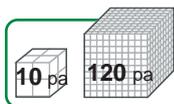


4121



### 370 GUANTO SHOWA 370

In maglia di nylon antiscivolo  
Palmo rivestito in nitrile  
Dorso areato  
Estremamente leggero, morbido e flessibile



TAGLIE: 7(M)-8(L)-9(XL)



01X

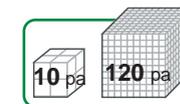


2241



### 329 GUANTO SHOWA THERMO 451

Rivestimento in lattice naturale  
Maglia di acrilico/cotone/poliestere  
Resistenza all'usura e al freddo - Traspirabile  
Finitura ruvida su tutta la superficie



TAGLIE: 8(M)-9(L)-10(XL)

### 720 GUANTO SHOWA 720 NITRILE

Rivestimento in nitrile tramite immersione  
Fodera in poliестere/nylon  
Elevata resistenza chimica e meccanica  
Superficie ruvida che protegge dalle abrasioni  
Trattamento speciale agli idrocarburi

TAGLIE: 9(L)-10(XL)-11(XXL)



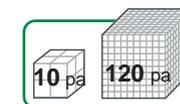
3132



AKL

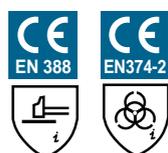


PER ALIMENTI





## Guanti Industriali



3110



### 167 GUANTO NEOPRENE

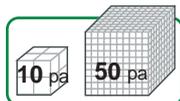
Guanto in miscela di policloroprene+lattice di gomma naturale alogenato

Felpato internamente, trattamento interno antibatterico  
Buona resistenza chimica ad acidi organici, alcali, alcoli, ammine, detergenti

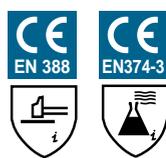
Buon isolamento termico

Finitura esterna a nido d'ape su palmo e dita

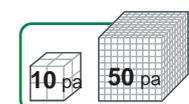
Spessore 0,70 mm - Lunghezza 300 mm



TAGLIE: 8-9-10



4101



### 198 GUANTO NITRILE

Guanto sintetico in acrilonitrile e butadiene polimero  
Protezione estesa oltre il polso e sovrapponibile alla manica

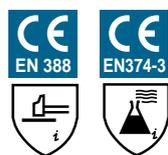
Felpato internamente, trattamento interno antibatterico  
Ottima resistenza meccanica, buona flessibilità

Resistenza chimica polivalente

Spessore 0,38 mm - Lunghezza 330 mm

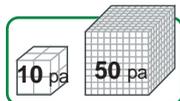
Finitura esterna tronco piramidale su palmo e dita

TAGLIE: 8-9-10



1010

ABK



### 162 GUANTO LATTICE NEOPRENE BICOLORE

Guanto in lattice di gomma naturale a doppia immersione (spessore maggiorato)

Felpato internamente, trattamento interno antibatterico

Ottima elasticità, buona sensibilità e presa anche di oggetti bagnati

Buona resistenza meccanica e chimica a detergenti/detersivi

Discreto isolamento da fonti calde o fredde

Spessore 0,60 mm - Lunghezza 300 mm

Finitura esterna a nido d'ape su palmo e dita

TAGLIE: 8-9-10



### 245 GUANTO NYLON/NITRILE

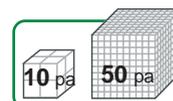
Guanto riutilizzabile in supporto di nylon

Monofilo lavorato a maglia senza cuciture

Rivestimento sintetico in nitrile sul palmo e dita

Dorso areato con polsino a trama latex

TAGLIE: 7-8-9-10





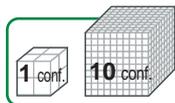
## Guanti monouso in lattice



**1121/10**

### GUANTO IN LATTICE CON POLVERE

Finemente talcati con amido di mais  
 Monouso, ambidestri  
 Bordino arrotolato - Superficie liscia  
 Lunghezza cm 24  
 III<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
 Confezione da 100 pz  
 AQL 1,5



TAGLIE: 6 (XS)-7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



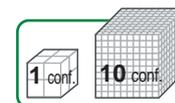
**1121/22**

### GUANTO IN LATTICE CON POLVERE

Finemente talcati con amido di mais  
 Monouso, ambidestri  
 Bordino arrotolato  
 Superficie liscia  
 Lunghezza cm 24  
 I<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Confezione da 100 pz



PER ALIMENTI



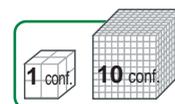
TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



**1121/44**

### GUANTO IN LATTICE NERO SENZA POLVERE

spessore medio-alto  
 Monouso, ambidestri  
 Bordino arrotolato - Superficie microruvida  
 Lunghezza cm 24  
 III<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Uso in estetica per trattamenti e tinture  
 Confezione da 100 pz  
 AQL 1,5



TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



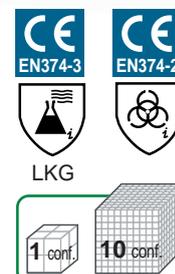
**1121/20**

### GUANTO IN LATTICE SENZA POLVERE

Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie  
 Monouso, ambidestri - Bordino arrotolato  
 Superficie microruvida - Lunghezza cm 24  
 III<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
 Confezione da 100 pz  
 AQL 1,5



PER ALIMENTI



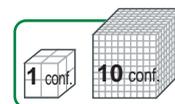
TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



**277**

### GUANTO IN LATTICE ALTO SPESSORE SENZA POLVERE

Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie  
 Monouso, ambidestri  
 Bordino arrotolato - Alta resistenza  
 Superficie microruvida - Lunghezza cm 30  
 III<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
 Confezione da 50 pz  
 AQL 1,5



TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



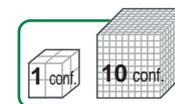
**266**

### GUANTO IN LATTICE CON ALOE SENZA POLVERE

Superficie microruvida per migliorare la presa  
 Clorinatura interna agevola la calzatura del guanto  
 Monouso, ambidestri  
 Lunghezza cm 24  
 I<sup>a</sup> categoria di rischio  
 Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
 Confezione da 100 pz  
 AQL 1,5



DPI PPE Cat. 1



TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



## Guanti monouso in nitrile



### 271 GUANTO IN NITRILE SENZA POLVERE

100% Latex free  
Monouso, ambidestri  
Bordino arrotolato  
Superficie microruvida  
Lunghezza cm 24  
III<sup>a</sup> categoria di rischio  
Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
Confezione da 100 pz  
AQL 1,5

TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)-11(XXL)



PER ALIMENTI



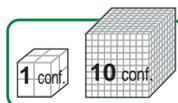
EN374-3



EN374-2



LKG



### 278 GUANTO IN NITRILE ALTO SPESSORE SENZA POLVERE

Alta resistenza  
100% Latex free  
Monouso, ambidestri - Bordino arrotolato  
Superficie microruvida  
Lunghezza cm 29-30  
III<sup>a</sup> categoria di rischio  
Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
Confezione da 50 pz  
AQL 1,5

TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)-11(XXL)



PER ALIMENTI



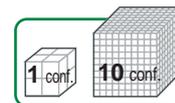
EN374-3



EN374-2



LKG



## Guanti monouso in vinile e polietilene



### 270 GUANTO IN VINILE CON POLVERE

Finemente talcati con amido di mais  
100% Latex free, prodotto con speciali ftalati a bassa tossicità  
Monouso, ambidestri - Bordino arrotolato  
Superficie liscia, buona elasticità  
Lunghezza cm 24 - III<sup>a</sup> categoria di rischio  
Uso alimentare, ospedaliero e dentale  
Confezione da 100 pz  
AQL 1,5

TAGLIE: 7(S)-8(M)-9(L)-10(XL)



EN374-3



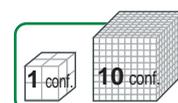
LKG



EN374-2



PER ALIMENTI



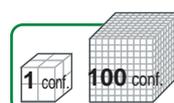
### 177 GUANTO IN POLIETILENE ALTA DENSITA'

Privi di polvere  
Monouso, ambidestri  
Superficie gofrata - Lunghezza cm 28  
I<sup>a</sup> categoria di rischio  
Uso alimentare, ortofrutta, pompe di benzina  
Confezione da 100 pz

TAGLIA: UNICA



PER ALIMENTI



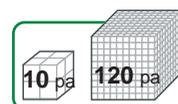
## Guanti riutilizzabili



### 161 GUANTO SATINATO IN LATTICE

Clorinati internamente per ridurre il rischio di allergie  
Superficie zigrinata antiscivolo  
Lunghezza cm 30

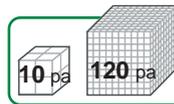
TAGLIE: S(7)-M(8)-L(9)-XL(10)



### 181 GUANTO FELPATO IN LATTICE

Bordino antigoccia  
Felpatura interna in morbido cotone  
Superficie zigrinata antiscivolo  
Lunghezza cm 30

TAGLIE: S(7)-M(8)-L(9)-XL(10)





## Guanti invernali

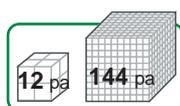


X1X 4222

### 334 GUANTO IN MAGLIA DI NYLON

Interno felpato  
Ricoperto in nitrile

TAGLIE: 8-9-10

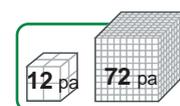


010 1131

### 335 GUANTO INVERNALE

Filo in maglia felpata termica  
Ricoperto in lattice zigrinato

TAGLIE: 8-9-10

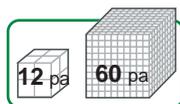


RISCHI  
MINIMI

### 272 GUANTO IN PELLE BOVINA FELPATO

Orlato  
Interno felpato

TAGLIA: 10



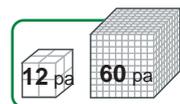
### 367 GUANTO INVERNALE ALASKA

Interno felpato  
Dorso P.U.

TAGLIA: 10,5



RISCHI  
MINIMI



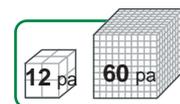
RISCHI  
MINIMI



### 169 GUANTO INVERNALE A.V.

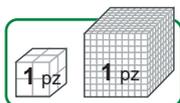
In similpelle  
Dorso maglia poliester  
con bande riflettenti  
Chiusura con velcro  
Interno felpato

TAGLIA: 10





## Guanti antitaglio e antiscannamento



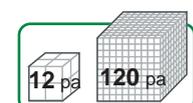
**184/70** Lunghezza cm 25 circa  
**184/71** Lunghezza cm 30 circa  
**GUANTO MAGLIA DI ACCIAIO**  
 Maglia metallica di acciaio INOX a 5 dita  
 Chiusura a pressione regolabile  
 Ambidestro reversibile  
 Pezzo singolo

TAGLIE: 8 (bordo bianco) - 9 (bordo rosso) - 10 (bordo blu)



**110**  
**GUANTO ANTITAGLIO GRIGIO**  
 Spalmato poliuretano  
 52% polietilene - 22% poliestere  
 10% fibra di vetro - 8% spandex - 8% nylon  
 Antitaglio livello 5  
 DPI II CAT

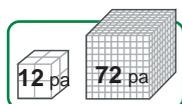
TAGLIE: 8-9-10-11



## Guanti in PVC

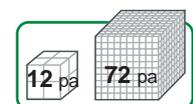
**1101**  
**GUANTO IN PVC**  
 Antiolio e antigrasso  
 Lunghezza cm 27

TAGLIA: 10



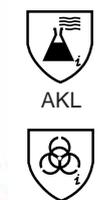
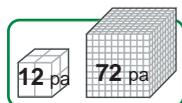
**1103**  
**GUANTO IN PVC**  
 Antiolio e antigrasso  
 Lunghezza cm 45

TAGLIA: 10



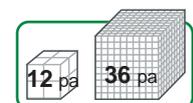
**1102**  
**GUANTO IN PVC**  
 Antiolio e antigrasso  
 Lunghezza cm 35

TAGLIA: 10



**1104**  
**GUANTO IN PVC**  
 Antiolio e antigrasso  
 Lunghezza cm 58

TAGLIA: 10

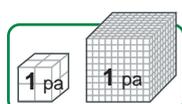


## Guanti dielettrici

**170** Tensione di prova 2500 V - Spessore 0,5 mm - Classe 00  
**171** Tensione di prova 5000 V - Spessore 1,0 mm - Classe 0  
**172** Tensione di prova 10000 V - Spessore 1,5 mm - Classe 1  
**173** Tensione di prova 20000 V - Spessore 2,3 mm - Classe 2  
**173/1** Tensione di prova 30000 V - Spessore 2,9 mm - Classe 3

**GUANTO DIELETTRICO IN LATTICE NATURALE ISOLANTE**  
 Liscio internamente - Lunghezza cm 36  
 Conforme alle norme CEMELE EN 60903, IEC 903, CEI 11.31, VTEC 18415, BSI 697, VDE 0680

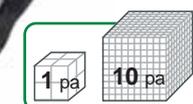
TAGLIA: 10



## Guanto antivibrazione

**383**  
**GUANTO ANTIVIBRAZIONE**  
 Guanto in filo continuo cotone e nylon  
 Rivestimento antivibrazione in cloroprene preformato

TAGLIA: 9

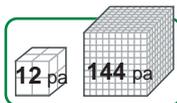




## Guanti ANSELL



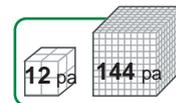
**152/ED**  
**GUANTO ANSELL HYCRON 27-607**  
 Fodera di jersey e rivestimento in nitrile  
 Idrorepellenti e antistatici  
 Palmo rivestito e dorso aerato  
 Manichetta di sicurezza



TAGLIE: 8-9-10



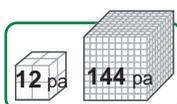
**152/EDR**  
**GUANTO ANSELL HYCRON 27-805**  
 Fodera di jersey e rivestimento in nitrile  
 Idrorepellenti e antistatici  
 Interamente rivestiti  
 Manichetta di sicurezza



TAGLIE: 9-10



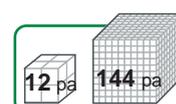
**153/ED**  
**GUANTO ANSELL HYCRON 27-600**  
 Fodera di jersey e rivestimento in nitrile  
 Idrorepellenti e antistatici - Polsino a maglia  
 Palmo rivestito e dorso aerato



TAGLIE: 8-9-10



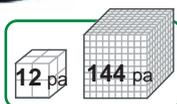
**191/ED**  
**GUANTO ANSELL HYFLEX FOAM 11-800**  
 Guanti sintetici a filo continuo senza cuciture  
 Eccellente destrezza e ventilazione, antistatici  
 Palmo rivestito di schiuma di nitrile  
 Polsino a maglia, fodera di nylon



TAGLIE: 7-8-9-10



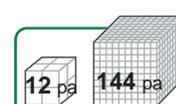
**243**  
**GUANTO ANSELL SENSILITE 48-101**  
 Guanti sintetici a filo continuo  
 Alto livello di destrezza  
 e buon livello di resistenza  
 all'abrasione  
 Palmo rivestito di poliuretano  
 Polsino a maglia, fodera di nylon



TAGLIE: 7-8-9-10-11



**157/ED**  
**GUANTO ANSELL HYD-TUF 52-547**  
 Fodera di jersey, palmo impregnato di nitrile  
 Flessibile comodo e resistente all'usura  
 Manichetta di sicurezza



TAGLIE: 9-10



## Guanti ANSELL

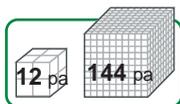


167/ED

### GUANTO ANSELL NEOTOP 29-500

Guanti di neoprene senza fodera felpati internamente  
Lunghezza 300 mm, spessore 0,75 mm  
Protezione chimica, flessibilità e maneggevolezza  
Ideale per l'impiego in atmosfere fredde

TAGLIE: 7-8-9-10

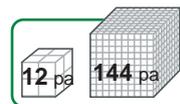


198/ED

### GUANTO ANSELL SOL-VEX 37-675

Guanti di nitrile resistente alle sostanze chimiche  
Alta resistenza all'abrasione e buona protezione meccanica  
Lunghezza 330 mm, spessore 0,38 mm  
Felpato, finitura sabbata

TAGLIE: 7-8-9-10



PER ALIMENTI

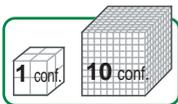


1118/ED

### GUANTO ANSELL TOUCH N TUFF 92-670

100% nitrile senza polvere antisudore  
AQL 1,5  
Non contiene lattice, siliconi, paraffine  
Eccellenti proprietà chimiche e meccaniche  
Adatto al contatto con alimenti  
Estremità delle dita zigrinate per miglior presa  
Confezione da 100 pezzi

TAGLIE: 8(7½- 8 M)-9(8½- 9 L)-10(9½-10 XL)



PER ALIMENTI

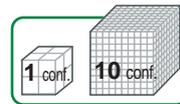


1119/ED

### GUANTO ANSELL TOUCH N TUFF 92-500

Guanti di nitrile monouso con polvere  
Aderenti, antistatici, resistenti ai prodotti chimici  
Lunghezza mm 240, spessore 0,12 mm  
III Categoria di rischio  
Confezione da 100 pezzi  
AQL 1,5

TAGLIE: 8(7½- 8 M)-9(8½- 9 L)-10(9½-10 XL)



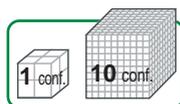
KPT

1121/ED

### GUANTO ANSELL TOUCH N TUFF 69-210

Guanti ambidestri di lattice monouso con polvere  
In gomma di lattice naturale  
Destrezza, tattilità e resistenza ai prodotti chimici  
Lunghezza mm 240, spessore 0,10 mm  
Superficie liscia  
III Categoria di rischio  
Confezione da 100 pezzi  
AQL 1,5

TAGLIE: S (5-6½) - M (7-8½) - L (9-10½)

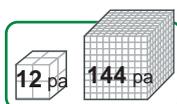


## Guanti MARIGOLD



### 152/1 GUANTO MARIGOLD N660

Guanto impregnato in NBR  
Interno in maglia di cotone  
Dorso tutto ricoperto  
Manichetta in tela spessore 4 mm lunghezza 255 mm

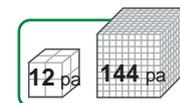


TAGLIA: 10



### 155 GUANTO MARIGOLD N230

Guanto impregnato in NBR  
Interno in maglia di cotone  
Dorso areato  
Polsino spessore 2 mm lunghezza 245 mm



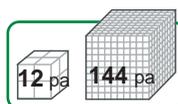
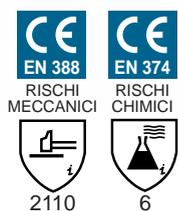
TAGLIE: 8-9-10



### G31.H GUANTO MARIGOLD G31.H

Guanto in gomma naturale  
Finitura zigrinata  
Spessore 0,7 mm lunghezza 300 mm

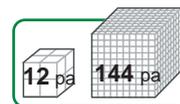
TAGLIE: 8(7½)-9(8½)-10(9½)



### G17.K GUANTO MARIGOLD G17.K

Guanto in gomma naturale  
Finitura zigrinata  
Spessore 1,45 mm lunghezza 320 mm

TAGLIE: 8(7½)-9(8½)-10(9½)-11(10,5)





## Guanti MAPA



**415**  
**GUANTO MAPA TECHNIMIX 415**  
 Guanto impermeabile in lattice misto neoprene  
 Interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo  
 Spessore 0,6 mm lunghezza 32 cm

TAGLIE: 7-8-9-10

CE  
 EN 374  
 RISCHI DA  
 MICROORGANISMI



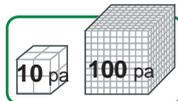
CE  
 EN 374  
 RISCHI  
 CHIMICI



CE  
 EN 388  
 RISCHI  
 MECCANICI



2011



**450**  
**GUANTO MAPA TECHNIC 450**  
 Guanto impermeabile in neoprene  
 Interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo  
 Spessore 0,75 mm lunghezza 41 cm

TAGLIE: 8-9-10

CE  
 EN 374  
 RISCHI DA  
 MICROORGANISMI



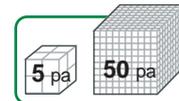
CE  
 EN 374  
 RISCHI  
 CHIMICI



CE  
 EN 388  
 RISCHI  
 MECCANICI



3121



CE  
 EN 374  
 RISCHI DA  
 MICROORGANISMI

CE  
 EN 374  
 RISCHI  
 CHIMICI



CE  
 EN 388  
 RISCHI  
 MECCANICI



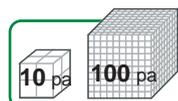
2121



**405**  
**GUANTO MAPA DUO-MIX 405**  
 Guanto impermeabile in lattice rinforzato con neoprene  
 Interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo  
 Spessore 0,7 mm lunghezza 33 cm  
 Resistenza chimica polivalente agli acidi,  
 solventi alifatici

TAGLIE: 7-8-9-10

CE  
 EN 421  
 CONTAMINAZIONE  
 RADIOATTIVA



**124**  
**GUANTO MAPA VITAL 124**  
 Guanto impermeabile in lattice naturale  
 Palma e dita antisdrucciolevoli  
 Interno floccato  
 Spessore 0,38 mm lunghezza 35 cm

TAGLIE: 7-8-9-10

CE  
 EN 421  
 CONTAMINAZIONE  
 RADIOATTIVA



CE  
 EN 374  
 RISCHI DA  
 MICROORGANISMI

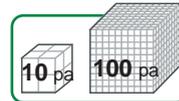


CE  
 EN 388  
 RISCHI  
 MECCANICI



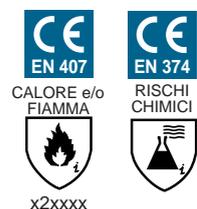
1010

CE  
 EN 374  
 RISCHI  
 CHIMICI



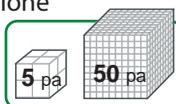


## Guanti MAPA



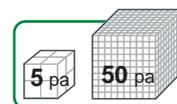
**321**  
**GUANTO MAPA HARPON 321**  
 Guanto impermeabile in lattice naturale  
 Supporto in robusta maglia di cotone  
 Esterno crespato antiscivolo - Spessore 1,35 mm  
 Lunghezza 32 cm - Alta resistenza a strappo e abrasione  
 Adatto al contatto con alimenti

TAGLIE: 7-8-9



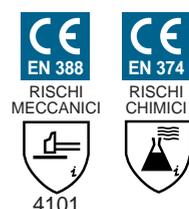
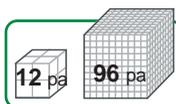
**301**  
**GUANTO MAPA JERSETTE 301**  
 Guanto impermeabile in lattice naturale  
 Supporto in robusta maglia di cotone jersey  
 Esterno antiscivolo  
 Spessore 1,15 mm lunghezza 29/33 cm  
 Adatto al contatto con alimenti  
 buona resistenza ad acidi e chetoni

TAGLIE: 6-7-8-9-10



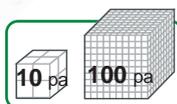
**344**  
**GUANTO MAPA ULTRANE GRIP&PROOF 500**  
 Rivestimento in nitrile  
 Interamente ricoperto  
 Impermeabile  
 Ottimo grip

TAGLIE: 8-9-10



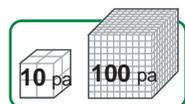
**492**  
**GUANTO MAPA ULTRANITRIL 492**  
 Guanto impermeabile in nitrile  
 Interno floccato  
 Esterno zigrinato antiscivolo  
 Spessore 0,45 mm  
 Lunghezza 32 cm  
 Alta resistenza chimica  
 Adatto al contatto con alimenti

TAGLIE: 7-8-9-10



**397**  
**GUANTO MAPA TITANLITE 397**  
 Guanto in nitrile con supporto tessile  
 Dorso aerato, polso in maglia elastica  
 Spessore 1 mm lunghezza 27/31 cm

TAGLIE: 6-7-8-9-10





# Protezione del capo

**ELMETTI IN POLITENE E SOTTOGOLA**

**PAG. 33**

**ELMETTI IN ABS E POLIETILENE**

**PAG. 34**

**KIT FORESTALE E BERRETTO**

**PAG. 34**



## A cosa serve un elmetto

- L'elmetto ha tre funzioni:
- **Funzione antipenetrazione**, per una protezione efficace della scatola cranica.
  - **Funzione di ammortizzatore**, grazie alla calotta e alla bardatura che assorbono gli choc causati da masse in movimento.
  - **Funzione di deflettore**, che permette di deviare dalla sommità del cranio la caduta perpendicolare di un oggetto, grazie ad una appropriata ergonomia. Esiste del resto una selezione di accessori che offrono una protezione del viso e delle vie uditive.

## Elementi importanti che caratterizzano l'elmetto

- La calotta** E' la parte visibile dell'elmetto e deve essere liscia, preferibilmente di colore chiaro, per meglio riflettere i raggi solari. La norma, la data di fabbricazione e la marcatura CE sono i dati obbligatori che devono figurare sotto la visiera dell'elmetto.
- La bardatura** Gioca principalmente il ruolo di ammortizzatore degli choc, sostiene la calotta e impedisce all'elmetto di spostarsi. Se di buona qualità, la bardatura sarà sinonimo di comfort per l'utilizzatore poichè avrà l'effetto di ridurre le frizioni che intervengono tra calotta e cuoio capelluto.
- La guarnizione, le cinghie e il sottogola** La guarnizione e le cinghie di ammortizzazione evitano alla calotta di sfregare contro la testa. Il sottogola è una cinghia che passa sotto il mento per aiutare a fissare l'elmetto alla testa.

## Raccomandazioni

L'elmetto è realizzato in modo tale che l'energia sviluppata al momento di un impatto sia assorbita dalla distruzione parziale della calotta e della bardatura. L'attenzione dell'utilizzatore deve essere rivolta ai pericoli che si avrebbero se si modificasse o eliminasse anche uno soltanto degli elementi originari di un elmetto o consigliati dal fabbricante.

L'elmetto deve essere portato leggermente inclinato in avanti e va adattato e regolato alla taglia della testa di chi lo indossa.

### Una buona manutenzione per una sicurezza rafforzata

Un elmetto deve venire sottoposto ad una manutenzione estremamente regolare. Bisogna sapere che un elmetto che ha subito un trauma, che è stato incrinato o che è stato esposto troppo a lungo sul pianale posteriore di un'auto può perdere una gran parte della propria efficacia. Dopo uno choc importante, si raccomanda di sostituire l'elmetto.

## Le normative:

**EN 397** La norma EN397 concerne gli elmetti da cantiere esigendo, riguardo alla marcatura, il rispetto di ciò che segue: ogni elmetto deve avere un marchio stampato o impresso che fornisca le seguenti indicazioni:

- a) il numero della norma europea di riferimento,
- b) il nome o il codice di identificazione del fabbricante,
- c) l'anno e il trimestre di fabbricazione,
- d) il tipo di elmetto,
- e) la taglia o la scala taglie.

Altre indicazioni complementari, quali le istruzioni per la regolazione, il montaggio, l'utilizzo, la pulizia, la disinfezione, la manutenzione, la revisione e lo stoccaggio, sono specificate nella nota di utilizzo.

**EN 166** La norma EN166 è applicabile a tutti i tipi di protettori individuali dell'occhio utilizzati contro i diversi pericoli che possono danneggiare l'occhio o alterarne la visione, ad eccezione delle radiazioni di origine nucleare, dei raggi X, delle emissioni laser e degli infrarossi (R) emessi da sorgenti a bassa temperatura. Le direttive di questa norma non si applicano ai protettori dell'occhio antilaser, gli occhiali da sole generici, ecc. I protettori dell'occhio dotati di lenti correttive non sono esclusi dal campo di applicazione.

**EN 1371** La norma EN1371 si applica agli schermi e ai visori in rete, è composta di due categorie in base alla resistenza:

- 1) Grado B = la visiera resiste a un impatto con una sfera di acciaio di 6 mm che viaggia a una velocità massima di 432 Km/h.
- 2) Grado F = la visiera resiste a un impatto con una sfera di acciaio di 6 mm che viaggia a una velocità massima di 216 Km/h.

**EN 352** La norma europea EN352 è suddivisa in più parti, ognuna delle quali è applicabile a specifici tipi di protezione:

- Le norme EN352-1, EN352-2 e EN352-3 definiscono le esigenze di sicurezza e prova, rispettivamente per le cuffie, gli inserti auricolari e le cuffie montate su elmetti da cantiere.
- Esse stabiliscono le esigenze in materia di costruzione, progettazione e prestazioni, i metodi di prova, gli obblighi inerenti alla marcatura oltre che le informazioni destinate agli utilizzatori.
- Prescrivono la messa a disposizione di informazioni relative alle caratteristiche di attenuazione acustica delle cuffie, misurate conformemente all'EN24869:1192, e definiscono il livello minimo di attenuazione necessario per stabilire la loro conformità con tale norma.

Si devono selezionare solamente le protezioni uditive che abbiano un marchio di certificazione approvato.

Per scegliere dei dispositivi antirumore è imperativo conoscerne le leggi, la regolamentazione, gli usi e le tecniche. I criteri di selezione appena proposti sottolineano i punti generali che vanno presi in considerazione al momento della scelta. Per maggiori dettagli bisogna fare riferimento alla norma europea EN458:1996 (il cui titolo è: Protezione uditiva - Consigli per la scelta, l'utilizzo, la manutenzione e la conservazione).

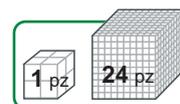


## Elmetti in polietilene e sottogola

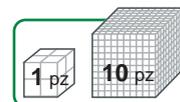


1142/1CE-G GIALLO  
1142/1CE-R ROSSO  
1142/1CE-B BLU  
1142/1CE-BI BIANCO  
**ELMETTO IN POLITENE**

Alta densità  
Bardatura interna in plastica  
Frontalino antisudore in spugna  
6 punti di ancoraggio  
Peso 325 grammi

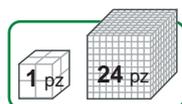


100  
**SOTTOGOLA PER ELMETTO**



1141/3-B BIANCO  
1141/3-G GIALLO  
1141/3-R ROSSO  
**ELMETTO DRAGO**

Interno in tessuto  
Con sottogola a 4 punti di ancoraggio  
Bardatura con regolazione nucale tra 53 e 62 cm  
Parasudore assemblato  
Isolamento elettrico fino a 440V C.A.  
Resistenza termica da +50° C a -20° C  
Peso 325 grammi





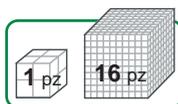
# Protezione del capo

## Elmetti in polietilene e ABS



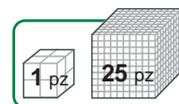
### 1141/4 ELMETTO IN POLIETILENE SATURNO GIALLO

Bardatura tessile regolabile a 4 punti  
Fascia antisudore, fori ventilazione  
Resistenza all'impatto fino a -30°C  
Regolazione a cricchetto  
Peso 310 grammi



### 1141/6-G GIALLO 1141/6-A ARANCIO 1141/6-B BIANCO ELMETTO DRAGO

Sottogola imbottito, regolabile con sgancio rapido  
Bardatura in nylon con regolazione rapida  
Fascia antisudore  
Idoneo per lavori in quota

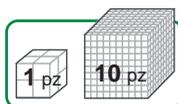


## Berretto e Kit Forestale



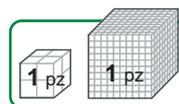
### 1141/5 BERRETTO PROTETTIVO

100% cotone  
Calotta protettiva interna in ABS  
Regolabile in larghezza  
Cuscinetti interni in polietilene



### 700 KIT FORESTALE

Cuffie antirumore lightning L1H SNR 28 db  
Visiera a rete metallica  
Elmetto rosso  
Mantellina parapigioggia integrata





# Protezione della vista

<b>OCCHIALI DI SICUREZZA UNIVET</b>	<b>PAG. 37</b>
<b>OCCHIALI DI SICUREZZA UVEX</b>	<b>PAG. 41</b>
<b>OCCHIALI DI SICUREZZA A MASCHERA</b>	<b>PAG. 41</b>
<b>OCCHIALI DI SICUREZZA CORRETTIVI UNIVET</b>	<b>PAG. 42</b>
<b>SEMICALOTTE E VISIERE</b>	<b>PAG. 43</b>
<b>SCHERMI, MASCHERE E LASTRINE PER SALDATURA</b>	<b>PAG. 44</b>



# Protezione della vista

## La sicurezza dei vostri occhi

### I rischi principali:

Il rischio di proiezione costituisce il più importante fattore di incidenti, si può trattare di:

- particelle solide come quelle prodotte da macchine per la molatura, seghe circolari, ecc.
- liquidi corrosivi, irritanti o caldi,
- polveri invisibili/fini tossiche come la lana di vetro, l'amianto ecc.

Le proiezioni di corpi estranei sono frequenti e possono danneggiare gravemente la cornea, provocare irritazioni, graffi con una perdita della vista temporanea, o perforazioni con perdita della vista irreversibile.

### I prodotti chimici

Se il personale non è protetto efficacemente dalle emanazioni chimiche le conseguenze possono essere drammatiche. Fino a che il prodotto non viene totalmente eliminato, è difficile scoprire tempestivamente le emanazioni. Inoltre, una volta che la natura del prodotto è definita con esattezza è spesso troppo tardi, in quanto la maggior parte delle volte i danni provocati sono irreversibili.

### Le radiazioni

hanno sull'occhio delle conseguenze sia immediate che ad effetto ritardato.

E' opportuno sapere che i rischi principali dovuti a radiazioni sono:

- Il colpo d'arco (esposizione all'innescò di un arco elettrico) che causa numerose oftalmie.
- Bruciature della retina che possono insorgere qualora gli occhi siano esposti troppo a lungo o improvvisamente a fonti di luce o di calore troppo intense.
- La cataratta (opacizzazione del cristallino), diagnosticata regolarmente qualora l'occhio sia stato in presenza di raggi UV a lunghezza d'onda troppo elevata, di raggi X, d'infrarossi o di calore radiante.

### I filtri

Una forte proporzione dello spettro elettromagnetico (ultravioletti, infrarossi...) e certe parti della luce visibile possono essere eliminate grazie all'utilizzo di filtri specifici.

I filtri permettono di accrescere il grado di protezione delle lenti contro le onde più nocive.

All'interno di una fascia di lunghezza d'onda, la percentuale di trasmissione dei raggi luminosi indica il livello di protezione del filtro.

### Il trattamento delle lenti

Le lenti trattate antigraffio o antiappannante beneficiano di alcune qualità specifiche richieste in certi campi di applicazione.

- Il trattamento antigraffio protegge la lente dagli effetti abrasivi, aumentandone la durata e proteggendola dagli attacchi a lungo termine di determinati agenti aggressivi.
- Il trattamento antiappannante permette all'occhiale di resistere a sbalzi repentini di temperatura.

### Una buona manutenzione per un buon risultato

Dovete sempre tenere presente che una corretta manutenzione dell'occhiale protettivo che avete scelto è garanzia di durata e sicurezza.

Quindi non dimenticate mai:

- di sostituire le lenti in caso di graffi, incisioni o rotture
- di pulire le lenti con acqua e sapone, evitando di graffiarle
- di riporre gli occhiali in un astuccio rigido.

### Le radiazioni

#### Definizioni ed effetti

**Radiazioni visibili:** lunghezza d'onda intermedia, compresa tra 0,4 (violetto) e 0,7 micron (rosso sullo spettro luminoso). Queste onde non sono pericolose per la vista se non a forte intensità, e possono portare in certi casi a cecità temporanea e talvolta permanente.

**Ultravioletti (U.V.):** radiazioni invisibili, nocive, naturali o artificiali. Bande di lunghezza d'onda luminosa inferiore a 0,4 micron. Tra 0,33 e 0,4 gli UV provocano l'abbronzatura, ma tra 0,28 e 0,33 micron gli U.V. possono causare un'infiammazione della congiuntiva e della cornea.

**Infrarossi (I.R.):** radiazioni di grande lunghezza d'onda, invisibili, nocive, naturali o artificiali. Bande di lunghezza d'onda superiori a 0,7 micron. Gli infrarossi provocano lacrimazione e mal di testa e possono causare gravi lesioni all'occhio come l'opacizzazione del cristallino (cataratta) o anche l'atrofia del nervo ottico. Nell'industria gli infrarossi provengono sovente da fonti di calore intenso come ad esempio la fonditura o la saldatura ad arco.  
N.B.: 0,4 micron = 400 nm.

## Le lenti: materiali e proprietà

### Il policarbonato

Polimero termoplastico. Questo materiale è ottenuto mediante reazione chimica con numerose materie organiche di varie proprietà. Presenta delle caratteristiche performanti:

- leggero
- stabile al calore continuo (144°)
- ininfiammabile
- otticamente neutro, trasparente, filtra i raggi UV
- norma EN166
- resistente agli urti di forte intensità.

Di frequente riceve un trattamento antigraffio per aumentarne la resistenza e la durata.

### L'acetato

E' ottenuto per effetto di resine artificiali sulla cellulosa.

Si caratterizza da:

- leggerezza
- una buona protezione contro diverse proiezioni
- eccellenti qualità ottiche
- stabilità al calore inferiore a 100°
- buona resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici.

Il suo inconveniente principale è una debole resistenza alle radiazioni e all'abrasione. Inoltre l'utilizzatore non può lavorare in prossimità di una fonte di calore superiore a 100° poichè esiste un rischio di infiammabilità.

### Il vetro minerale

E' un materiale ottenuto dalla fusione di minerali selezionati e di diversi composti destinati ad assicurarne la qualità ottica. I suoi vantaggi sono:

- la resistenza ai prodotti chimici
- la resistenza all'abrasione.

Il suo inconveniente principale è il peso.

### I mezzi di protezione.

Sceita dei giusti protettori.

Rischio da prevenire o applicazione	Tipi di protettori dell'occhio e del viso		
	Occhiali a stanghetta con protezioni laterali	Occhiali a schermo	Schermi facciali
Urti di particelle lanciate a forte velocità	Impatto a bassa energia	●	●
	Impatto a media energia	●	●
	Impatto a alta energia		●
Gocce di liquidi	●		
Proiezioni di liquidi		●	
Grosse particelle > 5 µm		●	
Gas e particelle < 5 µm		●	
Arco elettrico		●	
Proiezioni di metallo fuso e di solidi caldi		●	●
Saldatura a gas	●	●	●
Saldatura ad arco			●
Raggi ultravioletti	●	●	●
Raggi infrarossi	●	●	●
Raggi solari	●	●	●

Questi mezzi di protezione dipendono dai tipi di lavoro e sono progettati per fronteggiare i rischi loro correlati.

## Le normative:

### EN 166

**La norma EN166** - È applicabile a tutti i tipi di protettori individuali dell'occhio utilizzati contro i diversi pericoli che possono danneggiare l'occhio o alterarne la visione, ad eccezione delle radiazioni di origine nucleare, dei raggi X, delle emissioni laser e degli infrarossi (R) emessi da sorgenti a bassa temperatura. Le direttive di questa norma non si applicano ai protettori dell'occhio per i quali esistono delle norme distinte e complete, come i protettori dell'occhio antilaser, gli occhiali da sole generici ecc.. I protettori dell'occhio dotati di lenti correttive non sono esclusi dal campo di applicazione.

### EN 170

**La norma EN170** - È applicabile ai dispositivi di protezione della vista che proteggono dai raggi U.V.

### EN 172

**La norma EN172** - La normativa è applicabile ai dispositivi che proteggono dai raggi solari.

### EN 175

**La norma EN175** - Specifica le esigenze di sicurezza per i dispositivi di protezione degli occhi e del viso con riferimento alla saldatura e tecniche connesse.

