



# Dispositivi di Protezione Individuale



# Caratteristiche tecniche e indicazioni per l'utilizzo

# **SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Via Massarenti, 9 - 40138 BOLOGNA 

■ 051.63.614.585-FAX 051.63.64.587

E-mail: <a href="mailto:spp@aosp.bo.it">spp@aosp.bo.it</a>

# Stato delle revisioni

Rev. N.	SEZIONI REVISIONATE	MOTIVAZIONE DELLA REVISIONE	DATA
1	Parte normativa generale	Entrata in vigore testo unico sulla tutela della salute nei luoghi di lavoro D.Lgs. 81/09	agosto 2008
2	Pagine protezione vie respiratorie	Integrazione con facciale filtrante FFP2	settembre 2009
	Pagine protezione del viso e degli occhi	Integrazione con occhiali monouso	
	Pagine protezione corpo da antiblastici	Integrazione camici sterili	
	Pagine protezione arti superiori da antiblastici	Integrazione guanti sterili	
3	Schede DPI	Cambio denominazione Magazzino generale in Centro Logistico Beni Sanitari e aggiunta codici di prelievo	agosto 2010
		Introduzione schede nuovi DPI	

# Indice degli argomenti

Stato delle revisioni				
Introduzione		5		
I Dispositivi di Protezione Individuale (ge	eneralità)	6		
Che cosa sono e quando si usano		6		
I requisiti normativi		6		
L'individuazione e la scelta		8		
La gestione		8		
L'informazione, la formazione e l'addestram	ento	9		
I DPI in uso presso l'azienda Ospedaliero				
I dispositivi di protezione della testa				
Berretto antifreddo				
Berretto estivo				
Caschetto antiurto				
Elmetto di sicurezza				
I dispositivi di protezione dell'udito				
Inserti auricolari con archetto flessibile				
Cuffia auricolare				
I dispositivi di protezione del viso e degli oc				
Occhiali di protezione				
Occhiali di protezione UV Occhiali di protezione UV e solare				
Occhiali a visiera per la protezione da aer				
Occhiali a visiera per la protezione mecca				
Occhiali monouso				
Occhiali per saldatura ossiacetilenica				
Visiera a rete				
Visiera antiurto				
Visiera di protezione  I dispositivi di protezione delle vie respirato				
Facciale filtrante FFP2				
Facciale filtrante FFP3				
Facciale filtrante per gas e vapori FFABEK				
Maschera a pieno facciale				
Maschera a pieno facciale – accessorio	per polveri, fumi e nebl	oie35		
Maschera a pieno facciale – accessorio				
Maschera a pieno facciale – sub-acces				
I dispositivi di protezione delle mani e delle				
Guanti antitaglio per motoseghe				
Guanti antitaglio/antiscannamento Guanti di protezione per la manipolazione				
Guanti di protezione per la mampolazione				
Guanti di protezione meccanica				
Guanti di protezione meccanica-personale				
Guanti di protezione meccanica, chimica e biologica impermeabili45				
Guanti medicali monouso in lattice				
Guanti medicali monouso in lattice extralu				
Guanti medicali monouso in vinile Guanti non sterili per la manipolazione di				
DPI – caratteristiche e indicazioni per l'utilizzo	SPP - 2010 - REV. 3	Pagina 3 di 88		

Guanti sterili per la manipolazione di antiblastici	
Guanti di protezione dal calore alto	51
Guanti di protezione dal calore basso	52
Guanti da protezione dal freddo	
Manicotto per saldatori	
I dispositivi di protezione dei piedi e delle gambe	55
Calzari per travaso sostanze pericolose	56
Calzature da lavoro-personale di reparto	
Calzature da lavoro-autisti	58
Calzature da lavoro-personale femminile di portineria	59
Calzature da lavoro-personale maschile di portineria	60
Calzature da lavoro tipo pianella-personale sanitario di fi	
Calzature di sicurezza-personale tecnico di officina, farma	
Calzature di sicurezza-personale tecnico di cucina	
Calzature di sicurezza alte-personale tecnico addetto al g	
Calzature di sicurezza basse-personale tecnico addetto a	
Ghette per saldatura	
Stivali di sicurezza	
Stivali con protezione antitaglio da motosega	
Zoccoli autoclavabili	
I dispositivi di protezione del tronco, dell'addome e gli indu	
Camice di protezione per rischi di lieve entità	
Camici non sterili per antiblastici	
Camici sterili per antiblastici	
Giacca di protezione antitaglio	
Grembiule anticalore	
Grembiule impermeabile	
Grembiule per la protezione da prodotti criogenici	
Grembiule per lavorazione carni	
Grembiule per saldatori	
Gilet alta visibilità	
Indumenti antipioggia	
Salopette di protezione antitaglio	
Tuta monouso per rischi di lieve entità Tuta monouso	
I dispositivi di protezione dell'intero corpo	
·	
Imbracatura di protezione	
ALUVILA e/O FEDAFTI DEF I QUAII E DREVISTO L'USO DI TACCIAII TIITI	anu8/

Le norme legislative vigenti, in tema di tutela della salute nei luoghi di lavoro, individuano una scala di priorità negli interventi che è necessario attuare per la protezione della salute e la sicurezza dei lavoratori; questi iniziano dall'individuazione del rischio e, poi, si sviluppano nella sua riduzione attraverso l'adozione "misure tecniche di prevenzione, mezzi di protezione collettiva, misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro". In questa sequenza, di sistemi per la riduzione del rischio, i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) rappresentano l'ultima misura da attuare nei confronti di quei rischi che non possono essere evitati o ridotti ulteriormente con altri mezzi; in ambiente sanitario, nonostante gli alti livelli tecnologici raggiunti non solo nella cura e tutela del paziente ma anche del lavoratore, il ricorso ai dispositivi di protezione individuale è in ogni caso inevitabile per un corretto ed adeguato svolgimento dell'attività.

L'obiettivo di questo catalogo è pertanto quello di diffondere, a tutti gli operatori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, i DPI che sono stati individuati e sono disponibili per proteggerli dai rischi residui presenti nell'attività lavorativa.

L'Azienda, sia per attuare meglio le disposizioni legislative che garantire un migliore confort a chi deve necessariamente utilizzare tali sistemi di protezione, si è data l'obiettivo di migliorarne costantemente la qualità attraverso un sistema di valutazione prioritariamente tecnico e successivamente economico; si ha fiducia che tale impegno per migliorare le condizioni di sicurezza negli ambienti di lavoro, possa portare all'obbiettivo finale di ridurre i danni alla salute dei propri lavoratori; si è, anche, consapevoli che il raggiungimento di tale risultato richiede il contributo e la collaborazione di tutti e principalmente degli utilizzatori.

Crediamo che la redazione e la diffusione di questo catalogo possano essere di stimolo per un più puntuale utilizzo dei DPI oltre che dare un piccolo contributo ad una loro migliore conoscenza.

Gli operatori del Servizio di Prevenzione e Protezione

Si ringraziano Morena Arasi, Paola Dall'Olio e Antonella Vecchi del Centro Logistico Beni Sanitari per la preziosa collaborazione fornita.

# I Dispositivi di Protezione Individuale (generalità)

# Che cosa sono e quando si usano

Si definisce Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) quella attrezzatura che ha il compito di salvaguardare la salute e/o la sicurezza della persona che li indossa o li utilizza (D.Lgs. 475/92);

#### ovvero:

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 (D.Lqs. 81/08)

#### Non sono DPI:

- ♣ le attrezzature progettate e fabbricate per uso privato contro le condizioni atmosferiche (copricapo, indumenti per la stagione, scarpe e stivali, ombrelli, ecc.), l'umidità, l'acqua (guanti per rigovernare, ecc.) ed il calore (guanti, ecc.);
- ♣ gli indumenti di lavoro ordinari e le uniformi non specificamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore;
- 4 le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio;
- ♣ le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, delle forze di polizia e del personale del servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico;
- ♣ le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto stradali;
- i materiali sportivi;
- gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi

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 o procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

# I requisiti normativi

Per essere ritenuti idonei ed adeguati, i DPI devono avere le caratteristiche identificate dalla legislazione vigente che stabilisce l'obbligo di:



- ♣ possesso dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza come previsto dal D.Lgs 475/92 che ha come scopo quello di stabilire le regole per la progettazione, la costruzione e la commercializzazione dei dispositivi. Tale legislazione prevede che ogni DPI sia singolarmente provvisto di marcatura CE e che tale marchio sia apposto in modo *visibile*, *leggibile*, *indelebile* (qualora ciò sia impossibile deve essere posto sull'imballaggio). Il DPI deve anche essere accompagnato obbligatoriamente da una nota informativa che contiene:
  - nome e indirizzo del fabbricante o del suo mandatario;
  - istruzioni di deposito, impiego, pulizia, manutenzione, revisione, disinfezione. I prodotti consigliati all'uopo non devono avere, nell'ambito dell'uso indicato, alcun effetto nocivo per i DPI o per l'utilizzatore;
  - prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati per verificare i livelli o le classi di protezione dei DPI;
  - accessori utilizzabili coi DPI e le caratteristiche dei pezzi di ricambio appropriati;

- classi di protezione adequate ai diversi livelli di rischio e i corrispondenti limiti di utilizzazione;
- data o i termini di scadenza dei DPI o di alcuni componenti (se previsto); qualora il fabbricante non sia in grado di determinare a priori la durata di un DPI deve fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni necessarie per la determinazione del termine di scadenza in base alle effettive condizioni di impiego, manutenzione, e pulizia;
- tipo di imballaggio appropriato per il trasporto dei DPI;
- significato della marcatura.
- 🖶 essere adequati ai rischi da prevenire, senza comportare di per se un rischio maggiore;
- 🖶 tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
- poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità;
- 4 essere tra di loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti in caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI

Ai fini della certificazione, i DPI sono suddivisi, sempre nel rispetto dei contenuti della legislazione vigente, in tre categorie distinte. Appartengono alla prima categoria, i DPI di progettazione semplice destinati a proteggere da danni fisici di lieve entità che l'operatore è in grado di valutare e percepire prima di riceverne danno; rientrano esclusivamente nella prima categoria i DPI che hanno la funzione di salvaguardare da:

- azioni lesive con effetti superficiali prodotte da strumenti meccanici;
- 🖶 azioni lesive di lieve entità e facilmente reversibili causate da prodotti per la pulizia;
- 👃 rischi derivanti dal contatto o da urti con oggetti caldi, che non espongano ad una temperatura superiore ai 50°C;
- ordinari fenomeni atmosferici nel corso di attività professionali;
- 4 urti lievi e vibrazioni inidonei a raggiungere organi vitali ed a provocare lesioni a carattere permanente;
- azione lesiva dei raggi solari.

Appartengono alla **seconda categoria** i DPI che non rientrano nelle altre due categorie.

Appartengono alla **terza categoria** i DPI di progettazione complessa destinati a proteggere da lesioni gravi, permanenti o morte che l'utilizzatore non è in grado di percepire in tempo, prima che si siano manifestati gli effetti lesivi. 6. Rientrano esclusivamente nella terza categoria:

- 4 gli apparecchi di protezione respiratoria filtranti contro gli aerosol solidi, liquidi o contro i gas irritanti, pericolosi, tossici o radiotossici;
- 4 gli apparecchi di protezione isolanti, ivi compresi quelli destinati all'immersione subacquea;
- 4 i DPI che assicurano una protezione limitata nel tempo contro le aggressioni chimiche e contro le radiazioni ionizzanti;
- 4 i DPI per attività in ambienti con condizioni equivalenti ad una temperatura d'aria non inferiore a 100 °C, con o senza radiazioni infrarosse, fiamme o materiali in fusione:
- 4 i DPI per attività in ambienti con condizioni equivalenti ad una temperatura d'aria non superiore a -50 °C;
- 4 i DPI destinati a salvaguardare dai rischi connessi ad attività che espongano a tensioni elettriche pericolose o utilizzati come isolanti per alte tensioni elettriche;

#### L'individuazione e la scelta

L'individuazione dei DPI necessari, le modalità d'uso e le circostanze nelle quali ne è possibile l'impiego, sono regolamentati dal D.Lgs. 81/08, nell'allegato VIII. Tali indicazioni non sono esaustive e non tengono conto della protezione collettiva perciò è necessario riferirsi sempre e in ogni caso alla valutazione dei rischi.

In questa ottica l'allegato VIII rappresenta la base di partenza per raccordare gli esiti della valutazione dei rischi alla fase in cui inizia l'individuazione del DPI più appropriato. L'allegato fornisce anche un primo elenco (indicativo e non esaustivo) delle tipologie di DPI presenti in commercio.