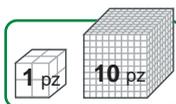


## Occhiali di sicurezza UNIVET



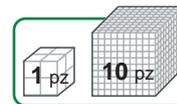
### 506 OCCHIALE CON LENTI NEUTRE

Lente avvolgente base 9  
Sistema di ventilazione  
Montatura nero/verde  
Lenti neutre antigraffio



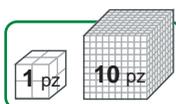
### 506/1 OCCHIALE CON LENTI MARRONI

Lente avvolgente base 9  
Sistema di ventilazione  
Montatura rosso metallizzato  
Lenti AS AF UV400 antiappannanti e antigraffio



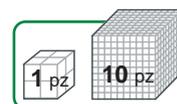
### 513 OCCHIALE MONOLENTE IN POLICARBONATO

Terminali in gomma anallergica  
Montatura trasparente/arancio  
Lente neutra AS antigraffio



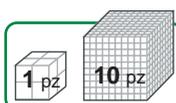
### 514 OCCHIALE MONOLENTE IN POLICARBONATO

Terminali in gomma anallergica  
Montatura fumo/arancio  
Lenti fumo AS antigraffio



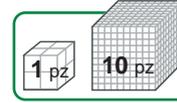
### 515 OCCHIALE CON LENTI NEUTRE POLICARBONATO

Protegge da impatti e raggi U.V.  
Non crea distorsioni e affaticamento visivo  
Montatura nera  
Lenti trasparenti antigraffio



### 555 OCCHIALE CON LENTI SPECCHIATE

Parasudore in gomma anallergica  
Aste regolabili in lunghezza  
Montatura nero/verde  
Lenti fumo specchiate UV400 antiappannamento



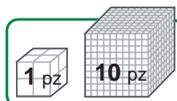


## Occhiali di sicurezza UNIVET



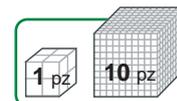
### AC323 OCCHIALE MONOLENTE IN POLICARBONATO

Sistema di aerazione laterale  
Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista  
Montatura trasparente  
Lente neutra



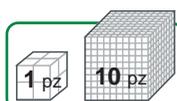
### 535 OCCHIALE MONOLENTE ULTRALEGGERO

Regolazione della lunghezza delle aste  
Inclinazione del frontale regolabile  
Montatura blu  
Lente neutra AS



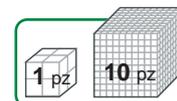
### 507 OCCHIALE SOVRAPPONIBILE

Astine regolabili in lunghezza  
Montatura nero/verde  
Lente neutra antiappannante e antigraffio



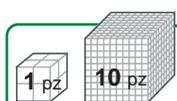
### 508 OCCHIALE CON LENTE NEUTRA

Estremamente leggero  
Astine flessibili  
Montatura grigio/arancio  
Lente antiappannante avvolgente con protezione laterale



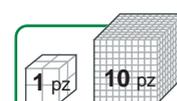
### 511 OCCHIALE ULTRALEGGERO

Astine regolabili in lunghezza  
Inclinazione del frontale regolabile  
Protezioni laterali incorporate  
Montatura blu  
Lente neutra AS



### 512 OCCHIALE CON LENTI VERDI

Astine regolabili in lunghezza  
Inclinazione con protezioni laterali  
Montatura nera  
Lente verde antigraffio

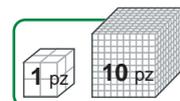




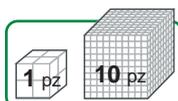
## Occhiali di sicurezza UNIVET



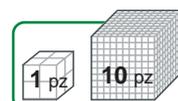
**568**  
**OCCHIALE LEGGERO**  
Interamente in policarbonato  
Peso 21 grammi  
Montatura trasparente  
Lenti neutre



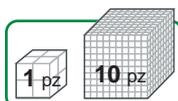
**568/1**  
**OCCHIALE LEGGERO**  
Interamente in policarbonato  
Peso 21 grammi  
Montatura fumo - Lenti fumo UV400



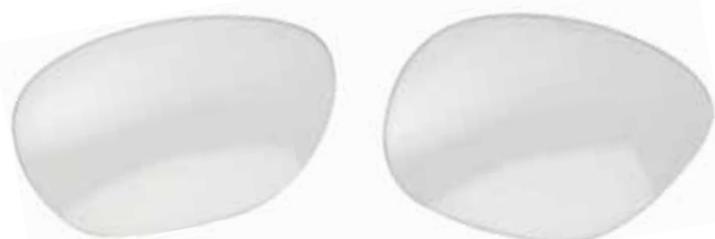
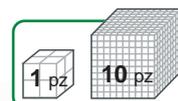
**568/2**  
**OCCHIALE CON LENTI GIALLE LEGGERO**  
Interamente in policarbonato  
Peso 21 grammi  
Montatura gialla - Lenti gialle UV400



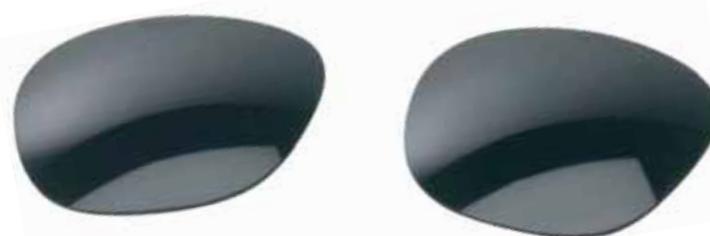
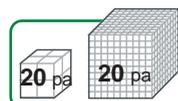
**502**  
**OCCHIALE CON LENTI REMOVIBILI NEUTRE**  
Da saldatura, ultraleggero  
Realizzato in nylon con protezioni laterali aerate  
Vite centrale per sostituzione veloce delle lenti  
Montatura nero  
Lenti neutre



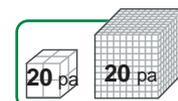
**503**  
**OCCHIALE CON LENTI REMOVIBILI VERDI**  
Da saldatura, ultraleggero  
Realizzato in nylon con protezioni laterali aerate  
Vite centrale per sostituzione veloce delle lenti  
Montatura nero  
Lenti verdi 5 policarbonato antigraffio



**504**  
**LENTI DI RICAMBIO NEUTRE PER 502**



**505**  
**LENTI DI RICAMBIO VERDI DIN 5 PER 503**

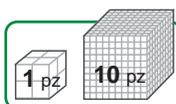




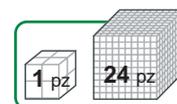
## Occhiali di sicurezza a maschera UNIVET



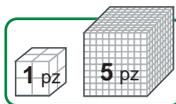
**1142/42**  
**MASCHERA IN PVC ANTIAPPANNANTE**  
 Fascia elastica in tessuto  
 Montatura trasparente  
 Lente neutra in policarbonato



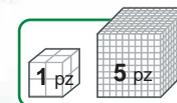
**1142/41**  
**OCCHIALI A MASCHERINA IN PVC**  
 4 valvole di aerazione  
 Fascia elastica  
 Montatura in morbida plastica colore verde  
 Lenti rialzabili  
 Lente bianca diametro 5 mm per molare  
 Lente nera 6 DIN diametro 5 mm per saldare



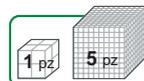
**1142/44**  
**OCCHIALE A MASCHERA**  
 Dotata di sistema di aerazione indiretta  
 Sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista  
 Protezione contro spruzzi di liquidi chimici  
 Protezione contro grosse particelle di polveri e metalli  
 Montatura blu ventilazione indiretta  
 Lente neutra AS AF antiappannamento e antigraffio



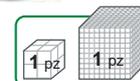
**510**  
**OCCHIALE**  
 Ampia lente per un campo visivo senza distorsioni  
 Aste regolabili in lunghezza e inclinazione  
 Sistema di ventilazione indiretta  
 Soffice gomma interna  
 Certificato per gocce e spruzzi e polveri di grosse dimensioni  
 Peso 57 g  
 Montatura verde  
 Lente neutra



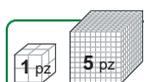
**1142/46**  
**OCCHIALE A MASCHERA**  
 Lente panoramica sovrapponibile  
 a occhiali correttivi  
 Sistema di ventilazione indiretta  
 Certificato per gocce e spruzzi  
 Resistenza agli impatti a 432 km/h  
 Peso 75 g  
 Montatura verde - Lente neutra



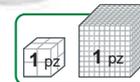
**1142/46G**  
**LENTE DI RICAMBIO G15**



**1142/46V**  
**PROTEZIONE FACCIALE**  
 Compatibile con semimaschere  
 Montatura neutro satinato/verde



**1142/46N**  
**LENTE DI RICAMBIO NEUTRA**

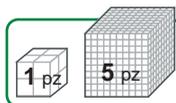


## Occhiali di sicurezza UVEX



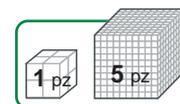
### 9168 OCCHIALE UVEX ASTROSPEC

Ultraleggero, peso 36 grammi  
Stanghette regolabili in inclinazione (3 posizioni) e in lunghezza (4 misure)  
Ripari laterali  
Montatura blu  
Lenti neutre in policarbonato



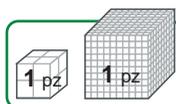
### 9175 OCCHIALE UVEX SKYGUARD

Ultraleggero  
Bordi in gommapiuma  
Protezione completa contro le particelle in proiezione  
Montatura blu  
Lenti incolore



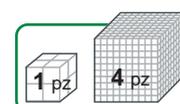
### 9301 OCCHIALE A MASCHERINA UVEX ULTRAVISION

Montatura morbida che si adatta al viso  
Innovativo sistema di aerazione  
Campo visivo illimitato  
Semplice sostituzione delle lenti  
Ergonomico  
Elastico tessile largo e regolabile  
Lenti incolore antiappannanti panoramiche



### 9302 OCCHIALE A MASCHERINA UVEX ULTRASONIC

Montatura con componente morbido e flessibile che si adatta al viso e componente rigido che mantiene la stabilità della mascherina  
Eccellente aerazione e campo visivo illimitato  
Semplice sostituzione delle lenti  
Autoestinguenza  
Lenti incolore

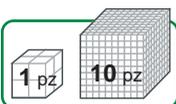


## Occhiali a maschera



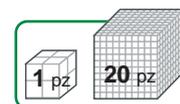
### 1142/43 MASCHERA IN PVC TRASPARENTE

Fascia elastica in tessuto  
Versione Uncoated (senza trattamenti)  
Montatura trasparente  
Lente neutra in policarbonato



### 1142/40 OCCHIALI A MASCHERINA IN PLASTICA

Valvole di aerazione  
Fascia elastica  
Montatura trasparente  
Lente in plastica trasparente



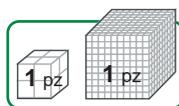


## Occhiali di sicurezza correttivi UNIVET

Massima praticità di utilizzo per la linea di occhiali correttivi che presenta modelli comodi e leggeri forniti di lenti graduate, permettendo anche a chi soffre di difetti visivi (miopia, ipermetropia, astigmatismo o presbiopia) di lavorare in tutta sicurezza.

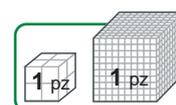
Questi prodotti sono riconosciuti come DPI di II categoria e certificati secondo normativa EN166.

Tutti gli occhiali correttivi vengono fatti su misura. Su tutte le montature possono essere montate lenti monofocali, bifocali o progressive in policarbonato e CR39.



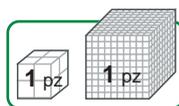
### 539C OCCHIALE CON LENTI CORRETTIVE

Protezioni laterali integrate con sistema di ventilazione  
Aste regolabili  
Lente policarbonato antigraffio



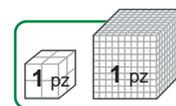
### 539C OCCHIALE CON LENTI CORRETTIVE

Protezioni laterali integrate  
Montatura con ampia area di copertura  
Terminale sovrastampato con gomma antiscivolo  
Lente policarbonato antigraffio



### 541C OCCHIALE CON LENTI CORRETTIVE

Protezioni laterali integrate  
Asta animata per una veloce regolazione  
Lente policarbonato antigraffio



### 556C OCCHIALE CON LENTI CORRETTIVE

Paratie laterali e protezione sopracciliare  
Montatura con ampia area di copertura  
Aste sovrastampate con ottima vestibilità  
Lente policarbonato antigraffio

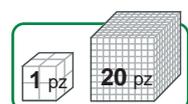


## Semicalotte e visiere



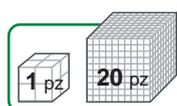
### 1130 SEMICALOTTA CON SCHERMO RIALZABILE

Schermo in policarbonato  
Regolazione a cricchetto  
Dimensioni 23x30 cm



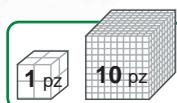
### 1131 SEMICALOTTA CON SCHERMO RIALZABILE

Schermo retinato in alluminio  
Regolazione a cricchetto  
Dimensioni 23x30 cm



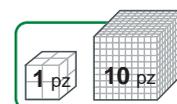
### 1139 SEMICALOTTA ERGONOMICA CON VISIERA

In materiale anallergico  
Fascia frontale in spugna antisudore  
Regolazione della circonferenza cranica  
Ribaltabile di 90°  
Completo di visiera 1139/R



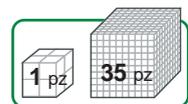
### 1139/R VISIERA DI RICAMBIO

In policarbonato incolore  
Spessore 2 mm  
Dimensioni 34,5x24 cm  
Grado di resistenza B  
Peso 304 grammi



### 1140 SEMICALOTTA IN ABS

Regolazione a cricchetto  
Rialzabile  
Schermo a parte

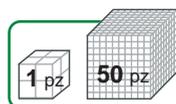


### 1142 VISIERA PER ELMETTO IN POLICARBONATO

Schermo in policarbonato incolore  
Dimensioni 35x20 cm

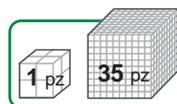
### 1142/0 SCHERMO DI RICAMBIO

Schermo in policarbonato incolore



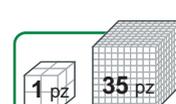
### 1140/R SCHERMO RETINATO PER 1140

Dimensioni cm 20x40



### 1140/P SCHERMO POLICARBONATO PER 1140

Dimensioni cm 20x40



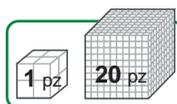


## Schermi, maschere e lastre per saldatura



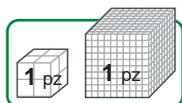
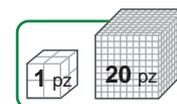
### 300 SCHERMO A MANO

In fibra compressa per la saldatura ad arco elettrico  
Rinforzo interno parafulmi  
Telaio portavetri esterno  
Zona impugnatura inclinata per miglior aderenza al viso  
Resistenza meccanica ad impatto particelle ad alta velocità  
Bassa energia d'impatto 45 m/sec  
Lastre non incluse



### 303 MASCHERA A CASCO

In materiale termoplastico  
Con fibra di vetro autoestinguente rosso mattone  
Per saldatura ad arco elettrico  
Telaio ribaltabile per vetro in attinico o specchiato  
Fissaggio e sostituzione di lastre con appositi telai a molla  
Lastre non incluse



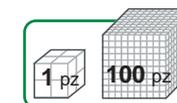
### 315 MASCHERA PER SALDATURA

In plastica ad alta resistenza/poliammide nylon/PP 430 g  
Oscuramento automatico a cristalli liquidi  
Dispositivo per la regolazione in continuo da 9 a 3 DIN  
Adatto a tutti i procedimenti di saldatura  
Area visiva 98x38 mm, dimensione filtro 110x90x9 mm  
Protezione raggi UV/IR continua  
Oscuramento selezionabile 9 (8) - 13 (14)  
Fonte di energia celle solari, non richiede cambio di batterie  
Accensione/spegnimento automatico  
Temperatura di utilizzo da -5°C a 55°C  
Temperatura di immagazzinamento da -20°C a 70°C  
Tempi di reazione da chiaro a scuro 0,05 ms  
Tempi di reazione da scuro/chiaro 0,25/0,35 s fast -0,6/0,8 s slow



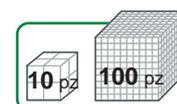
### 304 PROTEZIONE DIN 9=666 305 PROTEZIONE DIN 10=777 306 PROTEZIONE DIN 11=787 LASTRINE PROTANE PIANE

In vetro minerale verde  
Proprietà ottiche (effetto sferico, prismatico, astigmatico e luce diffusa)  
Classe ottica 1, otticamente neutra  
Misure 75x98  
Protezione contro radiazioni ottiche da saldatura ad arco elettrico  
Resistenza meccanica al contatto con sfera Ø 22 mm con carico applicato di 100 N  
Assorbimento della luce, raggi infrarossi e ultravioletti conforme ai requisiti richiesti



### 302 LASTRINE INCOLORI PIANE

In vetro minerale spessore nominale 2 mm  
Proprietà ottiche (effetto sferico, prismatico, astigmatico e luce diffusa)  
Classe ottica 1, otticamente neutra  
Misure 75x98  
Protezione del vetro in attinico durante la saldatura ad arco elettrico  
Resistenza meccanica al contatto con sfera Ø 22 mm con carico applicato di 100 N





# Protezione delle vie respiratorie

<b>SEMIMASCHERE, MASCHERE E FILTRI SPASCIANI</b>	<b>PAG. 47</b>
<b>RESPIRATORE, MASCHERE, SEMIMASCHERE E FILTRI SPASCIANI</b>	<b>PAG. 48</b>
<b>SEMIMASCHERE MEDOP E FILTRI</b>	<b>PAG. 49</b>
<b>RESPIRATORE D'EMERGENZA</b>	<b>PAG. 49</b>
<b>RESPIRATORI FACCIALI 3M</b>	<b>PAG. 50</b>
<b>SEMIMASCHERA, MASCHERA E FILTRI 3M</b>	<b>PAG. 50</b>
<b>MASCHERINE FILTRANTI 3M</b>	<b>PAG. 51</b>
<b>MASCHERINE FILTRANTI WILLSON - HONEYWELL</b>	<b>PAG. 53</b>
<b>MASCHERINE FILTRANTI MOLDEX</b>	<b>PAG. 54</b>
<b>MASCHERINE FILTRANTI FFP1</b>	<b>PAG. 55</b>
<b>MASCHERINE FILTRANTI FFP2 E FFP3</b>	<b>PAG. 56</b>



# Protezione delle vie respiratorie

## La legislazione

### Decreto Legislativo N° 626/94

#### Art. 35 comma 1

Il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori attrezzature adeguate al lavoro da svolgere, ovvero adatte a tali scopi e idonee ai fini della sicurezza e della salute.

#### Art. 40 comma 1

Si intende per dispositivo di protezione individuale qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.

#### Art. 41 comma 1

I DPI devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi, procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

Carta di utilizzo dei filtri			
Filtri per vapori e gas	Codice colore	Tipi di protezione	Esempi di agenti inquinanti
<b>Tipo A</b>		Contro i gas e i vapori organici quando il punto di ebollizione è > di 65° C (solventi e idrocarburi)	Acetati, acidi (acetico + P2, acrilico), acrilato (etile, dimetile), alcool, benzene, butanolo, butilglicolo, cresolo, dicloro (etano, benzene, toluene), essenze aromatiche, etanolo, etere dicloroetilico, etilglicolo, isopropanolo, cherosene, metili, percloroetilene, fenoli, poliuretano + P3, resine epossidiche + P2, stirene, trementina, tricloretilene, tricloroetano, toluene, white spirit, xilene.
<b>Tipo B</b>		Contro i gas e i vapori inorganici, senza ossido di carbonio.	Acidi (cianidrico, nitrico + P2, solfidrico + P2), aminopropano, bromo, bromuro d'idrogeno, cloro (+P3), cianuro, diossido di cloro, fluoro, formolo (+P3), idrogeno arsenicato, isocianati, nitroglicerina, solfuro di carbone.
<b>Tipo E</b>		Contro il diossido di zolfo e certi gas e vapori acidi.	Acidi (bromidrico + P3, cloridrico + P2, fluoridrico, formico), anidride solforosa, diossido di zolfo, gas idroclorico.
<b>Tipo K</b>		Contro l'ammoniaca e certi derivati aminici.	Aziridina, butilamina, dietilamina, diisopropilamina, dimetilamina, dimetilidrazina, etilamina, etilene imina, idrazina, isopropilamina, metilamina.

## Le norme europee

Specificano le caratteristiche minime in termini di materiali, pulizia e disinfezione, intercambiabilità dei componenti, resistenza, fuga di contaminanti, infiammabilità, ergonomia, campo visivo...

Per i filtri, esse definiscono le prestazioni in funzione degli agenti inquinanti e forniscono le classi, i codici e i codici colore per le diverse famiglie di contaminanti.

**EN 136** Stabilisce le esigenze minime delle maschere complete per apparecchi di protezione respiratoria. Contiene dei test di laboratorio e dei test pratici delle prestazioni per garantirne la conformità con le esigenze elencate di seguito:

- resistenza alla temperatura
- resistenza agli urti
- resistenza alla fiamma
- resistenza all'irradiazione termica
- resistenza alla trazione
- resistenza ai prodotti detergenti e disinfettanti

**EN 140** Specifica le caratteristiche minime necessarie alle semimaschere. Contiene dei test di laboratorio e delle prove pratiche di prestazioni per garantire la conformità con le esigenze qui elencate:

- resistenza agli urti
- resistenza ai prodotti detergenti e disinfettanti
- resistenza alla temperatura
- resistenza alla fiamma
- resistenza respiratoria

**EN 141** Concerne i filtri antigas e i filtri combinati come componenti degli apparecchi di protezione respiratoria senza assistenza. Comporta dei test fatti in laboratorio per assicurare la conformità con le esigenze specificate di seguito:

- resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, agli ambienti corrosivi
- resistenza meccanica
- resistenza respiratoria

**EN 143** Fa riferimento ai filtri antipolvere come componenti degli apparecchi di protezione respiratoria senza assistenza. Contiene dei test di laboratorio per garantire la conformità con le seguenti esigenze:

- resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità e agli ambienti corrosivi
- resistenza meccanica
- resistenza respiratoria

**EN 146** Fissa le caratteristiche che devono avere le maschere elettroventilate, in particolare:

- resistenza agli urti, alle temperature, all'umidità
- resistenza meccanica
- resistenza respiratoria

**EN 149** Fissa le caratteristiche minime che devono avere le semimaschere filtranti utilizzate come apparecchi di protezione respiratoria contro le polveri. Contiene dei test di laboratorio e dei test pratici di prestazioni per garantire la conformità con le esigenze elencate di seguito:

- resistenza agli urti
- resistenza ai prodotti detergenti e disinfettanti
- resistenza alla fiamma
- resistenza respiratoria

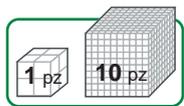
**EN 405** Specifica le caratteristiche delle maschere facciali riutilizzabili, in particolare:

- resistenza agli urti, alla temperatura
- resistenza meccanica
- resistenza respiratoria

**EN 148-1** Tutti i dispositivi di respirazione dotati di raccordo maschio EN 148-1 (filtri antigas e antipolvere, apparecchi ad aria compressa a pressione negativa, etc.) possono essere utilizzati con maschere dotate di raccordo a filettatura standard normalizzata.

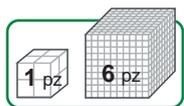


## Semimaschere e maschere SPASCIANI



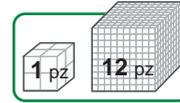
### 1142/397 SEMIMASCHERA DUO

Semimaschera facciale professionale decontaminabile  
 Impiego in industrie chimiche, farmaceutiche e agricoltura  
 Utilizzo per trattamenti fitosanitari e verniciatura a spruzzo  
 Corpo della maschera in gomma anatomica  
 Nastro elastico in tessuto e gomma  
 Valvola di espirazione a fungo in gomma  
 Raccordi per filtri in materiale plastico  
 Attacchi a baionetta



### 1142/395 MASCHERA DUPLA

Schermo in policarbonato antiappannante  
 Impiego in industrie chimiche, farmaceutiche e agricoltura  
 Utilizzo per trattamenti fitosanitari e verniciatura a spruzzo  
 Maschera interna e facciale esterno in TPE  
 Nastro tracolla in PVC  
 Testiera a 5 bracci in EPDM  
 Bocchettone con membrana espirazione e valvola di inspirazione  
 Adattatore Dupla



### 1142/398 SEMIMASCHERA DUETTA

Semimaschera confortevole  
 senza manutenzione  
 Impiego in industrie chimiche,  
 farmaceutiche e agricoltura  
 Utilizzo per trattamenti fitosanitari  
 e verniciatura a spruzzo  
 Bordo di tenuta in TPE e guscio in plastica  
 Nastro elastico in tessuto e gomma  
 Valvola di espirazione - Fibbie di regolazione  
 Attacchi a baionetta in materiale plastico

## Filtri per DUO DUETTA DUPLA



### 1142/397A CARTUCCIA FILTRANTE A2

Protezione da vapori organici  
 Materiale filtrante carbone attivo  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA

### 1142/397AP CARTUCCIA FILTRANTE A2P3

Protezione da vapori organici e polveri fumi nebbie  
 Materiale filtrante carbone attivo e carta filtrante  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA

### 1142/397B CARTUCCIA FILTRANTE A1B1P3

Protezione da vapori organici e inorganici, gas acidi, polveri, fumi, nebbie  
 Materiale filtrante carbone attivo e carta filtrante  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA

### 1142/397K CARTUCCIA FILTRANTE A1B1E1K1

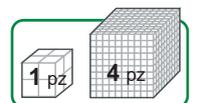
Protezione da vapori organici e inorganici,  
 gas acidi, anidride solforosa ed ammoniacale  
 Materiale filtrante carbone attivo e carta da filtro  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA

### 1142/397P CARTUCCIA FILTRANTE P3

Protezione da polveri, fumi, nebbie  
 Materiale filtrante carta filtrante  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA

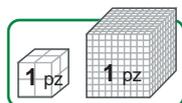
### 1142/397U CARTUCCIA FILTRANTE A1B1E1K1P3

Protezione da vapori organici e inorganici, gas acidi,  
 anidride solforosa ed ammoniacale, polveri, fumi, nebbie  
 Materiale filtrante carbone attivo e carta filtrante  
 Per maschere DUO-DUETTA-DUPLA



## Respiratore, maschera e semimaschera a vite SPASCIANI

CE  
EN 140



**1142/399**

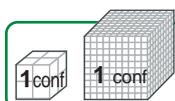
### RESPIRATORE A FILTRO CON CAPPuccio RC4

Cappuccio per la protezione del viso e delle vie respiratorie  
Protezione da schegge, fumi, polveri, particelle di abrasivo  
Impiego in ambienti polverosi, fonderie, cave, lavori di molatura, smerigliatura, lucidatura o sabbiatura leggera  
Ampia visiera di sicurezza  
Vetro oculare esterno in vetro trasparente e interno in policarbonato  
Semifacciale in gomma stampata, bardatura nastro elasticizzato  
Valvola di espirazione in gomma naturale stampata  
Base in plastica antiacido ed antisolvente  
Cappuccio stampato PVC, crosta di cuoio e tessuto di cotone

**1142/399VR**

### VETRI DI RICAMBIO PER 1142/399

Lenti esterne in vetro 100x140 mm  
Confezione da 50 pezzi



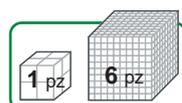
**1142/385**

### SEMIMASCHERA ST85

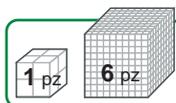
Semimaschera facciale professionale decontaminabile  
Impiego in industrie chimiche, farmaceutiche e agricoltura  
Semifacciale in gomma di forma anatomica  
Due valvole di espirazione con membrana in gomma con coperchio precamera  
Bardatura elasticizzata con attacco a 4 punti  
Poggia nuca in polietilene e 4 fibbie a regolazione rapida  
Utilizzabile con filtri a vite secondo normativa EN 148-1



CE  
EN 143



CE  
EN 136



**1142/321**

### MASCHERA PIENO FACCIALE TR82

Facciale esterno stampato in gomma  
Schermo panoramico in policarbonato inappannabile  
Bocchettone filettato, capsula fonica  
Una valvola di inspirazione e due di espirazione  
Mascherina interna in gomma con 2 valvole per circolazione aria  
Testiera di sostegno e fibbie di allacciamento rapido  
Taglia universale  
Parti smontabili per manutenzione e pulizia  
Utilizzabile con dispositivi di respirazione dotati di raccordo maschio

## Filtri per maschere RC4 TR82 ST85



**1142/30**

### FILTRO A2

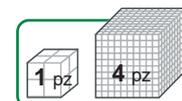
Per vapori organici (solventi)

CE  
EN 148-1

**1142/30AP**

### FILTRO A2 P3

Per vapori organici (solventi) e polveri



**1142/31**

### FILTRO B2

Per gas e vapori inorganici (cloro, acido solforico e cianidrico)

**1142/31BP**

### FILTRO B2P3

Per gas e vapori inorganici (cloro, acido solforico e cianidrico) e polveri

**1142/32**

### FILTRO K2

Per ammoniaca

**1142/323**

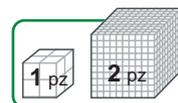
### FILTRO A2B2E2K2

Polivalente

**1142/322**

### FILTRO P3

Antipolvere



**1142/399F**

### FILTRO A2B2E2K2 P3

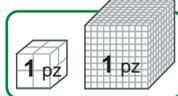
Polivalente e antipolvere

## Semimaschera MEDOP e filtri



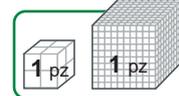
**1142/374**  
**SEMIMASCHERA MEDOP MASK I PLUS**

Maschera in caucciù inodore  
Imbracatura con aggancio frontale  
Fibbia di fissaggio rapido  
Ideale per postazioni di pittura  
Peso 160 gr



**1142/375**  
**SEMIMASCHERA MEDOP MASK II PLUS**

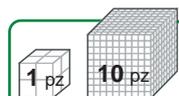
Maschera in caucciù inodore  
Imbracatura con aggancio frontale  
Fibbia di fissaggio rapido  
Ideale per postazioni di pittura  
2 filtri per minor resistenza respiratoria  
Peso 180 gr



**1142/37**  
**FILTRO MEDOP A1**  
Per vapori organici



**1142/37A**  
**FILTRO MEDOP A2**  
Per vapori organici



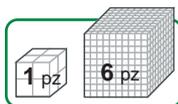
**1142/37P**  
**FILTRO MEDOP P3**  
Antipolvere



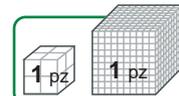
**1142/37AP**  
**FILTRO MEDOP A2P2**  
Per vapori organici  
e antipolvere



**1142/37U**  
**FILTRO MEDOP ABEK1P3**  
Polivalente



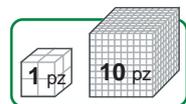
## Respiratore d'emergenza



**1142/396**  
**RESPIRATORE D'EMERGENZA ABEK P15**

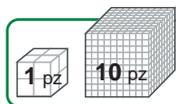
Dispositivo di fuga da utilizzare in caso di incidente  
Composto da una semimaschera e un filtro  
Filtro per vapori organici, gas inorganici, gas acidi,  
anidride solforosa, ammoniaca e suoi derivati organici  
Racchiuso in un contenitore di plastica con clip per il trasporto  
Monouso

## Respiratori facciali 3M



### 1142/284 RESPIRATORE 3M 4251 FFA1P2

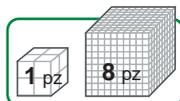
Serie 3M 4000  
2 grandi filtri riducono la resistenza respiratoria  
Buona visione periferica  
Valvola parabolica a bassa resistenza che riduce l'accumulo di calore  
Morbido facciale in materiale ipoallergenico  
Comoda bardatura  
Vapori Organici fino a 10 x TLV o 1000 ppm  
Polveri fino a 10 x TLV  
Impieghi: verniciature a spruzzo, utilizzo di solventi, resine, vernici, adesivi



### 1142/285 RESPIRATORE 3M 4277 FFABE1P3

Serie 3M 4000  
2 grandi filtri riducono la resistenza respiratoria  
Buona visione periferica  
Valvola parabolica a bassa resistenza che riduce l'accumulo di calore  
Morbido facciale in materiale ipoallergenico  
Comoda bardatura  
Vapori Organici, Inorganici e Gas Acidi fino a 10 x TLV o 1000 ppm  
Polveri fino a 50 x TLV  
Impieghi: utilizzo di solventi, cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo

## Semimaschera, maschera e filtri 3M



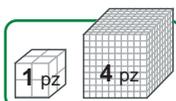
### 1142/286 SEMIMASCHERA FACCIALE 3M 6300

Serie 3M 6000  
Struttura a due filtri che riduce resistenza respiratoria  
Facciale morbido e leggero in materiale elastomerico  
Filtri sostituibili  
Sistema 3M di innesto dei filtri a baionetta  
Comoda bardatura e facile chiusura della fibbia



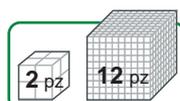
### 1142/284P PREFILTRI 3M 400

Prolunga la durata dei filtri principali  
Per respiratori 3M 4251 e 4277  
Confezione da 10 pezzi



### 1142/287 MASCHERA PIENO FACCIALE 3M 6900

Serie 3M 6000  
Estremamente leggera 450 gr  
Ampio campo visivo  
Schermo in policarbonato resistente a graffi e urti  
Morbido facciale in materiale elastomerico ipoallergenico  
Struttura a due filtri che riduce la resistenza respiratoria  
Bardatura a quattro elastici facile da indossare e sfilare  
Dispositivo di trasmissione della voce  
Sistema 3M di innesto dei filtri a baionetta



### 1142/286PF PREFILTRO 3M 5911 P1

Prefiltro serie 3M 5000 per 1142/286 e 1142/287  
Per polveri

### 1142/286A FILTRO 3M 6051 A1

Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Per vapori organici

### 1142/286P FILTRO 3M 6035 P3

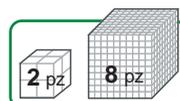
Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Per polveri con protezione in policarbonato

### 1142/286K FILTRO 3M 6054 K1

Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Per ammoniacca

### 1142/286U FILTRO 3M 6059 ABEK1

Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Universale, per vapori organici e inorganici gas acidi, ammoniacca e derivati

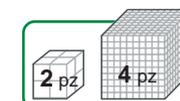


### 1142/287A FILTRO 3M 6098 AXP3SL

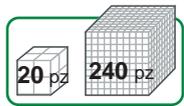
Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Per vapori organici e polveri

### 1142/287U FILTRO 3M 6099 ABEK2P3SL

Filtro serie 3M 6000 per 1142/286 e 1142/287  
Polivalente per vapori organici e inorganici, polveri, gas acidi e ammoniacca

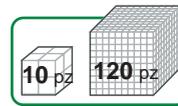


## Mascherine filtranti 3M



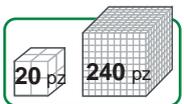
### 1122/89310 MASCHERINA 3M 9310 FFP1 PIEGHEVOLE

Senza valvola  
Protezione da polveri e nebbie a bassa tossicità  
Impiego in industria legno, cemento, vetro, edilizia, metalmeccanica, mineraria, tessile  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato



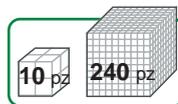
### 1122/89312 MASCHERINA 3M 9312 FFP1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA

Protezione da polveri e nebbie a bassa tossicità  
Impiego in industria legno, cemento, vetro, edilizia, metalmeccanica, mineraria, tessile  
Valvola 3M Cool Flow riduce il ristagno di calore  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato



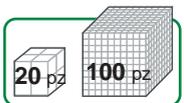
### 1122/88710 MASCHERINA 3M 8710 FFP1 SENZA VALVOLA

Protezione da polveri di carbone, silice, ferro, zinco, alluminio, cemento  
Impiego in industria cemento, vetro, farmaceutica, acciaio, chimica, meccanica, mineraria, tessile  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato



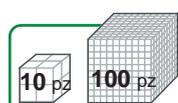
### 1122/88812 MASCHERINA 3M 8812 FFP1 CON VALVOLA

Adatta ad alto livello di umidità e calore  
Impiego in industria primaria dei metalli, vetro, farmaceutica, fonderie, cantieri navali, edilizia, carpenteria  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato



### 1122/89913 MASCHERINA 3M 9913 FFP1 SENZA VALVOLA

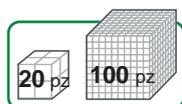
Ai carboni attivi  
Protezione da polveri, odori sgradevoli ed esalazioni di sostanze organiche  
Impiego per verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico, industria chimica  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato



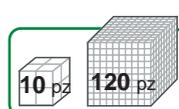
### 1122/89914 MASCHERINA 3M 9914 FFP1 CON VALVOLA

Ai carboni attivi  
Protezione da polveri, odori sgradevoli ed esalazioni di sostanze organiche  
Impiego per verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico, industria chimica  
Livello massimo di utilizzo 4xTLV del particolato

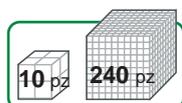
## Mascherine filtranti 3M



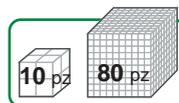
**1122/89915**  
**MASCHERINA 3M 9915 FFP1 GAS ACIDI E CLORO**  
 Senza valvola  
 Protezione da polveri, nebbie e gas acidi  
 Livello massimo di utilizzo: 4xTLV per polveri < TLV per gas acidi



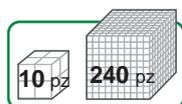
**1122/89422**  
**MASCHERINA 3M 9422 FFP2 PIEGHEVOLE CON VALVOLA**  
 Studiata per il settore alimentare  
 Livello massimo di utilizzo: 12xTLV  
 Valvola 3M Cool Flow riduce il ristagno di calore e l'appannamento



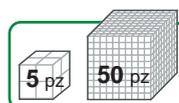
**1122/88822**  
**MASCHERINA 3M 8822 FFP2 CON VALVOLA**  
 Protezione da polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 Impiego in industria primaria dei metalli, fonderie, chimica  
 Livello massimo di utilizzo 10xTLV del particolato



**1122/89925**  
**MASCHERINA 3M 9925 FFP2 CON VALVOLA**  
 Utilizzo per polveri di saldatura fumi nebbie ed ozono  
 Superficie esterna ritardante alla fiamma  
 Valvola 3M Cool Flow riduce il ristagno di calore  
 Livello massimo di utilizzo 10xTLV del particolato



**1122/88832**  
**MASCHERINA 3M 8832 FFP3 CON VALVOLA**  
 Design a conchiglia  
 Valvola 3M Cool Flow riduce il ristagno di calore  
 Impiego in industria primaria dei metalli, fonderie, chimica  
 Per pulizie industriali, rimozione amianto ed altri rifiuti tossici, carico e scarico merci, lattoneria



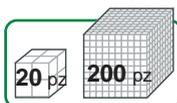
**1122/88835**  
**MASCHERINA 3M 8835 FFP3 CON VALVOLA**  
 Ampia superficie filtrante, bordo di tenuta in schiuma  
 Elastici regolabili, valvole di espirazione  
 Efficienza filtrante superiore al 98%  
 Protezione da polveri quali cadmio, cobalto, cromati di zinco, arsenico  
 Impiego in operazioni di saldatura e sabbatura, farmaceutica, edilizia, lavori con amianto  
 Livello massimo di utilizzo 50xTLV del particolato



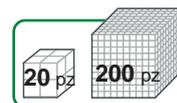
## Mascherine filtranti WILLSON - HONEYWELL



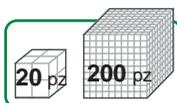
**2200**  
**MASCHERINA 5110 FFP1**  
Senza valvola  
Ponte nasale giallo



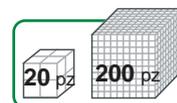
**2201**  
**MASCHERINA 5111 FFP1**  
Con valvola  
Ponte nasale giallo



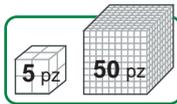
**2240**  
**MASCHERINA 5140 FFP1**  
Senza valvola  
Ai carboni attivi  
Adatta ad alleviare odori di gas e vapori organici  
Ponte nasale marrone



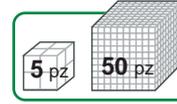
**2241**  
**MASCHERINA 5141 FFP1**  
Con valvola  
Ai carboni attivi  
Adatta ad alleviare odori di gas e vapori organici  
Ponte nasale marrone



**5251**  
**MASCHERINA 5251 FFP2**  
Con valvola  
Ai carboni attivi  
Protezione dai vapori organici  
Elastici regolabili  
Ponte nasale marrone



**5221**  
**MASCHERINA 5221 FFP2**  
Con valvola  
Elastici regolabili  
Ponte nasale verde



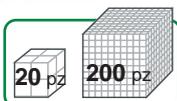


## Mascherine filtranti WILLSON - HONEYWELL



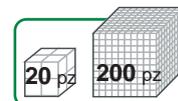
### 2210 MASCHERINA 5210 FFP2

Senza valvola  
Ponte nasale verde



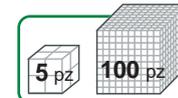
### 2211 MASCHERINA 5211 FFP2

Con valvola  
Ponte nasale verde

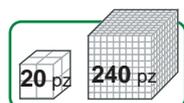


### 5321 MASCHERINA 5321 FFP3

Con valvola  
Elastici regolabili  
Ponte nasale arancione

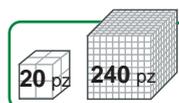


## Mascherine filtranti **MOLDEX** Ideas that wear well.



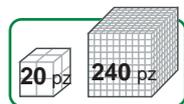
### 2360 MASCHERINA MOLDEX 2360 FFP1

Senza valvola di espirazione  
Protezione da polveri fini, nebbie e aerosol a base acquosa non tossici es. ossido di alluminio, bauxite, borace, polvere di mattoni, cellulosa, cemento, polvere di carbone, gesso, calcare, intonaco, polline, zucchero  
Impiego in industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, laboratori, agricoltura



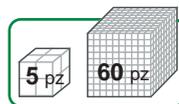
### 2365 MASCHERINA MOLDEX 2365 FFP1

Con valvola di espirazione  
Protezione da polveri fini, nebbie e aerosol a base acquosa non tossici es. ossido di alluminio, bauxite, borace, polvere di mattoni, cellulosa, cemento, polvere di carbone, gesso, calcare, intonaco, polline, zucchero  
Impiego in industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, laboratori, agricoltura



### 2405 MASCHERINA MOLDEX 2405 FFP2

Con valvola di espirazione  
Protezione da polveri fini tossiche e non, nebbie, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa es. polveri freni, ossido di calcio, polvere di porcellana, di calcestruzzo, di cotone, di granito, di piombo, di legno, fumi di saldatura, fieno, silicio

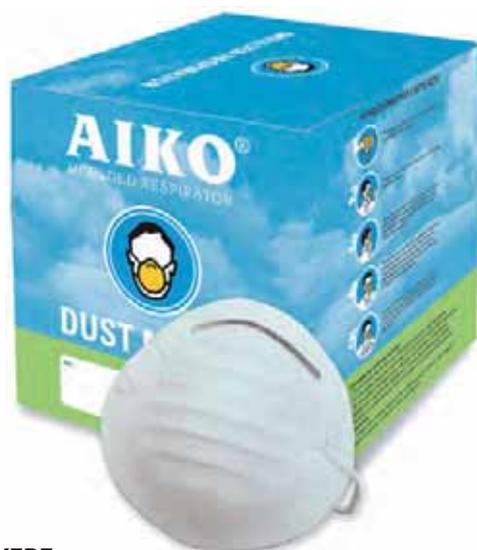


### 3405 MASCHERINA MOLDEX 3405 FFP3

Con valvola di espirazione  
Protezione da polveri fini tossiche, nebbie, fumi e aerosol a base acquosa es. ossido di alluminio, bauxite, borace, polvere di mattoni, cellulosa, cemento, polvere di carbone, gesso, calcare, intonaco, polline, zucchero polveri di freni, ossido di calcio, polvere di porcellana, di calcestruzzo, di cotone, di granito, di piombo, di legno, fumi di saldatura, fieno, silicio

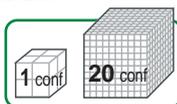


## Mascherine filtranti FFP1



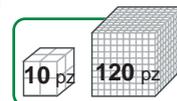
### 1122 MASCHERINA ANTIPOLVERE

Usa e getta  
Rischi minimi, non DPI  
Confezione da 50 pezzi



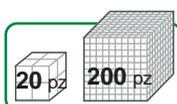
### 1122/36 MASCHERINA PIEGHEVOLE FFP1

Con valvola di espirazione in plastica  
Protezione da aerosol solidi e/o liquidi nocivi  
Efficienza filtrante 78% polveri  
Livello massimo di utilizzo 4,5xTLV



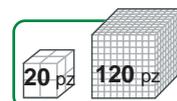
### 1122/31 MASCHERINA FFP1 SENZA VALVOLA

Per polveri e aerosol a bassa nocività  
Livello massimo di utilizzo 4,5xTLV



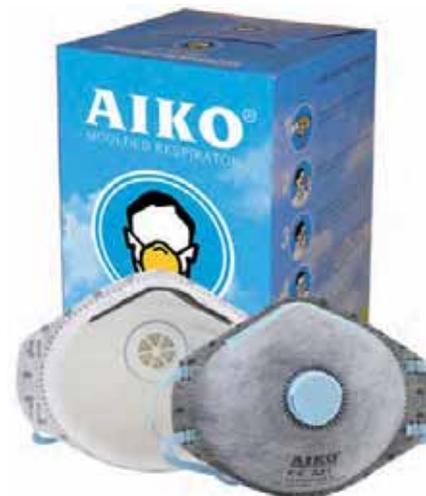
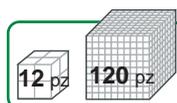
### 1122/32 MASCHERINA FFP1 CON VALVOLA

Valvola di espirazione in plastica  
Protezione da aerosol solidi e/o liquidi nocivi  
Efficienza filtrante 78% polveri  
Livello massimo di utilizzo 4,5xTLV



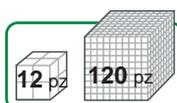
### 1122/3 MASCHERINA FFP1 SENZA VALVOLA

Ai carboni attivi  
Per polveri e aerosol a bassa nocività  
Livello massimo di utilizzo 4,5xTLV



### 1122/4 MASCHERINA FFP1 CON VALVOLA

Ai carboni attivi  
Per polveri e aerosol a bassa nocività  
Livello massimo di utilizzo 4,5xTLV

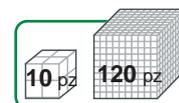
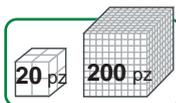




## Mascherine filtranti FFP2 e FFP3



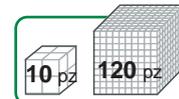
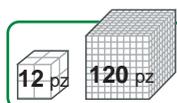
**1122/30**  
**MASCHERINA FFP2 SENZA VALVOLA**  
Per polveri e aerosol a media nocività  
Livello massimo di utilizzo 12xTLV



**1122/33**  
**MASCHERINA FFP2 CON VALVOLA**  
Valvola di espirazione in plastica  
Protezione da aerosol solidi e/o liquidi a media tossicità  
Efficienza filtrante 92% polveri  
Livello massimo di utilizzo 12xTLV



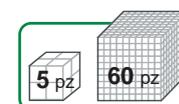
**1122/34**  
**MASCHERINA FFP2 CON VALVOLA**  
Ai carboni attivi  
Per polveri e aerosol a media nocività  
Livello massimo di utilizzo 12xTLV



**1122/37**  
**MASCHERINA FFP2 PIEGHEVOLE**  
Ai carboni attivi  
Con valvola di espirazione in plastica  
Protezione da aerosol solidi e/o liquidi a media tossicità  
Efficienza filtrante 92% polveri  
Livello massimo di utilizzo 12xTLV



**1122/6**  
**MASCHERINA FFP3 CON VALVOLA**  
Con valvola di espirazione in plastica  
Protezione da aerosol solidi e/o liquidi tossici  
Efficienza filtrante 98% polveri  
Livello massimo di utilizzo 50xTLV





# Protezione dell'udito

**INSERTI AURICOLARI**

**PAG. 58**

**INSERTI AURICOLARI CON CORDINO**

**PAG. 59**

**ARCHETTI AURICOLARI**

**PAG. 60**

**CUFFIE ANTIRUMORE BILSOM - HOWARD LEIGHT**

**PAG. 61**

**CUFFIE ANTIRUMORE 3M PELTOR**

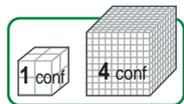
**PAG. 62**

**CUFFIE MEDOP**

**PAG. 62**



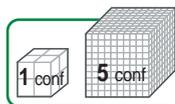
## Inserti auricolari



**1142/472**

### INSERTI AURICOLARI EAR CLASSIC

In morbida schiuma di polimero fonoassorbente  
Resistenti all'umidità, riciclabili, riutilizzabili  
Schiuma a lenta riespansione  
Utilizzo in ambienti con alta temperatura e umidità  
Esposizione al rumore continua o di lungo periodo  
Livello di attenuaz. SNR 28 db H=30 db – M=24 db – L=22 db  
Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)  
Confezione da 250 coppie



**1142/470**

### INSERTI AURICOLARI 3M 1100

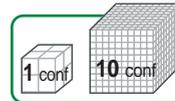
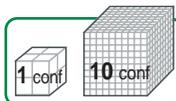
In morbida schiuma in poliuretano ipoallergenica  
Riciclabili, riutilizzabili  
Utilizzo in ambienti con alta temperatura  
Esposizione al rumore continua o di lungo periodo  
Livello di attenuaz. SNR 37 db H=37 db – M=34 db – L=31 db  
Livello di protezione 95 db(A) – 110 db(A)  
Confezione da 200 coppie



**7701**

### INSERTI AURICOLARI HOWARD LEIGHT

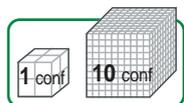
Schiuma in poliuretano ipoallergenica  
Monouso  
Livello di attenuaz. SNR 35 db H=34 db – M=32 db – L=31 db  
Confezione da 200 coppie



**7700**

### INSERTI AURICOLARI MOLDEX PURA-FIT 7700

In poliuretano espanso  
Forma conica allungata e grande diametro  
Livello di attenuaz. SNR 36 db H=35 db – M=33 db – L=31 db  
Confezione da 200 coppie

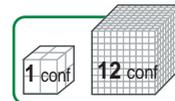


**303L** Misura LARGE

**303S** Misura SMALL

### INSERTI AURICOLARI BILSOM 303

Schiuma in poliuretano  
Monouso  
Livello di attenuaz. SNR 33 db H=32 db – M=29 db – L=29 db  
Confezione da 200 coppie



**402**

### DISPENSER INSERTI AURICOLARI BILSOM 303L

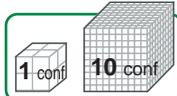
Livello di attenuaz. SNR 33 db H=32 db – M=29 db – L=29 db  
Confezione da 100 coppie



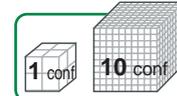
## Inserti auricolari



**1142/471**  
**INSERTI AURICOLARI MEDOP MURMULLO**  
 In spuma di poliuretano  
 Morbidi e ipoallergenici  
 Utilizzo in ambienti molto o mediamente rumorosi  
 Confezionati in bustina singola  
 Livello di attenuazione SNR 36 db  
 Confezione da 200 paia



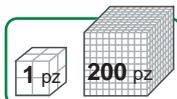
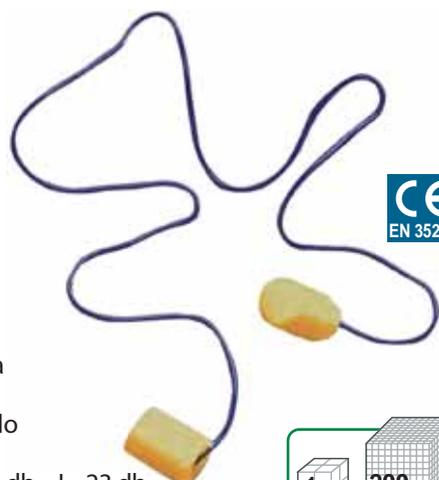
**1142/468**  
**INSERTI AURICOLARI MEDOP NEW SONG**  
 In spuma espandibile  
 Inserimento facile e igienico  
 Usa e getta  
 Confezionati in bustina singola  
 Livello di attenuazione SNR 27 db  
 Confezione da 200 paia



## Inserti auricolari con cordino

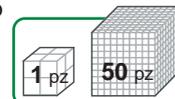
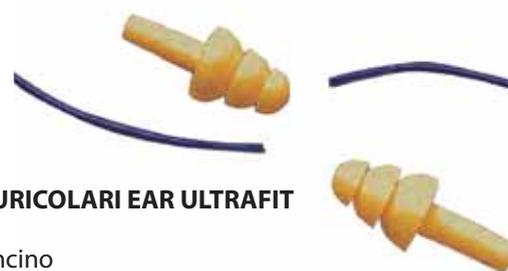
**1142/476**  
**INSERTI AURICOLARI**  
**EAR CLASSIC**  
**CON CORDINO**

Cordino in vinile blu  
 In morbida schiuma  
 a lenta riespansione  
 Riciclabili, riutilizzabili  
 Utilizzo in ambienti con  
 alta temperatura e umidità  
 Esposizione al rumore  
 continua o di lungo periodo  
 Livello di attenuaz.  
 SNR 29 db H=30 db – M=26 db – L=23 db  
 Livello di protezione 94 db(A) – 105 db(A)



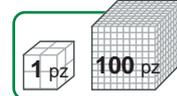
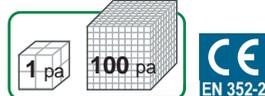
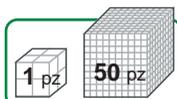
**1142/477**  
**INSERTI AURICOLARI EAR ULTRAFIT**

Preformati  
 Con cordoncino  
 Riciclabili, riutilizzabili  
 Esposizione al rumore intermittente / breve periodo  
 Livello di attenuazione:  
 SNR 32 db H=33 db – M=28 db – L=25 db  
 Livello di protezione 94 db(A) – 105 db(A)



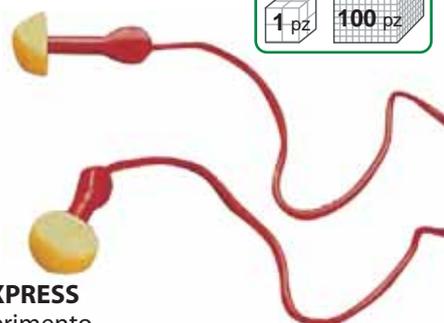
**1142/474**  
**INSERTI AURICOLARI EAR TRACER**

Preformati  
 Con cordoncino in vinile blu  
 Resistenti all'umidità  
 Rilevabili al Metal Detector - Riciclabili, riutilizzabili  
 Utilizzo in industria alimentare  
 Livello di attenuazione:  
 SNR 32 db H=33 db – M=28 db – L=25 db  
 Livello di protezione 94 db(A) – 105 db(A)



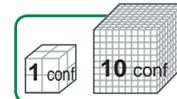
**1142/478 CON CORDINO**  
**1142/479 SENZA CORDINO**  
**INSERTI AURICOLARI EAR EXPRESS**

Preformati, con stelo per l'inserimento  
 Resistenti ad alte temperature - Riciclabili, riutilizzabili  
 Esposizione al rumore continua o di lungo periodo  
 Livello di attenuaz. SNR 28 db H=30 db – M=24 db – L=22 db  
 Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)



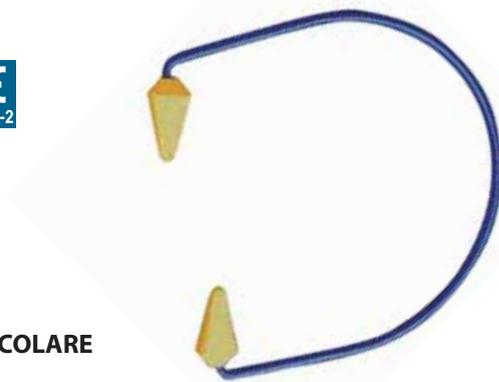
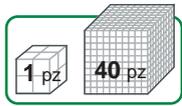
**1142/467**  
**INSERTI AURICOLARI MEDOP MURMULLO CON CORDONCINO**

In spuma di poliuretano  
 Morbidi e ipoallergenici  
 Utilizzo in ambienti molto o mediamente rumorosi  
 Confezionati in bustina singola  
 Livello di attenuazione SNR 36 db  
 Confezione da 200 paia





## Archetti auricolari

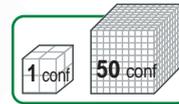


### 1142/475 ARCHETTO SEMIAURICOLARE EAR CABOFLEX

Inserto conico preformato  
Riciclabili, riutilizzabili  
Utilizzo in ambienti con alta temperatura  
Esposizione al rumore intermittente / breve periodo  
Livello di attenuaz. SNR 21 db H=25 db – M=17 db – L=15 db  
Livello di protezione 83 db(A) – 93 db(A)

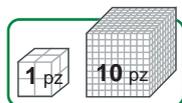
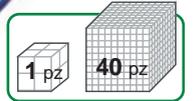
### 1142/473RIC TAPPINI DI RICAMBIO EAR CAPS

Per archetto 1142/473  
Confezione da 10 coppie



### 1142/473 ARCHETTO SEMIAURICOLARE EAR CAPS

Inserto arrotondato  
Design compatto e leggero  
Utilizzo in ambienti con alta temperatura  
Esposizione al rumore intermittente / breve periodo  
Livello di attenuaz. SNR 23 db H=27 db – M=19 db – L=17 db  
Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)

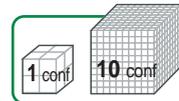


### 1142/469 ARCHETTO AURICOLARE 3M 1310

Archetto flessibile e inserti auricolari arrotondati in schiuma  
Facilità di utilizzo, pressione ridotta e comoda tenuta  
Peso 13 grammi  
Utilizzo in ambienti con alta temperatura  
Esposizione al rumore intermittente / breve periodo  
Livello di attenuaz. SNR 26 db H=30 db – M=22 db – L=19 db  
Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)

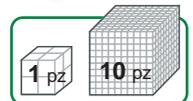
### 1142/465RIC INSERTI DI RICAMBIO MEDOP NOTONE

Per archetto 1142/465  
Confezione da 10 coppie



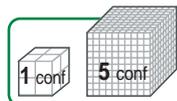
### 1142/465 ARCHETTO AURICOLARE MEDOP NOTONE

Tappi in schiuma  
Pratici per esposizione a rumori intermittenti  
Massima stabilità posizionabili  
su nuca o sotto mento  
Livello di attenuazione SNR 20 db



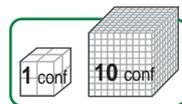
### 1142/469RIC INSERTI DI RICAMBIO 3M 1311

Per archetto 1142/469  
Confezione da 20 coppie



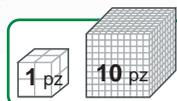
### 1142/466RIC INSERTI DI RICAMBIO BILSOM 5720

Per archetto 1142/466  
Confezione da 10 coppie



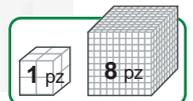
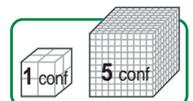
### 1142/466 ARCHETTO PIEGHEVOLE BILSOM 5720

Inserti auricolari riutilizzabili in poliuretano  
Livello di attenuaz. SNR 24 db H=27 db – M=20 db – L=18 db



### 6800RIC INSERTI DI RICAMBIO WAVE-BAND 6800

Per archetto 6800  
Confezione da 10 coppie



### 6800 ARCHETTO AURICOLARE WAVE-BAND 6800

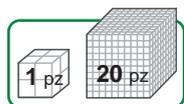
Livello di attenuazione SNR 23 db Forma anatomica  
Indossati con l'archetto sotto il mento si ottiene libertà di movimento  
senza contatto  
Realizzati in bi-materiale con punti di presa  
Estremamente leggero – solo 12 g  
Livello di attenuazione SNR 27 db H=30 db – M=23 db – L=22 db



## Cuffie BILSOM - HOWARD LEIGHT



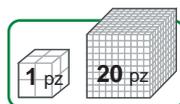
CE  
EN 352-1



**2420**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM VIKING V1**  
Archetto ruotabile indeformabile  
Cuffie dielettriche prive di parti metalliche  
Livello di attenuazione: SNR 30 db H=32 db - M=28 db - L=21 db



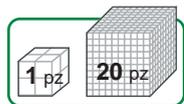
CE  
EN 352-1



**2421**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM VIKING V3**  
Archetto ruotabile indeformabile  
Cuffie dielettriche prive di parti metalliche  
Livello di attenuazione: SNR 32 db H=33 db - M=30 db - L=24 db



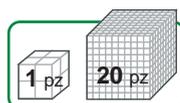
CE  
EN 352-1



**2401**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM MACH 1**  
Dielettrica  
Livello di attenuazione: SNR 23 db H=29 db - M=20 db - L=13 db



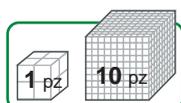
CE  
EN 352-1



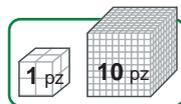
**2402**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM LEIGHTNING L1**  
Attenuaz. del rumore uniforme  
Archetto in robusto acciaio resistente imbottito schiuma  
Cuffie metalliche non dielettriche  
Livello di attenuazione: SNR 30 db H=31 db - M=28 db - L=23 db



CE  
EN 352-1



CE  
EN 352-1



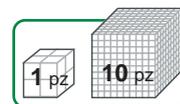
**1142/27**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM CLARITY C1**  
Archetto indeformabile  
Dielettriche  
Livello di attenuazione:  
SNR 25 db H=24 db - M=22 db - L=20 db



**2715**  
**CUFFIA ANTIRUMORE BILSOM CLARITY C1F**  
Archetto pieghevole indeformabile  
Regolabili in altezza  
Dielettriche  
Livello di attenuazione:  
SNR 26 db H=25 db - M=24 db - L=19 db



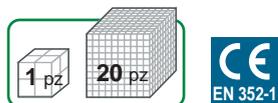
CE  
EN 352-3



**718**  
**CUFFIA PER ELMETTO BILSOM CLARITY C1H**  
Antirumore:  
SNR 26 db - H 26 db - M 23 db - L 19 db  
Con adattatore

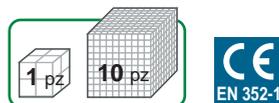


## Cuffie PELTOR - 3M



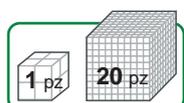
### H510A CUFFIE ARICOLARI 3M PELTOR OPTIME I

Cuffie a bardatura temporale  
Auricolari ampi e comodi,  
imbottiti con combinazione di liquido e schiuma  
Molle in acciaio inossidabile  
Uso in ambienti industriali con rumori moderati quali  
officine, carrozzerie e tipografie  
Utilizzo all'aperto, es. per tagliare il prato o per altri hobby  
Livello di attenuazione: SNR 27 db H=32 db – M=25 db – L=15 db  
Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)



### H510B CUFFIE ARICOLARI 3M PELTOR OPTIME I

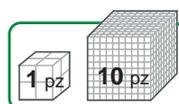
Cuffie a bardatura nucale  
Auricolari ampi e comodi, imbottiti con combinazione di liquido e  
schiuma  
Molle in acciaio inossidabile  
Uso in ambienti industriali con rumori moderati quali  
officine, carrozzerie e tipografie  
Utilizzo all'aperto, es. per tagliare il prato o per altri hobby  
Livello di attenuazione: SNR 26 db H=30 db – M=24 db – L=15 db  
Livello di protezione 87 db(A) – 98 db(A)



### H540A CUFFIE ARICOLARI 3M PELTOR OPTIME III

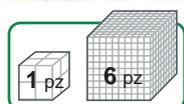
Cuffie a bardatura temporale  
Auricolari ampi e comodi, imbottiti con morbida schiuma plastica  
Uso in ambienti estremamente rumorosi  
Livello di attenuazione: SNR 35 db H=40 db – M=32 db – L=23 db  
Livello di protezione 95 db(A) – 110 db(A)

## Cuffie MEDOP

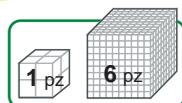


### 1142/260 CUFFIA ANTIRUMORE MEDOP PIEGHEVOLE

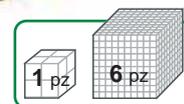
Colore verde fluo  
Coppe regolabili  
Livello di attenuazione: SNR 33 db



**1142/24**  
**CUFFIA ANTIRUMORE MEDOP RUMOR IV**  
Design leggero per molteplici usi  
Coppe regolabili in altezza  
Livello di attenuazione SNR 25 db



**1142/23**  
**CUFFIA ANTIRUMORE  
MEDOP HIGH PROTECTION**  
Archetto imbottito per maggior confort  
Minor tensione sulla fascia degli auricolari  
Regolabile in altezza  
Livello di attenuazione SNR 32 db



**1142/250**  
**CUFFIA ANTIRUMORE MEDOP PIEGABILE**  
Piccola e comoda  
Fascia piegabile, volume compatto  
Coppe regolabili in altezza  
Arco metallico  
Livello di attenuazione SNR 30 db



# Abbigliamento

<b>INDUMENTI COTONE MASSAUA</b>	<b>PAG. 66</b>
<b>CAMICE ANTISTATICO</b>	<b>PAG. 67</b>
<b>ABBIGLIAMENTO IGNIFUGO</b>	<b>PAG. 68</b>
<b>TUTA TRIVALENTE</b>	<b>PAG. 68</b>
<b>ABBIGLIAMENTO QUADRIVALENTE</b>	<b>PAG. 68</b>
<b>INDUMENTI IN TERITAL</b>	<b>PAG. 69</b>
<b>INDUMENTI IN FUSTAGNO</b>	<b>PAG. 70</b>
<b>CASACCA E PANTALONI BIANCHI</b>	<b>PAG. 70</b>
<b>ABBIGLIAMENTO TECNICO</b>	<b>PAG. 71</b>
<b>INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ</b>	<b>PAG. 73</b>
<b>INDUMENTI IMPERMEABILI</b>	<b>PAG. 78</b>
<b>PARANNANZE E GREMBIULI</b>	<b>PAG. 79</b>
<b>INDUMENTI IN CROSTA E PROTEZIONE SALDATORI</b>	<b>PAG. 80</b>
<b>INDUMENTI IN TYVEK E TESSUTO TECNICO</b>	<b>PAG. 81</b>
<b>INDUMENTI IN POLIPROPILENE</b>	<b>PAG. 82</b>
<b>GIUBBINI</b>	<b>PAG. 83</b>
<b>SOFT-SHELL</b>	<b>PAG. 86</b>
<b>GILET</b>	<b>PAG. 87</b>
<b>PILE</b>	<b>PAG. 90</b>
<b>FELPE</b>	<b>PAG. 92</b>
<b>CAMICIE</b>	<b>PAG. 95</b>
<b>ABBIGLIAMENTO TERMICO</b>	<b>PAG. 95</b>
<b>POLO</b>	<b>PAG. 96</b>
<b>T-SHIRT</b>	<b>PAG. 99</b>
<b>CANOTTE</b>	<b>PAG. 101</b>
<b>JEANS</b>	<b>PAG. 102</b>
<b>PANTALONI</b>	<b>PAG. 103</b>
<b>BERMUDA</b>	<b>PAG. 105</b>
<b>CAPPELLI E CUFFIE</b>	<b>PAG. 106</b>
<b>FASCE, SCALDACOLLO E GUANTI</b>	<b>PAG. 107</b>
<b>CAPPELLI IN PAGLIA</b>	<b>PAG. 107</b>
<b>CAPPELLI ESTIVI</b>	<b>PAG. 108</b>



## Ricami



### LISTINO PREZZI RICAMI

#### PREZZI LOGHI PICCOLI FINO A 11 CM

(RICAMABILI LATO CUORE, LATO DESTRO, SU MANICA, SU NUCA, SU PANTALONI, SU CAPPELLINI)

PER N° CAPI FINO A 10 PEZZI	DA € 2,00	A € 3,00
PER N° CAPI DA 10 A 50 PEZZI	DA € 1,10	A € 2,00
PER N° CAPI SUPERIORE A 50 PEZZI	DA € 0,90	A € 1,50

#### PREZZI LOGHI GRANDI FINO A 25 CM

(RICAMABILI SU SCHIENA O SUL DAVANTI)

PER N° CAPI FINO A 10 PEZZI	DA € 3,00	A € 5,00
PER N° CAPI DA 10 A 50 PEZZI	DA € 2,30	A € 4,00
PER N° CAPI SUPERIORE A 50 PEZZI	DA € 2,00	A € 3,50

#### COSTO IMPIANTO PROGRAMMA DI RICAMO

SOLO LA PRIMA VOLTA PER LA CREAZIONE DEL LOGO

DA € 20 FORFAIT

A € 30 FORFAIT

IN CASO DI PROGRAMMA FORNITO DAL CLIENTE IN FORMATO DST NON SARA' ADEBITATO ALCUN COSTO D'IMPIANTO.

#### COSTI DI IMBUSTAGGIO E PIEGATURA

PER CAPI FORNITI DA NOI

OMAGGIO

PER CAPI IN CONTO LAVORO (FORNITI DA VOI CON BUSTE)

€ 0,05 A CAPO

PER CAPI IN CONTO LAVORO (FORNITI DA VOI SENZA BUSTE)

€ 0,10 A CAPO

(IMBUSTAGGIO SU RICHIESTA)

#### SPESE AGGIUNTIVE PER RICHIESTE PARTICOLARI

AGGIUNTA NOMI PERSONALI

€ 3,00 PER OGNI NOME COMPRESO IMPIANTO

PATCH

COSTO RICAMO + € 0,50

APPLICAZIONE VELCRO DIETRO PATCH

€ 0,50

CUCITURA PATCH SUI CAPI

€ 0,50

RICAMI CON FILO METALLIZZATO (ES. ORO O ARGENTO)

COSTO RICAMO + 50%

NUMERO COLORI DEL RICAMO SUPERIORI A 4 (FINO A UN MAX DI 10)

COSTO RICAMO + 30%

#### N.B.

I PREZZI DEI LOGHI SONO INDICATIVI.

IL COSTO PRECISO DEL RICAMO VERRA' DEFINITO SOLO DOPO AVER VISIONATO IL LOGO DA RICAMARE.

I LOGHI DOVRANNO ESSERE INVIATI IN FORMATO JPEG O PDF ALLA NS MAIL [safe-work@libero.it](mailto:safe-work@libero.it)

O CONSEGNATI IN FORMATO CARTACEO (ES. STAMPE, BIGLIETTI DA VISITA, ECC.)

PRIMA DI PROCEDERE CON I RICAMI VI VERRA' INVIATA VIA E-MAIL UNA SIMULAZIONE DEL LOGO DA RICAMARE.

PER LOGHI SUPERIORI AI 25 CM (FINO AD UN MAX DI 35 CM) IL PREZZO VERRA' COMUNICATO SU RICHIESTA.

PER N° CAPI SUPERIORE AI 300 PEZZI VERRANNO CONCORDATI PREZZI PARTICOLARI AL MOMENTO DEL PREVENTIVO.





## Norme, pittogrammi e tabella taglie

**EN 340** Tale norma richiede i requisiti generali dell'abbigliamento protettivo, definito come l'abbigliamento da indossare sopra gli indumenti, oppure in sostituzione degli stessi, e concepito per proteggere contro uno o più pericoli. Categoria 1 = rischi minimi.

### Marcatura

- Sul prodotto stesso o stampata su una etichetta applicata al prodotto.
- Sistemata in modo da essere visibile e leggibile.
- Denominazione commerciale.
- Indicazione del tipo di prodotto.
- Indicazione della taglia.
- Numero della normativa di riferimento.
- Pittogrammi e, se del caso, livelli di prestazioni.
- La "i" impressa sul pittogramma indica l'obbligo per l'utilizzatore di consultare le istruzioni del fabbricante.
- Etichetta di manutenzione.
- Istruzioni per l'uso.

**EN 342** **Abbigliamento di protezione contro il freddo**  
La norma EN 342 specifica i requisiti e i metodi di prova delle prestazioni dell'abbigliamento protettivo contro il freddo a temperature inferiori a -5°C.

Isolamento termico di base misurato.

Valore funzione della temperatura massima d'utilizzo per un livello di attività e una durata di esposizione dati.

La lettera indica il tipo di abbigliamento interno utilizzato per le prove (A o B).

Classe di impermeabilità dell'aria (da 0 a 3): è il livello di impermeabilità del capo.

Classe di resistenza evaporativa (da 0 a 3): è il livello di traspirabilità del capo.

**EN 343** **Abbigliamento di protezione contro le intemperie**  
Resistenza alla penetrazione dell'acqua (da 0 a 3): è il livello di impermeabilità del capo.  
Resistenza evaporativa (da 0 a 3): è il livello di traspirabilità del capo.

Sfera di applicazione

La presente norma specifica le caratteristiche dell'abbigliamento di protezione contro l'influenza delle intemperie, del vento e del freddo al di sopra della temperatura di -5°C. Il primo numero a destra del pittogramma indica la classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua, il secondo indica la classe di resistenza evaporativa.

**EN 412** **Abbigliamento e accessori di protezione da rischi da taglio**

**EN 463** **Abbigliamento di protezione da schizzi di liquidi**



**EN 467** **Abbigliamento di protezione da polveri tossiche e nocive**



**EN 470** **Abbigliamento di protezione da fonti di calore**



**EN 20471** **Abbigliamento di segnalazione ad alta visibilità**  
**Classe di Superficie del Materiale (da 0 a 3):** indica la classe della materia visibile di retroriflettente e di fluorescente.  
**Classe di Materia Riflettente (da 0 a 3):** indica la classe della materia retroriflettente in funzione del suo coefficiente di retroriflessione.



Rischi da scariche elettrostatiche



Rischi da saldatura



Rischi chimici



Rischi da contaminazione



Rischi da arco elettrico

N.B.  
Le misure sono in cm.

Il simbolo sbarrato con una croce indica che l'operazione non è ammessa.

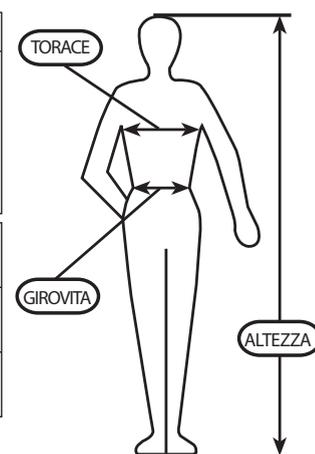
Tutti i capi vanno conservati in un luogo asciutto, nell'imballo di origine ed al riparo dalla luce e dalla polvere.

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.

TAGLIA	GIROVITA	TORACE	ALTEZZA	TAGLIA	GIROVITA	TORACE	ALTEZZA
XS = 42	74-78	82-86	154-158	L = 54	98-102	106-110	178-182
S = 44	78-82	86-90	158-162	XL = 56	102-106	110-114	182-186
S = 46	82-86	90-94	162-166	XL = 58	106-111	114-118	186-190
M = 48	86-90	94-98	166-170	XXL = 60	111-117	118-123	190-194
M = 50	90-94	98-102	170-174	XXL = 62	117-123	123-129	194-198
L = 52	94-98	102-106	174-178	3XL = 64	123-129	129-135	198-202

	Lavaggio a macchina		Lavaggio con cloro
	Stiratura		Centrifuga per asciugatura
	Lavaggio a secco	MAX 25	Numero di lavaggi massimi ammessi





## Indumenti cotone Massaua

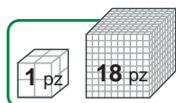
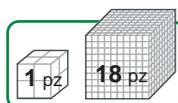


- 1136/310** COLORE BLU
- 1136/312** COLORE BIANCO
- 1136/316** COLORE CACHI
- 1136/318** COLORE VERDE

### GIACCA

100% cotone drill massaua sanforizzato  
 Peso 260 gr/mq  
 Collo aperto  
 Chiusura anteriore con bottoni coperti  
 Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 42 al 64 – grigio S-M-L-XL-XXL



- 1136/320** COLORE BLU
- 1136/322** COLORE BIANCO
- 1136/321** COLORE GRIGIO
- 1136/326** COLORE CACHI
- 1136/328** COLORE VERDE

### PANTALONE

100% cotone drill massaua sanforizzato  
 Peso 260 gr/mq  
 Chiusura patta con bottoni coperti  
 Due tasche anteriori a filetto  
 Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone  
 Tasca portametro  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 42 al 64 – grigio S-M-L-XL-XXL

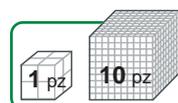


- 1136** COLORE BLU
- 1136/02** COLORE BIANCO
- 1136/01** COLORE GRIGIO
- 1136/06** COLORE CACHI
- 1136/08** COLORE VERDE

### TUTA

100% cotone drill massaua sanforizzato  
 Peso 260 gr/mq colorato – 240 gr/mq bianco  
 Collo a camicia  
 Chiusura anteriore con cerniera coperta  
 Elastico posteriore in vita  
 Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone  
 Due tasche anteriori applicate  
 Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone  
 Tasca portametro  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 44 al 64 – grigio e bianco S-M-L-XL-XXL





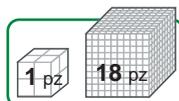
## Indumenti cotone Massaua



- 1136/091 COLORE BLU
- 1136/092 COLORE BIANCO
- 1136/093 COLORE GRIGIO
- 1136/096 COLORE CACHI
- 1136/098 COLORE VERDE

### GIUBBOTTO

100% cotone drill massaua sanforizzato - Peso 260 gr/mq  
Collo a camicia - Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone  
Polsini fondo manica chiusi con bottone  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



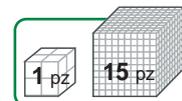
TAGLIE: dal 42 al 64 – grigio S-M-L-XL-XXL



- 1136/20 COLORE BLU
- 1136/22 COLORE BIANCO
- 1136/26 COLORE CACHI
- 1136/28 COLORE VERDE

### PETTORINA

100% cotone drill massaua sanforizzato - Peso 260 gr/mq  
Chiusura patta con bottoni coperti - Apertura laterale chiusa con 2 bottoni  
in vita - Due tasche anteriori applicate  
Tasca posteriore applicata chiusa con bottone - Tasca portametro  
Tasche sulla pettorina chiuse con cerniera  
Bretelle regolabili con fibbie in plastica  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



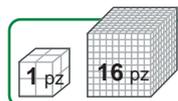
TAGLIE: dal 42 al 64 – grigio S-M-L-XL-XXL



- 1136/10 COLORE BLU
- 1136/12 COLORE BIANCO
- 1136/16 COLORE CACHI
- 1136/18 COLORE VERDE

### CAMICE

100% cotone drill massaua sanforizzato  
Peso 260 gr/mq  
Collo a giacca  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati  
Schiena intera senza martingala  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

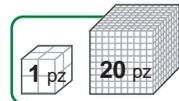


TAGLIE: dal 42 al 64

## Camice antistatico



SECONDA CATEGORIA



### 1136/708 CAMICE ANTISTATICO

99% cotone  
1% fibra antistatica  
Peso 160 gr/mq  
Collo a giacca  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Elastico ai polsi  
Due tasche inferiori e una al petto  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



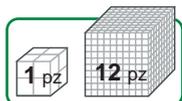
## Abbigliamento ignifugo



TERZA CATEGORIA

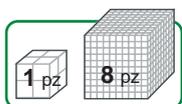
### 1136/71 GIUBBOTTO IGNIFUGO

100% cotone ignifugato  
Resistente all'arco elettrico  
Peso 295 gr/mq  
Collo a camicia  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Elastico ai polsi  
Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro  
Rinforzo sulle spalle  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



TAGLIE: dal 44 al 64

## Tuta trivalente



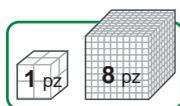
### 1136/701 TUTA IGNIFUGA ANTISTATICA

98% cotone ignifugato  
2% fibre di carbonio  
Resistente all'arco elettrico  
Peso 260 gr/mq  
Collo a camicia  
Chiusura anteriore con cerniera coperta  
Elastico ai polsi  
Elastico posteriore in vita  
Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro  
Due tasche applicate chiuse con pattina e velcro  
Tasca posteriore chiusa con pattina e velcro  
Rinforzo interno al cavallo e alle spalle  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



TERZA CATEGORIA



TERZA CATEGORIA

### 1136/70 TUTA IGNIFUGA

100% cotone ignifugato  
Resistente all'arco elettrico  
Peso 295 gr/mq  
Collo chiuso a camicia  
Chiusura anteriore con cerniera coperta  
Elastico ai polsi  
Elastico posteriore in vita  
Due taschini al petto chiusi con pattina e velcro  
Due tasche applicate chiuse con pattina e velcro  
Tasca posteriore chiusa con pattina e velcro  
Rinforzo interno al cavallo e alle spalle  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

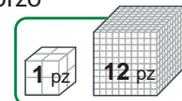
TAGLIE: dal 44 al 64



### 1136/72 PANTALONE IGNIFUGO

100% cotone ignifugato  
Resistente all'arco elettrico  
Peso 295 gr/mq  
Chiusura patta con bottoni coperti  
Due tasche anteriori a filetto  
Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro  
Rinforzo interno al cavallo  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 44 al 64



## Abbigliamento quadrivalente



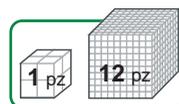
TERZA CATEGORIA



### 1136/702 GIUBBOTTO QUADRIVALENTE

78% cotone ignifugato  
20% poliestere - 2% fibra dissipativa  
Peso 250 gr/mq - Collo a camicia  
Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti  
Elastico ai polsi  
Due tasche al petto chiuse con pattina e velcro  
Rinforzo sulle spalle  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

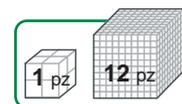
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



### 1136/703 PANTALONE QUADRIVALENTE

78% cotone ignifugato  
20% poliestere - 2% fibra dissipativa  
Peso 250 gr/mq  
Chiusura patta con bottoni coperti  
Due tasche anteriori a filetto  
Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro  
Rinforzo interno al cavallo  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





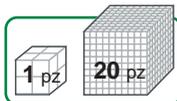
## Indumenti in Terital



**1136/76** COLORE BLU  
**1136/76B** COLORE BIANCO  
**CAMICE IN TERITAL UOMO**

Tessuto terital p/c 65/35 - Peso 150 gr/mq - Collo a giacca  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati  
Schiena intera senza martingala  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

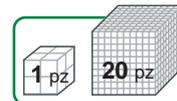
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/77** COLORE BLU  
**1136/77B** COLORE BIANCO  
**CAMICE IN TERITAL DONNA**

Tessuto terital p/c 65/35 - Peso 150 gr/mq - Collo a giacca  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati  
Schiena intera con martingala posteriore  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



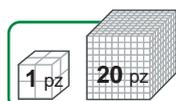
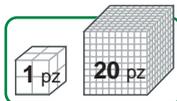
BOTTONI  
A  
PRESSIONE



**1136/709B** COLORE BIANCO  
**1136/709G** COLORE GRIGIO  
**CAMICE IN TERITAL  
CON BOTTONI AUTOMATICI**

Tessuto terital p/c 65/35  
Peso 130 gr/mq  
Chiusura anteriore con bottoni a pressione coperti  
Tre tasche anteriori  
Elastico ai polsi

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/78**  
**TUTA IN TERITAL**

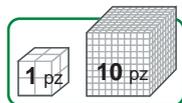
65% poliestere - 35% cotone  
Peso 220 gr/mq  
Due tasche applicate in vita  
Due tasche altezza torace con patta e bottoni  
Tasca posteriore applicata sul lato destro  
Collo a camicia in doppio tessuto  
Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore  
Chiusura con cerniera ricoperta con patta

TAGLIE: dal 46 al 62



## Indumenti in fustagno

CE  
EN 340



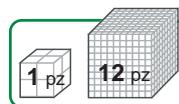
**1136/09**

### TUTA IN FUSTAGNO

100% cotone fustagno sanforizzato - Peso 340 gr/mq  
Due tasche applicate in vita  
Due tasche altezza torace con patta e bottoni  
Un taschino portametro su lato destro gamba  
Una tasca posteriore sul lato destro con asola e bottone  
Collo a camicia e chiusura con cerniera  
Elastico di regolazione in vita nella parte posteriore

TAGLIE: dal 46 al 62

CE  
EN 340



**1136/319**

### GIACCA IN FUSTAGNO

100% cotone fustagno raso da 8  
Peso 350 gr/mq - felpatura interna  
Collo aperto  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche inferiori  
e un taschino superiore applicati  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 44 al 64



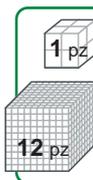
CE  
EN 340

**1136/329**

### PANTALONE IN FUSTAGNO

100% cotone fustagno raso da 8  
Peso 350 gr/mq  
Felpatura interna  
Chiusura patta con bottoni coperti  
Due tasche anteriori a filetto  
Una tasca posteriore applicata  
chiusa con bottone  
Tasca portametro  
Doppie cuciture nei punti  
di maggior sforzo

TAGLIE: dal 42 al 64



## Casacca e pantaloni bianchi

CE  
EN 340

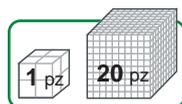


**1136/31**

### CASACCA BIANCA COLLO A V

Tessuto 100% cotone sanforizzato  
Peso 210 gr/mq  
Manica americana  
Tre tasche anteriori applicate

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



CE  
EN 340

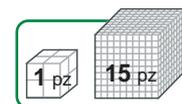


**1136/32**

### PANTALONE BIANCO CON ELASTICO

Tessuto gabardina twill 100% cotone  
Peso 190 gr/mq - Coulisce in vita  
Due tasche anteriori applicate  
Fondo pantalone aperto senza orlo

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL



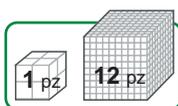


## Abbigliamento tecnico

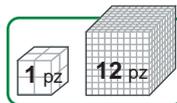


**1136/041** COLORE BLU  
**1136/042** COLORE GRIGIO  
**GIUBBOTTO BG LINE**

100% cotone - Peso 250 gr/mq  
Collo alla coreana chiuso con velcro  
Chiusura anteriore con cerniera  
Cuciture in colore in contrasto - Elastico in vita  
Una tasca al petto chiusa con pattina e bottone automatico  
Due tasche laterali chiuse con pattina e bottone automatico  
Polsini fondo manica chiusi con doppio bottone automatico  
Elastico ai fianchi  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/043** COLORE BLU  
**1136/044** COLORE GRIGIO  
**PANTALONE BG LINE**

100% cotone  
Peso 250 gr/mq  
Chiusura anteriore  
con cerniera coperta e bottone  
Cuciture in colore in contrasto  
Elastico ai fianchi  
Due tasche anteriori a filetto  
Due tasche anteriori applicate  
Tascone con portametro laterale chiuso con pattina e  
bottone automatico  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