Ai fini, quindi, di una corretta individuazione e valutazione dei DPI essenziali a svolgere in sicurezza una determinata attività, è necessario:

- 4 identificare i DPI basandosi sui risultati della valutazione dei rischi;
- 4 identificare requisiti e caratteristiche (durata, entità del rischio, frequenza dell'esposizione al rischio, caratteristiche del posto di lavoro di ciascun lavoratore, prestazioni generali) che i DPI devono possedere per essere ritenuti idonei e adequati ai rischi da contenere;
- ricercare sul mercato i DPI più adatti;
- 4 reperire nei documenti di accompagnamento dei DPI (nota informativa) i riferimenti precisi ai rischi e alle eventuali condizioni operative per le quali si è ritenuto necessario ricorrerne all'uso
- 🖶 verificare che le note informative che accompagnano i dispositivi siano in lingua
- verificare che le note informative contengano tutti gli elementi necessari per una valutazione dei dispositivi stessi anche nell'ottica di un loro impiego a fini informativi e formativi:
- 🖶 valutare scrupolosamente le indicazioni contenute nella nota informativa per quanto riquarda la conservazione e la manutenzione tenendo ben presente che tutto quanto non viene indicato nella nota è da ritenersi non applicabile.

Infine la scelta definitiva può essere fatta, se possibile, facendo provare i DPI ad alcuni futuri utilizzatori per valutarne il livello di confort.

L'individuazione e la scelta devono essere aggiornate in funzione di:

- eventuali cambiamenti delle condizioni di lavoro;
- progressi tecnici e tecnologici in tema di materiali;
- eventuali aggiornamenti normativi.

# La gestione

La gestione dei DPI è regolamentata dal Dlgs 81/08 che stabilisce gli obblighi del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti e dei lavoratori:

- 🖶 *Obblighi del datore di lavoro* (artt. 15, 18 e 77 D.lgs 81/08). Il datore di lavoro, dopo aver effettuato l'analisi e la valutazione dei rischi, individua i DPI che hanno le caratteristiche necessarie per proteggere i lavoratori dai rischi a cui è esposto, scegliendo fra i disponibili sul mercato quelli che meglio rispondono alle esigenze di protezione del lavoratore. Il datore di lavoro quindi:
  - fornisce DPI idonei, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione:
  - assicura il loro mantenimento in efficienza, e le condizioni d'igiene anche mediante la manutenzione, la riparazione e la sostituzione;
  - provvede a fornire istruzioni comprensibili, informa preliminarmente i lavoratori dei rischi dai quali il DPI lo protegge, assicura una adequata formazione del

personale sull'impiego dei DPI e se necessario organizza uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI.

L'addestramento è indispensabile per ogni DPI classificato di III<sup>a</sup> categoria dal decreto legislativo 475/92 e per tutti i dispositivi di protezione dell'udito.

- ♣ *Obblighi dei dirigenti* (art. 18 D.lgs 81/08) I dirigenti nell'ambito delle proprie attribuzioni e competenze:
  - richiedono l'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e di igiene del lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuali messi a loro disposizione.
- ♣ Obblighi dei preposti (art. 19 Dlgs 81/08) I preposti nell'ambito e secondo le proprie attribuzioni e competenze, devono:
  - sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informare i loro superiori diretti.
- ♣ Obblighi dei lavoratori (art. 78 Dlgs 81/08). I lavoratori devono utilizzare i DPI messi a loro disposizione, secondo le informazioni d'uso e secondo quanto appreso nei corsi di formazione e addestramento eventualmente organizzati dal datore di lavoro, ai quali in ogni caso il lavoratore è tenuto a partecipare. Il lavoratore è inoltre tenuto ad usare con cura i DPI di cui dispone, a non apportarvi modifiche, e a segnalare al datore di lavoro i difetti e/o gli inconvenienti riscontrati nei DPI messi a loro disposizione.

# L'informazione, la formazione e l'addestramento

L'informazione e la formazione all'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale (DPI) assumono un ruolo fondamentale nella prevenzione delle patologie e degli infortuni nell'ambiente di lavoro (V. art. 77 D.Lgs. 81/08); pertanto i lavoratori devono essere resi edotti sui rischi dai quali i DPI li proteggono, e devono avere a disposizione tutte le informazioni utili al loro utilizzo. Tale attività deve essere ripetuta periodicamente e tutte le volte in cui un DPI è introdotto per la prima volta.

Il servizio di prevenzione e protezione dell'azienda ospedaliero-universitaria, per garantire una corretta informazione sulle caratteristiche e finalità dei DPI, ha predisposto alcune schede tecniche monotematiche sull'argomento; queste sono reperibili sul sito intranet aziendale o sul sito internet: www.aosp.bo.it/spp.

Infine per l'utilizzo dei DPI di terza categoria (alcuni tipi di guanti, apparecchi di protezione delle vie respiratorie, cinture di sicurezza e per i protettori dell'udito) la legislazione prevede l'addestramento obbligatorio.

(altre informazioni sui DPI in generale sono disponibili sulla scheda tecnica nº 09 presente sul sito entrane/internet del SPP)

# I DPI in uso presso l'azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Le pagine che seguono, oltre ad illustrare i DPI normalmente in uso e disponibili presso l'azienda ospedaliero-universitaria di Bologna, hanno lo scopo di informare e orientare i lavoratori ed i preposti nella scelta del giusto DPI da utilizzare nelle varie attività lavorative. Ciò, ovviamente, non esonera il Servizio di Prevenzione e Protezione da quelli che sono i suoi obblighi istituzionali come l'individuazione e la scelta dei DPI (vedi pagine precedenti).

I DPI sono descritti in schede, suddivise in funzione della parte del corpo da proteggere, nella quale sono riportate tutte le caratteristiche tecniche (descrizione del modello, materiali, taglie, colore, ecc.) necessarie all'atto dell'acquisizione.

La scheda contiene inoltre le condizioni d'impiego, le raccomandazioni e le attività per le quali ne è previsto l'uso, oltre alle marcature CE e i riferimenti a norme europee EN (l'applicazione di queste norme da garanzia del rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza del prodotto), le quali non possono in nessun caso essere derogate, può riportare, infine (quando previsto), la durata e la conseguente periodicità di rinnovo del DPI.

Si ricorda che quanto riportato nelle schede non può in nessun caso sostituire ciò che è dichiarato dal fabbricante nella nota informativa che deve essere sempre letta e seguita con grande attenzione e conservata da tutti gli utilizzatori.

Infine si precisa che non sono riportate le schede relative alla protezione da contaminazione radioattiva e radiazioni ionizzanti in quanto la scelta di tali dispositivi è sempre da definirsi con l'Esperto Qualificato (art. 79 D.Lgs. 230/95) del Servizio di Fisica Sanitaria.

# I dispositivi di protezione della testa

I dispositivi di protezione individuale del capo, comunemente chiamati elmetti o caschi, sono sostanzialmente dei copricapo dotati al loro interno di particolari sostegni che mantengono distaccato il capo dal casco stesso al fine di attutire un eventuale urto. Possono essere dotati di una cinghia sottogola per evitarne la caduta, quando si opera in determinate posizioni.

Hanno lo scopo di proteggere la parte superiore della testa da possibili lesioni procurate in caso di:

- caduta di oggetti;
- urto o schiacciamento contro oggetti o protuberanze;
- contatto con parti calde o fredde;
- contatto con elementi in tensione elettrica.

In diversi luoghi di lavoro dell'azienda ospedaliero-universitaria la protezione del capo è obbligatoria e costituisce la principale attrezzatura di protezione (altre informazioni sulle caratteristiche sono disponibili sulla scheda tecnica n° 14)

#### Berretto antifreddo



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: impermeabile e traspirante, imbottitura in ovatta termica anallergica, copri orecchie elasticizzato alla nuca

Taglia: S ÷XXXL

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI di prima categoria; conformità a EN 340; conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare a protezione dalle intemperie e dal freddo

#### **RACCOMANDAZIONI**

Lavare secondo le indicazioni in etichetta Non manomettere il DPI

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizi in cui il personale deve operare all'esterno degli edifici (giardinieri, magazzinieri, operatori tecnici di officina e farmacia)

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544969 (XL), 99544970 (L), 99544971 (M) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

**Caratteristiche**: materiale 100% cotone, costituito da calotta a spicchi e visiera rivestita in tessuto debitamente irrigidito e impunturato; dotato di occhielli d'aerazione, regolazione della circonferenza tramite elastico o velcro posteriore.

Taglia: S÷XXXL

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI di prima categoria; conformità a EN 340; conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da indossare a protezione dal sole

#### **RACCOMANDAZIONI**

Lavare secondo le indicazioni in etichetta Non manomettere il DPI

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizi in cui il personale deve operare all'esterno degli edifici (giardinieri, magazzinieri, operatori tecnici di officina e farmacia)

#### **CODICE DI PRELIEVO**

(XL), (L), (M) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: tipo base-ball, calotta in ABS o polipropilene, rivestimento interno in polietilene e spugna comoda per attutire gli urti, fodera esterna in poliestere/cotone lavabile in lavatrice

**Taglia**: 52 ÷ 62

**Norme/Certificazioni:** Marcatura CE, conformità EN 812, conformità D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

E' destinato a proteggere da urti della testa contro oggetti duri e immobili la cui gravità è tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche parte dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI e sostituirne i componenti unicamente con ricambi originali.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito. Sostituire comunque il DPI ogni 5 anni di impiego.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di magazzino nella sistemazione dei materiali sugli scaffali, personale tecnico di manutenzione per l'accesso nei cavedi, guida di carrelli senza tettuccio di protezione nei tunnel di collegamento.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99540541 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: realizzato in polietilene o ABS, predisposto per essere integrato con cuffia auricolare, visiera e paranuca, con fori di aerazione, bardatura interna con parti tessili, completo di fascetta antisudore, finitura antigraffio, resistente a – 30 °C, isolamento elettrico 1000 V, completo di sottogola regolabile

**Taglia**: regolabile da 50 a 66 cm

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 397, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

L'elmetto di sicurezza ripara da lesioni alla testa che potrebbero verificarsi per caduta di oggetti dall'alto. Le principali lavorazioni dove sono presenti questi rischi e dove si rende obbligatorio l'uso dell'elmetto, sono:

- lavorazioni che si svolgono sotto o in prossimità di impalcature e di posti di lavoro sopraelevati nonché nei lavori di demolizione;
- lavori e accesso in passaggi o locali angusti ed entro impianti industriali.

#### **RACCOMANDAZIONI**

L'elmetto offre una protezione limitata alla forza d'urto e penetrazione generata da corpi che cadono dall'alto, si deve quindi evitare di operare in aree ove sussistano pericoli di gravi impatti o penetrazioni causate da corpi di massa/peso consistente

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche parte dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI e sostituirne i componenti unicamente con ricambi originali.

Non applicare nessun tipo di decalcomania o adesivo (se non oltre i 20 mm di distanza dal bordo inferiore) in modo da non pregiudicarne le caratteristiche dielettriche

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito. Al fine di garantire la massima protezione degli operatori si consiglia quanto seque:

- sostituire la fascia antisudore in modo da avere sempre il massimo comfort;
- sostituire almeno ogni 12 mesi di impiego la bardatura interna completa;
- sostituire il DPI almeno ogni 5 anni di impiego.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 14 sul sito intranet del SPP.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Lavori in cantieri edili, in fossati e cunicoli, in cabine elettriche, in centrali termiche, all'interno del tunnel alla quida di carrelli elettrici.

# **CODICE DI PRELIEVO**

99005209 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

## **NOTA INFORMATIVA**

#### I dispositivi di protezione dell'udito

Per la protezione dell'udito si distinguono due livelli di soglia:

- ♣ 80 dB(A) media su 8h, che corrisponde al livello di attenzione, superato il quale bisogna mettere a disposizione dei lavoratori i DPI e curarne l'addestramento;
- ♣ 85 dB(A) media su 8h, superati i quali l'uso dei DPI per proteggere l'udito diventa obbligatorio.

Per ogni protettore è dichiarata un'attenuazione variabile in funzione della frequenza (L-bassa, M-media, H-alta) ed un dato di attenuazione media che serve per valutare se il DPI risulta sufficiente allo scopo.

I principali DPI, contro il rumore, in commercio possono essere suddivisi in tre categorie: inserti (fino a 95 dB), cuffie (rumore fino a 105 dB) e caschi (energie sonore superiori). I primi due agiscono essenzialmente per via aerea, i caschi, anche, per via ossea.

Gli inserti e le cuffie interrompono la trasmissione aerea a livello dell'orecchio esterno, apportando una notevole riduzione dell'intensità rumorosa che, comunque, non è mai superiore ai 30-40 dB, poiché la restante energia viene trasmessa per via ossea; con i caschi, che isolano tutta la scatola cranica, si può avere una ulteriore riduzione di 10 dB.

Gli inserti possono essere presagomati o deformabili, monouso o recuperabili.