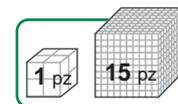
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/047** COLORE BLU  
**1136/048** COLORE GRIGIO  
**BERMUDA BG LINE**

65% poliestere 35% cotone - Peso 240 gr/mq  
Chiusura anteriore con cerniera coperta e bottone  
Cuciture in colore in contrasto  
Elastico ai fianchi  
2 tasche anteriori e 2 posteriori  
Tascone laterale chiuso con pattina e bottone automatico  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

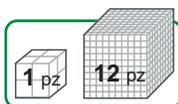
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/052**  
**PANTALONE STRETCH ELASTICIZZATO**

97% cotone 3% lycra  
Peso 245 gr/mq  
Chiusura anteriore con cerniera e bottone  
Elastico ai fianchi  
Multitasche  
Tasche per inserimento ginocchiere  
Fondo gamba regolabile  
con alamaro e velcro

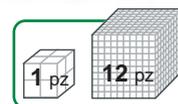
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/051**  
**GIUBBOTTO STRETCH ELASTICIZZATO**

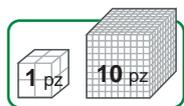
97% cotone 3% lycra  
Peso 245 gr/mq  
Collo alla coreana  
Chiusura anteriore con cerniera  
Elastico ai fianchi  
2 tasche al petto,  
2 laterali e 2 inferiori  
Polsini chiusi con  
bottone automatico

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





## Abbigliamento tecnico

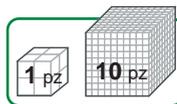


**1136/037**

### TUTA ESTORIL

65% poliestere – 35% cotone twill 2/1  
 Peso 240 gr/mq  
 Collo alla coreana  
 Chiusura anteriore con cerniera coperta  
 Elastico in vita  
 2 taschini al petto e 2 anteriori  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



**1136/032**

### TUTA IMOLA

65% poliestere  
 35% cotone twill 2/1  
 Peso 240 gr/mq  
 Collo alla coreana chiuso con velcro  
 Chiusura anteriore con cerniera coperta  
 Elastico in vita  
 Due taschini al petto chiuso con pattina e bottone  
 Due tasche anteriori applicate con profili in contrasto  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL

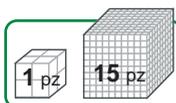


**1136/038**

### PETTORINA ESTORIL

65% poliestere – 35% cotone twill 2/1  
 Peso 240 gr/mq  
 Chiusura patta con bottoni coperti  
 Elastico in vita  
 2 tasche anteriori e 1 posteriore  
 Tascone al petto chiuso con velcro  
 Bretelle regolabili  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



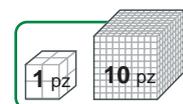
**1136/039 COLORE NERO**

**1136/040 COLORE ROSSO**

### TUTA MONACO

65% poliestere – 35% cotone twill 2/1 - Peso 240 gr/mq  
 Collo alla coreana chiuso con velcro  
 Chiusura anteriore con cerniera coperta  
 Polsi in maglia elastica - Elastico e cintura in vita  
 2 tasche al petto e 2 tasche a filetto  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo  
 Tuta nera caviglie chiuse con velcro  
 Tuta rossa caviglie in maglia elastica e bandiera italiana sul braccio

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



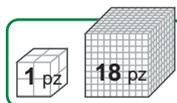


## Indumenti ad alta visibilità



**18045/AV COLORE ARANCIO**  
**18044/AV COLORE GIALLO**  
**GIUBBOTTO ALTA VISIBILITA'**

Tessuto fluorescente 35% poliestere – 65% cotone  
Peso 210 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Collo a camicia  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
Due tasche al petto chiuse con pattina e bottone  
Polsini fondo manica chiusi con bottone  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



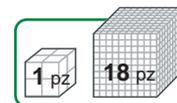
TAGLIE: dal 42 al 64



**18030/AV COLORE ARANCIO**  
**18032/AV COLORE GIALLO**  
**PANTALONE ALTA VISIBILITA'**

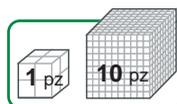
Tessuto fluorescente 35% poliestere – 65% cotone  
Peso 210 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Chiusura patta con bottoni coperti  
2 tasche anteriori e 1 tasca posteriore - Tasca portametro  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 42 al 64



**18070/AV**  
**TUTA ALTA VISIBILITA'**

Tessuto fluorescente  
35% poliestere – 65% cotone  
Peso 210 gr/mq  
Con bande rifrangenti  
Collo a camicia  
Chiusura anteriore con cerniera  
Elastico posteriore in vita  
2 taschini al petto e 2 tasche anteriori  
1 tasca posteriore e 1 tasca portametro  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo



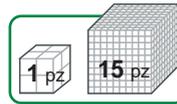
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**18035/AV**  
**PETTORINA ALTA VISIBILITA'**

Tessuto fluorescente  
35% poliestere – 65% cotone  
Peso 210 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Chiusura patta con bottoni coperti  
Apertura laterale chiusa con due bottoni  
Elastico in vita  
2 tasche anteriori e 1 tasca posteriore  
Tasca portametro e tascone sulla pettorina con cerniera  
Bretelle regolabili con fibbie in plastica  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: dal 42 al 64



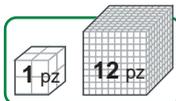


## Indumenti ad alta visibilità fustagno



**18046/AV**  
**GIUBBOTTO ALTA VISIBILITA' FUSTAGNO**  
 Tessuto fluorescente 40% poliestere - 60% cotone  
 Peso 350 gr/mq  
 Con bande 3M scotchlite 8910 - Collo a camicia  
 Chiusura anteriore con bottoni coperti  
 Due tasche al petto chiuse con pattina e bottone  
 Polsini fondo manica chiusi con bottone  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

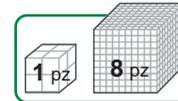
TAGLIE: dal 42 al 64



**18071/AV**  
**TUTA ALTA VISIBILITA' FUSTAGNO**

Tessuto fluorescente  
 40% poliestere  
 60% cotone  
 Peso 350 gr/mq  
 Con bande riflettenti  
 Collo a camicia  
 Chiusura anteriore con cerniera  
 Elastico posteriore in vita  
 Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone  
 Due tasche anteriori applicate  
 Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone  
 Tasca portametro  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo  
 Disponibile su richiesta anche nel colore giallo

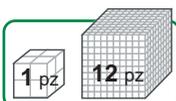
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**18031/AV**  
**PANTALONE ALTA VISIBILITA' FUSTAGNO**

60% cotone  
 Tessuto fluorescente  
 40% poliestere  
 Peso 350 gr/mq  
 Con bande 3M scotchlite 8910  
 Chiusura patta con bottoni coperti  
 Due tasche anteriori a filetto  
 Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone  
 Tasca portametro  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

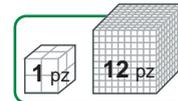
TAGLIE: dal 42 al 64



**1803/AV**  
**PETTORINA ALTA VISIBILITA' FUSTAGNO**

Tessuto fluorescente 40% poliestere  
 60% cotone  
 Peso 350 gr/mq  
 Con bande 3M scotchlite 8910  
 Chiusura patta con bottoni coperti  
 Apertura laterale chiusa con due bottoni  
 Elastico in vita  
 Due tasche anteriori applicate  
 Una tasca post. applicata chiusa con bottone  
 Tasca portametro  
 Tascone sulla pettorina chiuso con cerniera  
 Bretelle regolabili con fibbie in plastica  
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo  
 Disponibile su richiesta anche nel colore giallo

TAGLIE: dal 42 al 64





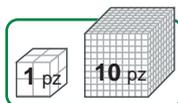
## Indumenti ad alta visibilità



**11203/AV**  
**FELPA ALTA VISIBILITA'**

Tessuto fluorescente 70% poliestere – 30% cotone  
Peso 400 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Collo a polo con 2 bottoni  
Taschino a filetto al petto  
Collo, polsi e girovita in maglia elastica colore blu

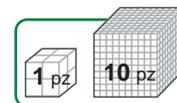
TAGLIE: M-L-XL-XXL



**11210/AV** COLORE ARANCIO  
**11210/AV-G** COLORE GIALLO  
**FELPA ALTA VISIBILITA' CON CAPPUCCIO**

Tessuto fluorescente 100% poliestere  
Peso 300 gr/mq  
Con bande riflettenti  
Zip lunga tasche a marsupio  
Polsi e girovita in maglia colore blu

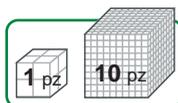
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



**11213/AV** COLORE ARANCIO  
**11213/AV-G** COLORE GIALLO  
**PILE ALTA VISIBILITA'**

100% poliestere  
Peso 300 gr/mq  
Con bande riflettenti e coulisse stringivita  
1 tasca al petto e 2 tasche anteriori con zip  
Zip lunga e polsini elastici

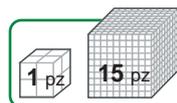
TAGLIE: M-L-XL-XXL-3XL



**11206/AV** COLORE ARANCIO  
**11208/AV** COLORE GIALLO  
**POLO ALTA VISIBILITA'**

Tessuto piquet 100% poliestere  
Peso 200 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Collo chiuso con 2 bottoni  
Collo e giromanica in colore grigio

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL





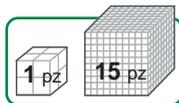
## Indumenti ad alta visibilità



**11207/AV** COLORE ARANCIO  
**11209/AV** COLORE GIALLO  
**BERMUDA ALTA VISIBILITA'**

Tessuto fluorescente 35% poliestere – 65% cotone  
Peso 210 gr/mq  
Con bande 3M scotchlite 8910  
Chiusura anteriore con bottoni coperti  
2 tasche anteriori e 1 tasca posteriore con bottone  
Tascone laterale sinistro chiuso con pattina e velcro  
Elastico posteriore in vita  
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



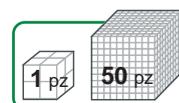
**11202/AV**  
COLORE GIALLO

**11204/AV**  
COLORE ARANCIO

### GILET ALTA VISIBILITA'

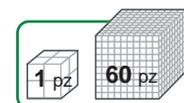
100% poliestere in tessuto fluorescente  
Apertura frontale regolabile con chiusura a velcro  
Con bande rifrangenti  
Bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono l'addome

TAGLIA: UNICA XXL



**11214/AV** COLORE ARANCIO  
**11214/AV-G** COLORE GIALLO  
**T-SHIRT FLUO ALTA VISIBILITA'**  
Tessuto DRY-TECH 100% poliestere  
Peso 150 gr/mq  
Con bande riflettenti

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL

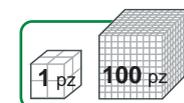


**11200/AV** COLORE ARANCIO  
**11200/AV-G** COLORE GIALLO

### GILET ALTA VISIBILITA'

Tessuto fluorescente 100% poliestere  
Peso 125 gr/mq  
Con bande riflettenti verticali e orizzontali  
Chiusura anteriore con zip  
2 tasche laterali, portacellulare e porta badge

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



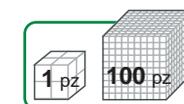
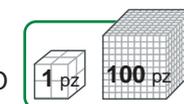
**11201/AV**  
COLORE ARANCIO

**11201/AV-G**  
COLORE GIALLO

### BRETELLE ALTA VISIBILITA'

In poliestere  
Chiusura con velcro  
con regolazioni multiple

TAGLIA: UNICA REGOLABILE





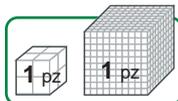
## Indumenti ad alta visibilità



### 14642/AV PARKA TRIPLO USO ALTA VISIBILITA'

In poliestere e poliuretano  
Impermeabile e traspirante in classe 3  
Bande 3M Scotchlite  
Triplo uso: giaccone – gilet – gilet con maniche  
Con cappuccio  
Polsini con bottoni regolabili  
Interno gilet con maniche staccabili

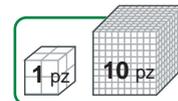
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



### 14647/AV COLORE ARANCIO GILET CON MANICHE STACCABILI ALTA VISIBILITA'

100% poliestere Oxford spalmato Pvc  
Con bande rifrangenti  
Maniche staccabili blu  
2 tasche con cerniera  
Interno imbottito  
1 tasca interna e 1 portacellulare  
Chiusura con zip

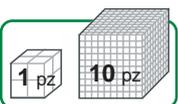
TAGLIE: M-L-XL-XXL



### 14645/AV BOMBER CANTONIERE ALTA VISIBILITA'

80% poliestere – 20% cotone  
Imbottitura 180 g/mq  
Maniche staccabili, vita e polsini elasticizzati  
Chiusura con zip, 2 tasche laterali e 1 interna  
Portacellulare, due taschine con zip al petto  
Tasca multifunzionale sulla manica sx

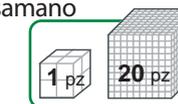
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



### 1132/A COMPLETO IMPERMEABILE ALTA VISIBILITA'

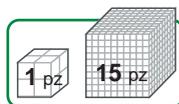
In poliestere, spalmato internamente in PVC  
Giacca con cappuccio fisso a scomparsa e coulisse  
Chiusura c/cerniera - 2 tasche in vita con patta anti-pioggia  
Fori di aerazione sotto le ascelle  
Manichetta interna antivento con elastico  
Bande retroriflettenti sul petto, in vita e sulle maniche  
Pantaloni con elastico in vita  
Bottoni automatici alle caviglie - 2 tasche laterali passamano  
Bande retroriflettenti applicate

TAGLIE: M-L-XL-XXL





## Indumenti impermeabili



**1135/V COLORE VERDE**  
**1135/G COLORE GIALLO**  
**CAPPOTTO IMPERMEABILE**

In poliestere con  
doppia spalmatura in PVC  
Cappuccio fisso con cordino  
Fori di aerazione sul dorso  
e sotto le ascelle



Chiusura con  
bottoni automatici  
2 tasche con  
patta anti pioggia  
Soffietto controvento  
alla manica

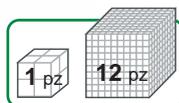
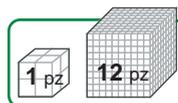
TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



**1132/V COLORE VERDE**  
**1132/G COLORE GIALLO**  
**COMPLETO GIACCA**  
**E PANTALONI IMPERMEABILE**

In poliestere con  
doppia spalmatura in PVC  
Cappuccio fisso con cordino  
Fori di aerazione sul dorso  
e sotto le ascelle  
Chiusura con cerniera  
e bottoni automatici  
2 tasche con patta anti pioggia

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



**1132/PV COLORE VERDE**  
**1132/PG COLORE GIALLO**  
**COMPLETO GIACCA**  
**E PANTALONI IMPERMEABILE**

In poliuretano  
Cappuccio fisso a scomparsa  
Fori di aerazione sul dorso  
e sotto le ascelle  
Chiusura con cerniera  
e bottoni automatici  
2 tasche con patta anti pioggia  
Cordino al fondo  
Elastico in vita  
Patta con bottoni automatici

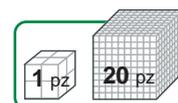
TAGLIE: M-L-XL-XXL



**1132/NV COLORE VERDE**  
**1132/NB COLORE BLU**  
**COMPLETO GIACCA E PANTALONI IMPERMEABILE**

In nylon spalmato in PVC  
Con cappuccio  
Chiusura con cerniera

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



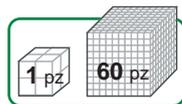


## Parannanze e grembiuli



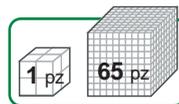
**1123/8** COLORE BLU  
**1123/81** COLORE VERDE  
**PARANNANZA CON TASCA**  
 100% cotone – 240 gr/mq  
 Con pettorale e tasca  
 Lacci in tessuto  
 Dimensioni 70x90 cm

TAGLIA: UNICA



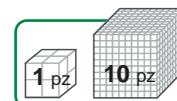
**1123/10**  
**PARANNANZA SENZA TASCA**  
 100% cotone – 240 gr/mq  
 Con pettorale senza tasca  
 Lacci in tessuto  
 Dimensioni 70x90 cm

TAGLIA: UNICA



**1123/51**  
**GREMBIULE IN TREVIRA**  
 Colore bianco - Leggero  
 Dimensioni 90x120 cm

TAGLIA: UNICA



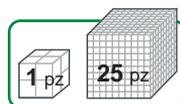
**1123/52**  
**GREMBIULE IN TREVIRA**  
 Colore verde - Pesante antistrappo  
 Dimensioni 75x110 cm

TAGLIA: UNICA



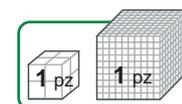
**1123/3** COLORE BIANCO  
**1123/5** COLORE VERDE  
**GREMBIULE IN PVC**  
 In PVC/poliestere  
 Spessore mm 0,35  
 Dimensioni 75x110 cm

TAGLIA: UNICA



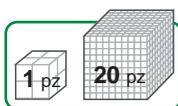
**1123/4**  
**GREMBIULE DA MACELLAIO**  
 Protettivo Ultralamex  
 Piastrine di alluminio articolate con anelli saldati in acciaio inox  
 Bretelle e cintura regolabili  
 Dimensioni 70x45 cm

TAGLIA: UNICA





## Indumenti in crosta e protezione saldatori



**1123**  
**GREMBIULE IN CROSTA**  
Dimensioni 60x90 cm  
Con lacci e occhielli

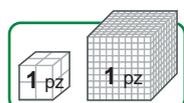
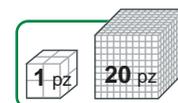
TAGLIA: UNICA



**1123/1**  
**GREMBIULE IN CROSTA CON RINFORZO**

Dimensioni 60x90 cm  
Con lacci e occhielli

TAGLIA: UNICA



**1126**  
**GIUBBINO IN CROSTA**

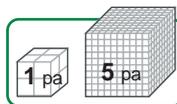
Chiusura a velcro  
Collo alla coreana

TAGLIA: UNICA



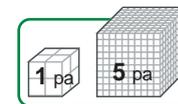
**1123/6**  
**MANICOTTI IN CROSTA**  
Con elastico su entrambi i lati  
Lunghezza 55 cm

TAGLIA: UNICA



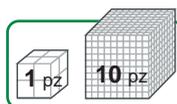
**1123/7**  
**GHETTE IN CROSTA**  
Chiusura laterale con velcro  
Cinghietta regolabile sotto la suola  
Lunghezza 27 cm

TAGLIA: UNICA



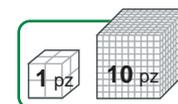
**1123/01**  
**COPRICAPO PER SALDATORE**  
Cotone 100% trattato ignifugo  
Peso 300 grammi  
Chiusura sottotomo con velcro  
Cuciture in cotone

TAGLIA: UNICA



**1123/02**  
**COPRICAPO PER SALDATORE**  
Cotone 100% trattato ignifugo  
Peso 300 grammi  
Chiusura sottotomo con velcro  
Con lunetta

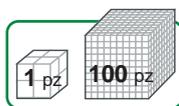
TAGLIA: UNICA



## Indumenti in TYVEK e tessuto tecnico

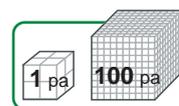


DuPont™  
**Tyvek®**



**1135/70**  
**CAPPUCCIO IN TYVEK**

TAGLIA: UNICA



**1135/80**  
**MANICOTTI IN TYVEK**

Lunghezza 45 cm  
Elastici alle estremità

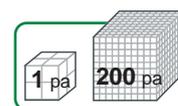
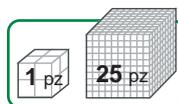
TAGLIA: UNICA



**1135/6**  
**TUTA IN TYVEK DUPONT CLASSIC XPERT**

Barriera protettiva  
contro agenti chimici inorganici  
Permeabile all'aria e al vapore acqueo  
Impermeabile all'acqua  
Cappuccio con elastico intorno al viso  
Chiusura con zip, patella copricerniera  
Polsini e caviglie con elastico

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL



**1135/90**  
**COPRISCARPE IN TYVEK**

Lunghezza 34 cm  
Elastici alle caviglie

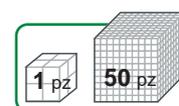
TAGLIA: UNICA



**1135/61** COLORE BIANCO  
**1135/61B** COLORE BLU  
**TUTA IN TESSUTO TECNICO**

In SMS (speciale tessuto composto da 3 strati in polipropilene) da 55 gr/mq  
Tessuto non tessuto ad elevata traspirabilità e idrorepellente  
Elastico al cappuccio, in vita e alle caviglie  
Polsini in maglia  
Chiusura con cerniera a doppio cursore e patta adesiva  
Protezione contro gli agenti chimici  
Assenza di silicone

TAGLIE: M-L-XL-XXL-XXXL





## Indumenti in polipropilene



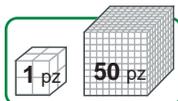
**1135/60** COLORE BIANCO

**1135/60BLU** COLORE BLU

### TUTA IN POLIPROPILENE

In tessuto non tessuto di polipropilene 40 gr.  
Con cappuccio e tasca  
Elastici al cappuccio, polsi, vita e caviglie

TAGLIE: M-L-XL-XXL

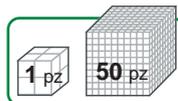


**1135/91**

### CAMICE IN POLIPROPILENE

In tessuto non tessuto di polipropilene 30 gr.  
Collo a camicia  
2 tasche  
Chiusura con bottoni  
Elastici ai polsi

TAGLIE: M-L-XL-XXL

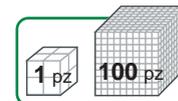


**1135/94**

### KIT VISITATORE POLIPROPILENE

Camice PLP 30 gr/mq  
Cuffia clip PLP 14 gr/mq  
Mascherina in carta a 1 velo  
Sovrascarpe in CPE

TAGLIA: UNICA

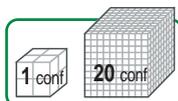


**1135/59**

### MEZZEMANICHE IN POLIPROPILENE

Misure 43x19 cm  
Elastici ai bordi  
Confezione da 25 paia

TAGLIA: UNICA

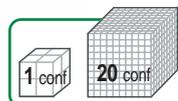


**1135/590**

### COPRISCARPE IN POLIETILENE

Polietilene da 3,2 gr  
Lunghezza 40 cm  
Elastici alle caviglie  
Confezione da 100 pezzi

TAGLIA: UNICA



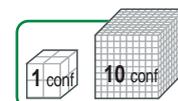
**1135/93** COLORE BIANCO

**1135/93V** COLORE VERDE

### CUFFIA IN POLIPROPILENE

Peso 14 gr/mq  
Doppio elastico  
Plissettata  
Ottima traspirabilità  
Confezione da 100 pezzi

TAGLIA: UNICA

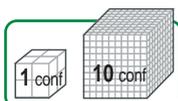


**1135/92**

### CAPPELLO IN POLIPROPILENE

Elastico alla nuca  
Confezione da 100 pezzi

TAGLIA: UNICA

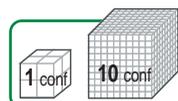


**1135/591**

### GAMBALI IN POLIETILENE

Spessore 80 my  
38x40 cm  
Elastico all'apertura  
Confezione da 50 pezzi

TAGLIA: UNICA

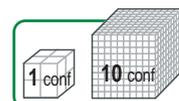


**1135/930**

### COPRIBARBA IN POLIPROPILENE

Peso 14 gr/mq - Con elastico  
Anatomico - Tramatura antipelo  
Confezione da 100 pezzi

TAGLIA: UNICA





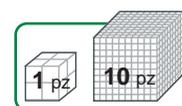
## Giubbini



**1137/39BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/39N** COLORE NERO  
**1137/39G** COLORE GRIGIO  
**1137/39M** COLORE MARRONE  
**GIUBBINO PADDOCK**  
100% nylon taslon spalmato PU  
Chiusura con cerniera  
Interno in pile 280 g/mq  
2 tasche laterali con cerniera e 1 interna



TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



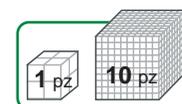
**1137/59G** COLORE GRIGIO  
**1137/59N** COLORE NERO  
**1137/59BN** COLORE BLU NAVY

### GIUBBINO NEW SCOTLAND IMBOTTITO

65% poliestere 35% cotone traspirante con trattamento antipioggia  
Imbottitura e fodera in poliestere - Maniche staccabili - Profili rifrangenti - Portabadge a scomparsa  
Multitasche esterne/interne - Polsino con elastico regolabile con velcro  
S e XXXL disponibili solo in blu navy



TAGLIE: M-L-XL-XXL

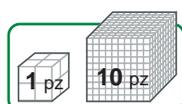


**1137/49BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/49N** COLORE NERO  
**1137/49G** COLORE GRIGIO

### GIUBBINO AMERICA IMPERMEABILE

In poliestere pongee - Spalmatura in PVC  
Imbottitura e fodera in poliestere - Maniche staccabili - Cappuccio estraibile - Profili rifrangenti  
Portabadge a scomparsa - Multitasche esterne/interne - Polsino con elastico regolabile con velcro  
Coulisse al fondo - S e XXXL disponibili solo in blu navy

TAGLIE: M-L-XL-XXL





## Giubbini

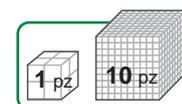


**1137/40BN** COLORE BLU NAVY/GRIGIO  
**1137/40N** COLORE NERO/ROSSO  
**1137/40V** COLORE VERDE MILITARE/SENAPE

### GIUBBINO TRADE

100% poliestere - Chiusura con cerniera - Imbottitura 140 g/mq  
2 tasche laterali con cerniera - Elastico in vita e ai polsi

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL

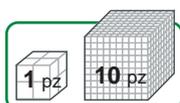


**1137/43BN** COLORE BLU NAVY/GRIGIO  
**1137/43N** COLORE NERO/ROSSO  
**1137/43V** COLORE VERDE MILITARE/SENAPE

### GIUBBINO DONNA ROMY

100% poliestere - Chiusura con cerniera - Imbottitura 140 g/mq  
2 tasche laterali con cerniera - Elastico in vita e ai polsi

TAGLIE: XS-S-M-L-XL

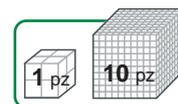


**1137/44G** COLORE GRIGIO  
**1137/44BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/44N** COLORE NERO

### GIUBBINO MATRIX

100% poliestere spalmato PVC  
Chiusura con cerniera e bottoni - Maniche staccabili  
Antipioggia e antivento - Cappuccio richiudibile nel collo

TAGLIE: M-L-XL-XXL-3XL



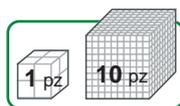


## Giubbini



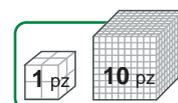
**1137/45BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/45N** COLORE NERO  
**GIUBBINO RENEGADE**  
 100% poliestere ripstop  
 Chiusura con cerniera  
 Interno imbottito  
 2 tasche frontali e 1 al petto  
 Elastico ai polsi e cappuccio a scomparsa

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



**1137/440** COLORE BLU  
**GIUBBINO SAILING**  
 In nylon taslon  
 Chiusura con cerniera  
 Interno imbottito in micropile  
 2 tasche laterali  
 Elastico ai polsi e in vita e cappuccio

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



**1137/450** COLORE GRIGIO  
**1137/451** COLORE BLU  
**GIUBBINO BUDDY**  
 Esterno 100% poliestere 300D  
 Interno micropile 100% poliestere  
 Idrorepellente  
 Chiusura con cerniera  
 Multitasche  
 Polsini e fondovita in costina  
 Colletto interno con pelliccia ecologica

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



Ampie multitasche frontali



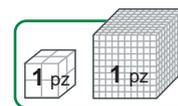
Tasca portabadge



Tasca multimediale



Flap personalizzabile



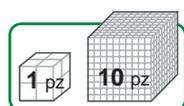


## Soft - shell



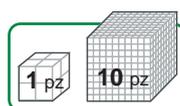
**1137/25BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/25N** COLORE NERO  
**1137/25G** COLORE GRIGIO  
**SOFT-SHELL DRAKE**  
 93% poliestere – 7% spandex  
 330 gr/mq  
 Polsi regolabili con velcro  
 Interno in pile  
 2 tasche laterali con cerniera  
 Coulisse in vita e al cappuccio

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



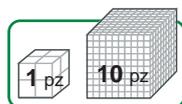
**1137/24BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/24N** COLORE NERO  
**1137/24B** COLORE BIANCO  
**SOFT-SHELL DONNA CRYSTAL**  
 93% poliestere – 7% spandex  
 330 gr/mq  
 Polsi regolabili con velcro  
 Interno in pile  
 2 tasche laterali con cerniera  
 Coulisse in vita e al cappuccio

TAGLIE: S-M-L-XL



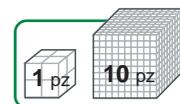
**1137/80BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/80N** COLORE NERO  
**1137/80G** COLORE GRIGIO  
**SOFT-SHELL DUBLIN**  
 100% poliestere stretch  
 320 gr/mq  
 Zip lunga nastrata  
 2 tasche esterne e 1 al petto  
 Elastico ai polsi

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-3XL



**1137/81BN** COLORE BLU NAVY  
**1137/81N** COLORE NERO  
**1137/81G** COLORE GRIGIO  
**SOFT-SHELL DONNA DUBLIN LADY**  
 100% poliestere stretch  
 320 gr/mq - Zip lunga nastrata  
 2 tasche esterne e 1 al petto  
 Elastico ai polsi

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-3XL





## Gilet

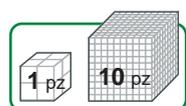
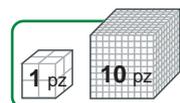


**1137/35** COLORE BLU  
**1137/35N** COLORE NERO  
**GILET ANTARES IMBOTTITO**

80% poliestere – 20% cotone  
Imbottitura 200 g/mq

Chiusura con cerniera e bottoni automatici  
4 tasche esterne-1 interna-2 taschini portacellulare

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1137/37** COLORE BIANCO  
**GILET MARTE IMBOTTITO**

80% poliestere – 20% cotone  
Imbottitura 180 g/mq

Trapuntatura esterna a diamante

Elastico in vita

2 tasche laterali – Tasca portacellulare al petto

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL



**1136/33BN** COLORE BLU NAVY

**1136/33N** COLORE NERO

**1136/33G** COLORE GRIGIO

**1136/33BR** COLORE BLU ROYAL

**GILET GREAT BRITAIN IMBOTTITO**

65% poliestere 35% cotone

Grammatura 280 gr/mq

Imbottitura in poliestere

Profili rifrangenti

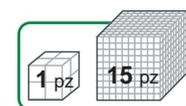
Tasca sul petto con portabadge a scomparsa

Doppie tasche con patta e chiusura in velcro

Due tasche con zip e 2 tasche interne

Elastico stringifianchi e antivento nel giromanica

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL





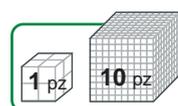
## Gilet



**1137/03BN** COLORE BLU NAVY/ROYAL  
**1137/03N** COLORE NERO/GRIGIO  
**1137/03G** COLORE GRIGIO/NERO  
**GILET DAYTONA**

100% poliestere ripstop  
 Imbottitura in micropile in contrasto  
 Chiusura con cerniera  
 2 tasche laterali e 1 al petto

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1137/04BN** COLORE BLU NAVY

**1137/04N** COLORE NERO

**GILET SHUTTLE**

100% poliestere pongee

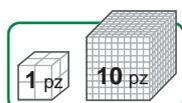
Imbottitura trapuntata rifinita con fodera alta

Chiusura con cerniera

2 tasche laterali, 1 al petto e 1 interna

Colletto in pile

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1137/05BR** COLORE ROYAL/ARANCIO

**1137/05V** COLORE VERDE MILITARE/SENAPE

**1137/05BN** COLORE BLU NAVY/GRIGIO

**1137/05R** COLORE ROSSO/BLU NAVY

**GILET EXPO**

100% nylon

Slim fit

Imbottitura 140 gr/mq

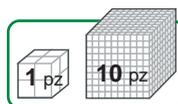
Chiusura con cerniera a vista

2 tasche laterali con cerniera

Cappuccio staccabile

Elastico al fondo e giromanica

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



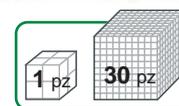


## Gilet



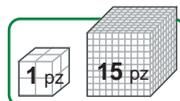
**1136/46N** COLORE NERO  
**1136/46BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/46BR** COLORE BLU ROYAL  
**GILET OSLO IMPERMEABILE**  
 Poliestere pongee  
 Spalmatura in PVC  
 Imbottitura in poliestere  
 Fodera in poliestere  
 Due doppie tasche con bottone  
 Due tasche con zip  
 Tasca portapenne e portacellulare  
 Tasca interna portafoglio  
 Profili rifrangenti  
 Elastico antivento nel giromanica  
 Coulisse al fondo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1137/525** COLORE BLU ROYAL  
**GILET COTONE**  
**NEW SAFARI**  
**MULTITASCHE**  
 65% poliestere 35% cotone  
 Grammatatura 200 gr/mq

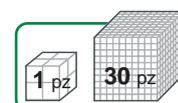
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1137/5** COLORE BEIGE  
**1137/52** COLORE BLU NAVY  
**1137/521** COLORE NERO  
**1137/522** COLORE GRIGIO  
**1137/523** COLORE VERDE  
**1137/524** COLORE ROSSO  
**1137/526** COLORE MIMETICO

**GILET COTONE**  
**POWER MULTITASCHE**  
 80% poliestere 20% cotone  
 Grammatatura 190 gr/mq  
 Fodera retinata e profili rifrangenti  
 Portabadge a scomparsa  
 9 tasche esterne e 1 tasca portacellulare

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL





## Pile



**1136/96G** COLORE GRIGIO SCURO

**1136/96BN** COLORE BLU NAVY

**PILE GOTEBORG ZIP LUNGA**

Pile a due strati impermeabile

Grammatura 320 gr/mq

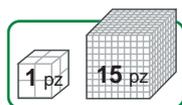
Profilo rifrangente

sui fianchi a contrasto

Coulisse al fondo

2 tasche con zip coperte

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



**1136/19N** COLORE NERO

**1136/19B** COLORE BIANCO

**1136/19BN** COLORE BLU NAVY

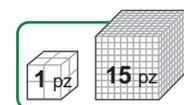
**1136/19F** COLORE FUCSIA

**PILE DONNA HELSINKY ZIP LUNGA**

100% poliestere antipilling - Grammatura 265 gr/mq

Due tasche laterali con zip - Coulisse al fondo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/23R** COLORE ROSSO

**1136/23BR** COLORE BLU ROYAL

**1136/23BN** COLORE BLU NAVY

**1136/23A** COLORE ARANCIO

**1136/23G** COLORE GRIGIO

**1136/23N** COLORE NERO

**PILE ESTONIA ZIP CORTA**

100% poliestere antipilling

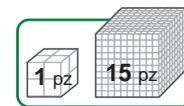
Grammatura 280 gr/mq

Zip corta con doppio cursore

Due tasche laterali con zip

Coulisse al fondo

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





## Pile

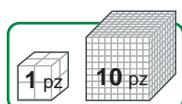


**1136/79N** COLORE NERO  
**1136/79G** COLORE GRIGIO  
**1136/79BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/79BR** COLORE BLU ROYAL  
**1136/79A** COLORE ARANCIO

### PILE SVEZIA ZIP CORTA

100% poliestere antipilling  
Grammatura 280 gr/mq  
Due tasche laterali con zip  
Elastico ai polsi e in vita

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

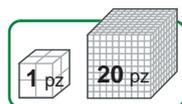


**1136/80A** COLORE ARANCIO  
**1136/80G** COLORE GRIGIO  
**1136/80N** COLORE NERO  
**1136/80BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/80BR** COLORE BLU ROYAL

### PILE NEPAL ZIP LUNGA

100% poliestere - Grammatura 280 gr/mq  
Due tasche laterali con zip - Elastico ai polsi e in vita

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL





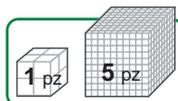
## Felpe



NAVY	<b>1136/50BN</b> COLORE BLU NAVY
NERO	<b>1136/50N</b> COLORE NERO
VERDE BOTTIGLIA	<b>1136/50V</b> COLORE VERDE BOTTIGLIA
ARANCIO	<b>1136/50A</b> COLORE ARANCIO
GIALLO	<b>1136/50G</b> COLORE GIALLO
BIANCO	<b>1136/50B</b> COLORE BIANCO
ROYAL	<b>1136/50BR</b> COLORE BLU ROYAL
GRIGIO MELANGE	<b>1136/50GM</b> COLORE GRIGIO MELANGE

### FELPA GIROCOLLO

Cotone/poliestere  
Grammatura 290 gr/mq  
Doppia cucitura su collo, polsini e girovita



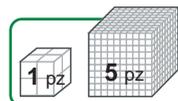
TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

NAVY	<b>1136/87N</b> COLORE NERO
BLU NOTTE	<b>1136/87BN</b> COLORE BLU NOTTE
GRIGIO MELANGE	<b>1136/87G</b> COLORE GRIGIO MELANGE
VERDE OLIVA	<b>1136/87V</b> COLORE VERDE OLIVA
BIANCO	<b>1136/87B</b> COLORE BIANCO
ROYAL	<b>1136/87BR</b> COLORE BLU ROYAL

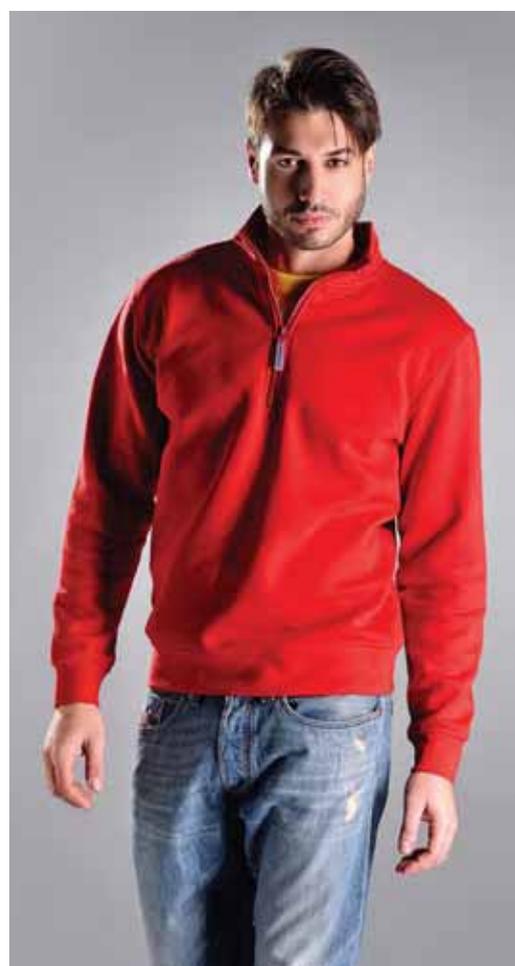
**JHK**  
T-SHIRT

### FELPA ZIP LUNGA CON CAPPuccio

Cotone/poliestere  
Grammatura 290 gr/mq  
Tasche a marsupio



TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL

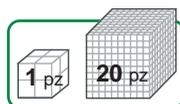


- 1136/60B** COLORE BIANCO
- 1136/60BN** COLORE BLU NOTTE
- 1136/60N** COLORE NERO
- 1136/60R** COLORE ROSSO
- 1136/60BR** COLORE BLU ROYAL
- 1136/60G** COLORE GRIGIO MELANGE
- 1136/60V** COLORE VERDE BOTTIGLIA
- 1136/60A** COLORE ARANCIO

### FELPA ZIP CORTA SMASH

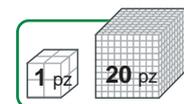
65% cotone 35% poliestere  
Grammatura 280 gr/mq  
Elastico ai polsi e in vita

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL





## Felpe



**1136/14B** COLORE BIANCO  
**1136/14BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/14N** COLORE NERO  
**1136/14BR** COLORE BLU ROYAL  
**1136/14G** COLORE GRIGIO  
**1136/14R** COLORE ROSSO  
**FELPA COIMBRA CON CAPPUCCIO E ZIP LUNGA**  
 Cotone/poliestere - Grammatura 320 gr/mq  
 Tessuto sportivo dry  
 Profili in contrasto su cappuccio e spalle  
 Due tasche con zip  
 Polsini in costina elasticizzata con riga in contrasto

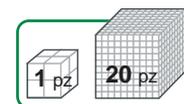
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



**1136/86A** COLORE ARANCIO  
**1136/86B** COLORE BIANCO  
**1136/86G** COLORE GRIGIO  
**1136/86N** COLORE NERO  
**1136/86BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/86BR** COLORE BLU ROYAL

**FELPA MIAMI+ ZIP CORTA**  
 70% cotone 30% poliestere  
 Peso 300 gr/mq  
 Manica raglan  
 Vita e polsini in costina

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



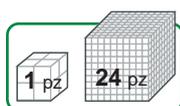


## Felpe



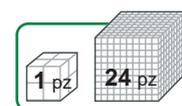
**1136/85B** COLORE BIANCO  
**1136/85BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/85N** COLORE NERO  
**1136/85G** COLORE GRIGIO  
**FELPA EAGLE ZIP LUNGA**  
 65% Cotone 35% poliestere  
 Grammatatura 280 gr/mq  
 Due tasche laterali

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



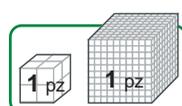
**1136/95B** COLORE BIANCO  
**1136/95BN** COLORE BLU NAVY  
**1136/95N** COLORE NERO  
**1136/95G** COLORE GRIGIO  
**FELPA DONNA BUTTERFLY ZIP LUNGA**  
 65% Cotone 35% poliestere  
 Grammatatura 280 gr/mq  
 Due tasche laterali

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



**1136/94G** COLORE GRIGIO  
**1136/94BN** COLORE BLU NAVY  
**FELPA SNUG ZIP LUNGA**  
 65% cotone 35% poliestere  
 Peso 310 gr/mq  
 Rinforzi antiusura su avambracci e spalle  
 2 tasche laterali e 1 al petto con zip

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



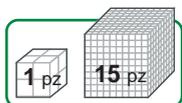


## Camicie

### 1137/67 CAMICIA CHAMBRAY MANICA LUNGA

100% cotone  
tessuto Chambray  
Chiusura centrale,  
polsini e tasche  
con bottoni  
Due tasche al petto

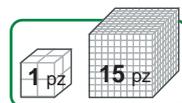
TAGLIE: M-L-XL-XXL



### 1137/66 CAMICIA CHAMBRAY MANICA CORTA

100% cotone  
tessuto Chambray  
Chiusura centrale  
e tasche  
con bottoni  
Due tasche al petto

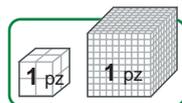
TAGLIE: M-L-XL-XXL



### 1137/69 CAMICIA IN JEANS

100% cotone Denim  
Stone Washed  
Chiusura con bottoni  
Con taschino

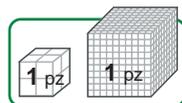
TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL



### 1137/70 CAMICIA IN FLANELLA SCOZZESE

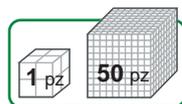
100% cotone  
Manica lunga  
Polsino regolabile  
Colletto botton down  
Con taschino

TAGLIE:  
S-M-L-XL-XXL-XXXL



## Abbigliamento termico

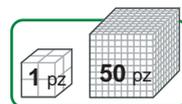
### UNDERWEAR



### 8400 T-SHIRT TERMICA 8401 CALZAMAGLIA TERMICA

47,5% modal 47,5% cotone 5% spandex  
200 g/mq  
Colore nero

TAGLIE: 1(S/M) - 2(L/XL) - 3(XXL/3XL)





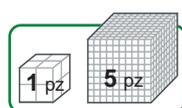
## Polo

BLU NAVY	<b>1136/82</b> COLORE BLU NAVY
NERO	<b>1136/84</b> COLORE NERO
ROSSO	<b>1136/821</b> COLORE ROSSO
BIANCO	<b>1136/822</b> COLORE BIANCO
GRIGIO MELANGE	<b>1136/823</b> COLORE GRIGIO MELANGE
ARANCIO	<b>1136/824</b> COLORE ARANCIO
MARRONE	<b>1136/825</b> COLORE MARRONE
ROYAL	<b>1136/826</b> COLORE BLU ROYAL

### POLO TINTA UNITA MANICA LUNGA

100% cotone  
Grammatura bianco 200 gr/mq  
Grammatura colorato 210 gr/mq  
Collo e polsi a costina - 2 bottoni in tinta unita  
Girovita con spacchetti laterali

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL

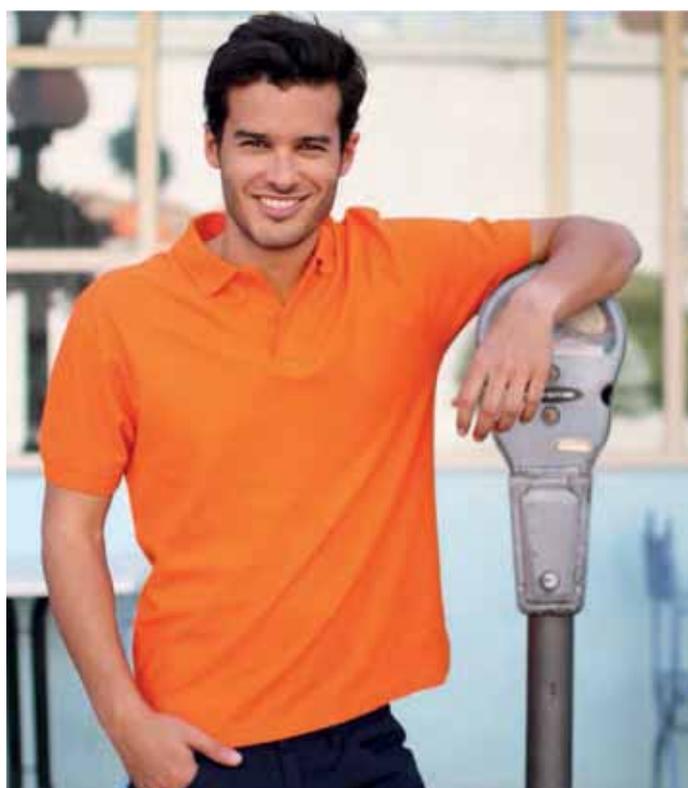
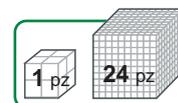


- 1136/830** COLORE BLU NAVY
- 1136/831** COLORE NERO
- 1136/832** COLORE BIANCO
- 1136/833** COLORE GRIGIO MELANGE
- 1136/834** COLORE ARANCIO
- 1136/835** COLORE VERDE
- 1136/836** COLORE BLU ROYAL

### POLO FOX TINTA UNITA

100% cotone piquet  
Grammatura bianco 195 gr/mq  
Grammatura colorato 200 gr/mq  
Collo e polsi a costina  
Girovita con spacchetti laterali

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL

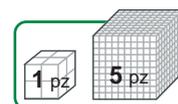


BIANCO	<b>1136/750</b> COLORE BIANCO
ROSSO	<b>1136/751</b> COLORE ROSSO
ROYAL	<b>1136/752</b> COLORE BLU ROYAL
GRIGIO MELANGE	<b>1136/753</b> COLORE GRIGIO MELANGE
NAVY	<b>1136/754</b> COLORE BLU NAVY
VERDE FORESTA	<b>1136/755</b> COLORE VERDE FORESTA
ARANCIO	<b>1136/756</b> COLORE ARANCIO
GIALLO	<b>1136/757</b> COLORE GIALLO
NERO	<b>1136/758</b> COLORE NERO
CELESTE	<b>1136/759</b> COLORE CELESTE
CAFFE'	<b>1136/749</b> COLORE CAFFE'
VERDE PRATO	<b>1136/747</b> COLORE VERDE PRATO
VERDE MELA	<b>1136/748</b> COLORE VERDE MELA
ROSA	<b>1136/745</b> COLORE ROSA
BORDEAUX	<b>1136/744</b> COLORE BORDEAUX

### POLO TINTA UNITA

100% cotone pettinato preristretto  
Grammatura 210 gr/mq  
2 bottoni - Polsi e collo a costina  
XXXL disponibile nei colori  
Bianco-Rosso-Royal-Navy e Nero

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





## Polo



- 1136/54 COLORE BLU ROYAL
- 1136/55 COLORE BIANCO
- 1136/56 COLORE NERO
- 1136/57 COLORE BLU NAVY
- 1136/58 COLORE ROSSO
- 1136/59 COLORE GRIGIO

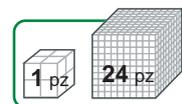
### POLO CORTEZ SPORT TRICOLORE

100% cotone pettinato

Grammatura 200 gr/mq

Collo e manica con riga tricolore - Chiusura a 3 bottoni

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



- 1136/30B COLORE BIANCO RIGHE NAVY
- 1136/30N COLORE NERO RIGHE BIANCHE
- 1136/30R COLORE ROSSO RIGHE BIANCHE
- 1136/30BN COLORE BLU NAVY RIGHE BIANCHE
- 1136/30BR COLORE BLU ROYAL RIGHE BIANCHE
- 1136/30G COLORE GRIGIO MELANGE RIGHE NAVY
- 1136/30GS COLORE GRIGIO SCURO RIGHE BIANCHE

### POLO STOCARDA RIGATA

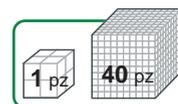
100% cotone pettinato

Grammatura 210 gr/mq

3 bottoni

Doppio piping bicolore su colletto e fondo manica

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



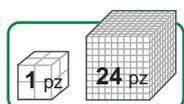


## Polo



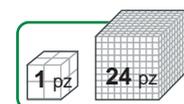
**1136/3B** COLORE BLU NAVY  
**1136/3BI** COLORE BIANCO  
**1136/3N** COLORE NERO  
**POLO BEACH BORDATA**  
 98% cotone piquet 2% elasthan  
 Grammatura 180 gr/mq  
 Bordo manica a coste  
 Riga in contrasto sui bordi

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



**1136/2B** COLORE BLU NAVY  
**1136/2BI** COLORE BIANCO  
**1136/2N** COLORE NERO  
**POLO DONNA MICHELLE BORDATA**  
 95% cotone 5% spandex  
 Grammatura 185 gr/mq  
 Chiusura a 6 bottoni e spacchetti laterali  
 Riga in contrasto sui bordi

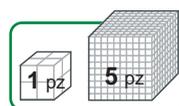
TAGLIE: S-M-L-XL



NERO	<b>1136/1WH</b> COLORE BIANCO
BIANCO	<b>1136/1BK</b> COLORE NERO
BLU NAVY	<b>1136/1NY</b> COLORE BLU NAVY
ROSA	<b>1136/1FU</b> COLORE FUCSIA
FUCSIA	<b>1136/1PK</b> COLORE ROSA

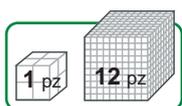
**POLO DONNA TINTA UNITA**  
 100% cotone pettinato preristretto  
 Grammatura 200 gr/mq  
 Chiusura a 3 bottoni  
 Polsi e collo a costina e spacchetti laterali

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





## T-shirt



GRIGIO MELANGE

**1136/963** COLORE GRIGIO

BLU NOTTE

**1136/964** COLORE BLU NOTTE

BIANCO

**1136/965** COLORE BIANCO

NERO

**1136/966** COLORE NERO

ROYAL

**1136/967** COLORE BLU ROYAL

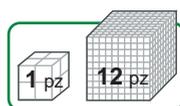
ROSSO

**1136/968** COLORE ROSSO

### T-SHIRT TINTA UNITA MANICA LUNGA

100% cotone - Grammatura bianco 160 gr/mq  
Grammatura colorato 165 gr/mq  
Collo a costina in cotone/Lycra e fettuccia interna

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



BIANCO

**1136/780** COLORE BIANCO

NERO

**1136/781** COLORE NERO

BLU NOTTE

**1136/782** COLORE BLU NOTTE

GRIGIO MELANGE

**1136/783** COLORE GRIGIO MELANGE

ROYAL

**1136/784** COLORE BLU ROYAL

ROSSO

**1136/785** COLORE ROSSO

### T-SHIRT SCOLLO A V

100% cotone Filato Belcoro  
Grammatura 160 gr/mq bianco-165 gr/mq colorato  
Tessitura compatta

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/9BR** COLORE BLU ROYAL

**1136/9G** COLORE GRIGIO MELANGE

**1136/9F** COLORE FUCSIA

**1136/9B** COLORE BIANCO

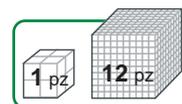
**1136/9BN** COLORE BLU NAVY

**1136/9N** COLORE NERO

### T-SHIRT DONNA COLLO A V

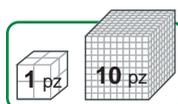
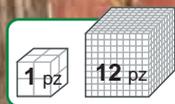
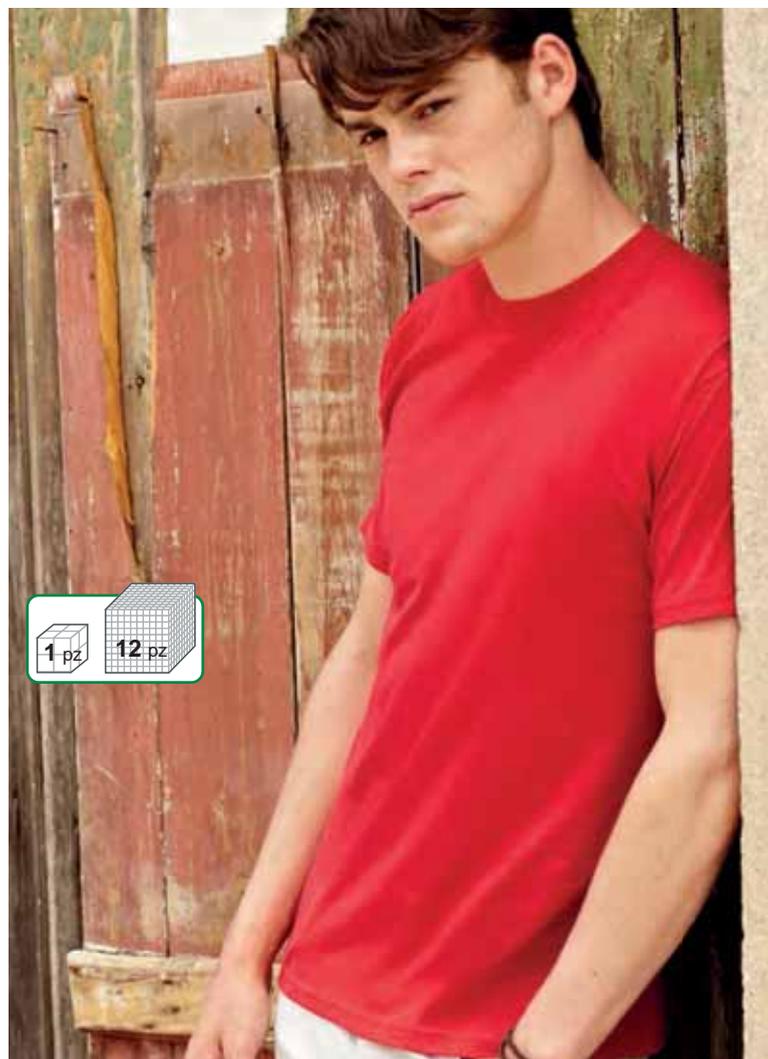
100% cotone  
Grammatura 160/165 gr/mq

TAGLIE: XS-S-M-L-XL





## T-shirt



- 1136/88V** COLORE VERDE BOTTIGLIA
- 1136/88R** COLORE ROSSO
- 1136/88A** COLORE ARANCIO
- 1136/88N** COLORE NERO
- 1136/88B** COLORE BIANCO
- 1136/88BR** COLORE BLU ROYAL
- 1136/88BN** COLORE BLU NOTTE
- 1136/88G** COLORE GRIGIO

### T-SHIRT SKY TINTA UNITA

100% cotone jersey semi pettinato  
Grammatura bianco 145 gr/mq  
Grammatura colorato 150 gr/mq

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



- |  |   |
|--|---|
|  | <b>1136/774</b> COLORE BIANCO           |
|  | <b>1136/776</b> COLORE BLU ROYAL        |
|  | <b>1136/882</b> COLORE ROSA             |
|  | <b>1136/888</b> COLORE CAFFÈ'           |
|  | <b>1136/770</b> COLORE NERO             |
|  | <b>1136/777</b> COLORE GRIGIO ANTRACITE |
|  | <b>1136/772</b> COLORE BLU NAVY         |
|  | <b>1136/771</b> COLORE GIALLO           |
|  | <b>1136/778</b> COLORE ROSSO            |
|  | <b>1136/884</b> COLORE VERDE MILITARE   |
|  | <b>1136/889</b> COLORE BLU ATOLLO       |
|  | <b>1136/779</b> COLORE VERDE PRATO      |
|  | <b>1136/885</b> COLORE CELESTE          |
|  | <b>1136/773</b> COLORE GRIGIO MELANGE   |
|  | <b>1136/886</b> COLORE BORDEAUX         |
|  | <b>1136/775</b> COLORE ARANCIO          |
|  | <b>1136/881</b> COLORE VERDE BOTTIGLIA  |
|  | <b>1136/887</b> COLORE GIRASOLE         |

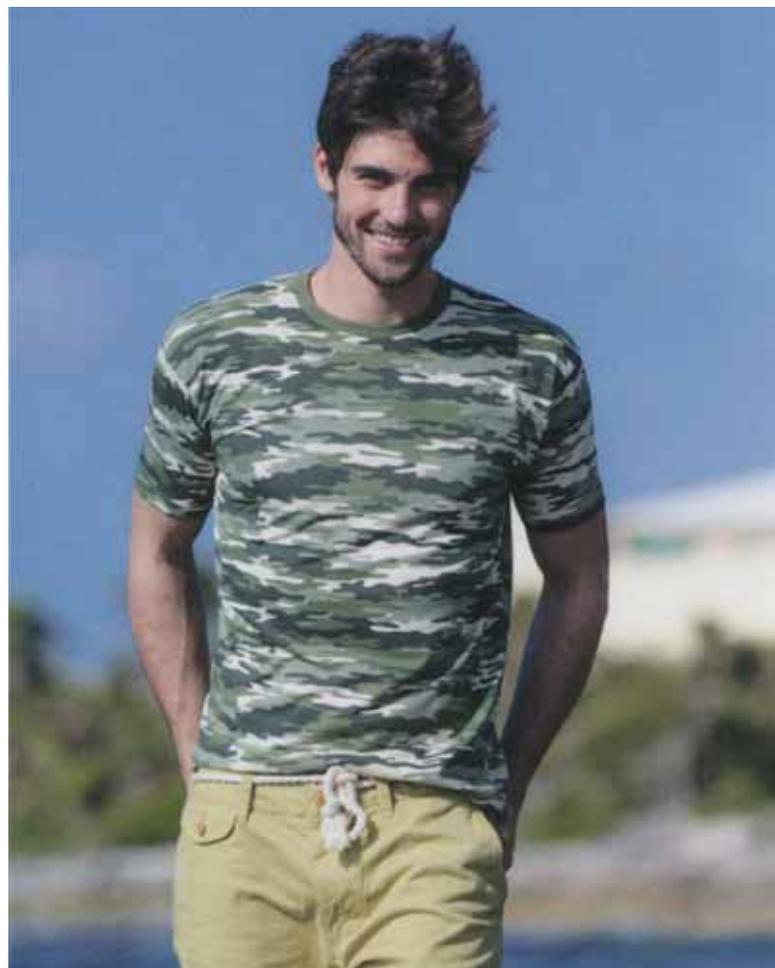
### T-SHIRT MANICA CORTA

100% cotone Filato Belcoro  
Grammatura 160 gr/mq bianco - 165 gr/mq colorato - Tessitura compatta  
XXXL disponibile solo nei colori: Bianco, Blu-Navy, Nero e Grigio melange

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-XXXL

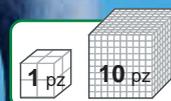
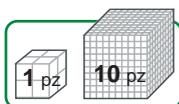


## T-shirt



**1136/891** COLORE MIMETICO  
**T-SHIRT GIROCOLLO**  
 100% cotone preristretto  
 Grammatatura 155 gr/mq

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/985** COLORE GRIGIO  
**1136/986** COLORE BLU NOTTE  
**1136/987** COLORE BLU ROYAL  
**1136/988** COLORE NERO  
**1136/989** COLORE BIANCO  
**T-SHIRT SKY SPORT TRICOLORE**  
 100% cotone jersey  
 Grammatatura bianco 145 gr/mq  
 Grammatatura colorato 150 gr/mq

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL

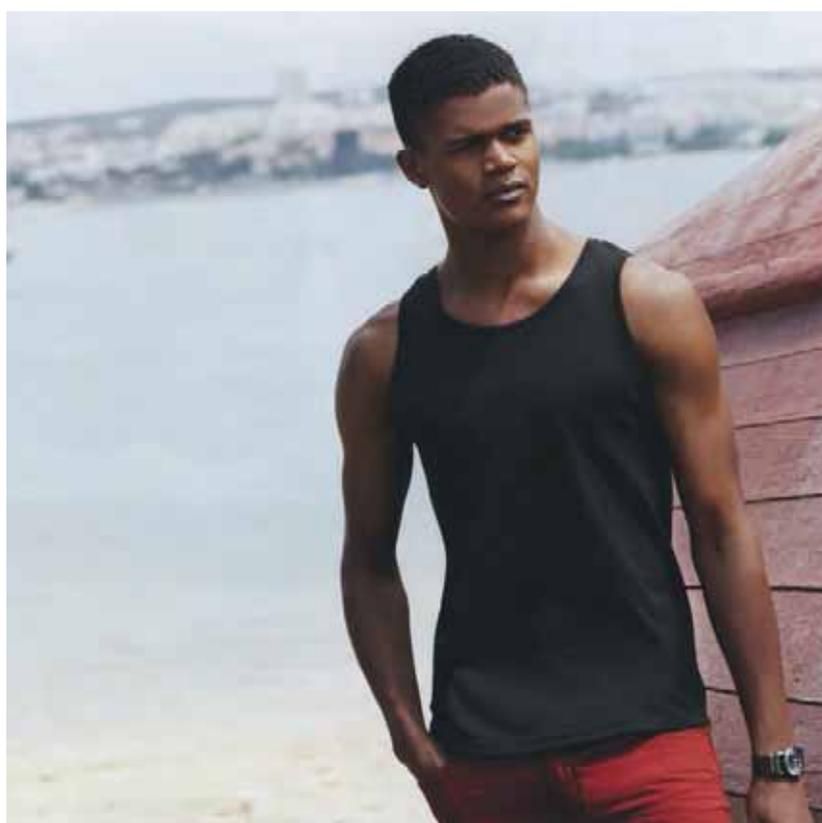
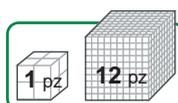
## Canotte

BIANCO
NERO
BLU NAVY
ROSSO
GRIGIO MELANGE

**1136/93** COLORE BIANCO  
**1136/931** COLORE NERO  
**1136/932** COLORE BLU NAVY  
**1136/933** COLORE ROSSO  
**1136/934** COLORE GRIGIO MELANGE

**CANOTTA SPALLA STRETTA**  
 100% cotone pettinato  
 Grammatatura bianco 160 gr/mq  
 Grammatatura colorato 165 gr/mq

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



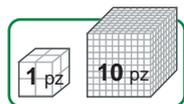


## Jeans

### 1137/51 JEANS 7 TASCHE

Tessuto denim  
100% cotone 14 onces  
Chiusura frontale  
con cerniera e bottone  
Due tasche anteriori a filetto  
Due tasche posteriori  
Tasca portametro  
Tascone chiuso con pattina  
e bottoni automatici  
Doppie cuciture  
nei punti di maggior sforzo

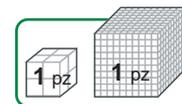
TAGLIE: dal 42 al 64



### 1137/51F JEANS FODERATI IN FLANELLA

100% cotone  
Denim Stone Washed  
5 tasche

TAGLIE: dal 44 al 64

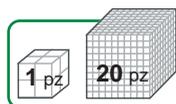


### 1137/680 JEANS UOMO ELASTICIZZATI SAN FRANCISCO

72% cotone Denim 26% poliestere 2% elastane  
5 tasche  
Chiusura con zip e bottone  
Peso 10,5 onces

TAGLIE: dal 42 al 54

TAGLIE EXTRA: 56/58-60/62-64/66-68/70-72/74





## Pantaloni



**1136/36** COLORE BLU NAVY

**1136/362** COLORE GRIGIO

**1136/363** COLORE NERO

### PANTALONE FOREST POLAR FODERATO FLANELLA

100% cotone twill prelavato

Grammatura 280 gr/mq+fodera

Fodera 100% poliestere TRICOT

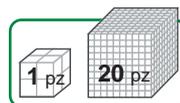
Elastici laterali e passanti in vita

Chiusura con zip e bottone

2 tasche anteriori e 2 posteriori

Tasche laterali

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL-3XL



**1136/38** COLORE BLU NAVY

**1136/380** COLORE NERO

**1136/381** COLORE CACHI

**1136/382** COLORE GRIGIO

### PANTALONE FOREST MULTISTAGIONE

100% cotone drill prelavato

Grammatura 280 gr/mq

Elastici laterali e passanti in vita

Chiusura con zip e bottone

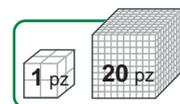
Due tasche anteriori

Tasche laterali

Due tasche posteriori

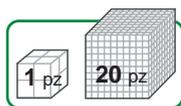
XXXL disponibile solo in blu navy

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL





## Pantaloni



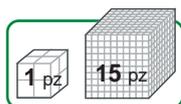
**1136/42G** COLORE GRIGIO  
**1136/42** COLORE BLU NAVY  
**1136/42B** COLORE BEIGE  
**PANTALONE FOREST SUMMER ESTIVO**  
 100% cotone drill ripstop prelavato  
 Grammatura 210 gr/mq  
 Elastici laterali e passanti in vita  
 Chiusura con zip e bottone in metallo  
 Multitasche

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



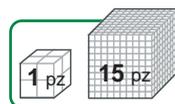
**1137/690** COLORE MIMETICO  
**PANTALONE U.S. AIR MULTISTAGIONE**  
 100% cotone twill prelavato trattato  
 Grammatura 280 gr/mq  
 Elastici laterali e passanti in vita  
 Chiusura con zip e bottone in metallo  
 Multitasche  
 Cerniera di restringimento a fondo gamba

TAGLIE: S-M-L-XL-XXL



**1136/34**  
**PANTALONE PLUS**  
 100% cotone  
 massaua drill  
 Peso 260 gr/mq  
 Chiusura patta  
 con bottoni coperti  
 Elastico in vita  
 2 tasche anteriori  
 e 1 posteriore  
 Tasca laterale a sx  
 e tasca  
 portametro a dx

TAGLIE:  
 XS-S-M-L-XL-XXL



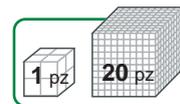


## Pantaloni



**1137/396** COLORE NERO  
**1137/397** COLORE GRIGIO  
**1137/398** COLORE BEIGE  
**1137/399** COLORE BLU NAVY  
**PANTALONE LEGGERO ENERGY**  
65% poliestere 35% cotone  
190 g/mq  
Elastico posteriore cintura  
Multitasche  
Taglie 4XL e 5XL disponibili su richiesta

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

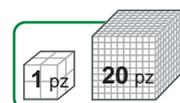


## Bermuda



**1136/760N** COLORE NERO  
**1136/760G** COLORE GRIGIO  
**1136/760C** COLORE CAFFÈ  
**1136/765** COLORE VERDE OLIVA  
**1136/766** COLORE BEIGE  
**1136/767** COLORE BLU NAVY  
**1136/768** COLORE BIANCO  
**1136/769** COLORE MIMETICO  
**BERMUDA LEGGERE MUROA**  
100% fresco cotone canvas  
200 g/mq  
Elastico in vita  
Multitasche

TAGLIE: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL



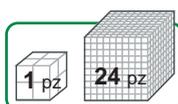


## Cappelli e cuffie



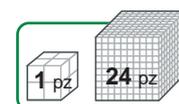
**1139/32BN** COLORE BLU NAVY  
**1139/32** COLORE GRIGIO  
**1139/33** COLORE NERO  
**CUFFIA THINSULATE**  
 In lana - Con risvolto

TAGLIA: UNICA



**1139/30BN** COLORE BLU NAVY  
**1139/30** COLORE GRIGIO  
**1139/31** COLORE NERO  
**CUFFIA THINSULATE**  
 In pile - Con risvolto

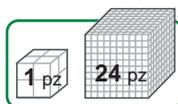
TAGLIA: UNICA



**1139/6** COLORE BLU NAVY  
**1139/6N** COLORE NERO  
**1139/6G** COLORE GRIGIO  
**CUFFIA WOLLY**

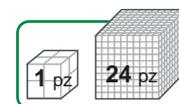
100% poliestere acrilico  
 Lavorato a maglia  
 doppio strato  
 340g/mq

TAGLIA: UNICA



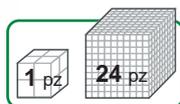
**1139/261** COLORE GIALLO  
**1139/262** COLORE ARANCIO  
**CUFFIA ALTA VISIBILITA'**  
 In thinsulate - Con banda rifrangente

TAGLIA: UNICA



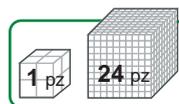
**1139/20** COLORE GRIGIO  
**1139/21** COLORE NERO  
**CAPPELLINO IN PILE NORD**  
 100% poliestere - 6 pannelli  
 Chiusura a velcro

TAGLIA: UNICA



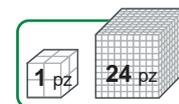
**1139/24**  
**CAPPELLO IMPERMEABILE**  
 Interno in pile

TAGLIA: UNICA



**1139/1**  
**BERRETTO ARANCIO FLUÒ**  
 Antifreddo, imbottito  
 Copriorecchie ed elastico nucale

TAGLIA: UNICA



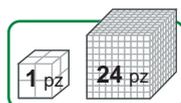


## Fasce, scaldacollo e guanti



**1139/28** COLORE GRIGIO  
**1139/29** COLORE NERO  
**FASCIA THINSULATE**  
 In pile

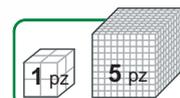
TAGLIA: UNICA



**1139/10BN** COLORE BLU NAVY  
**1139/10A** COLORE ARANCIO  
**1139/10N** COLORE NERO  
**1139/10B** COLORE BIANCO  
**1139/10G** COLORE GRIGIO  
**1139/10R** COLORE ROSSO

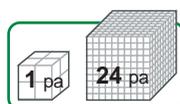
**SCALDACOLLO IN PILE**  
 100% pile antipilling  
 Coulisse per regolazione

TAGLIA: UNICA



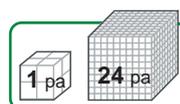
**1139/34** COLORE GRIGIO  
**1139/35** COLORE NERO  
**GUANTI INVERNALI**  
 In pile

TAGLIA: UNICA



**1139/36** COLORE GRIGIO  
**1139/37** COLORE NERO  
**GUANTI INVERNALI**  
 In lana

TAGLIA: UNICA

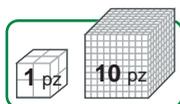


## Cappelli in paglia



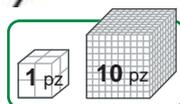
**1139/62**  
**CAPPELLO IN PAGLIA**  
 Con fori

TAGLIE: 54-55-56-57-58-59-60-61



**1139/87**  
**CAPPELLO IN PAGLIA**  
 Con fori  
 Con cordino

TAGLIE: 55-56-57-58-59-60

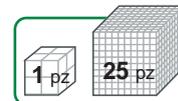




## Cappelli estivi

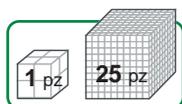
**1139/761** COLORE ROYAL  
**1139/762** COLORE GIALLO  
**1139/76** COLORE BLU NAVY  
**1139/763** COLORE ARANCIO  
**1139/74** COLORE VERDE  
**1139/75** COLORE BIANCO  
**1139/764** COLORE NERO  
**1139/73** COLORE ROSSO  
**1139/765** COLORE GRIGIO  
**CAPPELLINO BASEBALL 5 PANNELLI**  
 100% cotone  
 Chiusura velcro

TAGLIA: UNICA



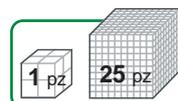
**1139/40B** COLORE BIANCO  
**1139/40N** COLORE NERO  
**1139/40R** COLORE ROSSO  
**1139/40BR** COLORE BLU ROYAL  
**1139/40BN** COLORE BLU NAVY  
**CAPPELLINO START ITALIA**  
 100% cotone 23x23  
 5 pannelli  
 Chiusura velcro  
 Tricolore sulla visiera

TAGLIA: UNICA



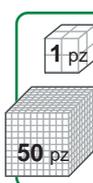
**1139/50BR** COLORE BLU ROYAL/BIANCO  
**1139/50BN** COLORE BLU NAVY/BIANCO  
**1139/50G** COLORE GRIGIO/BIANCO  
**1139/50B** COLORE BIANCO/NAVY  
**1139/50N** COLORE NERO/BIANCO  
**CAPPELLINO START SAND**  
 100% cotone 23x23  
 5 pannelli  
 Chiusura velcro  
 Profilo visiera a contrasto

TAGLIA: UNICA



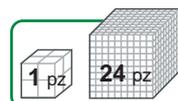
**1139/80B** COLORE BIANCO/NAVY  
**1139/80N** COLORE NERO/BIANCO  
**1139/80G** COLORE GRIGIO/ROSSO  
**1139/80V** COLORE VERDE/BIANCO  
**1139/80BR** COLORE BLU ROYAL/BIANCO  
**1139/80BN** COLORE BLU NAVY/BIANCO  
**1139/80R** COLORE ROSSO/BIANCO  
**CAPPELLINO ZOOM SAND**  
 Cotone/poliestere  
 6 pannelli  
 Chiusura velcro  
 Profilo visiera e sotto visiera a contrasto

TAGLIA: UNICA



**1139/AV-A** COLORE ARANCIO  
**1139/AV-G** COLORE GIALLO  
**CAPPELLINO HELPY**  
 Poliestere  
 5 pannelli  
 Chiusura velcro - Banda riflettente

TAGLIA: UNICA





# Calzature

<b>SCARPE SCAMOSCIATE S1P</b>	<b>PAG. 111</b>
<b>SCARPE PELLE S3</b>	<b>PAG. 112</b>
<b>SCARPA PARASCINTILLE</b>	<b>PAG. 112</b>
<b>STIVALETTI S3</b>	<b>PAG. 112</b>
<b>SCARPE SCAMOSCIATE S1P U-POWER</b>	<b>PAG. 113</b>
<b>SCARPE ESTIVE E SANDALI S1P U-POWER</b>	<b>PAG. 114</b>
<b>SCARPE SCAMOSCIATE S3 U-POWER</b>	<b>PAG. 115</b>
<b>SCARPE PELLE S3 U-POWER</b>	<b>PAG. 115</b>
<b>SCARPONCINI E STIVALETTI S3 U-POWER</b>	<b>PAG. 116</b>
<b>SCARPE RED LION S1P U-POWER</b>	<b>PAG. 117</b>
<b>SCARPE RED LION S3 U-POWER</b>	<b>PAG. 118</b>
<b>SCARPE ESTIVE E SANDALI RED LION S1P U-POWER</b>	<b>PAG. 119</b>
<b>SCARPE ALTISSIMA RESISTENZA RED LION S3 U-POWER</b>	<b>PAG. 119</b>
<b>MOCASSINO RED LION S2 U-POWER</b>	<b>PAG. 119</b>
<b>SCARPE IN MICROFIBRA BIANCHE E NERE</b>	<b>PAG. 120</b>
<b>PIANELLE, ZOCCOLI E SABOT</b>	<b>PAG. 121</b>
<b>SOLETTE</b>	<b>PAG. 121</b>
<b>STIVALI E SABOT IN PVC</b>	<b>PAG. 122</b>
<b>STIVALI DI SICUREZZA IN PVC</b>	<b>PAG. 122</b>
<b>STIVALI IN GOMMA</b>	<b>PAG. 123</b>
<b>STIVALI IN GOMMA NITRILICA</b>	<b>PAG. 123</b>
<b>STIVALI IN POLIURETANO</b>	<b>PAG. 123</b>
<b>CALZE INVERNALI</b>	<b>PAG. 124</b>
<b>CALZE 4 STAGIONI</b>	<b>PAG. 124</b>
<b>CALZE ESTIVE</b>	<b>PAG. 124</b>



## Guida alle norme Europee EN

### EN 345

Le calzature da lavoro a Norma EN 345 sono contraddistinte da una "S" (dall'inglese Safety=Sicurezza) come Calzature di Sicurezza.

**La scarpa cosiddetta "di base" è marcata "SB"**

(S=Sicurezza - B=Base).

Questa calzatura deve avere i seguenti requisiti minimi:

altezza del tomaio, puntale (lunghezza minima, base portante minima), tomaio almeno in pelle "crosta" e simile, fodera anteriore, sottopiede, suola in qualsiasi tipo di materiale, può essere liscia, il tomaio nella calzatura bassa può essere aperto.

**Nelle calzature "SB" non sono mai comprensivi i seguenti requisiti se non specificati dettagliatamente:** antistaticità, assorbimento di energia del tacco, impermeabilità dinamica del tomaio, suola con caratteristica di antiscivolo, suola con tasselli, fodera posteriore, tomaio in pelle fiore, lamina antiforo.

Le calzature con requisiti supplementari dovranno portare indicate le seguenti lettere di identificazione:

	SB	S1	S2	S3	S4	S5
<b>A</b> Calzatura Antistatica	-	•	•	•	•	•
<b>E</b> Assorbimento di Energia del tallone	-	•	•	•	•	•
<b>WRV</b> Impermeabilità dinamica del tomaio	-	-	•	•	-	-
<b>P</b> Lamina Antiforo	-	-	-	•	-	•
<b>ORO</b> Resistenza idrocarburi	-	-	-	-	•	•

- Requisiti richiesti
- Requisiti non obbligatori, controllare timbratura calzatura

#### Saper distinguere le Calzature classificate "S" (EN 345):

**SB:**  
Requisiti di BASE.

**S1:**  
Requisiti di base integrati da:  
• parte posteriore chiusa (anche calzatura bassa),  
• antistaticità,  
• capacità di assorbimento di energia del tallone.

**S2:**  
Requisiti di BASE + S1 integrati da:  
• impermeabilità dinamica del tomaio.

**S3:**  
Requisiti di BASE + S2 integrati da:  
• lamina antiforo, suola con tasselli o scolpitura.

**S4:**  
Requisiti di BASE integrati da:  
• antistaticità  
• assorbimento  
• resistenza agli idrocarburi (ORO)  
• antiscivolo

**S5:**  
Requisiti di BASE + S4 integrati da:  
• lamina antiforo

### EN 347

Le calzature da lavoro a Norma EN 347 vengono denominate "Calzature da lavoro" o "professionali". Esse sono sostanzialmente identiche alle calzature analizzate precedentemente. Si differenziano dal non avere un puntale di protezione e la marcatura avviene sostituendo le lettere "S" e "P" con "O" (dall'inglese "occupational" = lavoro) e pertanto si identificano con 0,1, 0,2, 03.



Puntale di acciaio  
UNI 8615/2 EN 345



Resistenza alla abrasione  
48 mm<sup>2</sup>



Lamina antiforo UNI 8615/3  
EN 345



Resistenza allo scivolamento UNI  
8615/1 AFNOR S-73-010



Alta resistenza agli idrocarburi, olii  
e solventi.