Le cuffie sono generalmente formate da due coppe di materiale plastico rigido rivestite internamente da sostanze isolanti (acqua, aria o schiuma espansa), sono fornite ai bordi di materiale deformabile che ne permette aderenza alle superfici del capo.

I caschi sono costituiti di materiale fonoassorbente come cuoio, sughero, materiale plastico; sono caratterizzati da alti livelli di attenuazione grazie alla loro capacità di ridurre la quantità di energia sonora trasmessa attraverso le ossa craniche.

#### Inserti auricolari con archetto flessibile



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: Leggero, flessibile ed ergonomico, inserti morbidi e anallergici, dotato di cuscinetti/tamponi di ricambio, posizionabile sopra la testa, dietro la nuca e sotto il mento, completamente privo di parti metalliche e dielettrico, riduzione del rumore > 23 dB.

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** Marcatura CE – DPI di terza categoria, Conformità a EN 352/2, Conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro in cui è possibile l'esposizione del lavoratore a livelli di rumore superiori a 80 dB (A), soprattutto a chi deve entrare ed uscire frequentemente da zone molto rumorose.

# **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Conservare gli inserti auricolari in un contenitore in ambienti asciutti e non contaminati.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Falegnami, fuochisti, meccanici, operatori centro stampa per esposizioni brevi

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99543973 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

# **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: leggera e con regolazione delle coppe, accessoriata per l'utilizzo indipendente (con archetto), accessoriabile per l'utilizzo con elmetto, accessoriabile per l'utilizzo con visiera, ergonomica, completa di custodia, Riduzione del rumore pari a 24÷28 db, possibilità di utilizzo con copricuscinetti.

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: Marcatura CE - DPI di terza

categoria,

Conformità a EN 352/1, Conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro in cui è possibile l'esposizione del lavoratore a livelli di rumore superiori a 80 dB (A), quali ad esempio:

- centrali termiche;
- ♣ cantieri (es.: in presenza di attrezzature pneumatiche, escavatori, gru);
- utilizzo di motoseghe

# **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Conservare le cuffie in un contenitore in ambienti asciutti e non contaminati.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Falegnami, fuochisti, meccanici, giardinieri.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99531961 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# I dispositivi di protezione del viso e degli occhi

La protezione degli occhi contro diversi pericoli che potrebbero danneggiarlo o alterarne la visione può essere realizzata con diversi dispositivi anche in funzione della necessità di proteggere l'intero volto; questi generalmente sono

- occhiali con o senza schermi laterali
- occhiali a visiera/maschere
- ♣ schermi facciali (incorporano generalmente fascia girotesta, protezione anteriore, elmetto, cappuccio di protezione o altro dispositivo di supporto adeguato)
- schermi a mano per la saldatura (dispositivo a mano che protegge gli occhi, il viso e il collo).

Tali dispositivi devono:

- ♣ avere caratteristiche appropriate al tipo di lavoro e al tipo di rischio;
- proteggere l'occhio anche lateralmente e non solo frontalmente;
- non dare sensazione di fastidio a chi li porta;
- offrire un ampio campo visivo;
- 4 avere una tonalità gradevole all'occhio che eviti la stanchezza.

Per lavoratori esposti a spruzzi di liquidi (compreso quelli biologici), acidi, gas o fumi, gli occhiali devono essere in gomma e del tipo a tenuta, in modo da creare l'effetto ventosa attorno alle orbite oculari; i vetri devono essere del tipo antiappannante.

I DPI del viso, degli occhi devono limitare il meno possibile il campo visivo e la vista dell'utilizzatore e devono avere un grado di neutralità ottica compatibile con la natura delle attività più o meno minuziose e/o prolungate dell'utilizzatore. Se necessario, devono essere trattati o dotati di dispositivi che consentono di evitare la formazione di vapore.



**Caratteristiche**: monolente in policarbonato antigraffio, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista, aste regolabili in lunghezza oppure ergonomiche, ponte nasale anatomico e adattabile a tutti i visi, alta definizione ottica, resistenti all'appannamento

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Nelle attività sanitarie in cui è possibile l'esposizione limitata di aerosol e/o di spruzzi di natura chimica o biologica..

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Nei reparti-servizi in cui si opera in presenza di quantità limitate o occasionali di spruzzi o aerosol di natura chimica o biologica

# **CODICE DI PRELIEVO**

- Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: monolente in policarbonato antigraffio, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista, aste regolabili in lunghezza oppure ergonomiche, ponte nasale anatomico e adattabile a tutti i visi, alta definizione ottica, resistenti all'appannamento

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN 166 e EN 170, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Nelle attività sanitarie in cui è possibile l'esposizione a raggi ultravioletti prodotti da attrezzature.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Nei reparti-servizi in cui si opera in presenza di raggi UV.

# **CODICE DI PRELIEVO**

99531347 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

Il DPI deve essere utilizzato, conservato e mantenuto secondo le indicazioni che il produttore riporta sulla nota informativa la quale definisce anche il campo di impiego.

Qualora il richiedente non trovi la nota informativa nella confezione potrà chiederne copia al Centro Logistico Beni Sanitari.

# Occhiali di protezione UV e solare



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: monolente in policarbonato antigraffio, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista, aste regolabili in lunghezza oppure ergonomiche, ponte nasale anatomico e adattabile a tutti i visi, alta definizione ottica, resistenti all'appannamento, lente marrone

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN 166 e EN 170, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Nelle attività in cui è possibile l'esposizione a raggi solari durante le attività esterne.

#### RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri, meccanici, ecc. durante le attività svolte all'esterno.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

- Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Occhiali a visiera per la protezione da aerosol



# **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: lente in policarbonato antigraffio, antiappannante e di colore neutro, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. fascia elastica regolabile in tessuto anallergico, ponte nasale anatomico e adattabili a tutti i visi, alta definizione ottica, montatura ventilata realizzata in PVC trasparente, dotati di fori d'aerazione protetti dalle goccioline

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione da goccioline liquide (aerosol).

Non è necessario utilizzare il DPI se la manipolazione di eventuali sostanze è svolta all'interno di un'idonea cappa aspirata con schermo correttamente posizionato.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

In associazione con un facciale filtrante FFP3 nei servizi e/o reparti dove si svolgono operazioni con possibile produzione di aerosol e/o spruzzi di natura chimica o biologica.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535266 - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Occhiali a visiera per la protezione meccanica



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: lente in policarbonato antigraffio, antiappannante e di colore neutro, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. fascia elastica regolabile in tessuto anallergico, ponte nasale anatomico e adattabili a tutti i visi, alta definizione ottica, montatura ventilata realizzata in PVC trasparente, dotati di fori d'aerazione.

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92

# CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione dall'urto di particelle solide ad alta velocità e bassa energia d'impatto.

#### RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

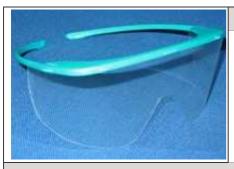
# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Nelle lavorazioni in cui è possibile la proiezione di particelle solide.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535266 - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: visore in poliestere, struttura in polipropilene, antiappannante e di colore neutro, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92; DPI di I categoria

#### CAMPO D'IMPIEGO

Destinato alla protezione da proiezioni e spruzzi diretti di particolato sottile non pericoloso. Non protegge da aerosol, gas e vapori.

I DPI di I categoria non devono essere utilizzati per proteggersi da contaminazione che può provocare danni permanenti o morte.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Conservare il DPI nella sua confezione originale, in ambiente privo di vapori organici, ad una temperatura compresa fra  $+5^{\circ}$  e  $+30^{\circ}$  C.

Non esporre il DPI alla luce solare o di lampade UV.

Non mettere il DPI a contatto con prodotti chimici, fumi, vapori o fonti di calore.

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi operatori con esclusione del blocco operatorio ortopedico.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544342 confezione con 5 telai e 20 visiere;

99544343 visiere di ricambio (200 pezzi) – Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Occhiali per saldatura ossiacetilenica



# **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: lenti in policarbonato colore verde, antigraffio, filtro per infrarosso 4, resistenza contro particelle proiettate F, classe ottica 1, ripari laterali senza fori.

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 166, conformità a EN 169, DPI di III categoria, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nelle attività dove sono previste operazioni di saldatura ossiacetilenica, brasature e taglio, per la protezione degli occhi dalle radiazioni luminose visibili, ultraviolette e infrarosse, dalle proiezioni di corpuscoli e scintille.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Non utilizzare lenti di ricambio non certificate o di classe non dichiarata.

Può essere pericoloso utilizzare dei filtri oculari con numero di graduazione troppo elevato (troppo scuri) che obbligano l'operatore a collocarsi troppo vicino alla sorgente di radiazione e quindi respirare fumi nocivi.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Personale tecnico di officina per le attività di saldatura ossiacetilenica e simili

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544930 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche:** realizzata in acciaio inox; coefficiente di riduzione della luce < = del 25%; accessoriata per l'utilizzo con elmetto; accessoriabile per l'utilizzo con cuffie antirumore

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – conformità a EN 1731; conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

La visiera ripara da lesioni, al viso, che possono essere causate da schegge generate dall'utilizzo di motoseghe e decespugliatori

# **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche parte dovesse mostrare segni di evidente usura, malfunzionamento o rottura Non manomettere il DPI e sostituirne i componenti unicamente con ricambi originali.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di giardinaggio, nelle fasi di manutenzione degli spazi verdi

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99543972 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: realizzata in policarbonato, con rinforzo perimetrale, alta definizione ottica, accessoriata per l'utilizzo con elmetto, accessoriabile per l'utilizzo con cuffie antirumore

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Si rende necessaria nelle attività da cui è necessario proteggersi da schegge come ad esempio le attività di giardinaggio in cui è previsto l'uso di motoseghe, decespugliatori, tagliaerbe; etc

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Non utilizzare schermi e/o calotte di ricambio non certificati o di classe non dichiarata. Conservare il DPI nell'imballo originale.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri e lavorazioni con produzione di schegge.

copia al Centro Logistico Beni Sanitari.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99543971 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: bardatura morbida anallergica in appoggio alla fronte, banda elastica regolabile, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista ed facciali filtranti e mascherine chirurgiche, alta definizione ottica, schermo in acetato antiappannante

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 166, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione dall'urto di particelle solide ad alta velocità e bassa energia d'impatto.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego, e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Conservare il DPI nell'imballo originale evitando il contatto con solventi ed acidi.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Nelle lavorazioni in cui è possibile la proiezione di particelle solide.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535265 - Centro Logistico Beni Sanitari

# **NOTA INFORMATIVA**

# I dispositivi di protezione delle vie respiratorie

I DPI delle vie respiratorie, definiti anche Apparecchi di Protezione delle Vie Respiratorie (APVR), sono dispositivi destinati a proteggere da sostanze pericolose allo stato aeriforme (particelle, vapori, gas) mediante il meccanismo della filtrazione. Questi dispositivi, che coprono in parte o completamente il viso, sono realizzati in materiale filtrante o sono costituiti da una struttura riutilizzabile dotata di filtri sostituibili; per le varie classi di inquinanti esistono filtri specifici (altre informazioni sulle caratteristiche sono disponibili sulla scheda tecnica n° 15).

In commercio si trovano anche "maschere" che **non svolgono funzioni di protezione** delle vie respiratorie, e che pertanto <u>non possono essere definite DPI</u>; la funzione prevalente di tali maschere è evitare che la persona che le indossa contamini l'ambiente circostante. E' il caso ad esempio delle "mascherine chirurgiche" che il personale di sala operatoria deve indossare a protezione del paziente (D.Lgs. 46/97 relativo ai dispositivi medici) e delle "maschere igieniche" indossate dagli alimentaristi per garantire la salubrità dei prodotti alimentari.



Caratteristiche: con valvola di espirazione, doppio elastico e stringinaso per adattamento alle diverse conformazioni di viso, elastici regolabili, confezionati singolarmente in busta sigillata completa di nota informativa, tessuto della struttura, elastici ed ogni altra parte realizzati in materiale anallergico compreso tutti i sistemi di fissaggio (chimici o meccanici), valvola posizionata e conformata in modo tale che l'espirato non provochi l'appannamento di occhiali

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni**: conformità D.lgs 475/92; conformità UNI EN 149; marcatura CE – DPI III categoria

#### CAMPO D'IMPIEGO

Si indossa durante l'esposizione a polveri o ad aerosol e per la protezione da agenti biologici –raccomandato per la protezione dei lavoratori in caso di pandemia influenzale.