Assorbimento di energia al tallone  
30J



Antistaticità secondo la norma UNI  
8615/4 EN 345



Resistenza alle flessioni ripetute  
>60.000



Resistenza allo sfido di metallo



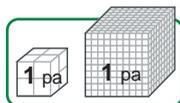
## Scarpe scamosciate S1P



**1138/02 S1P**  
**SCARPA BASSA SWING**

Tomaia in pelle scamosciata grigia/arancio  
Puntale in composito  
Lamina in composito tessile  
Fodera sintetica traspirante e resistente alle abrasioni  
Suola in poliuretano bidensità  
Sottopiede imbottito in materiale EVA

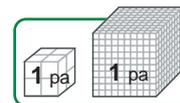
TAGLIE: dal 37 al 47



**1138/01 S1P**  
**SCARPA ALTA SWING**

Tomaia in pelle scamosciata grigia/arancio  
Puntale in composito  
Lamina in composito tessile  
Fodera sintetica traspirante e resistente alle abrasioni  
Suola in poliuretano bidensità  
Sottopiede imbottito in materiale EVA

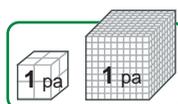
TAGLIE: dal 37 al 47



**1138/99 S1P**  
**SCARPA BASSA GARDA**

Tomaia in pelle scamosciata grigia traforata  
Puntale in acciaio  
Lamina antiperforazione  
Fodera in cambrella  
Soletta interna anatomica antistatica  
Battistrada PU doppia densità

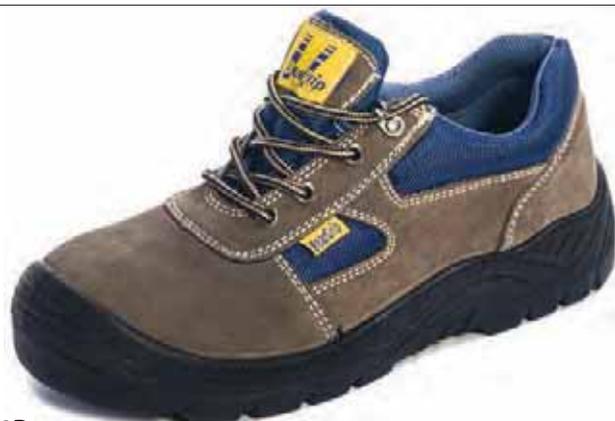
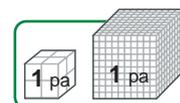
TAGLIE: dal 36 al 47



**1138/120 S1P**  
**SCARPA BASSA WIND**

Tomaia in pelle scamosciata forata  
Puntale in acciaio resistente 200J  
Lamina antiperforazione in acciaio  
Fodera traspirante  
PU/PU

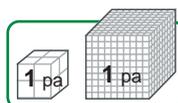
TAGLIE: dal 37 al 47



**1138/116 S1P**  
**SCARPA BASSA PALESE**

Tomaia in pelle scamosciata marrone/blu navy  
Puntale in acciaio e lamina antiperforazione  
Fodera in cambrella  
Soletta interna anatomica antistatica  
Battistrada PU doppia densità

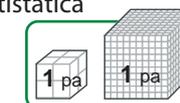
TAGLIE: dal 36 al 48



**1138/117 S1P**  
**SCARPA ALTA BARI**

Tomaia in pelle scamosciata marrone/blu navy  
Puntale in acciaio e lamina antiperforazione  
Fodera in cambrella - Soletta interna anatomica antistatica  
Battistrada PU doppia densità

TAGLIE: dal 36 al 48



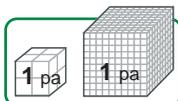


## Scarpe pelle S3

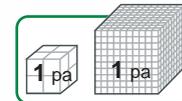


**1138/114 S3  
SCARPA BASSA ZINCO**

Tomaia in pelle idrorepellente  
Puntale in composito  
Lamina in tessuto antiperforazione  
Fodera traspirante  
Suola PU bidensità antishock antiolio antiacido antiscivolo  
Soletta interna in EVA



TAGLIE: dal 39 al 47



**1138/115 S3  
SCARPA ALTA PIOMBO**

Tomaia in pelle idrorepellente  
Puntale in composito  
Lamina in tessuto antiperforazione  
Fodera traspirante  
Suola PU bidensità antishock antiolio antiacido antiscivolo  
Soletta interna in EVA

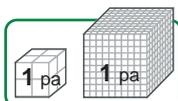


TAGLIE: dal 39 al 47



**1138/98 S3  
SCARPA BASSA  
DUBLIN**

Tomaia in pelle bufalo nera a stampo dollaro  
Puntale in acciaio - Lamina in acciaio  
Fodera in cambrella  
Soletta interna anatomica antistatica  
Battistrada PU doppia densità



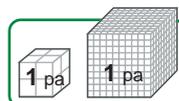
TAGLIE: dal 36 al 48

**1138/97 S3  
SCARPA ALTA BELFAST**

Tomaia in pelle bufalo nera a stampo dollaro  
Puntale in acciaio  
Lamina in acciaio  
Fodera in cambrella  
Soletta interna anatomica antistatica  
Battistrada PU doppia densità



TAGLIE: dal 36 al 48

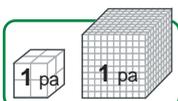


## Scarpa parascintille



**1138/70 S1P  
SCARPA ALTA PARASCINTILLE**

Tomaia pelle pigmentata  
Sistema di protezione da scintille in pelle  
Chiusura con velcro senza lacci  
Puntale Acciaio - Lamina acciaio  
Suola PU/PU



TAGLIE: dal 36 al 47

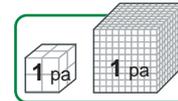
## Stivaletti S3



**1138/65 S3  
STIVALETTO ALTO**

Tomaia pelle fiore idrorepellente  
Puntale acciaio  
Lamina acciaio  
Suola PU/PU  
Non imbottito

TAGLIE: dal 37 al 47

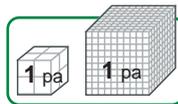


## Scarpe scamosciate S1P



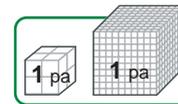
**1138/73 S1P**  
**SCARPA BASSA AERATOR**  
 Tomaia morbida pelle scamosciata  
 Puntale AirToe Alluminio  
 Lamina antiperforazione Save&Flex  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 47



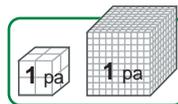
**1138/733 S1P**  
**SCARPA BASSA SUN**  
 Tomaia morbida pelle scamosciata forata  
 Puntale AirToe Composite  
 Lamina antiperforazione Save&Flex PLUS  
 Coprisottopiede Action Dry  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



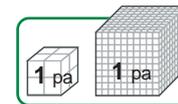
**1138/74 S1P**  
**SCARPA BASSA REFLEX**  
 Tomaia morbida pelle scamosciata  
 Puntale AirToe Alluminio  
 Lamina antiperforazione Save&Flex  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 47



**1138/744 S1P**  
**SCARPA BASSA VORTIX**  
 Tomaia morbida pelle scamosciata forata  
 Puntale AirToe Alluminio  
 Lamina antiperforazione Save&Flex  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 47



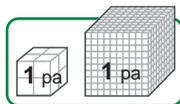


## Scarpe scamosciate S1P



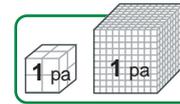
**1138/76 S1P**  
**SCARPA BASSA TUDOR**  
 Tomaia pelle scamosciata ultra traspirante  
 Puntale acciaio  
 Lamina acciaio ergonomica  
 Coprisottopiede Flat-Fit  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



**1138/77 S1P**  
**SCARPA BASSA GRANVILLE**  
 Tomaia morbida pelle scamosciata  
 Puntale composito  
 Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
 Coprisottopiede Action Dry  
 Suola PU/PU  
 Senza lacci

TAGLIE: dal 35 al 48

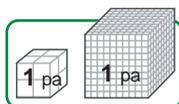


## Scarpe estive S1P e Sandali



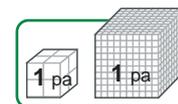
**1138/27 S1P**  
**SCARPA BASSA COAL**  
 Tomaia pelle scamosciata traspirante  
 Puntale AirToe Composito  
 Lamina antiperforazione Save&Flex  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



**1138/933 S1P**  
**SANDALO MAGIC**  
 Tomaia pelle scamosciata grigia  
 Puntale Acciaio  
 Lamina acciaio  
 Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



## Scarpe scamosciate S3

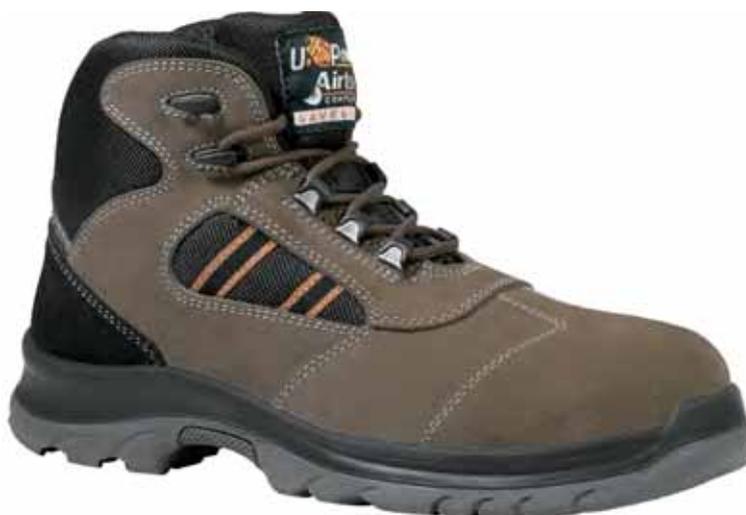
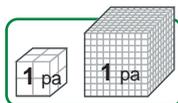


**1138/48 S3**

### SCARPA BASSA LEO

Tomaia pelle scamosciata idrorepellente  
Puntale AirToe Composito  
Lamina antiperforazione Save&Flex  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48

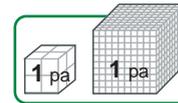


**1138/49 S3**

### SCARPA ALTA BONDE

Tomaia pelle scamosciata idrorepellente  
Puntale AirToe Composito  
Lamina antiperforazione Save&Flex  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



## Scarpe pelle S3

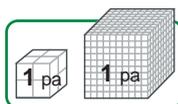


**1138/43 S3**

### SCARPA BASSA MAUNA

Tomaia pelle stampata idrorepellente  
Puntale acciaio  
Lamina acciaio ergonomica  
Coprisottopiede Flat-Fit  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48

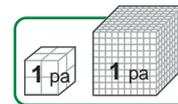


**1138/42 S3**

### SCARPA ALTA MAYON

Tomaia pelle stampata idrorepellente  
Puntale acciaio  
Lamina acciaio ergonomica  
Coprisottopiede Flat-Fit  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48



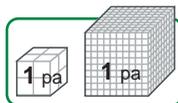
## Scarpe pelle S3



### 1138/54 S3 SCARPA BASSA RAJAS

Tomaia pelle nabuk naturale bottolato idrorepellente  
Puntale AirToe Alluminio con membrana traspirante  
Lamina antiperforazione Save&Flex  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 47



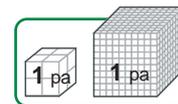
## Scarponcini e stivaletti S3



### 1138/108 S3 SCARPA ALTA LATITUDE

Tomaia pelle pull-up ingrassato idrorepellente  
Puntale AirToe Composito con membrana traspirante  
Lamina acciaio ergonomica  
Suola PU/PU  
Copripuntale di rinforzo in poliuretano

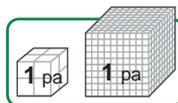
TAGLIE: dal 39 al 47



### 1138/107 S3 SCARPONCINO TRIBAL

Tomaia pelle pull-up ingrassato idrorepellente  
Puntale AirToe Composito con membrana traspirante  
Lamina antiperforazione Save&Flex  
Suola PU/PU  
Scorriaccio a rimando

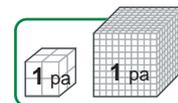
TAGLIE: dal 38 al 48



### 1138/650 S3 STIVALETTO NORDIC PLUS

Tomaia pelle pull-up ingrassato idrorepellente  
Puntale AirToe Composito  
Lamina acciaio ergonomica  
Suola PU/PU  
Interno in Thinsulate

TAGLIE: dal 38 al 48



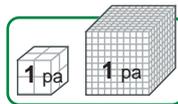
## Scarpe **RED LION S1P**



### **EMOT S1P** **SCARPA BASSA EMOTION**

Tomaia morbida pelle scamosciata forata  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

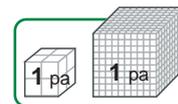
TAGLIE: dal 35 al 48



### **ADVEN S1P** **SCARPA BASSA ADVENTURE**

Tomaia morbida pelle scamosciata forata  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

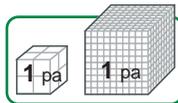
TAGLIE: dal 35 al 48



### **VEROK S1P** **SCARPA BASSA DONNA VEROK**

Tomaia nylon traspirante e morbida pelle scamosciata  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

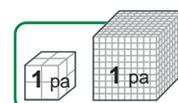
TAGLIE: dal 35 al 42



### **POINT S1P** **SCARPA BASSA POINT**

Tomaia nylon traspirante e morbida pelle scamosciata  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

TAGLIE: dal 35 al 48



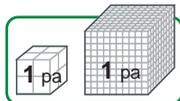
## Scarpe **RED LION S3**



### **KICK S3** **SCARPA BASSA KICK**

Tomaia pelle nabuk naturale bottalato  
Idrorepellente  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprissottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

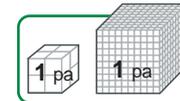
TAGLIE: dal 35 al 48



### **INFI S3** **SCARPA ALTA INFINITY**

Tomaia pelle nabuk naturale bottalato  
Idrorepellente  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprissottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

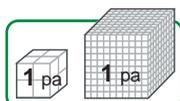
TAGLIE: dal 35 al 48



### **YODA S3** **SCARPA BASSA YODA**

Tomaia pelle nabuk naturale bottalato  
Idrorepellente  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprissottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

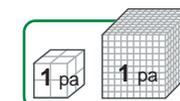
TAGLIE: dal 35 al 48



### **HUM S3** **SCARPA ALTA HUMMER**

Tomaia pelle nabuk naturale bottalato  
Idrorepellente  
Puntale AirToe alluminio  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprissottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

TAGLIE: dal 35 al 48



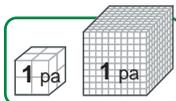
## Scarpe estive e sandali S1P



### SUM S1P SCARPA BASSA ESTIVA SUMMER

Scarpa ULTRA-TRASPIRANTE  
Tomaia estiva Airnet morbida pelle scamosciata  
Puntale AirToe alluminio con membrana traspirante  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede anatomico e traspirante  
Suola PU/PU e Infinergy

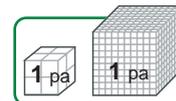
TAGLIE: dal 35 al 48



### CODY S1P SANDALO CODY

Tomaia pelle nabuk naturale bottolato  
Idrorepellente  
Puntale AirToe composito  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede polysoft ESD  
Suola PU/PU e Infinergy

TAGLIE: dal 35 al 48



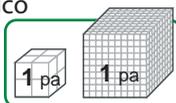
## Scarpe ad altissima resistenza all'abrasione S3



### RAP S3 SCARPA BASSA ANTIABRASIONE RAPTOR

Tomaia impermeabile PUTEK idrorepellente  
Altamente resistente all'abrasione e traspirante  
Puntale AirToe alluminio con membrana traspirante  
Lamina antiperforazione Save&Flex Plus  
Coprisottopiede anatomico, traspirante e antibatterico  
Suola PU/PU e Infinergy

TAGLIE: dal 38 al 48



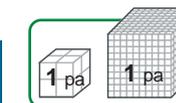
## Mocassino S2



### BLAN S2 MOCASSINO BLANCO

Tomaia New Safety Dry  
Idrorepellente e traspirante  
Puntale AirToe composito  
Lamina antiperforazione non presente  
Coprisottopiede polysoft  
Suola PU/PU e Infinergy

TAGLIE: dal 35 al 46





## Scarpe in microfibra bianche e nere

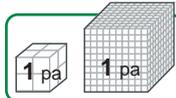


**U. Power**

### 1138/124 S1 MOCASSINO BIANCO NURSE GRIP

Tomaia microfibra Lucky  
Puntale AirToe Composito  
Senza lamina antiperforazione  
Coprisottopiede White Ergo Dry  
Suola PU/PU U.Grip68 antiscivolo

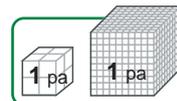
TAGLIE: dal 35 al 48



### 1138/121 S2 MOCASSINO BIANCO SILVER

Tomaia idrorepellente in microfibra  
Puntale in acciaio resistente 200J  
Senza lacci  
Fodera traspirante  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 37 al 47

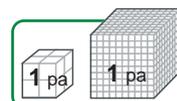


**U. Power**

### 1138/125 S2 MOCASSINO NERO STRUCTURE

Tomaia New Safety Dry  
Idrorepellente e traspirante  
Puntale AirToe Composito  
Senza lamina antiperforazione  
Coprisottopiede White Ergo Dry  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48

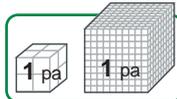


**U. Power**

### 1138/84 SB SABOT CHIUSO BIANCO SURGE GRIP

Con cinturino  
Tomaia in microfibra  
Puntale AirToe Composito  
Senza lamina antiperforazione  
Suola PU/PU grip antiscivolo

TAGLIE: dal 35 al 48

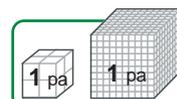


**U. Power**

### 1138/84N SB SABOT CHIUSO NERO SUPER

Con cinturino  
Tomaia in microfibra  
Puntale in composito con membrana traspirante  
Senza lamina  
Traspirante, antiscivolo e antimicotico  
Suola PU/PU

TAGLIE: dal 35 al 48





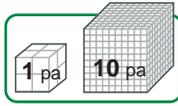
## Pianelle, zoccoli e sabot



**1138/88  
PIANELLA**

In pelle traforata  
Suola in poliuretano  
Sottopiede in vero cuoio

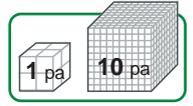
TAGLIE: dal 35 al 45



**1138/89  
ZOCCOLO ANATOMICO**

In pelle traforata - Suola in legno  
Laccio posteriore per assicurarlo alla caviglia  
Indicato per strutture sanitarie e industria alimentare

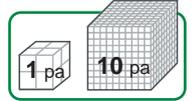
TAGLIE: dal 35 al 46



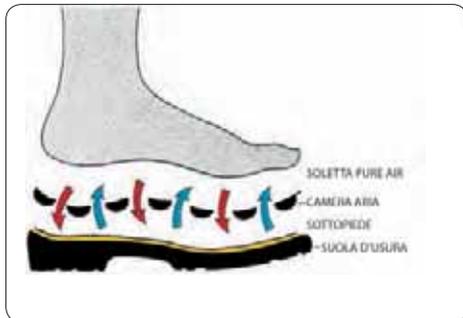
**855 COLORE BIANCO  
856 COLORE VERDE  
ZOCCOLO ANTISTATICO**

In materiale termoplastico  
Sterilizzabile in autoclave 135°C  
Lavabile in lavatrice a 90°C  
Suola antiscivolo e antistatica

TAGLIE: 36/37 - 38/39 - 40/41 - 42/43 - 44/45 - 46/47



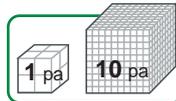
## Solette



**1511/N  
SOTTOPIEDE ANTISUDORE**

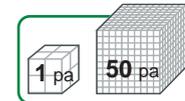
In plastica alimentare  
Antimicotico, igienico e lavabile - Aspetto reticolare  
Struttura PURE-AIR con fori rettangolari

TAGLIE: 39/40 - 41/42 - 43/44 - 45/46



**1511/3  
SOLETTE IN GEL**  
Materiale EVA TPR cotone  
Limitano la sudorazione,  
profumate e traspiranti  
Tallone ammortizzatore  
Antibatteriche antistatiche antiumidità  
Disponibili in 2 misure regolabili

TAGLIE: 1(35/40) - 2(41/46)



**1511/G  
SOLETTE  
AI CARBONI ATTIVI**



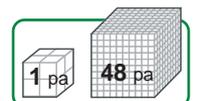
**1511/I  
SOLETTE  
IN LATTICE SPORT**



**1511/F  
SOLETTE ALLA  
CLOROFILLA**



**1511/H  
SOLETTE  
IN FELTRO**



TAGLIE:  
TUTTE  
ADATTABILI  
(dal 36 al 46)

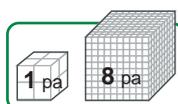


## Stivali e sabot in PVC



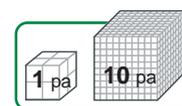
**1140/140**  
**STIVALE FELPATO VERDE**  
In PVC  
Felpatura interna antifreddo  
Tallone anatomico defaticante  
Suola carrarmato antistatica,  
antiscivolo, antiolio

TAGLIE: dal 39 al 46



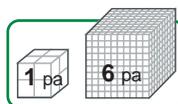
**854**  
**SABOT VERDE**  
In PVC doppia iniezione  
Suola antiscivolo

TAGLIE: dal 35 al 47



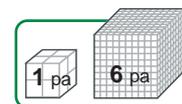
**1140/100**  
**STIVALE TRONCHETTO VERDE**  
In PVC doppia iniezione  
Foderato in jersey  
Suola in PVC con rilievi carrarmato

TAGLIE: dal 36 al 47



**1140/120**  
**STIVALE GINOCCHIO VERDE**  
In PVC doppia iniezione  
Foderato in jersey  
Suola in PVC con rilievi carrarmato

TAGLIE: dal 36 al 47

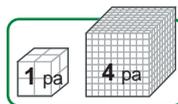


## Stivali di sicurezza in PVC



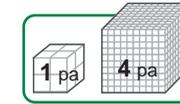
**1140/130B S4**  
**STIVALE DI SICUREZZA BIANCO**  
In mescola speciale di PVC  
e gomma nitrilica  
Puntale in acciaio  
Fodera in nylon  
Altezza 38 cm circa  
Ottima flessibilità  
anche a basse temperature  
Suola antistatica e antiscivolo

TAGLIE: dal 38 al 47



**1140/165 S5**  
**STIVALE DI SICUREZZA GIALLO**  
In mescola speciale di PVC  
e gomma nitrilica  
Puntale e lamina in acciaio  
Fodera in nylon  
Altezza 38 cm circa  
Ottima flessibilità anche  
a basse temperature  
Suola antistatica e antiscivolo

TAGLIE: dal 38 al 47



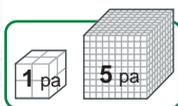


## Stivali in gomma



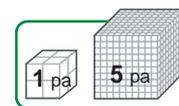
**1140/109**  
**STIVALE TRONCHETTO MARRONE**  
In pura gomma  
Rivestito con calza in cotone pesante  
Suola carrarmato

TAGLIE: dal 39 al 47



**1140/108**  
**STIVALE GINOCCHIO MARRONE**  
In pura gomma  
Rivestito con calza in cotone pesante  
Suola carrarmato

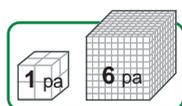
TAGLIE: dal 39 al 47



## Stivali in gomma nitrilica

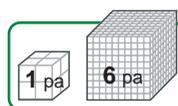
**1140/110M**  
**STIVALE TRONCHETTO MARRONE**  
In gomma nitrilica  
Foderato in jersey  
Suola in PVC nitrilico  
con rilievi carrarmato

TAGLIE: dal 36 al 47



**1140/130M**  
**STIVALE GINOCCHIO MARRONE**  
In gomma nitrilica  
Foderato in jersey  
Suola in PVC nitrilico  
con rilievi carrarmato

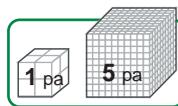
TAGLIE: dal 36 al 47



## Stivali in poliuretano

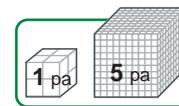
**1140/200 PU S4**  
**STIVALE DI SICUREZZA BIANCO**  
**LEGERISSIMO**  
In poliuretano bassa densità  
Puntale in acciaio 200 J  
Fodera 100% cotone  
Plantare confortevole PU  
espanso spugnoso  
Suola grigia PU bassa densità  
Altezza 33 cm circa  
Antiscivolo e antistatico  
Leggero, resistente, morbido  
e flessibile  
Ad alto isolamento termico  
Adatto all'industria  
alimentare

TAGLIE: dal 36 al 49



**1140/300 PU S5**  
**STIVALE DI SICUREZZA VERDE**  
**LEGERISSIMO**  
In poliuretano bassa densità  
Puntale in acciaio 200 J  
Lamina antiperforazione  
in acciaio ultraflessibile  
Fodera 100% cotone  
Plantare confortevole PU espanso  
spugnoso  
Suola grigia PU bassa densità  
Altezza 33 cm circa  
Antiscivolo e antistatico  
Leggero, resistente, morbido  
e flessibile  
Ad alto isolamento termico  
Adatto all'industria edile,  
stradale, agricola

TAGLIE: dal 36 al 49



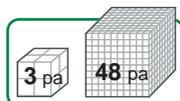


## Calze invernali



**9100**  
**CALZA LUNGA MERINO LUNGO**  
70% lana Merino 15% acrilico  
10% polyamide 5% elastic  
Termica isolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)

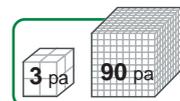


## Calze 4 stagioni



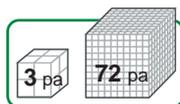
**8900**  
**CALZA LUNGA DENVER FRESCO**  
60% Coolmax 25% cotone 12%  
polyamide 3% elastic  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)



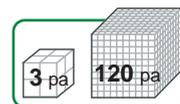
**9200**  
**CALZA LUNGA DENVER LUNGO**  
42% Coolmax 40% cotone  
11% polyamide 7% elastic  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)



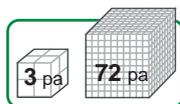
**8500**  
**CALZA MEDIA LUNGHEZZA**  
**COTTON WORK**  
100% cotone  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)



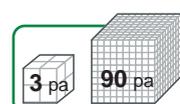
**9300**  
**CALZA LUNGA MOHAIR**  
35% lana 30% acrilico 20%  
cotone 15% polyamide  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)



**8800**  
**CALZA LUNGA TUCSON**  
62% cotone 25% polyamide  
8% elastic 5% kevlar  
Antiabrasione e antitaglio

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)

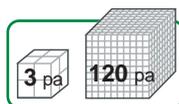


## Calze estive



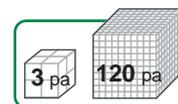
**8600**  
**CALZA CORTA MARATHON**  
70% Coolmax 25% polyamide  
5% elastane  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)



**8700**  
**MINICALZINO CORTO SPEEDY**  
75% Coolmax 22% polyamide  
3% elastane  
Traspirante e termoregolante

TAGLIE:  
1 (38/40) – 2 (41/43) – 3 (44/46)





# Cantieristica e strumenti di misura

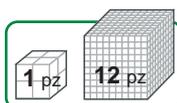
<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA</b>	<b>PAG. 126</b>
<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA PER VEICOLI</b>	<b>PAG. 127</b>
<b>CARTELLI DI SICUREZZA</b>	<b>PAG. 128</b>
<b>NASTRI SEGNALETICI</b>	<b>PAG. 129</b>
<b>NASTRI ADESIVI E TENDINASTRI</b>	<b>PAG. 130</b>
<b>FILM ESTENSIBILE E DISPENSER</b>	<b>PAG. 130</b>
<b>TORCE, PROIETTORI E LAMPEGGIATORI STRADALI</b>	<b>PAG. 131</b>
<b>CUTTER E LAME DI RICAMBIO</b>	<b>PAG. 131</b>
<b>PILE ALCALINE E AL LITIO</b>	<b>PAG. 132</b>
<b>BORSA ADR</b>	<b>PAG. 132</b>
<b>MACCHINA TRACCIATRICE E VERNICI</b>	<b>PAG. 133</b>
<b>BOMBOLETTE TRACCIANTI</b>	<b>PAG. 133</b>
<b>ESTINTORI</b>	<b>PAG. 133</b>
<b>FASCE DI SOLLEVAMENTO E CINGHIE</b>	<b>PAG. 134</b>
<b>TELI COPRITUTTO</b>	<b>PAG. 134</b>
<b>GINOCCHIERE</b>	<b>PAG. 134</b>
<b>TAPPETO DIELETTRICO</b>	<b>PAG. 134</b>
<b>FLESSOMETRI</b>	<b>PAG. 135</b>
<b>ROTELLE METRICHE</b>	<b>PAG. 135</b>
<b>LIVELLE DI PRECISIONE</b>	<b>PAG. 136</b>
<b>METRI</b>	<b>PAG. 136</b>



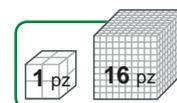
## Segnaletica di sicurezza



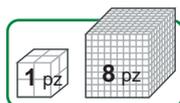
**608**  
**COLONNA PER DELIMITAZIONI**  
 In Moplen bianco/rossa scomponibile  
 Altezza cm 85  
 Base in plastica antiurto nera riempibile  
 2 anelli superiori per aggancio catena



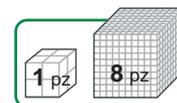
**618**  
**COLONNA PER DELIMITAZIONI**  
 In plastica giallo/nera scomponibile  
 Altezza cm 90 – diametro 4 cm  
 Base in plastica nera riempibile  
 2 anelli superiori per aggancio catena



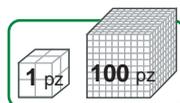
**610**  
**CATENA SEGNALETICA**  
 In Moplen bianco/rossa  
 Ad iniezione continua senza saldature  
 Resistente alle intemperie  
 Lavabile, galleggiante, leggera  
 Diametro mm 5 – lunghezza anello mm 30  
 Larghezza anello mm 20  
 Peso 52 grammi al metro  
 Rotolo da 25 metri



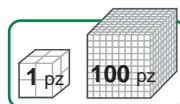
**620**  
**CATENA SEGNALETICA**  
 In materia plastica giallo/nera  
 Ad iniezione continua senza saldature  
 Diametro mm 6  
 Rotolo da 25 metri



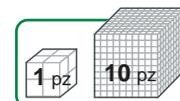
**598**  
**PALETTA SEGNALETICA IN PVC**  
 Con pellicola rifrangente rossa e verde  
 Diametro cm 30 – altezza cm 52



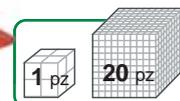
**597**  
**PALETTA SEGNALETICA IN PVC**  
 Con pellicola rifrangente rossa e verde  
 Diametro cm 15 – altezza cm 44



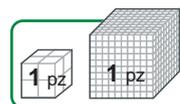
**600**  
**CONO SPARTITRAFFICO**  
 100% polietilene - Altezza cm 50



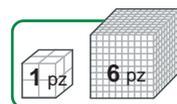
**601**  
**CONO SPARTITRAFFICO**  
 100% polietilene  
 Altezza cm 30



**599**  
**BANDIERINA ROSSA**  
 In tessuto plastificato  
 fluorescente su ambo i lati  
 Dimensioni 40x50 cm  
 Dotata di manico in legno  
 lungo 90 cm

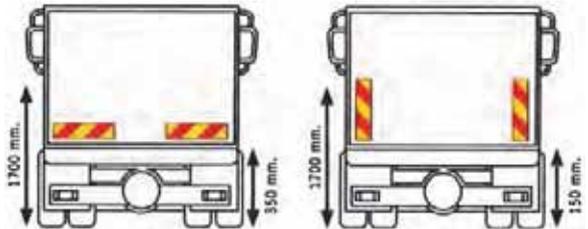
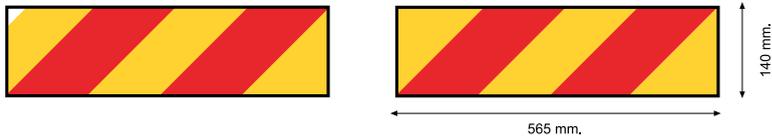


**697**  
**CAVALLETTO SEGNALETICO PAVIMENTO BAGNATO**  
 Peso 1 kg  
 Altezza cavalletto aperto cm 58



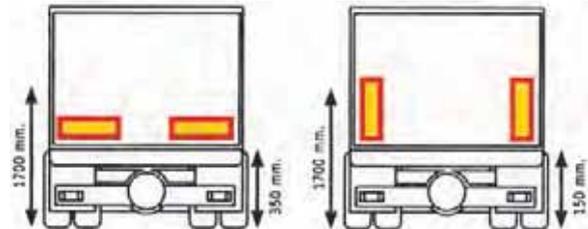
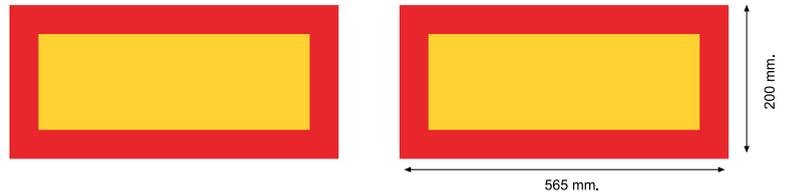
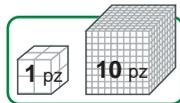


## Segnaletica di sicurezza per veicoli



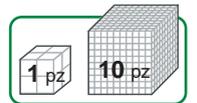
### 615 PANNELLI POSTERIORI

Retroflettenti e fluorescenti  
Per motrice di portata superiore a 3500 kg  
Conformi ai regolamenti ECE ONU 70  
Classe 2



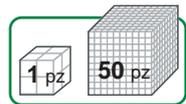
### 616 PANNELLI POSTERIORI

Retroflettenti e fluorescenti  
Per rimorchio di portata superiore a 3500 kg  
Conformi ai regolamenti ECE ONU 70  
Classe 2



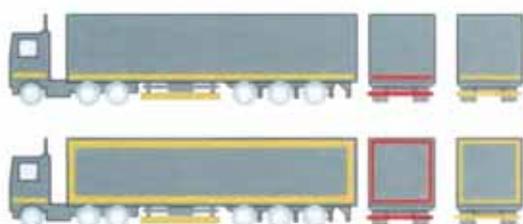
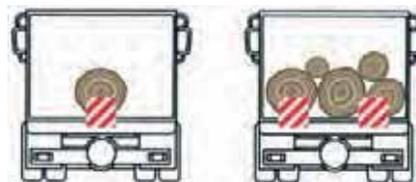
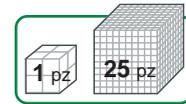
### 602 CARTELLO PER CARICHI SPORGENTI

Colore bianco/rosso  
4 gemme rifrangenti  
e 4 fori occhiellati per il fissaggio  
Dimensioni cm 50x50



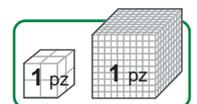
### 602/1 CARTELLO SEGNALETICO

In alluminio bianco/rosso  
Con bande rifrangenti  
Dimensioni cm 50x50  
Classe 2



### 602/30 GIALLA PER CENTINATI 602/33 GIALLA PER TELONATI 602/31 ROSSA PER CENTINATI 602/34 ROSSA PER TELONATI STRISCE RIFLETTENTI

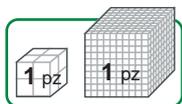
Obbligatorie per autocarri con massa totale a pieno carico superiore a 3,5 t  
Bobina gialla applicabile lateralmente e posteriormente  
Bobina rossa applicabile solo posteriormente  
Striscia adesiva a forte fissaggio garantito per 6 anni  
Dimensioni metri 50x50 mm



# Cantieristica e strumenti di misura



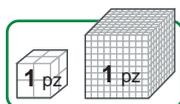
## Cartelli di sicurezza



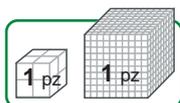
**602/3**  
**CARTELO PER CANTIERE**  
Dimensioni 1000x700 mm

COMUNE DI _____
LAVORI DI _____
CONC. EDILIZIA _____
PROPRIETÀ _____
PROGETTISTA _____
DIREZ. LAVORI _____
DIR. CANTIERE _____
CALCOLI c.a. _____
IMPRESA COSTR. _____
RESP. SICUREZZA _____
IMPIANTO IDRAULICO _____
IMPIANTO ELETTRICO _____
INIZIO LAVORI _____ FINE LAVORI _____

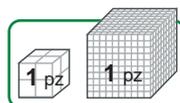
**602/8**  
**CARTELO CONCESSIONE EDILIZIA**  
Dimensioni 700x500 mm



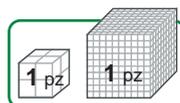
**602/7**  
**CARTELO PONTEGGI**  
Dimensioni 330x500 mm



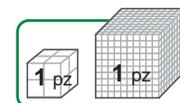
**602/4**  
**CARTELO PONTEGGIO**  
Dimensioni 330x500 mm



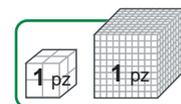
**602/5**  
**CARTELO CARICHI SOSPESI**  
Dimensioni 330x500 mm



**602/6**  
**CARTELO DIVIETO**  
Dimensioni 330x500 mm



**602/10**  
**CARTELO VIETATO FUMARE**  
In alluminio  
Dimensioni 350x125 mm

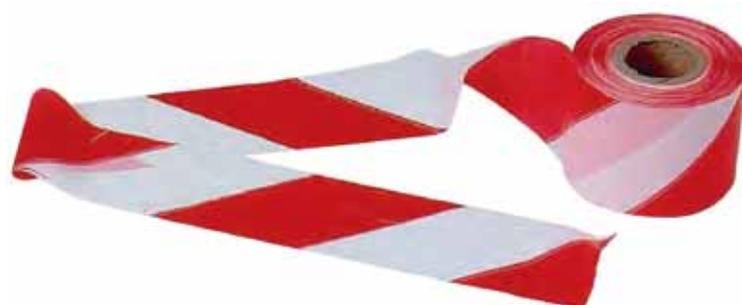
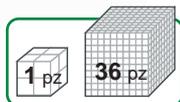




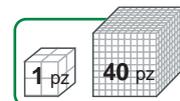
## Nastri segnaletici



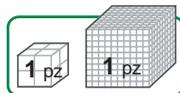
**1142/64**  
**NASTRO SEGNALETICO IN BOX**  
 In politene bianco/rosso  
 Lunghezza 200 metri  
 Larghezza 70 mm – spessore 0,03 mm



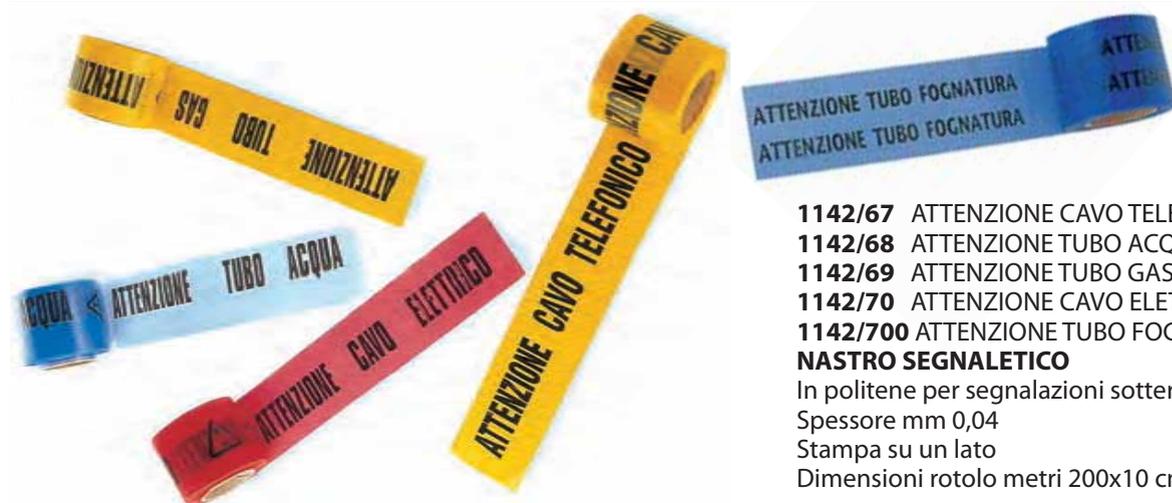
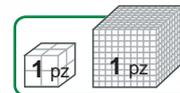
**1142/65**  
**NASTRO SEGNALETICO SFUSO**  
 In politene bianco/rosso  
 Lunghezza 200 metri  
 Larghezza 70 mm – spessore 0,03 mm



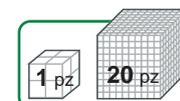
**1142/71**  
**NASTRO ADESIVO RIFRANGENTE**  
 In pellicola stampato a bande rosso/bianche  
 Altezza cm 5 – lunghezza metri 22,5



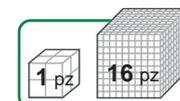
**1142/710**  
**NASTRO ADESIVO RIFRANGENTE**  
 In pellicola stampato a bande giallo/nere  
 Altezza cm 5 – lunghezza metri 22,5



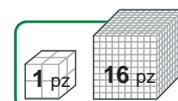
**1142/67** ATTENZIONE CAVO TELEFONICO  
**1142/68** ATTENZIONE TUBO ACQUA  
**1142/69** ATTENZIONE TUBO GAS  
**1142/70** ATTENZIONE CAVO ELETTRICO  
**1142/700** ATTENZIONE TUBO FOGNA  
**NASTRO SEGNALETICO**  
 In politene per segnalazioni sotterranee  
 Spessore mm 0,04  
 Stampa su un lato  
 Dimensioni rotolo metri 200x10 cm



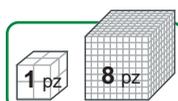
**1142/702**  
**NASTRO ADESIVO ANTISCIVOLO GIALLO/NERO**  
 Calpestabile con calzature  
 Altezza mm 25 – lunghezza metri 18



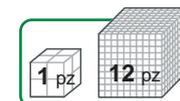
**1142/703**  
**NASTRO ADESIVO ANTISCIVOLO NERO**  
 Calpestabile con calzature  
 Altezza mm 25 – lunghezza metri 18



**1142/701**  
**NASTRO ADESIVO ANTISCIVOLO NERO**  
 Calpestabile con calzature  
 Altezza mm 50 – lunghezza metri 18



**1142/704**  
**NASTRO ADESIVO ANTISCIVOLO FOSFORESCENTE**  
 Calpestabile con calzature  
 Altezza mm 25 – lunghezza metri 15  
 In box

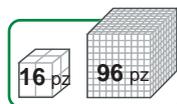




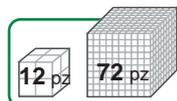
## Nastri adesivi e tendinastr



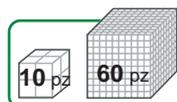
**1142/66 AVANA**  
**1142/66N TRASPARENTE**  
**NASTRO ADESIVO**  
**PER IMBALLAGGI**  
 Supporto in PLP  
 Adesivo in acrilico  
 Spessore 40 micron  
 Dimensioni metri 66x5 cm



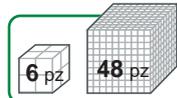
**1142/662 19 mm**



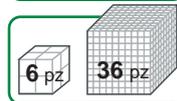
**1142/663 25 mm**



**1142/664 30 mm**



**1142/665 38 mm**



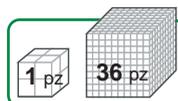
**1142/666 50 mm**



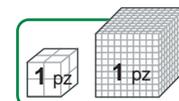
**NASTRO ADESIVO CRESAPATO**  
 Supporto in carta semicrespata  
 Adesivo in hot melt  
 Lunghezza rotolo metri 50



**1142/667 ROSSO/BIANCO**  
**1142/668 GIALLO/NERO**  
**NASTRO ADESIVO SEGNALETICO**  
 A bande trasversali non riflettenti  
 Per delimitare corsie, aree pericolose o vietate  
 Adatto a segnalare sagome sporgenti  
 Elevata resistenza all'invecchiamento  
 Supporto in PVC 160 micron  
 Adesivo in gomma naturale.



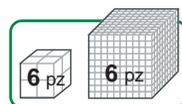
**1142/594**  
**TENDINASTRO**  
 Per nastro adesivo altezza 50 mm  
 Con frizione



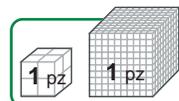
## Film estensibile e dispenser



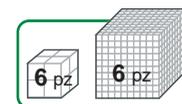
**1142/58**  
**FILM ESTENSIBILE**  
**TRASPARENTE**  
 Manuale  
 Anima interna in cartone  
 Altezza 50 cm  
 Diametro 5 cm  
 Spessore 23 micron  
 Peso bobina kg 2,5



**1142/592**  
**DISPENSER PER BOBINA FILM**  
 In plastica  
 Maniglia rotante  
 Supporto fisso



**1142/57**  
**FILM ESTENSIBILE**  
**BIANCO COPRENTE**  
 Manuale  
 Anima interna in cartone  
 Altezza 50 cm  
 Diametro 5 cm  
 Spessore 30 micron  
 Peso bobina kg 2,5

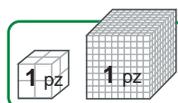




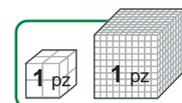
## Torce, proiettori e lampeggiatori stradali



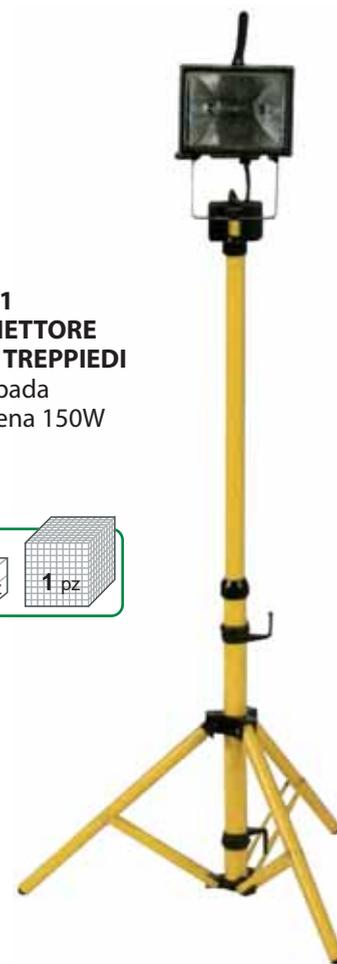
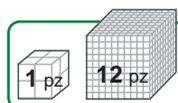
**PA-SW5**  
**PROIETTORE ALOGENO**  
**220 V 500W**  
Con supporto metallico  
Griglia di protezione  
Spina SCHUKO 16A 2P+T



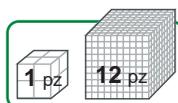
**PA-T1**  
**PROIETTORE**  
**CON TREPPIEDI**  
Lampada  
alogeno 150W



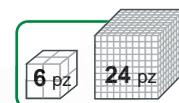
**PE-4**  
**TORCIA PER ELMETTO**  
Lampada frontale  
Utilizzabile con batterie stilo  
Batterie non comprese - 4x1,5 volt



**LA-F10 ROSSO**  
**LA-F20 GIALLO**  
**LAMPEGGIATORE STRADALE A LED**  
A luce intermittente  
Accensione manuale o automatica con fotocellula  
Contenitore ad alta visibilità giallo fluo  
In plastica antiurto e impermeabile  
Alimentazione 2 batterie non fornite  
Diametro lampeggiatore 18 cm

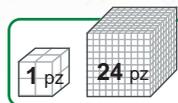


**605**  
**BATTERIA 6 VOLTS**  
Per lampeggiatori

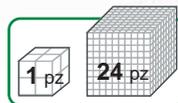


## Cutter e lame di ricambio

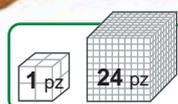
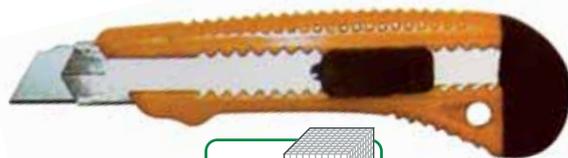
**C811**  
**CUTTER**  
Professionale in bimateriale  
Lama 25 mm  
Con guida in metallo e fermo lama



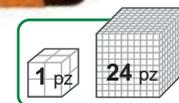
**C812**  
**CUTTER**  
Professionale in bimateriale  
Lama 18 mm  
Con guida in metallo e fermo lama



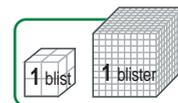
**C603**  
**CUTTER**  
In plastica  
Lama 18 mm  
Con guida in acciaio e fermo lama



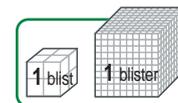
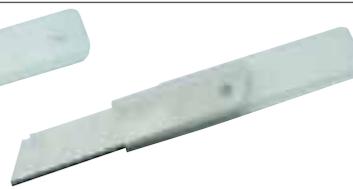
**C503**  
**CUTTER**  
In plastica  
Lama 9 mm  
Con guida in acciaio e fermo lama



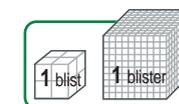
**C1011**  
**RICAMBI LAMA CUTTER**  
Blister da 10 lame da 9 mm



**C1021**  
**RICAMBI LAMA CUTTER**  
Blister da 10 lame da 18 mm



**C1025**  
**RICAMBI LAMA CUTTER**  
Blister da 6 lame da 25 mm



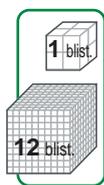


## Pile alcaline e al litio

### LR03

#### PILA ALCALINA MINISTILO AAA

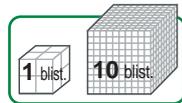
Misura S – Tensione 1,5 V  
Ideali per applicazioni a medio e alto assorbimento  
Lunga garanzia, fino a 7 anni  
Blister 4 pezzi



### CR1616

#### MICROPILA AL LITIO

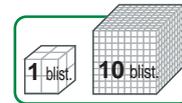
Voltaggio 3 V  
Altezza 1,6 mm  
Diametro 16 mm  
Lunga durata, fino a 10 anni  
Blister 1 pezzo



### LR44

#### MICROPILA ALCALINA

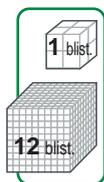
Voltaggio 1,5 V  
Altezza 5,1 mm  
Diametro 11,5 mm  
Blister 1 pezzo



### LR6

#### PILA ALCALINA STILO AA

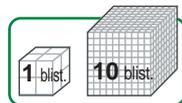
Misura M – Tensione 1,5 V  
Ideali per applicazioni a medio e alto assorbimento  
Lunga garanzia, fino a 7 anni  
Blister 4 pezzi



### CR2016

#### MICROPILA AL LITIO

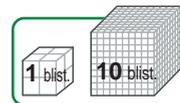
Voltaggio 3 V  
Altezza 1,6 mm  
Diametro 20 mm  
Lunga durata, fino a 10 anni  
Blister 2 pezzi



### 4LR44

#### MICROPILA ALCALINA

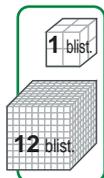
Voltaggio 6 V  
Altezza 25,1 mm  
Diametro 12,8 mm  
Blister 1 pezzo



### LR14

#### PILA ALCALINA MEZZA TORCIA C

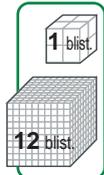
Misura L – Tensione 1,5 V  
Ideali per applicazioni a medio e alto assorbimento  
Lunga garanzia, fino a 7 anni  
Blister 2 pezzi



### LR20

#### PILA ALCALINA TORCIA D

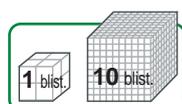
Misura XL – Tensione 1,5 V  
Ideali per applicazioni a medio e alto assorbimento  
Lunga garanzia, fino a 7 anni  
Blister 2 pezzi



### CR2032

#### MICROPILA AL LITIO

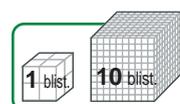
Voltaggio 3 V  
Altezza 3,2 mm  
Diametro 20 mm  
Lunga durata, fino a 10 anni  
Blister 2 pezzi



### LRV08

#### MICROPILA ALCALINA

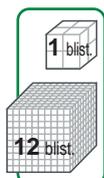
Voltaggio 12 V  
Altezza 28 mm –  
Diametro 10 mm  
Blister 1 pezzo



### 6LR61

#### PILA ALCALINA TRANSISTOR

Tensione 9 V  
Ideali per applicazioni a medio e alto assorbimento  
Lunga garanzia, fino a 7 anni  
Blister 1 pezzo



## Borsa ADR - DM 04/09/96 - DM 15/05/06 - DM 28/09/99 conforme a direttive Europee



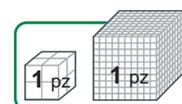
### 1142/527

#### TRAVELKIT ADR: PROTEZIONE TRASPORTI PERICOLOSI

Borsone in nylon impermeabile - Dimensioni cm 50x45x70

#### Contenuto:

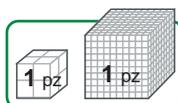
- 1 cassetta pronto soccorso ALLEGATO 2
- 2 coni segnaletici
- 1 paio di guanti in neoprene
- 1 elmetto protettivo
- 2 lanterne lampeggianti con 2 batterie
- 1 maschera oronasale con filtri protettivi
- 1 nastro segnaletico
- 1 occhiale protettivo antiappannante
- 2 soluzioni fisiologiche per lavaggio oculare 500 ml
- 2 gilet alta visibilità
- 1 torcia
- 1 paio di stivali in PVC





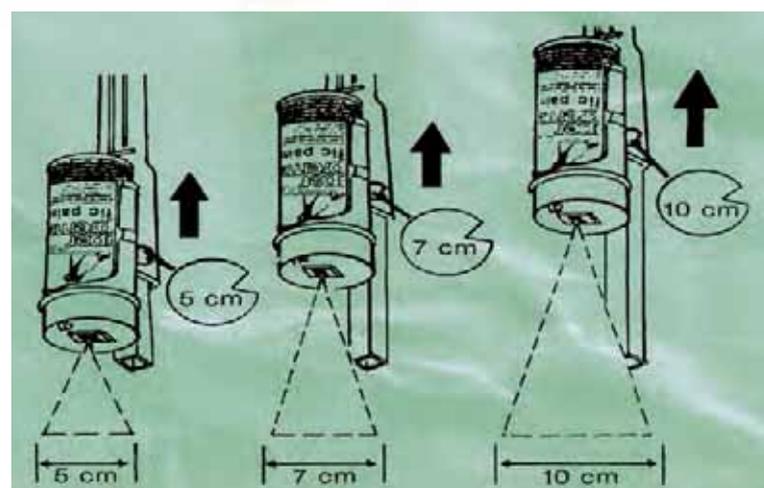
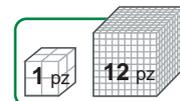
## Macchina tracciatrice, vernici e bombolette traccianti

**TR-1**  
**MACCHINA TRACCIALINEE**  
Per tracciare linee da 5 a 11 cm di larghezza  
Freccia di riferimento per la direzione regolabile  
Zavorra anteriore per maggior stabilità  
Dischi antisbavatura  
Tre porta-bombolette posteriori  
Accessorio laterale per tracciature a filo parete

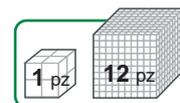


**VS-G** COLORE GIALLO  
**VS-BI** COLORE BIANCO  
**VS-BL** COLORE BLU  
**VS-R** COLORE ROSSO  
**VS-V** COLORE VERDE  
**VERNICE PER TRACCIALINEE**

Ad alta pigmentazione  
Rapida essiccazione - Ecologica non contiene CFC  
Speciale ugello brevettato per tracciatura perfetta  
Non si ottura mai  
Resa in metri per bombola:  
cm 5 = 50 metri circa  
cm 7 = 45 metri circa  
cm 10 = 40 metri circa

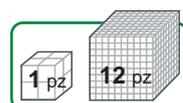


**BT-R** COLORE ROSSO FLUO  
**BT-A** COLORE ARANCIO FLUO  
**BOMBOLETTA DI**  
**VERNICE TRACCIANTE**  
Contenuto 500 ml

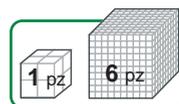


## Estintori

**EST1**  
**ESTINTORE KG 1**  
Classi di spegnimento 8A 34B-C  
Peso pronto all'uso kg 2,12  
Altezza 315 mm - diametro 88 mm  
Pressione di prova 3,5 MPa  
Pressione di utilizzo 1,6 MPa  
Polvere ABC con oltre il 40% di fosfato di ammonio  
Ideale per auto utilitarie e ambienti casalinghi  
Non necessita di manutenzione periodica

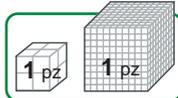


**EST2**  
**ESTINTORE KG 2**  
Classi di spegnimento 13A 89B-C  
Peso pronto all'uso kg 3,6  
Altezza 373 mm - diametro 110 mm  
Pressione di prova 3,5 MPa  
Pressione di utilizzo 1,6 MPa  
Polvere ABC con oltre il 40% di fosfato di ammonio  
Ideale per auto di media e grande cilindrata, camper, furgoni, piccole officine  
Non necessita di manutenzione periodica





## Fasce di sollevamento, cinghie e corde elastiche

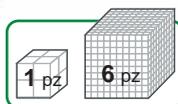


**PS1000-2** VIOLA metri 2  
**PS1000-3** VIOLA metri 3  
**PS1000-4** VIOLA metri 4  
**PS1000-5** VIOLA metri 5  
**PS1000-6** VIOLA metri 6  
**PS2000-2** VERDE metri 2  
**PS2000-3** VERDE metri 3  
**PS2000-4** VERDE metri 4  
**PS2000-5** VERDE metri 5  
**PS2000-6** VERDE metri 6  
**PS3000-2** GIALLO metri 2  
**PS3000-3** GIALLO metri 3  
**PS3000-4** GIALLO metri 4  
**PS3000-5** GIALLO metri 5  
**PS3000-6** GIALLO metri 6  
**FASCE DI SOLLEVAMENTO**  
 Cinghie in poliestere 100%  
 Larghezza 30 – 120 mm  
 Cucite con filo in poliestere rinforzato

Art.	Braga di sollevamento metri	Colore
PS1000-2	2	Viola
PS1000-3	3	Viola
PS1000-4	4	Viola
PS1000-5	5	Viola
PS1000-6	6	Viola
PS2000-2	2	Verde
PS2000-3	3	Verde
PS2000-4	4	Verde
PS2000-5	5	Verde
PS2000-6	6	Verde
PS3000-2	2	Giallo
PS3000-3	3	Giallo
PS3000-4	4	Giallo
PS3000-5	5	Giallo
PS3000-6	6	Giallo

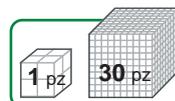


**PS2155**  
**CINGHIA LEGACARICHI**  
 Da 5 metri  
 Con cricchetto

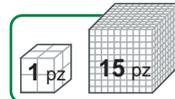


## Teli copritutto

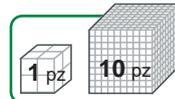
**1511/4** metri 2x3



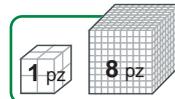
**1511/5** metri 3x4



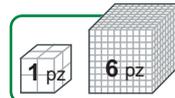
**1511/50** metri 4x5



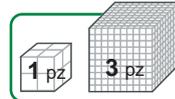
**1511/7** metri 4x6



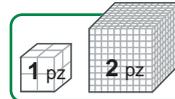
**1511/8** metri 5x6



**1511/9** metri 6x8



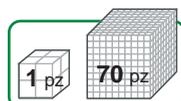
**1511/10** metri 8x10



**TELO SPALMATO IN PVC VERDE**  
 Anellato e antistrappo  
 Utilizzo in agricoltura, nautica,  
 campeggio



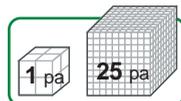
**1511/2**  
**TELO COPRITUTTO**  
 In polietilene metri 4x4  
 Peso 280 grammi circa



## Ginocchiere

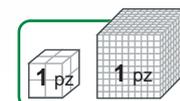
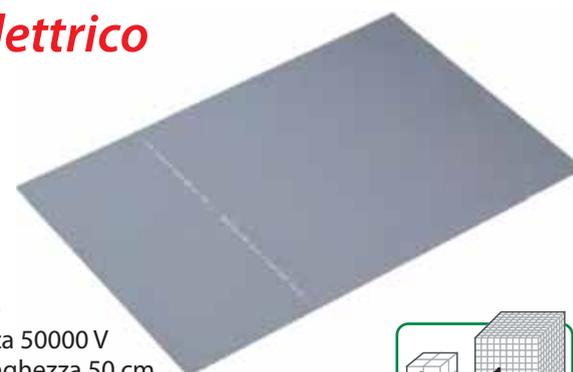


**1511/A**  
**GINOCCHIERE**  
 In poliuretano



## Tappeto dielettrico

**TA-D**  
**TAPPETO DIELETTICO**  
 Lastra in para – resistenza 50000 V  
 Larghezza 1 metro – Lunghezza 50 cm  
 Spessore 4 mm



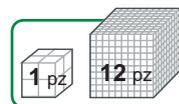


## Flessometri

**CL-1313** m 3x16 mm  
**CL-1525** m 5x25 mm  
**CL-1025** m 10x25 mm

### FLESSOMETRO CROMATO

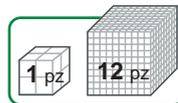
Flessometro professionale  
 Robusta custodia in ABS cromato antiurto  
 Stop del nastro manuale  
 Cinghietta in materiale acrilico e clip in acciaio  
 Nastro in acciaio temprato, laccato e verniciato  
 Rinforzo in lega leggera per fulcro molla di riavvolgimento  
 Ammortizzatore di fine corsa del nastro



**8163** m 3x19 mm  
**8195** m 5x19 mm  
**8255** m 5x25 mm  
**8308** m 8x25 mm

### FLESSOMETRO IN BIL

Flessometro professionale  
 Robusto ed ergonomico  
 Corpo in materiale bi-componente:  
 ABS giallo e gomma nera  
 Doppio stop del nastro, clip in acciaio  
 Nastro in acciaio temprato, laccato e verniciato  
 Ammortizzatore di fine corsa del nastro  
 Calciuolo mobile per misurazioni interne ed esterne  
 Omologato in classe di precisione II

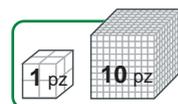
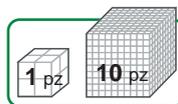


## Rotelle metriche

**2760-30** m 30X13 mm  
**2760-50** m 50X13 mm

### ROTELLA METRICA NASTRO ACCIAIO

Corpo in materiale plastico antiurto (ABS)  
 Comoda impugnatura in gomma antiscivolo  
 Puntale per il bloccaggio della rotella metrica nel terreno  
 Avvolgimento rapido del nastro in acciaio - Classe II



**2640-20** m 20

### ROTELLA METRICA NASTRO ACCIAIO

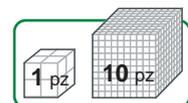
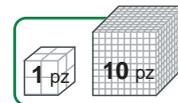
Impugnatura bi-componente: ABS giallo e gomma nera  
 Nastro in acciaio con larghezza di 13mm  
 Riavvolgimento tramite manovella pieghevole - Classe II



**2660-30** m 30  
**2660-50** m 50

### ROTELLA METRICA NASTRO ACCIAIO

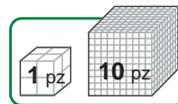
Corpo rinforzato in alluminio  
 Impugnatura anatomica in materiale plastico  
 Riavvolgimento del nastro a manovella pieghevole in metallo  
 Nastro con larghezza di 12,5 mm  
 Classe II



**1775-30** m 30x13 mm  
**1775-50** m 50x13 mm

### ROTELLA METRICA NASTRO FIBRA DI VETRO

Corpo in materiale plastico antiurto (ABS)  
 Comoda impugnatura in gomma antiscivolo  
 Puntale per il bloccaggio della rotella metrica nel terreno  
 Avvolgimento rapido del nastro in fibra di vetro  
 Nastro lavabile e non conduttore elettrico  
 Classe III



**1200-20** m 20  
**1200-30** m 30  
**1200-50** m 50

### ROTELLA METRICA NASTRO FIBRA DI VETRO

Scatola in materiale plastico (ABS) antiurto  
 Manovella di riavvolgimento del nastro pieghevole  
 Nastro in fibra di vetro  
 Classe III



# Cantieristica e strumenti di misura



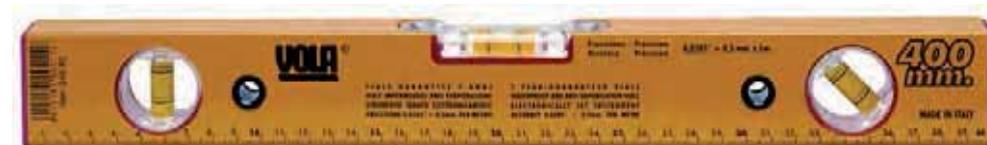
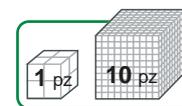
## Livelle di precisione



27030 mm 300  
27040 mm 400  
27050 mm 500  
27060 mm 600  
27080 mm 800

### LIVELLA DI PRECISIONE

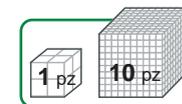
In profilato d'alluminio verniciato giallo  
Con base rettificata  
3 file



20050 mm 500  
20080 mm 800

### LIVELLA DI PRECISIONE

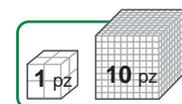
In profilato d'alluminio di colore giallo  
3 file  
Fiala centrale regolabile con viti  
Precisione 0,5 mm per 1 m



10040 mm 400  
10050 mm 500  
10060 mm 600

### LIVELLA DI PRECISIONE

In alluminio pressofuso  
Base di riscontro rettificata  
Due file in materiale acrilico antiurto  
Precisione di 0,75 mm per metro  
Garanzia 7 anni

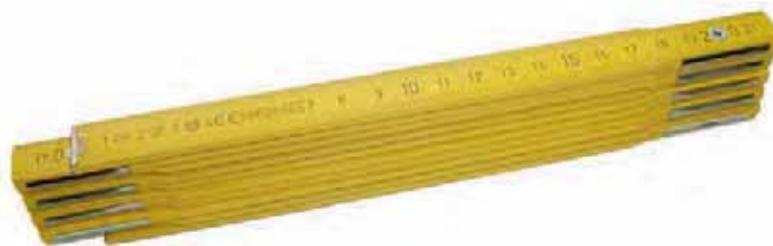
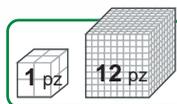


## Metri



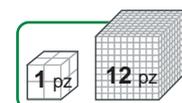
4040 m 2  
**DOPPIO METRO PIEGHEVOLE**

Colore bianco-giallo  
Decimale rosso, testate rosse  
In legno di faggio di prima scelta a 10 aste  
Doppia scala millimetrata stampata in colore nero in profondità  
Doppia protezione della superficie per mezzo di vernice trasparente  
Stecche con larghezza di 16mm e spessore di 3mm  
Snodi in acciaio



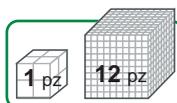
2005 m 2  
**DOPPIO METRO PIEGHEVOLE**

Colore giallo  
In legno di faggio di prima scelta a 10 aste  
Doppia scala millimetrata stampata in colore nero in profondità  
Doppia protezione della superficie per mezzo di vernice trasparente  
Stecche con larghezza di 16mm e spessore di 3mm  
Snodi in acciaio



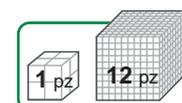
2007 m 2  
**DOPPIO METRO PIEGHEVOLE**

Colore bianco  
In legno di faggio di prima scelta a 10 aste  
Doppia scala millimetrata stampata in colore nero in profondità  
Doppia protezione della superficie per mezzo di vernice trasparente  
Stecche con larghezza di 16mm e spessore di 3mm  
Snodi in acciaio



2000 m 2  
**DOPPIO METRO PIEGHEVOLE**

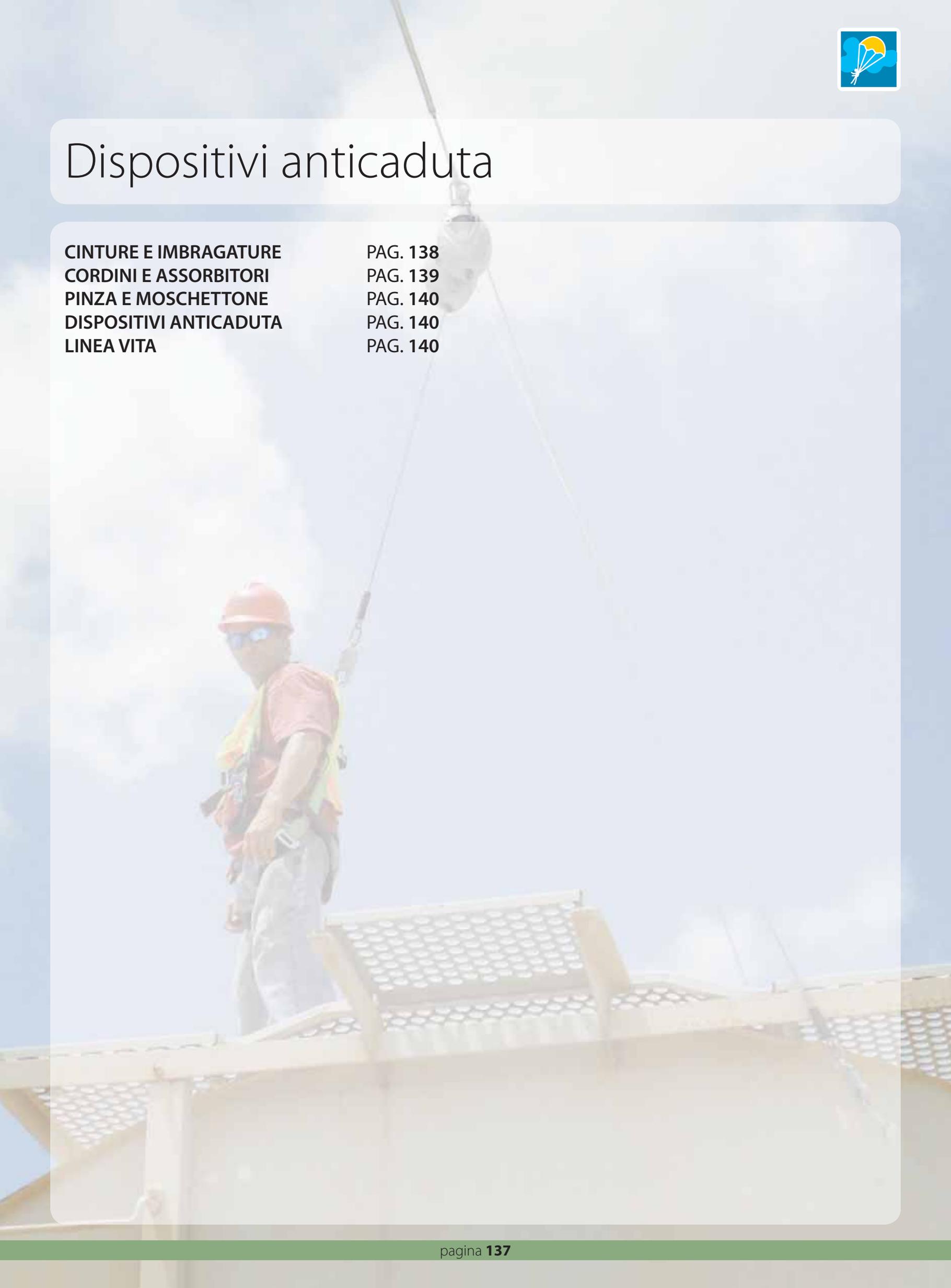
Colore bianco  
In materiale plastico a 10 stecche  
Scala millimetrata incisa a caldo nella stecca





# Dispositivi anticaduta

<b>CINTURE E IMBRAGATURE</b>	<b>PAG. 138</b>
<b>CORDINI E ASSORBITORI</b>	<b>PAG. 139</b>
<b>PINZA E MOSCHETTONE</b>	<b>PAG. 140</b>
<b>DISPOSITIVI ANTICADUTA</b>	<b>PAG. 140</b>
<b>LINEA VITA</b>	<b>PAG. 140</b>

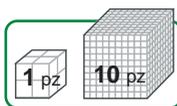




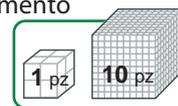
## Cinture e imbragature



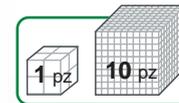
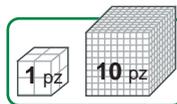
**1141/31**  
**CINTURA DI POSIZIONAMENTO**  
Schienalino comfort termoformato  
Peso kg 0,5  
2 punti di ancoraggio



**1141/32**  
**IMBRAGATURA ANTICADUTA CON ATTACCO DORSALE**  
Ancoraggio dorsale in acciaio con piastra di assorbimento  
Peso kg 0,65  
2 fibbie di chiusura a regolazione rapida  
Chiusura anteriore regolabile



**1141/33**  
**IMBRAGATURA ANTICADUTA CON ATTACCO DORSALE+STERNALE**  
Ancoraggio dorsale in acciaio con piastra di assorbimento  
Peso kg 0,69  
2 fibbie di chiusura a regolazione rapida  
2 attacchi sternali con asole in nastro



**1141/40**  
**ATTACCO DORSALE+STERNALE+CINTURA DI POSIZIONAMENTO**  
Ancoraggio dorsale in acciaio con piastra di assorbimento  
Peso kg 1,12  
3 fibbie di chiusura a regolazione rapida  
2 attacchi sternali con asole in nastro  
Cintura di posizionamento con 2 attacchi laterali

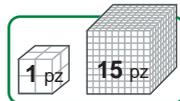


## Cinture e imbragature

**1141/43**

### IMBRAGATURA ANTICADUTA CON ANCORAGGIO DORSALE A "D"

In acciaio zincato per attacco dorsale  
Cinghia di congiunzione toracica  
2 attacchi sternali  
Aggancio rapido, cosciali regolabili  
Cinghia pelvica per un comfort prolungato  
Peso 1150 gr



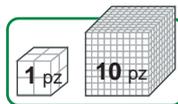
## Cordini di ancoraggio e assorbitori di energia



**1141/34**

### CORDINO REGOLABILE

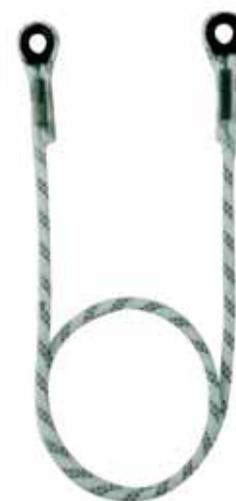
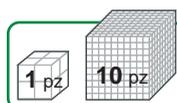
Per cinture di posizionamento  
Regolabile in lunghezza con fibbia a scorrimento  
Moschettone in acciaio con blocco  
e chiusura a doppia leva  
Corda poliammide mm 12  
Lunghezza 2 metri



**1141/341**

### CORDINO TRATTENUTA OPERATORE

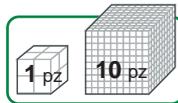
Corda poliammide mm 12  
Lunghezza 2 metri



**1141/38**

### CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

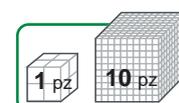
1 moschettone  
1 pinza per tubolari  
Corda poliammide mm 12  
Lunghezza totale 2 metri  
Tirante d'aria 6 metri



**1141/39**

### CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

2 moschettoni  
Corda poliammide mm 12  
Lunghezza totale 2 metri  
Tirante d'aria 6 metri

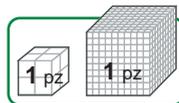


**1141/35 LUNGHEZZA 20 METRI**

**1141/36 LUNGHEZZA 10 METRI**

### CORDA SEMISTATICA

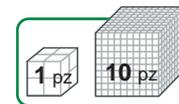
Per spostamenti verticali o su piani inclinati  
Dispositivo a scorrimento automatico non apribile  
Dissipatore di energia a strappo  
Moschettone in acciaio  
con blocco e chiusura a doppia leva  
Corda poliammide mm 12



**1141/392**

### CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

1 moschettone  
2 nastri connettori apert. 60 mm  
Lunghezza totale 2 metri  
Tirante d'aria 6 metri

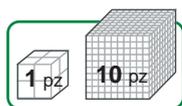




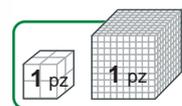
## Moschettone e pinza



**1141/29**  
**MOSCHETTONE OVALE**  
In acciaio  
Con ghiera di chiusura a vite



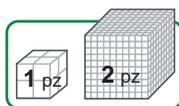
**1141/28**  
**PINZA**  
Per ancoraggio a tubolari  
In acciaio inox  
Apertura mm 100



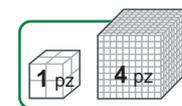
## Dispositivi anticaduta



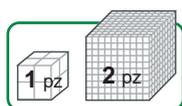
**RA**  
**DISPOSITIVO ANTICADUTA A NASTRO**  
Con riavvolgimento automatico  
Assorbitore di energia a strappo  
Omologato solo per utilizzo in verticale  
Nastro in poliestere lunghezza 2,25 metri  
Moschettone con ghiera di sicurezza  
Cappuccio di protezione  
Peso kg 1,15



**R10**  
**DISPOSITIVO ANTICADUTA A FUNNE**  
Con riavvolgimento automatico  
Assorbitore di energia  
Omologato per utilizzo in verticale e orizzontale  
Funne metallica diametro 4 mm lunghezza 10 m  
Gancio girevole apertura mm.21  
Carcassa in ABS  
Dimensioni 208x85x280 mm  
Peso kg 5,3



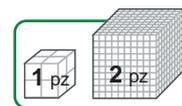
**R20**  
**DISPOSITIVO ANTICADUTA A FUNNE**  
Con riavvolgimento automatico  
Assorbitore di energia  
Omologato per utilizzo in verticale e orizzontale  
Funne metallica diametro 4 mm  
Lunghezza 18 m  
Gancio girevole apertura mm. 21  
Carcassa in ABS  
Dimensioni 260x120x340 mm  
Peso kg 11

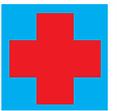


## Linea vita



**1141/49**  
**LINEA VITA TEMPORANEA PER 3 PERSONE**  
Nastro con tensionatore lunghezza 20 metri  
Fettucce di ancoraggio  
Moschettoni girevoli - Borsa con tracolla  
Distanza massima di flessione 5,4 metri





# Pronto soccorso

<b>ARMADIETTI E VALIGETTE ALLEGATO 2</b>	<b>PAG. 142</b>
<b>ARMADIETTI E VALIGETTE ALLEGATO 1</b>	<b>PAG. 143</b>
<b>PACCHI REINTEGRO</b>	<b>PAG. 144</b>
<b>VALIGETTE E ARMADIETTI DI RICAMBIO</b>	<b>PAG. 144</b>
<b>KIT SPECIALI</b>	<b>PAG. 145</b>
<b>COPERTE ANTICALORE E ISOTERMICHE</b>	<b>PAG. 145</b>
<b>RICAMBI SFUSI PER VALIGETTE/ARMADIETTI</b>	<b>PAG. 146</b>
<b>CEROTTI</b>	<b>PAG. 116</b>
<b>GHIACCIO PER CONTUSIONI</b>	<b>PAG. 146</b>



## Armadietti e valigette (allegato 2) fino a 2 persone



**1142/53**

### ARMADIETTO ALLEGATO 2

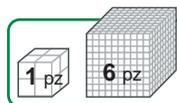
In plastica

Dimensioni cm 34x22,5x12

Fino a 2 persone

Contenuto:

- 1 copia decreto legislativo n° 81/2008
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 25 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 250 ml
- 3 garze sterili cm 10x10 singole
- 1 garza sterile cm 18x40 singola
- 1 pinzetta sterile monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti assortiti
- 1 rotolo di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 rotolo di benda orlata cm 10 h
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso



**1142/54**

### VALIGETTA ALLEGATO 2

In plastica

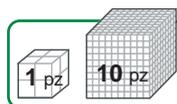
Dimensioni cm 32x23x8,3

Fino a 2 persone

Con supporto per attacco a parete

Contenuto:

- 1 copia decreto legislativo n° 81/2008
- 2 paia di guanti sterili monouso
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 25 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 250 ml
- 3 garze sterili cm 10x10 singole
- 1 garza sterile cm 18x40 singola
- 1 pinzetta sterile monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti assortiti
- 1 rotolo di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 rotolo di benda orlata cm 10 h
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso





## Armadietti e valigette (allegato 1) oltre 2 persone

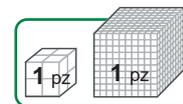


### 1142/49 ARMADIETTO ALLEGATO 1

In metallo verniciato  
Dimensioni cm 30x40x12  
Oltre 2 persone

Contenuto:

- 1 copia decreto legislativo n° 81/2008
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 1000 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 1500 ml
- 10 garze sterili cm 10x10 singole
- 2 garze sterili cm 18x40 singola
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette sterili monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 rete elastica – misura media
- 2 confezioni di cerotti assortiti
- 2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso

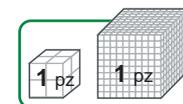


### 1142/47 ARMADIETTO ALLEGATO 1

In plastica a 2 ante  
Dimensioni cm 45x37,4x12,2  
Oltre 2 persone

Contenuto:

Vedi armadietto in metallo art. 1142/49



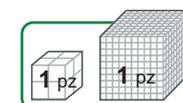
### 1142/50 VALIGETTA ALLEGATO 1

In plastica  
Dimensioni cm 42x31x11  
Oltre 2 persone

Con supporto per attacco a parete

Contenuto:

- 1 copia decreto legislativo n° 81/2008
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 1000 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 1500 ml
- 10 garze sterili cm 10x10 singole
- 2 garze sterili cm 18x40 singola
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette sterili monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 rete elastica – misura media
- 2 confezioni di cerotti assortiti
- 2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso





## Pacchi reintegro (allegato 1 e 2)



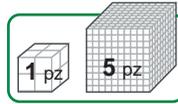
### 1142/57R PACCO REINTEGRO SENZA SFIGMOMANOMETRO ALLEGATO 1 (Oltre 2 persone)

(In imballo cartone)

Contenuto:

Vedi pacco reintegro 1142/56R

Senza apparecchio misurazione pressione



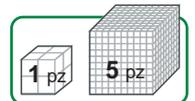
### 1142/56R

#### PACCO REINTEGRO ALLEGATO 1 (Oltre 2 persone)

(In Imballo cartone)

Contenuto:

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 1000 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 1500 ml
- 10 garze sterili cm 10x10 singole
- 2 garze sterili cm 18x40 singola
- 2 teli monouso cm 40x60
- 2 pinzette sterili monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 rete elastica – misura media
- 2 confezioni di cerotti assortiti
- 2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso



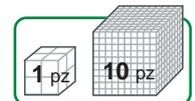
### 1142/55R

#### PACCO REINTEGRO ALLEGATO 2 (Fino a 2 persone)

(In imballo cartone)

Contenuto:

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC – 25 ml
- 1 soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%) – 250 ml
- 3 garze sterili cm 10x10 singole
- 1 garza sterile cm 18x40 singola
- 1 pinzetta sterile monouso
- 1 cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti assortiti
- 1 rotolo di cerotto cm 2,5x5 m
- 1 rotolo di benda orlata cm 10 h
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari
- 1 istruzioni d'uso e di primo soccorso

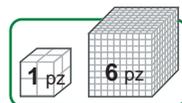


## Valigette e armadietti di ricambio



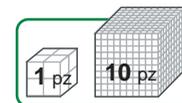
### 1142/5435V ARMADIETTO VUOTO DI RICAMBIO ALLEGATO 1

In metallo verniciato  
Dimensioni cm 30x40x12



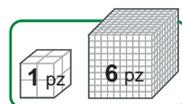
### 1142/51V ARMADIETTO VUOTO DI RICAMBIO ALLEGATO 2

In plastica  
Dimensioni cm 34x22,5x12



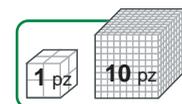
### 1142/5404V VALIGETTA VUOTA DI RICAMBIO ALLEGATO 1

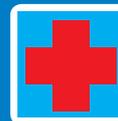
In plastica  
Dimensioni cm 42x31x11



### 1142/5405V VALIGETTA VUOTA DI RICAMBIO ALLEGATO 2

In plastica  
Dimensioni cm 32x23x8,3





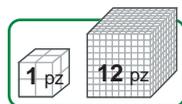
## Kit speciali



### 1142/523 KIT ANTIUSTIONI

Valigetta in plastica  
Dimensioni cm 32x23x9  
Con supporto per attacco a parete

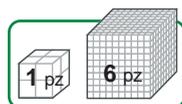
Contenuto:  
3 bustine gel antiustioni  
1 forbici tagliabende  
1 garza antiustione cm 10x10  
2 garze oculari sterili  
2 conf. da 25 garze sterili cm 10x10  
2 guanti monouso sterili  
2 pinzette sterili polipropilene  
1 rochetto cerotto cm 2,5x5 m  
1 soluzione lavaggio oculare ml 250  
2 tampobende cm 10x12  
1 telo tnt sterile medicato cm 40x60  
1 telo triangolare  
1 garza antiaderente cm 10x8  
1 manuale pronto soccorso



### 1142/524 KIT LEVASCHEGGE

Valigetta in plastica  
Dimensioni cm 23x17x4,3

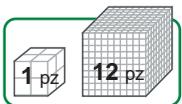
Contenuto:  
1 specchietto  
1 soluzione lavaggio oculare 100 ml  
2 garze sterili cm 18x40  
1 lente ingrandimento  
1 matita magnetica  
1 pinzetta inox per schegge  
1 foglietto illustrativo



### 1142/528 KIT LAVAOCCHI

Cassetta in plastica  
Dimensioni cm 25,5x15,5x8

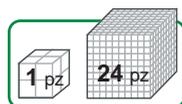
Contenuto:  
1 soluzione sterile fisiologica ml 250  
1 bacinella reniforme  
1 ghiaccio busta  
1 paio di forbici  
2 garze oculari sterili  
2 garze sterili cm 18x40  
2 guanti sterili monouso  
1 pacchetto fazzoletti di carta  
1 cerotto rochetto cm 1x2 m  
1 foglietto illustrativo



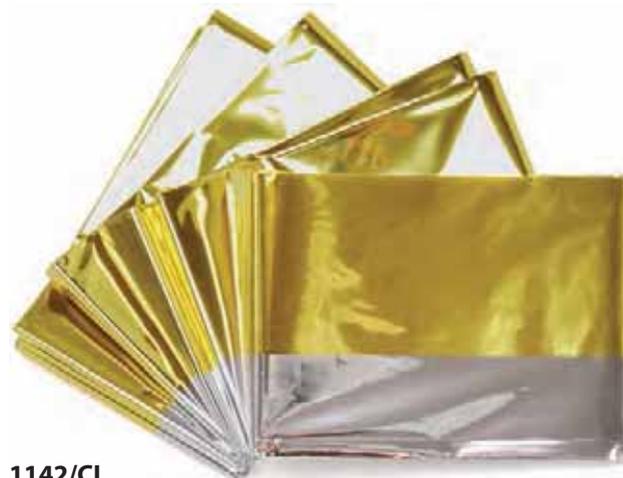
### 1142/525 TRAVELKIT AUTO

Valigetta in plastica  
Per autovetture private  
Dimensioni cm 23x17x4,3

Contenuto:  
1 benda garza cm 5x2 m  
1 cerotto medicato cm 10x6  
10 cerotti adesivi cm 7x2  
1 cotone idrofilo g 5  
3 fazzoletti disinfettanti  
1 forbici  
1 conf. da 25 garza sterile cm 10x10  
1 paio guanti sterili monouso  
1 laccio emostatico  
1 pacchetto fazzoletti carta  
1 rochetto cerotto cm 1x2 m  
1 foglietto illustrativo

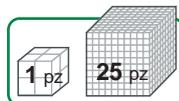


## Coperte anticalore e isothermiche



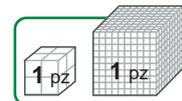
### 1142/CI COPERTA ISOTERMICA

Foglio alluminizzato di polistirene  
Per il pronto soccorso di ustionati e traumatizzati  
Il lato argentato a contatto con il corpo protegge dal freddo  
Il lato dorato a contatto con il corpo protegge dal caldo



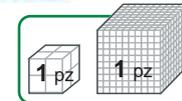
### 1142/CA COPERTA ANTIFIAMMA

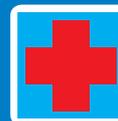
Dimensioni cm 150x180  
Tessuto in fibra di vetro  
Alta resistenza termica grazie alla fitta tramatura  
Fornita con sacca per il trasporto  
Dotata di anello per attacco a parete  
Ideale per soffocamento di piccoli focolai  
in ambienti civili ed industriali



### 1142/TI TELO ISOTERMICO

Molto leggero, isolante e riutilizzabile  
Perfetta tenuta al vento e idrorepellente  
Riflette e trattiene oltre l'80% del calore emanato dal corpo  
Permette di rimanere caldi anche a temperature rigide

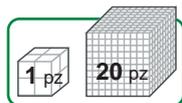




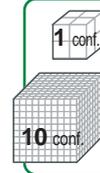
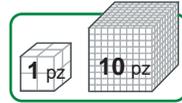
## Ricambi valigette singoli



**1142/PV**  
**SOLUZIONE**  
**IODOPOVIDONE**  
Formato 500 ml



**1142/SF**  
**SOLUZIONE**  
**FISIOLOGICA**  
Formato 500 ml

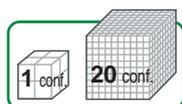


**1142/GA**  
**GARZA IDROFILO STERILE CM 10X10**  
Confezione da 250 pz

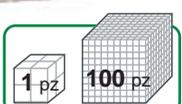
**1142/GS**  
**GARZA IDROFILO STERILE CM 18x40**  
Confezione da 100 pz



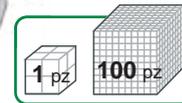
**1142/TM**  
**TELO STERILE**  
**MONOUSO**  
Cm 40x60  
Confezione da 20 pz



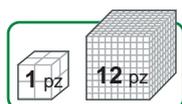
**1142/CO**  
**COTONE IDROFILO**  
Confezione da 50 gr.