Non è necessario utilizzare il DPI se la manipolazione di eventuali sostanze è svolta all'interno di un'idonea cappa aspirata con schermo correttamente posizionato.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Il facciale per garantire una buona protezione deve essere indossato correttamente secondo le indicazioni del produttore e su un viso ben rasato. Il facciale è monouso, deve essere comunque sostituito ad ogni turno lavorativo o qualora risulti imbrattato. Qualora il produttore preveda una data di scadenza il facciale dovrà essere utilizzato entro tale termine

Lo smaltimento dei facciali impiegati per il rischio biologico deve essere fatto secondo le modalità previste per i rifiuti speciali.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica n°15 e scheda informativa n°4 sul sito intranet del SPP

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Reparti e/o servizi (vedere elenco allegato) in cui sono svolte lavorazioni che richiedono una protezione per l'esposizione a polveri o ad agenti biologici aerodispersi, fatto salvo la presenza di pazienti con tubercolosi in fase contagiosa e durante le manovre invasive

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99531352 - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: con valvola di espirazione, doppio elastico e stringinaso per adattamento alle diverse conformazioni di viso, elastici regolabili, confezionati singolarmente in busta sigillata completa di nota informativa, tessuto della struttura, elastici ed ogni altra parte realizzati in materiale anallergico compreso tutti i sistemi di fissaggio (chimici o meccanici), valvola posizionata e conformata in modo tale che l'espirato non provochi l'appannamento di occhiali

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: conformità D.las 475/92; conformità UNI EN 149; marcatura CE – DPI III categoria

#### CAMPO D'IMPIEGO

Si indossa durante l'esposizione a polveri o ad aerosol e per la protezione dal rischio biologico

Non è necessario utilizzare il DPI se la manipolazione di eventuali sostanze è svolta all'interno di un'idonea cappa aspirata con schermo correttamente posizionato.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Il facciale per garantire una buona protezione deve essere indossato correttamente secondo le indicazioni del produttore e su un viso ben rasato. Il facciale è monouso, deve essere comunque sostituito ad ogni turno lavorativo o qualora risulti imbrattato. Qualora il produttore preveda una data di scadenza il facciale dovrà essere utilizzato entro tale termine

Lo smaltimento dei facciali impiegati per il rischio biologico deve essere fatto secondo le modalità previste per i rifiuti speciali.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº15 e scheda informativa nº4 sul sito intranet del SPP

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Reparti e/o servizi in cui sono svolte lavorazioni che richiedono una protezione elevata per l'esposizione a polveri o ad agenti biologici aerodispersi.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99539468 (con valvola coperta - vedere elenco allegato); 99523028 (con valvola scoperta - vedere elenco allegato) - Centro Logistico Beni Sanitari

# **NOTA INFORMATIVA**

# Facciale filtrante per gas e vapori FFABEK1P3



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: facciale filtrante per gas e vapori FFABEK1P3, con valvola di espirazione, elevata adattabilità al viso, esente da manutenzione, bardatura confortevole, regolabile e anallergica, completa di filtri antipolvere, confezione singola richiudibile per una corretta conservazione.

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI III categoria, conformità a EN 405; conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Questo tipo di facciale filtrante è efficace per la protezione da vapori organici e solventi, gas e vapori inorganici, anidride solforosa e acidi solforosi, ammoniaca, polveri fumi e nebbie.

# **RACCOMANDAZIONI**

Il facciale filtrante per gas e vapori non prevede manutenzione, è ovviamente opportuno provvedere alla sua pulizia (secondo le indicazioni contenute nella nota informativa) prima di riporlo nella sua confezione fra un utilizzo e l'altro. La corretta conservazione prevede infatti che venga mantenuto in una confezione chiusa sia per motivi di igiene che per evitare che l'esposizione ad inquinanti lo renda inefficace anzitempo.

Qualora il produttore preveda una data di scadenza il filtro dovrà essere utilizzato entro tale termine.

Il facciale deve essere sostituito appena l'utilizzatore percepisce l'odore degli inquinanti e comunque entro la scadenza indicata dal produttore indipendentemente dall'utilizzo.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº15 sul sito intranet del SPP

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

In tutti i reparti o servizi dove sono effettuate operazioni che prevedono l'emissione di inquinanti volatili per i quali non sia stata prevista una captazione mediante cappa di aspirazione

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99540731 - Centro Logistico Beni Sanitari

## **NOTA INFORMATIVA**

Il DPI deve essere utilizzato, conservato e mantenuto secondo le indicazioni che il produttore riporta sulla nota informativa la quale definisce anche il campo di impiego.

Qualora il richiedente non trovi la nota informativa nella confezione potrà chiederne copia al Centro Logistico Beni Sanitari.



Caratteristiche: Ampio schermo resistente a colpi e graffi; ampia dotazione di filtri e accessori che ne consentano l'uso per la protezione di diversi inquinanti; facciale realizzato in materiale anallergico; bardatura elastica facilmente regolabile; sistema di montaggio, filtri accessori, facile e veloce; sistema di filtrazione posizionato in modo tale da non ridurre la visibilità; facilmente pulibile e realizzato in materiale che consenta numerose pulizie; dotato di ricambi per le parti facilmente usurabili; i ricambi devono essere facilmente sostituibili dall'utilizzatore

**Taglia**: piccola, media, grande

Norme/Certificazioni: Marcatura CE, DPI III categoria, conformità a EN 136, conformità al D.lgs. 475/92

# CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione da gas e vapori a concentrazioni elevate in associazione ad idonei

#### **RACCOMANDAZIONI**

La maschera sulla quale sono stati montati i filtri deve essere utilizzata per proteggersi da gas e vapori, durante l'impiego di sostanze e preparati pericolosi che non possono essere captati da aspirazioni localizzate o nel caso di sversamenti accidentali. La concentrazione dell'ossigeno non deve essere inferiore al 17% in volume che è la concentrazione minima per evitare l'asfissia. La maschera deve essere indossata correttamente regolando la bardatura e sul viso ben rasato per garantire la tenuta dei bordi

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº15 sul sito intranet del SPP

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Per il personale che si occupa di disinfestazioni o di trattamenti con antiparassitari. Integrato in un kit di emergenza per un primo intervento di contenimento nei laboratori dove vengono impiegate sostanze e preparati pericolosi ed esiste il pericolo

# **CODICE DI PRELIEVO**

99528389 - Centro Logistico Beni Sanitari

di sversamenti accidentali importanti.

# **NOTA INFORMATIVA**

# Maschera a pieno facciale – accessorio per polveri, fumi e nebbie



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: filtro per polveri, fumi e nebbie di classe P3, direttamente istallabile e compatibile con maschera a pieno facciale; dimensione e formato che non ostacolino la visibilità; leggero ed a bassa resistenza respiratoria

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI III categoria (accessorio), conformità a EN 143, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Il filtro protegge da polveri fumi e nebbie e per la protezione dal rischio biologico.

Il filtro dispone dell'attacco per essere montato direttamente sulla maschera pieno facciale

#### **RACCOMANDAZIONI**

Deve essere conservato nel suo imballo originale e sostituito quando visibilmente imbrattato o quando si percepisce un forte aumento della resistenza respiratoria. Qualora il produttore preveda una data di scadenza il filtro dovrà essere utilizzato entro tale termine

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº15 sul sito intranet del SPP

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

La maschera intera con applicato il filtro di classe P3 a livello aziendale è destinato alla protezione da rischio biologico in tutti quei casi in cui deve essere garantita un'alta protezione oltre che delle vie respiratorie anche delle mucose facciali. (es emergenze)

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99531833 - Centro Logistico Beni Sanitari

# **NOTA INFORMATIVA**

# Maschera a pieno facciale – accessorio per gas e vapori



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche; filtro per gas e vapori ABEK1, direttamente istallabile e compatibile con maschera a pieno facciale; dimensione e formato che non ostacolino la visibilità; leggero ed a bassa resistenza respiratoria; compatibile con filtro per polveri, fumi e nebbie di classe P3; dotato e/o accessoriato con sistema di fissaggio per filtro per polveri, fumi e nebbie di classe P3

Norme/Certificazioni: marcatura CE – DPI III categoria (come accessorio), conformità a EN 141, conformità al D.lqs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Il filtro è efficace per la protezione da vapori organici e solventi, gas e vapori inorganici, anidride solforosa e acidi solforosi, ammoniaca e se dotato dell'apposito accessorio anche per poveri fumi e nebbie.

#### **RACCOMANDAZIONI**

- Il filtro deve essere installato sulla maschera pieno facciale ed impiegato entro il periodo previsto dalla data di scadenza.
- Il filtro deve essere sostituito quando l'operatore comincia a percepire l'odore dell'inquinante.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº15 sul sito intranet del SPP

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Per il personale che si occupa di disinfestazioni o di trattamenti con antiparassitari. Integrato in kit di emergenza per un primo intervento di contenimento nei laboratori dove vengono impiegate sostanze e preparati pericolosi ed esiste il pericolo di sversamenti accidentali importanti.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99528394 – Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Maschera a pieno facciale – sub-accessorio per polveri, fumi e nebbie



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: filtro per polveri, fumi e nebbie di classe P3, compatibile con filtro per gas e vapori ABEK1, dimensione e formato che non ostacolino la visibilità; leggero ed a bassa resistenza respiratoria.

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE – DPI III categoria (come accessorio), conformità a EN 143, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Per la protezione da polveri fumi e nebbie.

Accessorio da montare sul filtro per gas e vapori per la maschera a pieno facciale, estende la protezione anche a polveri fumi e nebbie

#### **RACCOMANDAZIONI**

Il filtro di classe P3 è montato mediante una ghiera smontabile sul filtro per gas e vapori questo accorgimento oltre a proteggere l'operatore da polveri, fumi e nebbie prolunga la vita del filtro gas e vapori riducendo i possibili intasamenti da polveri presenti in ambiente. Deve essere conservato nel suo imballo originale e sostituito quando visibilmente imbrattato o quando si percepisce un forte aumento della resistenza respiratoria. Qualora il produttore preveda una data di scadenza il filtro dovrà essere utilizzato entro tale termine.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 15 sul sito intranet del SPP

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Per il personale che si occupa di disinfestazioni o di trattamenti con antiparassitari.

Integrato in kit di emergenza per un primo intervento di contenimento nei laboratori dove vengono impiegate sostanze e preparati pericolosi ed esiste il pericolo di sversamenti accidentali importanti.

### **CODICE DI PRELIEVO**

99528392 + 99528749 (ghiera per l'istallazione del filtro – non soggetta a sostituzione) – Centro Logistico Beni Sanitari

### **NOTA INFORMATIVA**

### I dispositivi di protezione delle mani e delle braccia

- I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) degli arti superiori sono dispositivi realizzati per proteggere le mani e/o gli arti superiori da rischi:
- meccanici (tagli, graffi, abrasioni ecc.);
- biologici (schizzi, contatto con materiale biologico ecc);
- fisici (freddo, caldo, radiazioni, tensioni elettriche, ecc);

Sono generalmente costituiti da guanti e devono possedere i requisiti generali e fondamentali stabiliti nella norma UNI EN 420.

In particolare tale norma definisce i criteri di realizzazione del dispositivo e i requisiti generali di innocuità, di ergonomia, di funzionalità e di pulizia; sono inoltre esplicitate le modalità di marcatura e le informazioni da applicare a tutti i tipi guanti di protezione (altre informazioni sulle caratteristiche sono disponibili sulla schede tecniche n° 20 e 27).

# Guanti antitaglio per motoseghe



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: palmo rinforzato e sagomato, rinforzi in pelle e assenza di cuciture nelle zone maggiormente soggette ad usura; interno foderato in materiale impermeabile anallergico; esterno realizzato in tessuto sintetico impermeabile e ultraresistente; chiusura a velcro sul polsino; presenza di pittogramma illustrante la protezione da motoseghe.

**Taglia**: 8 – 9 – 10 – 11 - 12

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 381, EN 420, EN 388 classe 0 e 16 m/s, conformità al D. lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Pericolo da taglio dovuto all'utilizzo di motoseghe e/o altre attività di giardinaggio.

### **RACCOMANDAZIONI**

Questo prodotto non può essere lavato, né in lavatrice o a mano. Tuttavia le sue proprietà idrorepellenti permettono riutilizzarlo in un ambiente umido ed eventualmente di bagnarlo in acqua.

In caso di riparazione non modificare il sistema di protezione dalla sua posizione.

Il rammendo non deve attraversare la protezione. I fili di cucitura dovranno attraversare solamente il cuoio esterno.

Il guanto può essere utilizzato come guanto antitaglio fintanto che la protezione antitaglio non è danneggiata.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

giardinieri

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535333 (9), 99535368 (10), 99535369 (11) – Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

Le taglie mancanti vanno richieste al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Guanti antitaglio/antiscannamento



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: Realizzato in maglia metallica di acciaio inox; realizzato a cinque dita; lunghezza totale cm 25÷30; calzata ambidestra; completo di manichetta di sicurezza in materiale plastico

**Taglia**: S, M; L, XL distinguibili dal bordo collocato nella zona del polso

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità a EN 388 e EN 1082, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Questi guanti si rendono necessari durante l'impiego di coltelli a mano nelle fasi di lavorazione di carni e/o pesce.

#### RACCOMANDAZIONI

E' essenziale che i guanti scelti siano perfettamente adattabili alla mano dell'operatore per garantirne la comodità e la destrezza.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº.16 sul sito intranet del SPP.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Cucine

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99525530 (S), 99525534 (M), 99525535 (L), 99525536 (XL) – Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti di protezione per la manipolazione di prodotti criogenici



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: a cinque dita con manichetta di sicurezza da 20 cm min. e lunghezza totale 40 cm min., realizzati in materiale impermeabile e traspirante, devono presentare ottima protezione da schizzi di liquidi criogenici, chiusura a strappo, elevata destrezza, leggerezza e confort.

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI di seconda categoria; conformità a EN 511, EN 420, EN 388; conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare durante la manipolazione di gas criogenici liquefatti

#### RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Reparti o servizi in cui si utilizzano gas criogenici liquefatti.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99530376 (M), 99530954 (L) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzato in lattice naturale isolante, tensione di prova 30.000 V, classe tensione 3, spessore mm 2.30

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE, conformità EN 420, conformità EN 60903, DPI di III categoria, conformità al D.lgs. 475/92.

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da utilizzare nei luoghi di lavoro in cui esiste la possibilità che l'operatore venga a contatto con parti in tensione (es.: manutenzione impianti elettrici in tensione o su apparecchiature di cabina elettrica)

#### **RACCOMANDAZIONI**

È importante assicurarsi che la tensione di esercizio degli impianti su cui si va ad operare non superi la tensione di utilizzo riportata sui guanti.

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Non manomettere il DPI.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Tutti i guanti, qualunque sia la loro classe, devono essere assolutamente verificati 6 mesi dopo la data di fabbricazione apposta su di essi (guanti utilizzati o immagazzinati). Per queste verifiche, i quanti devono essere rinviati al fabbricante.

Verificare periodicamente la data di scadenza e sostituire per tempo il dispositivo.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Elettricisti all'interno delle cabine elettriche

### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti di protezione meccanica



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: elevata destrezza, realizzati in tessuto elasticizzato (dynnema, elastam, fibra aramidica, ecc.) supportato in poliuretano o nitrile, dorso areato, esterno liscio, livello di protezione meccanica 4131 (pittogramma presente sul DPI)

**Taglia:**  $6 \div 11$ ; S  $\div$ XL (come da EN 420)

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI II categoria, conformità a EN 388, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

### Rischi derivanti dalla:

- manipolazione di componenti meccanici, attrezzi,
- movimentazione pallet e scarico/carico merci

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzata. Non apportare modifiche al DPI.

Lavare seguendo le indicazioni riportate nella nota informativa

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica n° 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Operatori tecnici di officina, operatori tecnici di farmacia, operatori di magazzino

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99540545 (S), 99540544 (M), 99540543 (L), 99540542 (XL) – Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Guanti di protezione meccanica-personale tecnico addetto al giardinaggio



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: interamente in pelle fiore, dorso in un unico pezzo, elastico stringipolso, foderato, buona destrezza, livello di protezione meccanica 2133 (pittogramma presente sul DPI)

Taglia: come da EN 420

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI II categoria, conformità a EN 388, conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Rischi derivanti dalla:

- # manipolazione di parti meccaniche di grandi dimensioni (tubi, lastre, ecc.)
- ♣ sfalcio, decespugliatura, raccolta scarti di potatura

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzata. Non apportare modifiche al DPI.

Lavare seguendo le indicazioni riportate nella nota informativa

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri, manipolazione/movimentazione parti meccaniche di grandi dimensioni

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544637 (S), 99545400 (M) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Guanti di protezione meccanica, chimica e biologica impermeabili



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzati in lattice naturale misto a neoprene, interno floccato cotone; protezione chimica ad acidi, basi, detergenti, solventi (tabella resistenza chimica disponibile), livello di protezione meccanica 2121 (pittogramma presente sul DPI), lunghezza minima 30 cm.

**Taglia**:  $6 \div 11$  (come da EN 420)

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI III categoria, conformità EN 388 e EN 374; conformità D. lgs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

Utile per la protezione dallo sversamenti di liquidi acidi ed organici e nelle attività di lavaggio in genere

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzata. Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche parte dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento. Non manomettere il DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Igiene ambientale, lavaggio ferri, lavaggio stoviglie, lavaggio pezzi meccanici.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99542501 (XS), 4016001 (P), 4016002 (M), 4016003 (G), 4016004 (XXL) - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

#### Guanti medicali monouso in lattice



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: monouso, senza polvere, ambidestro, resistente ad agenti chimici e biologici, impermeabilità a penetrazione virale e a sangue sintetico, non sterile.

Colore: bianco/neutro

**Taglia**: da x-small a x-large (come da EN 420)

Norme/Certificazioni:: Marcatura CE, conformità EN 374-1-2-3, conformità EN 420, conformità EN 388; AQL

< 1

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Protegge le mani da possibili infezioni e contaminazione da materiale biologico e da agenti chimici (es. disinfettanti).

L'uso di questi guanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.

#### **RACCOMANDAZIONI**

- 🖶 Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta
- Assicurarsi che le mani siano sempre perfettamente asciutte
- 🖶 Va assolutamente evitato il contatto con oli, grassi ed idrocarburi (es benzina).
- L'uso di questi guanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.
- Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- Smaltimento nel contenitore dei rifiuti pericolosi.
- Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- ♣ Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 27 e scheda informativa n° 2 sul sito intranet del SPP...

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Tutte le UU.00/Servizi

#### **CODICE DI PRELIEVO**

6030034 (S), 6030035 (M), 6030036 (L), 6030037 (XL) - Centro Logistico Beni Sanitari

### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti medicali monouso in lattice extralunghi



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: monouso, senza polvere, ambidestro, resistente ad agenti chimici e biologici, impermeabilità a penetrazione virale e a sangue sintetico, non sterile, lunghezza 400 mm minimo

Colore: bianco/neutro Taglia: come da EN 420

Norme/Certificazioni:: Marcatura CE, conformità EN 374, conformità EN 420, conformità EN 374; AQL < 1,5

#### CAMPO D'IMPIEGO

Protegge le mani da possibili infezioni e contaminazione da materiale biologico e da agenti chimici (es. disinfettanti).

L'uso di questi quanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.

#### **RACCOMANDAZIONI**

- Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzata.
- ♣ Assicurarsi che le mani siano sempre perfettamente asciutte
- Va assolutamente evitato il contatto con oli, grassi ed idrocarburi (es benzina).
- L'uso di questi quanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.
- ♣ Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- ♣ Smaltimento nel contenitore dei rifiuti pericolosi.
- ♣ Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 27 e scheda informativa n° 2 sul sito intranet del SPP...

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizio bagni e barberia pazienti

#### **CODICE DI PRELIEVO**

6020069 (6), 6020070 (7), 6020071 (8) - Prodotto in transito da richiedere al servizio di Farmacia

#### **NOTA INFORMATIVA**

#### Guanti medicali monouso in vinile



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: monouso, senza polvere, non sterile, ambidestro, protezione chimica ad acidi, basi, detergenti, solventi (tabella resistenza chimica disponibile),

Colore: bianco/neutro **Taglia**: da small a x-large

Norme/Certificazioni: Marcatura CE, conformità EN 374-1-2-3, conformità EN 420, conformità EN 388; AQL < 0,65

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Protegge le mani da possibili infezioni e contaminazione da materiale biologico e da agenti chimici (es. disinfettanti).

L'uso di questi guanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.

#### **RACCOMANDAZIONI**

- Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta
- Assicurarsi che le mani siano perfettamente asciutte.
- ♣ Conservare in luogo fresco ed asciutto e non esporre il prodotto a temperature eccessivamente elevate o basse o a rapidi cambiamenti di temperatura.
- Non esporre il prodotto direttamente alla luce solare.
- Presenta scarsa resistenza alle sostanze citotossiche.
- Utilizzare per un massimo di tempo di 240 minuti.
- ♣ Va assolutamente evitato il contatto con solventi aromatici (es. toluolo) e chetonici (es. acetone).
- ♣ Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- Smaltimento nel contenitore dei rifiuti pericolosi.
- ♣ Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 27 e scheda informativa nº 2 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

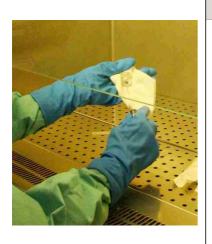
Tutte le UU.00/Servizi

### **CODICE DI PRELIEVO**

6030029 (XS), 6030030 (S), 6030031 (M), 6030032 (L), 6030033 (XL) - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti non sterili per la manipolazione di antiblastici



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: in lattice naturale, senza polvere; forma anatomicamente modellata, buona vestibilità, superficie ruvida nella zona delle dita e del palmo per garantire una presa maggiore; ottima sensibilità tattile, manica extra lunga (con bordo tubolare arrotolamento), per la completa copertura dei polsi del camice, (tabella resistenza chimica disponibile),

Colore: blu

Taglia: come da EN 420

Norme/Certificazioni: marcatura CE -III categoria, conformità D.Lgs 475/92, conformità EN 374/94 1-2-3, conformità EN 388/94, AQL ≤1

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche.

#### RACCOMANDAZIONI

- L'uso di questi quanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.
- 🖶 Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta
- 🖶 Prima dell'uso verificare l'eventuale presenza di difetti: non utilizzare quanti danneggiati.
- ♣ Si consiglia la sostituzione dopo ogni preparazione e/o somministrazione.
- Sostituire immediatamente in caso di contaminazione.
- ♣ Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- Stoccare in luogo asciutto secondo le istruzioni del fabbricante
- Evitare contatti con oggetti taglienti e/o appuntiti.
- Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali
- Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- In caso di manifestazioni allergiche informare il dirigente.
- Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 27 e scheda informativa nº 2 sul sito intranet del SPP

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Laboratorio preparazione farmaci antiblastici, UU.OO. ove vengono somministrate sostanze citostatiche,

#### **CODICE DI PRELIEVO**

6020075 (S), 6020077 (M), 6020079 (L) - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Guanti sterili per la manipolazione di antiblastici



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: in lattice naturale, senza polvere; forma anatomicamente modellata, buona vestibilità, superficie ruvida nella zona delle dita e del palmo per garantire una presa maggiore; ottima sensibilità tattile, extra lunga (con bordo tubolare arrotolamento), per la completa copertura dei polsi del camice, (tabella resistenza chimica disponibile), sterili per l'utilizzo nei blocchi operatori e centro preparazione farmaci

Colore: blu

Taglia: come da EN 420

Norme/Certificazioni: marcatura CE -DPI IIIcategoria, conformità D.Lgs 475/92, conformità EN 374/94 1-2-3, conformità EN 388/94, AQL ≤1

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche.

#### **RACCOMANDAZIONI**

- 🖶 L'uso di questi guanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la
- 🖶 Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzata.
- 🖶 Prima dell'uso verificare l'eventuale presenza di difetti: non utilizzare quanti danneggiati.
- ♣ Si consiglia la sostituzione dopo ogni preparazione e/o somministrazione.
- Sostituire immediatamente in caso di contaminazione.
- Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- Stoccare in luogo asciutto secondo le istruzioni del fabbricante
- Evitare contatti con oggetti taglienti e/o appuntiti.
- Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali
- Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- In caso di manifestazioni allergiche informare il dirigente.
- ♣ Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 27 e scheda informativa n° 2 sul sito intranet del SPP

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Laboratorio preparazione farmaci antiblastici, UU.OO. ove vengono somministrate sostanze citostatiche, blocchi operatori

#### **CODICE DI PRELIEVO**

6020067 (S), 6020068 (M), 6020057 (L) - Centro Logistico Beni Sanitari

### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti di protezione dal calore alto



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: a cinque dita con manichetta di sicurezza da 15 cm min. e lunghezza totale 40 cm min., realizzato con materiale non infiammabile e tali da garantire il massimo confort e destrezza (para-aramidica o pelle/crosta), resistente al calore per contatto fino a 250/350 C°, livello di prestazione meccanica minimo 2141 (pittogramma presente sul DPI), livello di prestazione al calore e fuoco minimo 43XXXX (pittogramma presente sul DPI)

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE - DPI III categoria, conformità EN 388, conformità EN 407, conformità D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Utile per la protezione da calore durante la manipolazione di materiali che hanno subito un surriscaldamento da fonte di calore, rimozione di prodotti molto caldi da autoclave

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non manomettere il DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Per operazioni da fuochista (centrali termiche) e in generale per lavori su forni irradianti calore o in presenza di schizzi di materiale incandescente (forni cucine), blocchi operatori con autoclavi per sterilizzazione, in generale in presenza di temperature superiori a 100 °C.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99531349 – Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti di protezione dal calore basso