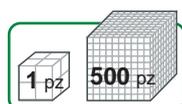
**1142/RE**  
**RETE ELASTICA TUBOLARE**  
Cal. 3 - m l in estens. Misura media



**1142/CE**  
**CEROTTO ROCCHETTO**  
Cm 2,5x5 m

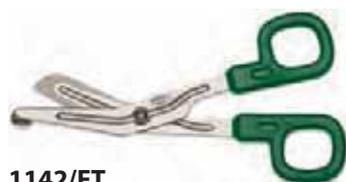
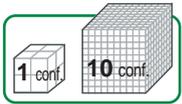


**1142/LE**  
**LACCIO EMOSTATICO**  
**PIATTO**  
In nitrile

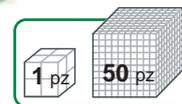


**1142/SR**  
**SACCHETTO**  
**PER RIFIUTI**  
Trasparente,  
monouso

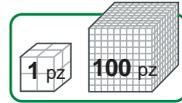
Confezione da 10 pz



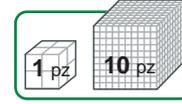
**1142/FT**  
**FORBICI TAGLIABENDE**  
Manico ABS  
Lame acciaio INOX - Cm 14



**1142/PS**  
**PINZETTA POLIPROPILENE STERILE**  
Cm 11 monouso



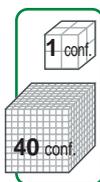
**1142/TD**  
**TERMOMETRO DIGITALE**



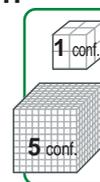
## Cerotti



**1142/540**  
**CEROTTI CLASSICI MEDI**  
Formato medio  
Dimensioni cm 7x2  
Scatola da 10 cerotti

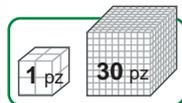


**1142/544**  
**CEROTTI CLASSICI ASSORTITI**  
4 formati:  
5 pezzi cm 6,7x2  
5 pezzi cm 4x1  
5 pezzi cm 6x1,7  
5 pezzi diametro cm 2,2  
Scatola da 20 cerotti

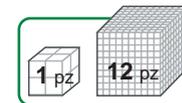


## Ghiaccio per contusioni

**1142/529**  
**BUSTA GHIACCIO ISTANTANEO**  
Pronta all'uso  
Monouso



**1142/531**  
**BOMBOLETTA GHIACCIO SPRAY**  
MI 200





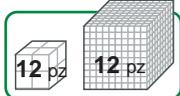
# Pennelli

**PENNELLESSE**  
**PENNELLI PER RADIATORI**  
**PLAFONCINI E PLAFONIERE**  
**RULLI**  
**RULLINI**  
**ACCESSORI**

**PAG. 148**  
**PAG. 148**  
**PAG. 149**  
**PAG. 149**  
**PAG. 150**  
**PAG. 150**



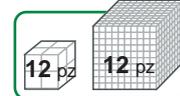
## Pennellesse



- 1900/2** 20x15 mm
- 1900/3** 30x15 mm
- 1900/4** 40x15 mm
- 1900/5** 50x15 mm
- 1900/6** 60x15 mm
- 1900/7** 70x15 mm
- 1900/8** 80x15 mm
- 1900/10** 100x15 mm

### PENNELLESA TRIPLA BIONDA

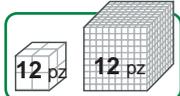
Pennello piatto in pura setola cinese bionda  
Manico in moplen vuoto  
Ghiera in banda stagna  
Adatto a tutti i tipi di smalto  
Lunghezza setole cm 5



- 1901/2** 20x15 mm
- 1901/3** 30x15 mm
- 1901/4** 40x15 mm
- 1901/5** 50x15 mm
- 1901/6** 60x15 mm
- 1901/7** 70x15 mm

### PENNELLESA TRIPLA BIONDA

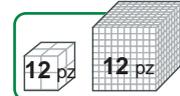
Pennello piatto in pura setola bionda  
Manico in poliuretano espanso pieno  
Ghiera in nichel  
Adatto a tutti i tipi di smalto  
Lunghezza setole cm 5



- 1902/2** 20x15 mm
- 1902/3** 30x15 mm
- 1902/4** 40x15 mm
- 1902/5** 50x15 mm
- 1902/6** 60x15 mm
- 1902/7** 70x15 mm

### PENNELLESA TRIPLA BIONDA

Pennello piatto in pura setola bionda  
Manico in legno  
Ghiera in nichel  
Adatto a tutti i tipi di smalto  
Lunghezza setole cm 6

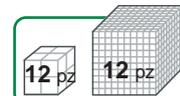


- 1904/2** 20x15 mm
- 1904/3** 30x15 mm
- 1904/4** 40x15 mm
- 1904/5** 50x15 mm
- 1904/6** 60x15 mm
- 1904/7** 70x15 mm
- 1904/8** 80x15 mm
- 1904/10** 100x15 mm

### PENNELLESA TRIPLA NERA

In setola nera triplo spessore  
Manico in legno  
Ghiera in nichel

## Pennelli per radiatori



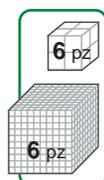
- 1906/2** 20x15 mm
- 1906/3** 30x15 mm
- 1906/4** 40x15 mm
- 1906/5** 50x15 mm
- 1906/6** 60x15 mm
- 1906/7** 70x15 mm

### PENNELLO PER RADIATORE

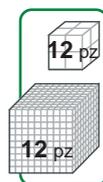
Pennello curvo in pura setola bionda  
Manico in legno  
Ghiera in nichel  
Adatto a tutti i tipi di smalto  
Lunghezza setole cm 5



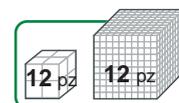
## Plafoncini e plafoniere



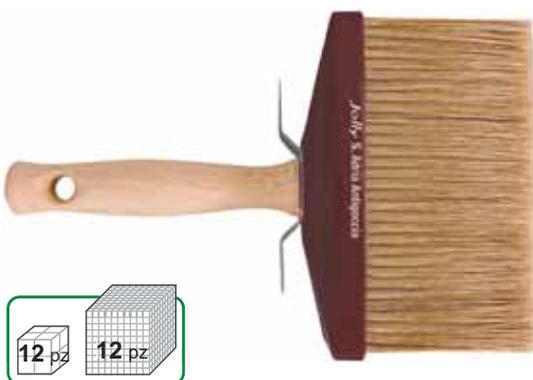
**1909** 3x7 cm – setole 60 mm  
**1909/1** 3x10 cm – setole 60 mm  
**1909/2** 3x12 cm – setole 60 mm  
**1909/3** 4x14 cm – setole 65 mm  
**1909/4** 5x15 cm – setole 70 mm  
**PLAFONCINO PER TEMPERA**  
 Setole 70% PVC e  
 30% pura setola bionda  
 Manico e assicella in plastica  
 Ghiera in banda stagna



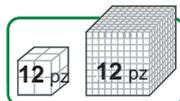
**1913** 5x15 cm – setole 83 mm  
**1913/0** 6x15 cm – setole 83 mm  
**1913/1** 6,5x16 cm – setole 90 mm  
**1913/2** 7x17 cm – setole 95 mm  
**PLAFONIERA PER TEMPERA**  
 In pura setola bionda  
 Assicella in moplen  
 Manico in legno



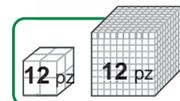
**1912** 3x7 cm – setole 70 mm  
**1912/1** 3x10 cm – setole 70 mm  
**1912/2** 3x12 cm – setole 70 mm  
**1912/3** 4x14 cm – setole 76 mm  
**1912/6** 5x15 cm – setole 83 mm  
**PLAFONCINO PER TEMPERA**  
 In pura setola bionda  
 Manico e assicella in legno  
 Ghiera in rame



**1914/5** 50x150 mm  
**1914/6** 60x150 mm  
**1914/60** 65x160 mm  
**1914/7** 70x170 mm  
**1914/8** 80x180 mm  
**PLAFONE PROFESSIONALE**  
 In fibra sintetica morbidissima  
 Antigoccia  
 Ad effetto vellutato - Lunga durata  
 Adatto a pareti interne ed esterne



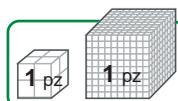
**1915/5** 50x150 mm  
**1915/6** 60x150 mm  
**1915/60** 65x170 mm  
**1915/7** 70x170 mm  
**PLAFONE ANTIGOCCIA**  
 In speciali setole artificiali



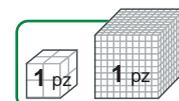
## Rulli



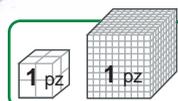
**1920** 15 cm  
**1920/1** 20 cm  
**1920/2** 25 cm  
**RULLO SINTETICO**  
 In lana sintetica  
 Per idropitture  
 Lunghezza pelo 21 mm



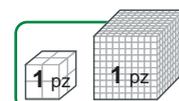
**1921/10** 10 cm  
**1921/15** 15 cm  
**1921/1** 20 cm  
**1921/2** 24 cm  
**RULLO CORDONATO**  
 Per idropitture  
 Lunghezza pelo 10 mm



**1922/2** 20 cm  
**1922/3** 23 cm  
**RULLO PROFESSIONALE IN MICROFIBRA**  
 Diametro 48/55  
 Lunghezza pelo 9 mm  
 Lunga durata



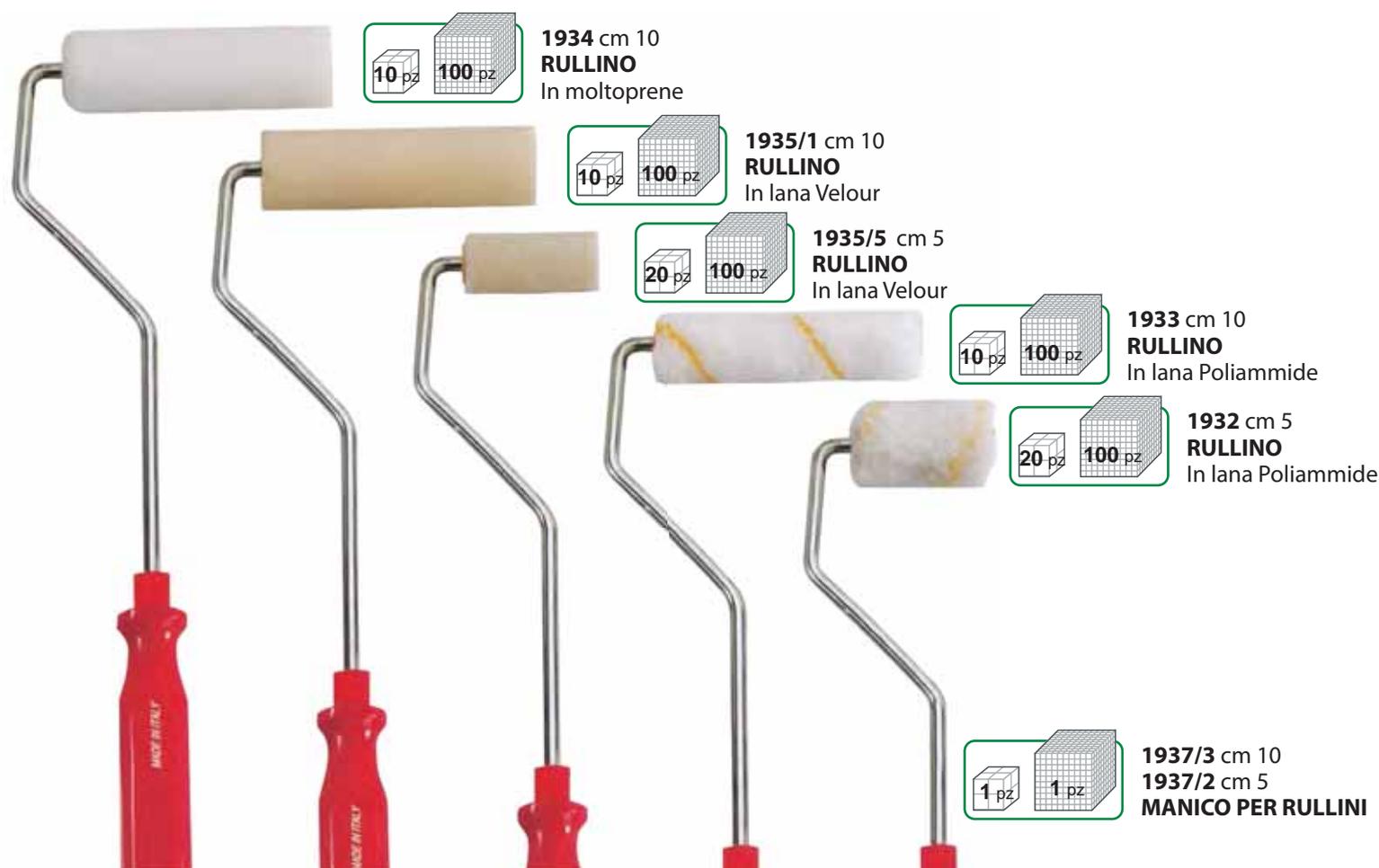
**1923** 10 cm  
**1923/1** 15 cm  
**1923/2** 20 cm  
**1923/3** 24 cm  
**RULLO PROFESSIONALE MOHAIR**  
 Diametro 43  
 Tessuto pelo di capra 4 mm  
 Montati a spirale termofusi



Adatto a smalti densi contenenti solventi aggressivi, materiali coprenti, vernici, parquet, pitture di fondo, nel campo delle resine epossidiche e in poliesteri



## Rullini



**1934 cm 10**  
**RULLINO**  
In moltoprene

**1935/1 cm 10**  
**RULLINO**  
In lana Velour

**1935/5 cm 5**  
**RULLINO**  
In lana Velour

**1933 cm 10**  
**RULLINO**  
In lana Poliammide

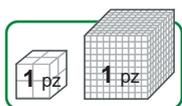
**1932 cm 5**  
**RULLINO**  
In lana Poliammide

**1937/3 cm 10**  
**1937/2 cm 5**  
**MANICO PER RULLINI**

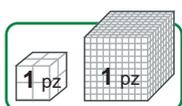
## Accessori



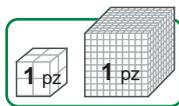
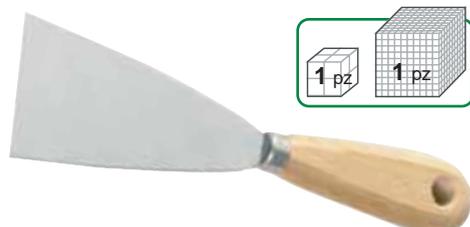
**1938/2 cm 21x24**  
**RETINA IN PLASTICA**



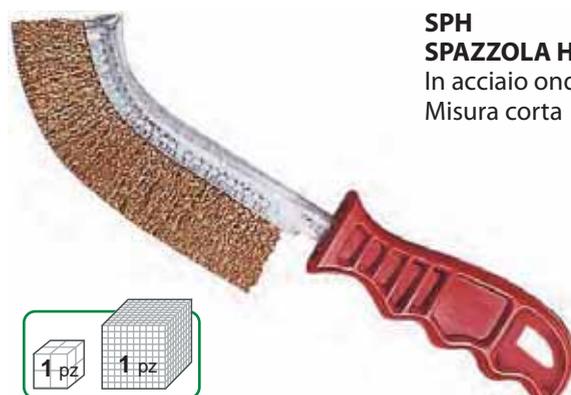
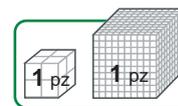
**1940 cm 19,5x23**  
**1941 cm 25x33**  
**VASCHETTA IN PLASTICA**



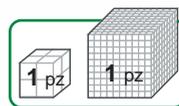
**SPAL-40 mm 40**  
**SPAL-60 mm 60**  
**SPAL-80 mm 80**  
**SPAL-100 mm 100**  
**SPATOLA IN ACCIAIO**  
Manico in legno



**PSP**  
**PISTOLA SILICONE PROFESSIONALE**  
Manico ergonomico in alluminio presso fuso  
Corpo in acciaio  
Misura 9



**SPH**  
**SPAZZOLA HOBBY**  
In acciaio ondulato  
Misura corta





# Pulizia casa e industria

**SCOPE E SPAZZOLONI**

**SCOPE A FRANGE**

**MANICI**

**STROFINACCI E PANNI ANTISTATICI**

**MOCIO E SECCHI**

**CARRELLI PULIZIA E RICAMBI**

**CARRELLO PORTASACCO**

**CASALINGHI**

**PALETTE E SPINGIACQUA**

**SPAZZOLE, SPAZZOLONI E PLAFONI**

**SACCHI PATTUME**

**DISTRIBUTORI SAPONE E DETERGENTI**

**CARRELLI E DISPENSER PORTA CARTA**

**CARTA IGIENICA E ASCIUGAMANI**

**PEZZAME**

**PAG. 152**

**PAG. 153**

**PAG. 153**

**PAG. 153**

**PAG. 154**

**PAG. 154**

**PAG. 155**

**PAG. 155**

**PAG. 155**

**PAG. 155**

**PAG. 156**

**PAG. 157**

**PAG. 158**

**PAG. 159**

**PAG. 160**

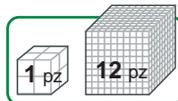




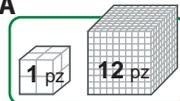
## Scope e spazzoloni



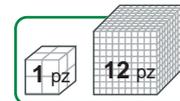
**1147**  
**SCOPA IN PVC PER LA CASA**  
Piumata, alta qualità  
Anima interna in legno  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



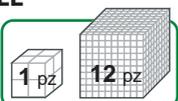
**1149**  
**SCOPA IN PVC PER LA CASA**  
Piumata, economica  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



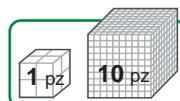
**1150**  
**SCOPA IN PVC INDUSTRIALE**  
Piumata, alta qualità  
Anima interna in legno  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



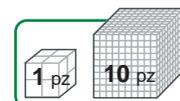
**1152**  
**SCOPA IN PVC INDUSTRIALE**  
Piumata, economica  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



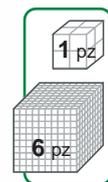
**1153**  
**SCOPA IN PVC INDUSTRIALE**  
Piumata  
Con supporto in plastica  
Misura cm 27  
Ideale per interni  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



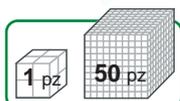
**1154**  
**SCOPA IN PVC INDUSTRIALE**  
Non piumata  
Con supporto in plastica  
Misura cm 27  
Ideale per esterni e piazzali  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



**1155** cm 40  
**1156** cm 60  
**1157** cm 80  
**1158** cm 100  
**SPAZZOLA INDUSTRIALE**  
Fibra sintetica  
Base in legno  
Senza manico  
Rif. manico art. 1220/5

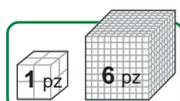


**1240**  
**SCOPETTA IN SAGGINA**  
Con manico in PVC

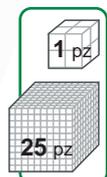


**1240/11**  
**SCOPA SINTETICA VERDE**  
Senza manico

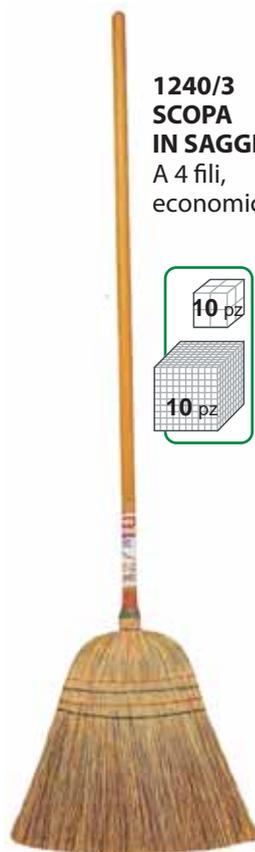
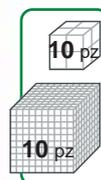
Rif. manico art. 1220/2



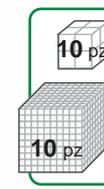
**1241**  
**SCOPETTA IN SAGGINA**  
Per farina



**1240/3**  
**SCOPA IN SAGGINA**  
A 4 fili,  
economica



**1240/5**  
**SCOPA IN SAGGINA**  
A 5 fili,  
qualità extra



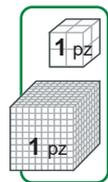


## Scope a frange

1160 cm 40  
1161 cm 60  
1162 cm 80

### SUPPORTO PER SCOPA A FRANGE

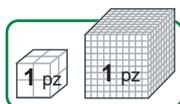
Scopa a frange non compresa - Senza manico  
Rif. manico art. 1220/3



1160/R cm 40  
1161/R cm 60  
1162/R cm 80

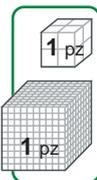
### SCOPA A FRANGE

Rif. supporti art. 1160-1161-1162  
Rif. manico art. 1220/3



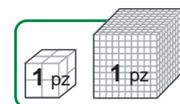
### 1159 SUPPORTO A FORBICE

Completo di manici  
Misura cm 100  
Coppia di panni a frange non compresa



### 1159/R COPPIA DI PANNI A FRANGE

Misura cm 100  
Per art. 1159

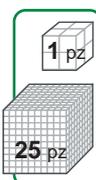


## Manici



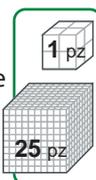
### 1220/2 MANICO IN LEGNO

Con vite  
Cm 150  
Diametro 24 mm



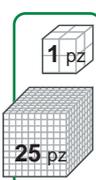
### 1220/3 MANICO IN LEGNO

Verniciato trasparente con vite  
Cm 130  
Diametro 24 mm



### 1220/5 MANICO IN LEGNO

Senza vite  
Cm 150  
Diametro 28 mm

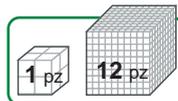


1216 metri 2

1216/1 metri 3

### MANICO IN FERRO ESTENSIBILE

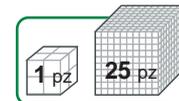
Per rulli, ragnatori, scope e pennelli  
Completo di cono



1219

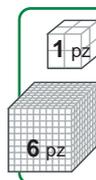
### MANICO IN FERRO

Cm 130 - diametro 18 mm



### 1215 MANICO TELESCOPICO IN ALLUMINIO

Allungabile a mt. 6

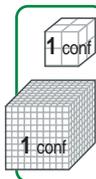


## Strofinacci e panni antistatici



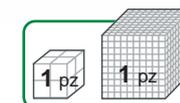
### 1093 PANNI ANTISTATICI

Cm 20x60  
Per porta panno art. 1090  
Confezione da 50 pezzi



### 1090 PORTA PANNO ANTISTATICO

Supporto in ABS cm 40  
Inclusi 10 panni antistatici  
Rif. manico art. 1220/3



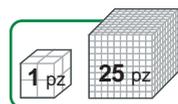
### 1272 STROFINACCIO BIANCO PESANTE

Per pavimenti  
cm 41x75



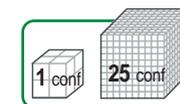
### 1273 STROFINACCIO SCOZZESE PESANTE

Per pavimenti  
cm 42x58



### 1275 STROFINACCIO SCOZZESE

Per polvere cm 50x50  
Confezione da 2 pezzi

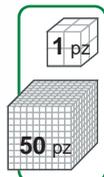




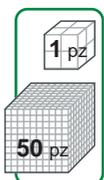
## Mocio e secchi



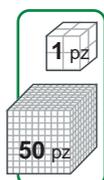
**1174**  
**MOCIO**  
**SINTETICO**  
Senza manico  
Rif. manico art. 1219



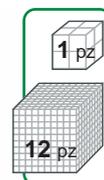
**1174/2**  
**MOCIO IN COTONE**  
A filo continuo  
160 grammi  
Senza manico  
Rif. manico art. 1219



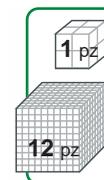
**1174/3**  
**MOCIO IN COTONE**  
A filo continuo  
290 grammi  
Senza manico  
Rif. manico art. 1219



**1518/2**  
**SECCHIO PER MOCIO**  
Quadrato  
Con strizzatore

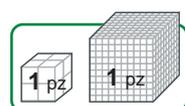


**1518/3**  
**SECCHIO PER MOCIO**  
Rotondo  
Con strizzatore

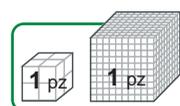


## Carrelli pulizia e ricambi

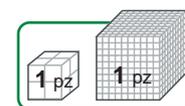
**1518/4**  
**SET CARRELLO CROMATO**  
Manico reversibile  
Strizzatore  
Scopa mocio  
Telaio con ruote  
2 secchi da 25 litri cad.



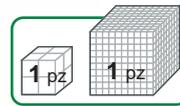
**1518/19**  
**CARRELLO PULIZIA**  
Portasacco  
Telaio con ruote



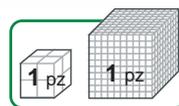
**1518/411**  
**RICAMBIO STRIZZATORE**



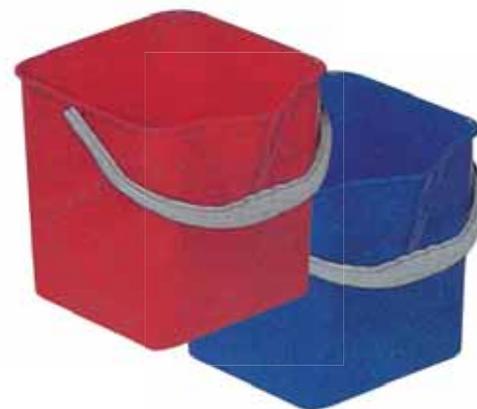
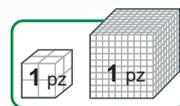
**1518/41**  
**RICAMBIO PINZA MOCIO**



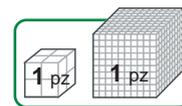
**1518/413**  
**RICAMBIO MANICO CROMATO**



**1518/40**  
**RICAMBIO MOCIO**  
400 grammi



**1518/412** COLORE BLU  
**1518/412-R** COLORE ROSSO  
**RICAMBIO SECCHIO**  
Capienza 25 litri

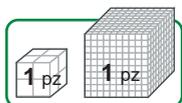




## Carrello portasacco

### 1518/6 CARRELLO VERNICIATO

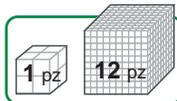
Con attacco rotondo  
Portasacco fisso  
Elastico fermasacco  
Telaio con ruote



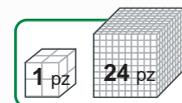
## Casalinghi

### 1233 PORTA SCOPINO

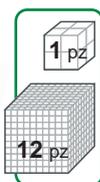
Con scopino per wc



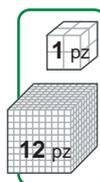
### 1235/1 SCOPINO PER WC



## Palette e spingiacqua

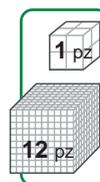


### 1203 PALETTA IN PLASTICA



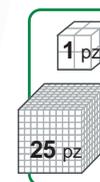
### 1202 PALETTA IN PLASTICA

Con bordo in gomma



### 1205 PALETTA IN PLASTICA

Con scopino

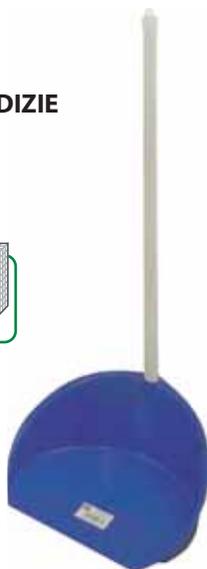
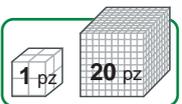


### 1206 SCOPINO IN PVC



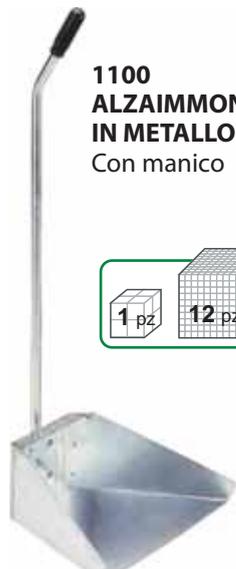
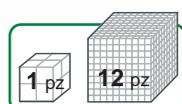
### 1204/1 ALZAIMMONDIZIE IN PLASTICA

Con manico



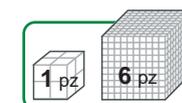
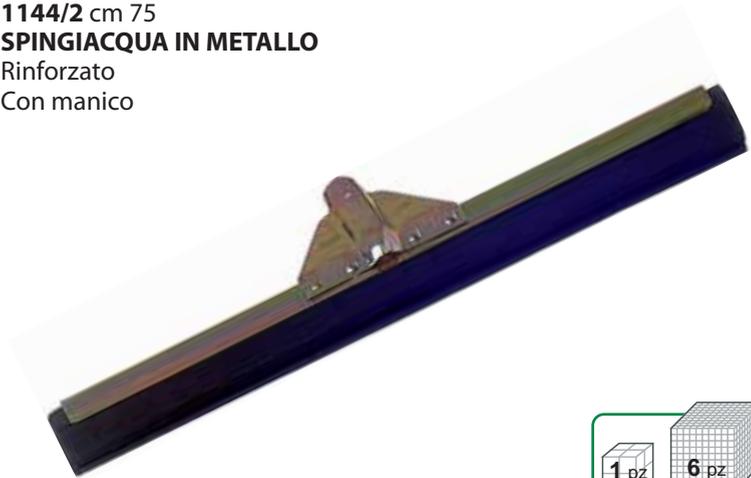
### 1100 ALZAIMMONDIZIE IN METALLO

Con manico



### 1144 cm 45 1144/1 cm 55 1144/2 cm 75 SPINGIACQUA IN METALLO

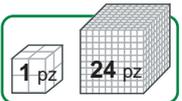
Rinforzato  
Con manico



## Spazzole, spazzoloni e plafoni

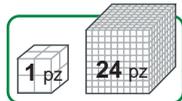
### 1175 SPAZZOLA PER CAVALLI

In radica



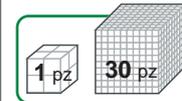
### 1176 SPAZZOLA PER CAVALLI

Sintetica



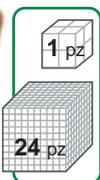
### 1177 SPAZZOLA PER BUCATO

In radica



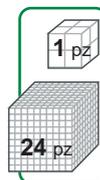
### 1178 SPAZZOLONE PER PAVIMENTI

In radica - Senza manico  
Rif. manico art. 1220/2



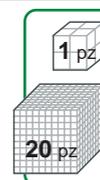
### 1178/1 SPAZZOLONE PER PAVIMENTI

Sintetico - Senza manico  
Rif. manico art. 1220/2



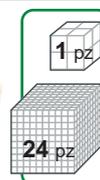
### 1188 SPAZZOLONE PER CATRAME

In puro tampico - Senza manico  
Rif. manico art. 1219



### 1187 PLAFONE IN TAMPICO

Manico e assicella in legno

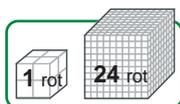




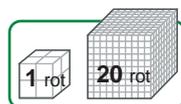
## Sacchi pattume



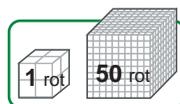
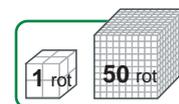
**1229/6**  
**SACCHI 100% BIODEGRADABILI**  
 10 litri  
 Misura cm 42x45  
 1 rotolo da 15 sacchi



**1229/7**  
**SACCHI 100% BIODEGRADABILI**  
 35 litri  
 Misura cm 50x60  
 1 rotolo da 20 sacchi



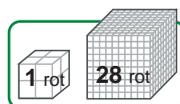
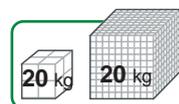
**1229/8**  
**SACCHI TRASPARENTI PATTUMIERA**  
 50 litri  
 Misura cm 55x65  
 1 rotolo da 15 sacchi



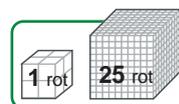
**1229/1**  
**SACCHI NERI PATTUMIERA**  
 35 litri  
 Misura cm 50x60  
 Spessore 20 micron  
 1 rotolo da 20 sacchi



**1229/2**  
**SACCHI NERI PESANTI**  
 140 litri  
 Misura cm 90x120  
 Spessore 80 micron  
 Confezione da 20 kg (120 pezzi circa)



**1229**  
**SACCHI NERI CONDOMINIALI**  
 110 litri  
 Misura cm 72x110  
 Spessore 50 micron  
 1 rotolo da 10 sacchi



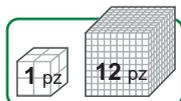
**1229/3 COLORE GIALLO**  
**1229/4 COLORE BIANCO**  
**1229/5 COLORE VIOLA**  
**SACCHI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
 110 litri  
 Misura cm 72x110  
 Spessore 30 micron  
 1 rotolo da 10 sacchi



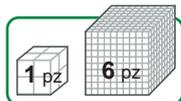
## Distributori sapone liquido e detergenti



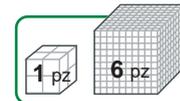
**1142/634**  
**DISTRIBUTORE DI SAPONE TOPY**  
 A riempimento  
 Dimensioni mm h185x95x115  
 Contenuto 550 ml  
 Erogazione a pulsante  
 Bianco/trasparente



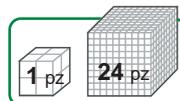
**1142/636**  
**DISTRIBUTORE DI SAPONE SOAP LA 800**  
 A riempimento  
 Dimensioni mm h250x95x95  
 Contenuto 800 ml  
 Erogazione a pulsante  
 Bianco/trasparente



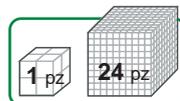
**1142/637**  
**DISTRIBUTORE DI SAPONE EXPORT**  
 A riempimento  
 Dimensioni mm h255x100x130  
 Contenuto 1100 ml  
 Erogazione a leva  
 Bianco trasparente



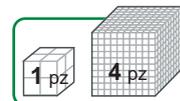
**1142/60**  
**SAPONE LIQUIDO DELICATO**  
 Deterge l'epidermide senza inaridirla  
 Confezione da 1 litro



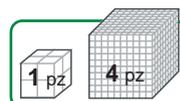
**1142/61**  
**SAPONE LIQUIDO FORTE**  
 Deterge l'epidermide a fondo senza inaridirla  
 Confezione da 1 litro



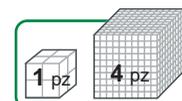
**1142/62**  
**DETERGENTE IN GEL**  
 Al limone  
 Confezione da 5 litri



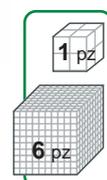
**1142/610**  
**SAPONE LIQUIDO DELICATO**  
 Deterge l'epidermide senza inaridirla  
 Confezione da 5 litri



**1142/611**  
**SAPONE LIQUIDO FORTE**  
 Deterge l'epidermide a fondo senza inaridirla  
 Confezione da 5 litri



**1142/620**  
**DETERGENTE IN PASTA**  
 Al limone  
 Confezione da 4 kg

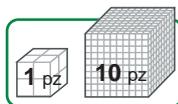




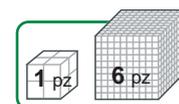
## Carrelli e dispenser portacarta



**1511/1500**  
**CARRELLO PORTACARTA A MURO**

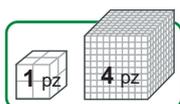


**1511/1600**  
**CARRELLO PORTACARTA A TERRA**



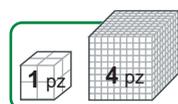
**1142/636J**  
**PORTA ROTOLO**  
**CARTA IGIENICA**

Dimensioni  
mm h370x130x370  
Rotolo diametro  
max. 340 mm  
Formato MAXI Jumbo  
Bianco



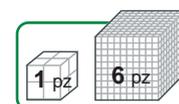
**1142/630**  
**DISPENSER CARTA ASCIUGAMANI PIEGATI O ROTOLO**

Dimensioni mm h218x193x270  
Asciugamani piegati a C o intercalati a V o rotolo  
Rotolo diametro 165 mm – larghezza 240 mm max.  
Capacità fogli circa 200 pz.  
Bianco



**1142/638**  
**DISPENSER CARTA**  
**ASCIUGAMANI PIEGATI**

Dimensioni mm  
h400x130x285  
Asciugamani piegati a C,  
a V, a Z  
Capacità max.  
circa 400 fogli  
Profondità interna  
120 mm  
Bianco



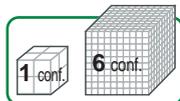


## Carta igienica, lenzuolini e carta asciugamani



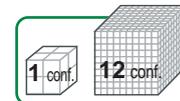
### 1511/6 CARTA IGIENICA DELFINO HAPPY DERMA

In pura cellulosa supersoft  
profumata a 3 veli incollati  
Alta idrosolubilità  
Confezione da 8 rotoli da  
220 strappi per rotolo



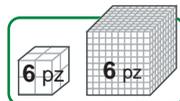
### 1511/60/12 CARTA IGIENICA LILLA'

In pura cellulosa gofrata a 2 veli  
Confezione da 10 rotoli da 180 strappi per rotolo



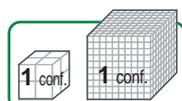
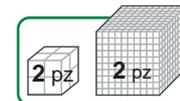
### 1511/13 CARTA IGIENICA TAKÀ ZEUS 1120

In ovatta nazionale liscia a 2 veli  
Alta idrosolubilità  
Confezione da 6 rotoli



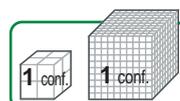
### 1511/11 ROTOLO PULIASCIUGATUTTO TAKÀ 800

In ovatta di cellulosa a 2 veli  
Goffratura ricamo  
Strappi da cm h24x22  
Peso rotolo 1,4 kg  
Confezione da 2 rotoli



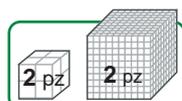
### 1142/639N ASCIUGAMANI INTERFOGLIATI A ZZ GAYA 440

Bianco naturale gofrato a 1 velo - Resistenti  
Formato chiuso 24x8 cm  
Formato 24x24  
Confezione da 3000 pezzi



### 1142/639G ASCIUGAMANI INTERFOGLIATI A ZZ ZEUS 141

Pura cellulosa gofrata a 1 velo - Resistenti  
Formato chiuso 24x8 cm  
Formato 24x24  
Confezione da 3000 pezzi



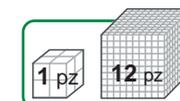
### 1511/0 PULIASCIUGATUTTO TAKÀ ZEUS 1100

In cellulosa a 2 veli doppio gofrato  
800 strappi per ogni rotolo  
Idonea al contatto con alimenti  
Peso rotolo kg 1,8  
Confezione da 2 rotoli



### 1511/00 ROTOLO ASCIUGAMANO ZEUS 1161

In pura cellulosa a 2 veli  
Goffratura ricamo  
180 strappi per ogni rotolo  
Idonea al contatto con alimenti  
Strappo cm h22x38



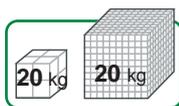


## Pezzame



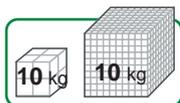
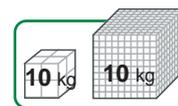
### 1142/74 PEZZAME JEANS COLORATO

Composto da jeans classico - Industriale  
Indicato in aziende metallurgiche, tornerie,  
carrozzerie industriali, cantieri navali  
Balla da 20 kg



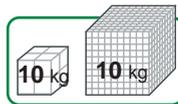
### 1142/7400 PEZZAME CHIARISSIMO LEGGERO

Composto da camicie, vestaglie, tela,  
canottiere, maglietta, felpa  
Colori tenui molto chiari  
Indicato in imprese di pulizie, tornerie,  
carrozzerie, vetrerie, ceramisti, carburatoristi  
Balla da 10 kg



### 1142/7401 PEZZAME LENZUOLO BIANCO

Composto da lenzuola 100% cotone bianco  
Non lascia peli  
Lavato a 80°C e sterilizzato - A norme USSL  
Indicato in cristallerie, tipografie, carrozzerie, vetrerie, ceramisti  
Balla da 10 kg



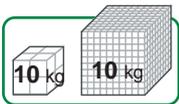
### 1142/7402 PEZZAME MISTO CHIARO

60% cotone - 40 % poliestere  
Composto da camicie, vestaglie, tela, canottiera, maglietta  
Indicato per litografie, tipografie, serigrafie  
Ottimo per cristallerie, tornerie, officine  
meccaniche leggere, stampaggio metalli  
Balla da 10 kg



### 1142/7403 PEZZAME BIANCO MAGLIETTA

100% cotone bianco  
Composto da magliette intime e t-shirt  
Lavato a 80°C e sterilizzato  
A norme USSL  
Indicato per carrozzieri, macellai, tipografie  
Balla da 10 kg



### 1142/73 SCATOLA DISPENSER PEZZAME

Composto da lenzuolo bianco tagliato e lavato  
Misura 39x49  
Scatola da 10 kg