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: a cinque dita e lunghezza totale di 25-30 cm min., realizzato con materiali tali da garantire il massimo confort e destrezza, impermeabili, supporto tessile interno, resistente al calore (100 °C) e freddo per contatto, livello di prestazione meccanica minimo 3141 (pittogramma presente sul DPI), livello di prestazione al calore e fuoco minimo X1XXXX (pittogramma presente sul DPI)

Taglia: come da EN 420

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE – DPI II categoria, conformità EN 388, conformità EN 407, conformità D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Utile per la protezione da calore durante la manipolazione di materiali che hanno subito un surriscaldamento da fonte di calore, rimozione di prodotti caldi da autoclave

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non manomettere il DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Per operazioni di manipolazione di prodotti caldi (con temperatura non superiore a 100 °C) o freddi (es. prodotti provenienti da frigoriferi), blocchi operatori con autoclavi per sterilizzazione, cucine (manipolazione prodotti freddi o molto caldi)

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544603 (L), 99545914 (M) - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Guanti da protezione dal freddo



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: idrorepellenti e impermeabili, per impieghi a bassa temperatura, elevate proprietà isolanti e traspiranti, a cinque dita, con cinghietta stringipolso e chiusura in velcro, realizzato con materiali tali da garantire il massimo confort e destrezza (gore-tex o pelle fiore idrorepellente), livello di prestazione meccanica minimo 3233 (pittogramma presente sul DPI), livello di prestazione al freddo minimo 221 (pittogramma presente sul DPI)

**Taglia**: 7, 8, 9, 10

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE – DPI II categoria, conformità EN 388, conformità EN 511, conformità D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dal freddo durante le attività svolte all'esterno nella stagione invernale o le emergenze meteorologiche

### **RACCOMANDAZIONI**

Fare asciugare perfettamente i guanti prima di riporlo nella confezione o nell'armadio. Non manomettere il DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizi in cui il personale deve operare all'esterno durante le emergenze meteorologiche (temporali, neve, ecc.),

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535437 (M) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Manicotto per saldatori



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzato in cuoio crosta, elastici alle estremità, lunghezza minima 40 cm

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE – DPI II categoria,

conformità a EN 470, conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Il manicotto per saldatori serve a proteggere l'avambraccio da spruzzi di liquidi aggressivi, faville, proiezioni di metallo fuso, ecc.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non manomettere il DPI.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di saldatura; occasionalmente per le fasi di travaso di liquidi criogenici

### **CODICE DI PRELIEVO**

99540734 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### I dispositivi di protezione dei piedi e delle gambe

Sono principalmente costituiti da calzature che possono essere di sicurezza, di protezione o da lavoro e sono destinate a proteggere da:

- contaminazione da materiale biologico (medici, biologi, infermieri, ausiliari, tecnici, operatori sanitari ecc.);
- scivolamenti e cadute dovute a irregolarità del piano di appoggio o eventualmente bagnato da lubrificanti (operatori tecnici addetti alla manutenzione);
- ♣ sversamenti di prodotti chimici (biologi, chimici, tecnici di laboratorio, ecc.);
- lesioni alla pianta del piede dovuta a perforazione della suola da parte di oggetti appuntiti quali chiodi, schegge di legno o altro (giardinieri, operatori dei servizi tecnici che svolgono attività in cantieri e locali tecnici);
- ♣ schiacciamento della punta del piede per caduta accidentale di materiale dall'alto o
  con movimenti incauti di attrezzature da lavoro o carrelli elevatori (magazzinieri,
  tecnici di farmacia, operatori addetti alla manutenzione, operatori di cucina ecc.);
- scivolamenti e cadute dovute a irregolarità del piano di appoggio o eventualmente bagnato (operatori di mensa, addetti alla preparazione e distribuzione pasti, infermieri e ausiliari ecc.).

La scelta dei DPI di protezione degli arti inferiori per le diverse figure profesionali prende in considerazione le singole attività lavorative e le calzature fornite hanno caratteristiche idonee a proteggere gli operatori dai diversi rischi valutati (altre informazioni sulle caratteristiche sono disponibili sulla scheda tecnica n° 11).

# Calzari per travaso sostanze pericolose



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzato in Tyvek o altro materiale idoneo, copertura di piede e polpaccio, chiusura con elastico, suola antiscivolo; prodotto monouso

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** Marcatura CE – DPI di seconda categoria, conformità a EN 467, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Indossare durante le operazioni di travaso o manipolazione di sostanze pericolose in forma liquida.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Laboratori, depositi di prodotti e preparati pericolosi.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Calzature da lavoro-personale di reparto



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: tipo unisex, bassa con chiusura con velcro a strappo, tomaia in pelle idrorepellente, plantare anatomico estraibile (ricoperto in cuoio o pelle), fondo in poliuretano antiscivolo, fondo antistatico con assorbimento di energia del tallone, fodera in cambrelle o tessuto similare o pelle

Colore: bianco

Taglia: dalla 34 al 47

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità EN ISO 20347 O2FO oppure EN 347 O2, conformità al D.lgs.

475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

In tutti i reparti con esclusione delle zone e/o locali a bassa carica microbica. Utilizzare eventualmente soprascarpe monouso nelle zone a bassa carica microbica

### **RACCOMANDAZIONI**

Si raccomanda di ispezionare accuratamente le calzature prima di ogni impiego, e di non impiegarle se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento fino al ripristino della completa funzionalità.

In particolare si segnala di verificare:

- il corretto funzionamento dei sistemi di chiusura;
- lo spessore della suola e dei rilievi;

Non apportare modifiche al DPI

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

# ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Personale sanitario di reparto

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: calzatura da uomo tipo derby da uso professionale, tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera in pelle, sottopiede antistatico con plantare anatomico estraibile, fondo in gomma antiscivolo, antistatico, assorbimento di energia del tallone

Colore: nero

Taglia: dal n. 39 al n 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

347 O2 HRO, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Calzatura senza particolari caratteristiche, utilizzabile sia all'interno che all'esterno.

### **RACCOMANDAZIONI**

Si raccomanda di ispezionare accuratamente le calzature prima di ogni impiego, e di non impiegarle se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua. Non bisogna mai impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali di composizione realizzando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

Conservare le calzature, asciutte e pulite, in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Le calzature bagnare non devono mai essere poste a contatto diretto con una fonte di calore dopo l'utilizzo ma lasciate asciugare in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Non apportare modifiche al DPI

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico - autisti

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Calzature da lavoro-personale femminile di portineria



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: calzatura da donna tipo decolté, tomaia in pelle idrorepellente, fodera in pelle, sottopiede antistatico con plantare anatomico estraibile in pelle, fondo in cuoio + piantina in gomma antiscivolo, assorbimento di energia del tallone, tacco in gomma + sopratacco in gomma

Colore: nero

**Taglia**: dal n. 35 al n. 42

Norme / Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

347 O2, conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Calzatura senza particolari caratteristiche, utilizzabile sia all'interno che all'esterno.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Si raccomanda di ispezionare accuratamente le calzature prima di ogni impiego, e di non impiegarle se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua. Non bisogna mai impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali di composizione realizzando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

Conservare le calzature, asciutte e pulite, in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Le calzature bagnare non devono mai essere poste a contatto diretto con una fonte di calore dopo l'utilizzo ma lasciate asciugare in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Non apportare modifiche al DPI

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico di portineria - donna

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

Il DPI deve essere utilizzato, conservato e mantenuto secondo le indicazioni che il produttore riporta sulla nota informativa la quale definisce anche il campo di impiego.

Qualora il richiedente non trovi la nota informativa nella confezione potrà chiederne copia al centro distribuzione calzature tel. 0516362817.

### Calzature da lavoro-personale maschile di portineria



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: calzatura da uomo tipo derby da uso professionale, tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera in pelle, sottopiede antistatico con plantare anatomico estraibile ricoperto in pelle, fondo in cuoio + piantina in gomma antiscivolo, assorbimento di energia del tallone, tacco in gomma + sopratacco in gomma

Colore: nero

**Taglia**: dal n. 39 al n. 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

347 O2, conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Calzatura senza particolari caratteristiche, utilizzabile sia all'interno che all'esterno.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Si raccomanda di ispezionare accuratamente le calzature prima di ogni impiego, e di non impiegarle se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua. Non bisogna mai impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali di composizione realizzando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

Conservare le calzature, asciutte e pulite, in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Le calzature bagnare non devono mai essere poste a contatto diretto con una fonte di calore dopo l'utilizzo ma lasciate asciugare in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Non apportare modifiche al DPI

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico di portineria - uomo

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

Il DPI deve essere utilizzato, conservato e mantenuto secondo le indicazioni che il produttore riporta sulla nota informativa la quale definisce anche il campo di impiego.

Qualora il richiedente non trovi la nota informativa nella confezione potrà chiederne copia al centro distribuzione calzature tel. 0516362817.

# Calzature da lavoro tipo pianella-personale sanitario di fisioterapia



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: plantare anatomico estraibile ricoperto in cuoio o pelle, tomaia in pelle con fibbia regolabile sul collo del piede, senza fori, fondo poliuretano antistatico, fondo antiscivolo con assorbimento di energia del tallone, fodera in pelle o cambrelle o tessuto similare, tipo unisex

Colore: bianco Taglia: dal 34 al 47

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE, conformità a EN ISO 20347 EA o EN 347 EA, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare solo all'interno delle palestre di fisioterapia e di riabilitazione.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Si raccomanda di ispezionare accuratamente le calzature prima di ogni impiego, e di non impiegarle se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento fino al ripristino della completa funzionalità.

In particolare si segnala di verificare:

- il corretto funzionamento dei sistemi di chiusura;
- lo spessore della suola e dei rilievi;

Non apportare modifiche al DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale sanitario di fisioterapia

### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Calzature di sicurezza-personale tecnico di officina, farmacia, magazzino



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: tipo unisex, bassa con chiusura con lacci, tomaia in pelle scamosciata con fori di areazione, plantare anatomico estraibile, fondo in poliuretano antiscivolo, fondo antistatico con assorbimento di energia del tallone, fodera in cambrelle o tessuto similare o pelle, puntale in alluminio con materiale traspirante.

Colore: grigio

Taglia: dal 35 al 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN ISO 20345 S2 o EN 347 S2, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori

#### **RACCOMANDAZIONI**

Fare particolare attenzione alla scelta della misura giusta, preferibilmente con prova pratica della calzata.

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Dopo ogni utilizzo lasciare asciugare le calzature aperte in un luogo privo di umidità ed areato ed evitando tassativamente l'utilizzo di fonti di calore artificiali (radiatori, stufe, lampade e quant'altro produca irraggiamento termico intenso) per eliminare l'umidità assorbita dalla calzatura

Rimuovere, con una spazzola, gli eccessi di polvere e terra; con uno straccio ed eventualmente sapone, togliere le macchie

Non manomettere il DPI.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico di cucina, farmacia, officina, magazzino

#### CODICE DI PRELIEVO

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Calzature di sicurezza-personale tecnico di cucina



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: tipo unisex, bassa a mocassino, tomaia in lorica, fodera in tessuto "Teklife" batteriostatico, con inserto sul tallone Dual Micro per una maggiore resistenza all'abrasione, puntale in materiale composito resistente a 2001

Colore: bianco

**Taglia**: dal 35 al 48

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN ISO 20345 S2 o EN 347 S2, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali che possono causare fenomeni di schiacciamento/abrasioni/scivolamenti/ferite degli arti inferiori

#### **RACCOMANDAZIONI**

Fare particolare attenzione alla scelta della misura giusta, preferibilmente con prova pratica della calzata.

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Dopo ogni utilizzo lasciare asciugare le calzature aperte in un luogo privo di umidità ed areato ed evitando tassativamente l'utilizzo di fonti di calore artificiali (radiatori, stufe, lampade e quant'altro produca irraggiamento termico intenso) per eliminare l'umidità assorbita dalla calzatura

Rimuovere, con una spazzola, gli eccessi di polvere e terra; con uno straccio ed eventualmente sapone, togliere le macchie

Non manomettere il DPI.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico di cucina

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Calzature di sicurezza alte-personale tecnico addetto al giardinaggio



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: di tipo alto con chiusura a mezzo lacci, tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera in tessuto traspirante, antiabrasione o in pelle, suola antiscivolo, antistatica, resistente agli oli minerali, protezione del malleolo, puntale da 200j in materiale composito, lamina antiforo in kevlar, soletta interna in materiale antistatico estraibile e lavabile

Colore: scuro Taglia: 36 ÷ 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

20345 S3, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori

#### **RACCOMANDAZIONI**

Prima di indossare le calzature verificare l'integrità della suola.

Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua. Non bisogna mai impiegare sostanze quali alcool metilichetone, diluenti, benzina petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali di composizione realizzando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

Conservazione calzature, asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Le calzature bagnate non devono mai essere poste a contatto diretto con la fonte di calore dopo l'utilizzo, ma asciugate in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico – giardinieri invernale

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Calzature di sicurezza basse-personale tecnico addetto al giardinaggio



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: di tipo basso con chiusura a mezzo lacci, tomaia in pelle fiore idrorepellente, fodera in tessuto traspirante, antiabrasione o in pelle, suola antiscivolo, antistatica, resistente agli oli minerali, protezione del malleolo, puntale da 2003 in materiale composito, lamina antiforo in kevlar, soletta interna in materiale antistatico estraibile e lavabile

Colore: scuro

**Taglia**: dalla  $36 \div 47$ 

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

20345 S3, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori

#### **RACCOMANDAZIONI**

Prima di indossare le calzature verificare l'integrità della suola.

Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua. Non bisogna mai impiegare sostanze quali alcool metilichetone, diluenti, benzina petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali di composizione realizzando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

Conservazione calzature, asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Le calzature bagnate non devono mai essere poste a contatto diretto con la fonte di calore dopo l'utilizzo, ma asciugate in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

personale tecnico - giardinieri estiva

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzato in cuoio crosta, chiusura a sfilamento rapido tramite velcro, chiusura passante sotto la suola.

Taglia: unica

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI di seconda categoria, conformità a EN 470, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare per operazioni di saldatura ad arco ed ossiacetilenica

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Officine di meccanici e serramentisti durante le attività di saldatura, travaso azoto liquido

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99541466 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: gambali in PVC o PU trattato antibatterico, suola in PVC o PU ad alta densità, elevata resistenza allo scivolamento, interamente e facilmente lavabile, gambale liscio per facilitarne la pulizia, protezione del malleolo, puntale da 200j, soletta interna estraibile e lavabile

Colore: azzurro

Taglia: dalla 36 ÷ 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

345, conformità al D.lgs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori.

Da indossare a protezione delle intemperie.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Prima dell'uso effettuare un controllo visivo della calzatura per accer-tarsi dello stato di incolumità ed in particolare che sia in perfette condizioni, pulita ed integra; verificare quindi che vada bene (ad esempio con prova pratica di calzata).

Qualora la calzatura non fosse integra (danneggiamenti visibili quali scuciture, rotture o imbrattature) deve essere sostituita.

Evitare l'utilizzo prolungato o ripetuto:

- in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi in forti concentrazioni;
- a contatto con acidi forti;
- ♣ a temperature bassissime (T<-I0°C)o altissime (T>150°C)
- in calci idrate o cemento mescolato con acqua.

Usare sempre con calzerotto termico nelle stagioni fredde, e calzerotto in cotone negli altri periodi dell'anno.

Non manomettere il DPI.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 11 sul sito intranet del SPP.

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizi in cui il personale deve operare all'esterno durante le emergenze meteorologiche (temporali, neve, ecc.)

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Stivali con protezione antitaglio da motosega



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: con protezione antitaglio, sulla tibia e metatarso, di classe 2, tomaia in gomma, suola in gomma antiderapante, puntale da 200 J in acciaio, lamina in antiforo in acciaio

**Colore**: indifferente **Taglia**: dalla 40 ÷ 47

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

345 SB P classe 2, conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare in presenza di pericolo da taglio dovuto all'utilizzo di motoseghe e/o altre attività di giardinaggio.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Una esposizione prolungata alla luce del sole può provocare l'invecchiamento della gomma con formazione di crepe soprattutto nelle zone dove lo stivale viene esposto a flessione.

Con una manutenzione adeguata si prolunga considerevolmente la vita dello stivale. Usare sempre con calzerotto termico nelle stagioni fredde, e calzerotto in cotone negli altri periodi dell'anno.

Dopo l'uso la calzatura dove essere lavata con acqua tiepida, lasciata ad asciugare a temperatura ambiente e risposta in un luogo fresco e lontano da fonti di luce e di calore.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

giardinieri

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99546983 (39), 99546984 (40), 99546985 (43), 99546986 (44) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzati in materiale polimerico con mescola completamente antistatica (cioè senza tassello per la trasmissione) in alternativa il tassello deve essere realizzato in materiale avente densità compatibile con il materiale con il quale è realizzato il resto dello zoccolo, senza fori superiori, autoclavabili a 128 °C minimo, senza rialzo contenitivo, senza cinturino, con plantare estraibile e lavabile

Colore: verde

Taglia: dalla 34 al 47

Norme/Certificazioni: Marcatura CE, conformità a EN

347 EA, conformità al D.lgs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da utilizzare in tutte le zone a bassa carica microbica dotati di zona filtro. Non adatti per essere utilizzati all'esterno.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Lavare la calzatura prima d'indossarla per la prima volta per togliere il velo di olio di silicone utilizzato per una migliore estrazione del pezzo dallo stampo. Può usare qualsiasi tipo di sapone o detergente sia casalingo che ospedaliero, ad una temperatura che può andare dai 38° C ai 100° C, facendo attenzione di mantenersi in un arco che eviti possibili scottature od usare sistemi meccanici od automatici che impediscano il contatto delle mani con acqua troppo calda.

Non manomettere il DPI.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

#### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi operatori e zone a bassa carica microbica

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da prelevare presso il centro distribuzione calzature tel. 0516362817

#### **NOTA INFORMATIVA**

# I dispositivi di protezione del tronco, dell'addome e gli indumenti di protezione

Nelle normali condizioni di lavoro, in assenza di rischi particolari, la protezione generale del corpo (sia totale sia parziale) è affidata al normale vestiario da lavoro che presenta generalmente caratteristiche tali da fornire una discreta difesa sia da un punto di vista igienico/protettivo che da sollecitazioni ambientali (termiche, atmosferiche, di polverosità, ecc.).

In attività che presentano rischi particolari è invece necessario usare indumenti con specifiche caratteristiche protettive stabilite da altrettante norme tecniche di riferimento.

Indipendentemente da ciò qualsiasi indumento protettivo, sia questo realizzato a foggia di camice, giubbotto o grembiule, deve essere conforme ad alcuni requisiti-base fondamentali di sicurezza, definiti dalla norma UNI-EN 340, i quali riguardano l'ergonomicità fornita dal dispositivo, la resistenza all'invecchiamento, il numero minimo di taglie che devono essere disponibili riguardo alle misure del corpo.

### Camice di protezione per rischi di lieve entità



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzato in materiale tessuto non tessuto microperforato, chiusura anteriore con cerniera o bottoni, resistente all'abrasione.

**Colore:** bianco. **Taglia:** S ÷XXL

Norme/Certificazioni: Marcatura CE – DPI I categoria

Conformità a EN 340 Conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

In tutte le attività che espongono a rischio lieve di schizzi, imbrattatura da sostanze organiche, chimiche ecc.

#### **RACCOMANDAZIONI**

L'azione protettiva è efficace solo se il DPI è indossato e allacciato correttamente.

Il DPI, in caso abbia subito imbrattamenti di entità consistente, deve essere sostituito.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Utilizzare durante la decontaminazione/detersione/disinfezione/sterilizzazione di qualsiasi materiale/strumento già utilizzato, manipolazione carni all'interno delle celle frigorifere, ecc

### **CODICE DI PRELIEVO**

99544965 (S), 99544964 (M), 99544962 (L), 99544963 (XL) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Camici non sterili per antiblastici



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: Realizzato in tessuto non tessuto, dotato di protezione interna impermeabile sulla parte anteriore e sulle maniche con effetto barriera a liquidi e batteri, prestazioni di confort elevate, polsini in maglia, chiusura al collo regolabile con velcro, girocollo con fettuccia, corpo in pezzo unico e cuciture interne doppie, completo di cintura in vita per chiusura interna ed esterna

Colore: chiaro Taglia: M - L - XL

Norme/Certificazioni: Marcatura CE – DPI di III categoria, conformità EN 465 (tipo 4) - prove aggiuntive, conformità

EN 14126, conformità al D.las. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche

#### RACCOMANDAZIONI

L'azione protettiva è efficace solo se il DPI è indossato e allacciato correttamente.

Il DPI, in caso abbia subito imbrattamenti di entità consistente, deve essere sostituito Altre informazioni sono reperibili nella scheda informativa nº 3 presente nel sito intranet SPP

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Centro Compounding nella preparazione e diluizione dei farmaci antiblastici e le UU.OO., ove vengono somministrati tali farmaci

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99532890 (L), 99532889 (M) – non sterili - Centro Logistico Beni Sanitari

### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche:** realizzato in tessuto non tessuto, dotato di protezione interna impermeabile sulla parte anteriore e sulle maniche con effetto barriera a liquidi e batteri, prestazioni di confort elevate, polsini in maglia, chiusura al collo regolabile con velcro, girocollo con fettuccia, corpo in pezzo unico e cuciture interne doppie, completo di cintura in vita per chiusura interna ed esterna, sterili e piegatura rovesciata per apertura programmata, per l'utilizzo nei blocchi operatori

**Colore:** chiaro Taglia: M - L - XL

Norme/Certificazioni: Marcatura CE - DPI di III categoria, conformità EN 465 (tipo 4) - prove aggiuntive, conformità EN 14126, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche

#### RACCOMANDAZIONI

L'azione protettiva è efficace solo se il DPI è indossato e allacciato correttamente.

Il DPI, in caso abbia subito imbrattamenti di entità consistente, deve essere sostituito Altre informazioni sono reperibili nella scheda informativa nº 1 presente nel sito intranet SPP

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi operatori, centro compounding nella preparazione e diluizione dei farmaci antiblastici

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99543922 (L), 99543921 (M), 99544076 (XL) - sterili - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**



Caratteristiche: realizzata in tessuto misto cotone con elevato livello di permeabilizzazione e alta resistenza meccanica, foderata e traspirante, chiusura centrale divisibile, dotata di sistema ascellare di ventilazione, repellente allo sporco e all'umidità, protezione antitaglio sulla parte anteriore del torace, sulle spalle, sulle maniche e sul colletto, collo alla coreana, polsini con bottoni

Taglia: M - L - XL

Norme/Certificazioni: Marcatura CE categoria, Conformità a EN 340, EN 381 classe 1, Conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Pericolo da taglio dovuto all'utilizzo di motoseghe e/o altre attività di giardinaggio.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Per il lavaggio si può utilizzare il normale detersivo in polvere.

Per quanto concerne le ghette protettive frontali, assicurarsi che la protezione antitaglio sia ben fissata su di ogni gamba.

La rattoppatura sul sistema di protezione vietata, le cuciture devono essere fatte solo sulla parte esterna al materiale.

L'indumento ha durata illimitata sino a che non mostra segni di danno al materiale di protezione; in questo caso non deve più essere usato

## ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri

### **CODICE DI PRELIEVO**

99535335 (M), 99535365 (L), 99535366 (XL), 99535367 (XXL) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

#### Grembiule anticalore



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzato in tessuto alluminizzato, allacciatura in vita ed al collo, misure medie 60 x 100 cm circa

Colore: alluminio Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE – DPI III categoria (come accessorio), conformità a EN 340 e EN 531,

conformità al D.lgs. 475/92

### CAMPO D'IMPIEGO

Il grembiule anticalore proteggere il corpo dal contatto e dall'irradiazione di parti calde ad esempio nelle lavorazioni in cucina in prossimità dei forni, ecc..

### **RACCOMANDAZIONI**

Non apportare modifiche al DPI

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di cucina e mensa, sterilizzazione

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99540736 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Grembiule impermeabile



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzato in supportato, resistente ad acidi e prodotti organici, allacciatura elasticizzata e regolabile, dimensioni indicative massime cm 75 x 120

Colore: bianco. Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità EN

467, conformità D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Utile per la protezione dal versamento di liquidi.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non manomettere il DPI.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Lavaggio ferri; attività di cucina.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

Prodotto da richiedere al Lavanolo

#### **NOTA INFORMATIVA**

## Grembiule per la protezione da prodotti criogenici



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: Idoneo a garantire una protezione termica superiore, resistente all'acqua, estremamente confortevole, leggero, realizzato in materiale traspirante ed impermeabile, dotato di fibbie adattabili sul collo ed in vita

Taglia: media

**Norme/Certificazioni**: Marcatura CE – DPI di seconda categoria; conformità a EN 511, EN 420, EN 388; conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Da indossare durante la manipolazione di gas criogenici liquefatti

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica nº 16 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Reparti o servizi in cui si utilizzano gas criogenici liquefatti.

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99530377 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

### **NOTA INFORMATIVA**

### Grembiule per lavorazione carni



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche:** realizzato in alluminio (piastre) e acciaio, dimensioni minime cm 50 x 70, bretelle e cintura regolabili

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE, conformità a EN

412, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Il grembiule per lavorazione carni ha lo scopo di proteggere il corpo dal rischio di taglio.

### **RACCOMANDAZIONI**

Non apportare modifiche al DPI

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Lavorazione carni

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99540735 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Grembiule per saldatori



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: realizzato in cuoio crosta, completo di

stringhe al collo e in vita

Taglia: unica

Norme/Certificazioni: marcatura CE – DPI II categoria,

conformità a EN 470, conformità al D.lgs. 475/92

#### **CAMPO D'IMPIEGO**

Il grembiule per saldatori proteggere il corpo da spruzzi di liquidi aggressivi, faville, proiezioni di metallo fuso, ecc..

### **RACCOMANDAZIONI**

Non apportare modifiche al DPI

## ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di saldatura

### **CODICE DI PRELIEVO**

99540737 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche: c**ostituito da tessuto traforato 100%

poliestere, chiusura regolabile con velcro

Colore: arancio Taglia: M - XL

Norme/Certificazioni: marcatura CE - conformità a EN

471, conformità al D.lgs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

Rende l'utilizzatore fortemente visibile nella oscurità e nella nebbia.

Ne è obbligatorio l'utilizzo quando si opera in condizioni di scarsa visibilità:

- nei pressi di strade
- ♣ in prossimità di mezzi in movimento

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non apportare modifiche al DPI

Aver cura di mantenere pulite le bande ad alta visibilità

## ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività di manutenzione esterna, carico e scarico di merci svolte in condizioni di scarsa visibilità in prossimità di mezzi in movimento

### **CODICE DI PRELIEVO**

99544790 (M), 99544275 (XL) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

## Indumenti antipioggia



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzato in PVC e poliestere. Giacca: con cappuccio fisso e chiusura a cordino, chiusura con cerniera e bottoni automatici e tasche con patta antipioggia, fori di aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Pantaloni: elastico in vita, bottoni a pressione in fondo.

Taglia: M, L, XL, XXL

**Norme/Certificazioni**: marcatura CE – DPI di prima categoria; conformità a EN 340; conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare a protezione delle intemperie.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Fare asciugare perfettamente il capo prima di riporlo nella confezione o nell'armadio Non usare in prossimità di superfici calde

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Servizi in cui il personale deve operare all'esterno durante le emergenze meteorologiche (temporali, neve, ecc.)

### **CODICE DI PRELIEVO**

99006099 (M), 99006098 (L), 99006100 (XL), 99006101 (XXL), 6035006 (XXXL), - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

### Salopette di protezione antitaglio



### **CARATTERISTICHE GENERALI**

**Caratteristiche**: realizzata in tessuto misto cotone con elevato livello di permeabilizzazione e alta resistenza meccanica, foderata e traspirante, chiusura anteriore con cerniera, bretelle elasticizzate con attacco rapido, vita regolabile, protezione anteriore tale da fermare l'avanzata della catena, repellente allo sporco e all'umidità.

Taglie: M-L-XL

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE – DPI III categoria, conformità a EN 340, EN 381, classe 1, protezione gambe di tipo A, conformità al D.lgs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

Pericolo da taglio dovuto all'utilizzo di motoseghe e/o altre attività di giardinaggio.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Per il lavaggio si può utilizzare il normale detersivo in polvere.

La rattoppatura sul sistema di protezione vietata, le cuciture devono essere fatte solo sulla parte esterna al materiale.

L'indumento ha durata illimitata sino a che non mostra segni di danno al materiale di protezione; in questo caso non deve più essere usato

## ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri

### **CODICE DI PRELIEVO**

99535334 (tg. M), 99535362 (tg. L), 99535363 (tg. XL), 99535364 (tg. XXL) – Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

## Tuta monouso per rischi di lieve entità



## **CARATTERISTICHE GENERALI**

Caratteristiche: realizzata in materiale non tessuto microperforato, con cappuccio, elastico ai polsi, vita, caviglia e viso, chiusura anteriore con cerniera ricoperta, resistente all'abrasione

Taglie: S ÷ XXL

Norme/Certificazioni: marcatura CE - DPI I categoria, conformità a EN 340, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Protettiva contro la sporcizia grossolana ed elementi non aggressivi.

Da usare nell'allestimento di cantieri o nella rimozione di scarti di cantiere.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Non indossare la tuta se essa presenta difetti (cerniera lampo difettosa, cuciture aperte etc).

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Giardinieri, operatori tecnici di officina

### **CODICE DI PRELIEVO**

99544225 (L), 99544226 (XL), 99544227 (XXL) - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**



**Caratteristiche**: realizzata in TYVEC o materiale similare, con cappuccio, elastico ai polsi, vita, caviglia e viso, chiusura anteriore con cerniera e patella di protezione, a tenuta di particelle (pittogramma presente sul DPI), a tenuta limitata di spruzzi (pittogramma presente sul DPI), resistente all'abrasione

Taglia: S ÷ XXL

Norme/Certificazioni: Marcatura CE - DPI III categoria, conformità a EN 369, conformità al D.lgs. 475/92

#### CAMPO D'IMPIEGO

Rischi derivanti da attività di disinfestazione, da interventi su importanti sversamenti di prodotti chimici e biologici

#### RACCOMANDAZIONI

Non indossare la tuta se essa presenta difetti (cerniera lampo difettosa, cuciture aperte etc).

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Disinfestatori, operatori tecnici di officina in attività in emergenza e/o particolarmente insudicianti

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99535422 (M), 99531640 (L), 99535423 (XL), 99535424 (XXL) - Centro Logistico Beni Sanitari

#### **NOTA INFORMATIVA**

### I dispositivi di protezione dell'intero corpo

Appartengono a questa categoria i dispositivi che sono indossati dal lavoratore al fine di prevenire i danni derivanti da una possibile caduta dall'alto oltre che offrirgli sostegno al corpo durante il lavoro. Sono anche denominati dispositivi di protezione individuale per la prevenzione e contro le cadute dall'alto; il loro uso è *strettamente condizionato* alla presenza di un punto di ancoraggio (tassello, staffa, golfare, cavo teso fra due punti, ecc.); infatti è da considerare DPI non la sola parte dell'attrezzatura destinata ad essere indossata dal lavoratore, ma l'intero sistema di arresto della caduta e di trattenuta completo di collegamento ad un dispositivo di ancoraggio e del dispositivo di ancoraggio stesso (altre informazioni sulle caratteristiche sono disponibili sulla scheda tecnica n° 13).



**Caratteristiche:** imbragatura completa anticaduta e di posizionamento sul lavoro, facilmente regolabile, punto di attacco dorsale regolabile in altezza, completo di portamateriali e anelli in plastica, completa di punti di attacco anticaduta (sternale e dorsale) su bretelle a V regolabili.

Taglia: S/L, L/XXL

**Norme/Certificazioni:** marcatura CE - DPI III categoria, conformità a EN 361 e EN 358, conformità al D.lqs. 475/92

### **CAMPO D'IMPIEGO**

I dispositivi di protezione individuale per la prevenzione e contro le cadute dall'alto, comunemente chiamati cinture di sicurezza, sono utilizzate allo scopo di prevenire i danni derivanti dalle cadute dall'alto. Servono a proteggere i lavoratori che effettuano operazioni in altezza (superiore a 2 m), quando non sia possibile disporre di altri sistemi di protezione collettiva, che tutelino dal rischio di caduta. Le principali lavorazioni dove sono presenti questi rischi e dove si rende obbligatorio il loro uso sono:

- lavori in quota in zone non sufficientemente protette
- lavori in quota su scale portatili
- ♣ lavori su piattaforme mobili in elevazione
- ♣ per accedere all'interno di serbatoi o cisterne

### **RACCOMANDAZIONI**

L'azione protettiva è efficace solo se il sistema anticaduta è utilizzato correttamente e se l'operatore è stato addestrato adeguatamente.

Non manomettere il DPI.

Ispezionare accuratamente i DPI prima di ogni impiego e non utilizzarli se qualche particolare dovesse mostrare segni di usura o malfunzionamento.

In caso i DPI abbiano subito danni, devono sempre essere messi fuori uso, fatti verificare e se occorre sostituiti.

Il sistema o il componente deve essere esaminato (o dove reputato necessario dal fabbricante), sottoposto a manutenzione almeno una volta l'anno da una persona competente autorizzata dal fabbricante.

Il loro uso è strettamente condizionato alla presenza di un punto di ancoraggio (tassello, staffa, golfare, cavo teso fra due punti, ecc.).

Altre informazioni sono disponibili nella scheda tecnica no 13 sul sito intranet del SPP.

### ATTIVITA' E/O REPARTI PER I QUALI NE E' PREVISTO L'USO

Attività tecniche per lavori in quota

#### **CODICE DI PRELIEVO**

99544276 - Prodotto in transito da richiedere al numero di fax 0516361520

#### **NOTA INFORMATIVA**

# Attività e/o reparti per i quali è previsto l'uso di facciali filtranti

# 99531352 FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA

Centro di costo	UNITA' OPERATIVA
06000101	DEG. ANEST. RIANIMAZIONE - MARTINELLI
06000332	AMB.RI PIANO TERRA ANGIOLOGIA
06000401	DEG. A MEDICINA D'URGENZA
06000402	DEG. B MEDICINA D'URGENZA
0600050B	DEG 7 GG. ORL/C.PLASTICA/C.MAX.FACCIALE
06000510	SALA OPERATORIA CARDIOCHIRURGIA
06001010	BLOCCO OPERATORIO 3
06001720	LAB. EMATOLOGIA
06002203	DEGENZA GERIATRIA SALSI
06003101	DEG. NEFROLOGIA, DIALISI/IPERT - SANTORO
06003130	DIALISI NEFROLOGIA, DIALISI/IP - SANTORO
06003404	MED.CENTR./DH IVG GIN.OST/GIN FR/OST.MP
06003813	BLOCCO OPERATORIO 4
06004002	DEG. ENDOCRINOLOGIA PED-CICOGNANI
06004110	SALA OPERATORIA CHIRURGIA PEDIATRICA
06004121	LAB. CITOGENETICA PEDIATRIA – MASI
06004290	AMB. POLIAMBULATORIO PEDIATRIA
06005601	DEG. MEDICINA INTERNA – GULLO
06005701	DEG. MEDICINA INTERNA – ZOLI
06008701	DEG. ANEST. RIANIMAZIONE - BARONCINI
06009320	LAB. GENETICA MEDICA
0600A120	LAB. DI ISTOPATOLOGIA - ff GRIGIONI
0600CNP3	DEG/ODS CHIR.GENERALE COLA – MINNI
0600CT	COM. IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE
0600DDIP	DEG.COM.SAMA/CAMPIERI/PIRONI/PS/RODA 2p
0600DEOC	DEG/ODS OFTALMOLOGIE
0600LC20	COM. LAB. CENTRALIZZATO (magazzino)
0600MDPE	SSD PRONTO SOCCORSO PED. E PED. D'URG
0600NPCP	DEG. NEURO-DCA NEUROPSICH.I./CHIR. PED.
0600P303	DEG. PARE GERIATRIA – LUNARDELLI
0600PRN3	DEG. OST. E MED.PREN./NIDO NEONATOLOGIA
0600PS	PRONTO SOCCORSO GENERALE
0600PSOC	PRONTO SOCCORSO OCULISTICO
0600R3	COM. RAD.CARDIO TORACICA-ZOMPATORI
0600RM00	RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE
0600RU02	RADIOLOGIA BAROZZI – TAC
0600TA30	TC NUOVE PATOLOGIE

### 99523028 FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA

Centro di costo	UNITA' OPERATIVA
06006010	SALA OPERATORIA ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA
06006530	AMB. OTORINOLARINGOIATRIA
0600A104	SALA AUTOPTICA - CAMERA MORTUARIA
0600F102	PROD. INIETTABILI FARM.
0600F103	CENTRO COMPOUNDING - FARMACIA
0600MB	COM. MICROBIOLOGIA
0600MN02	RADIOFARMACIA PET - MEDICINA NUCLEARE

0600OA30	AMB. ONCOLOGIA MEDICA – PALADINI
11005500	GIARDINIERI
11200070	TERMOIDRAULICO OFFICINA

## 99539468 FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA COPERTA

Centro di costo	UNITA' OPERATIVA
06000569	D.H. ONCOL. PALADINI/RADIOT. BLOTTA
06000703	DEG. ONCOLOGIA MEDICA – MARTONI
06001701	DEG. I EMATOLOGIA
06001702	DEG. II EMATOLOGIA
06001781	D.H. EMATOLOGIA
06002501	DEG . MALATTIE INFETTIVE
06002504	DEG. P.T. MALATTIE INFETTIVE
06004180	AMB/DH ONCOEMATOLOGIA PED - MASI
060041UT	DEG UNITA' TRAPIANTO - PEDIATRIA MASI
06004304	DEG. PNEUMOLOGIA
06007303	DEG.TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA
06007902	DEG. BCM EMATOLOGIA
0600B2	BLOCCO OPERATORIO 2
0600CT10	DEG/T.I. CHIRURGIA GENERALE E TRAPIANTI