



CATALOGO IGIENE e SICUREZZA



Indice

- PROTEZIONE DEGLI OCCHI, DEL VOLTO, DEL CAPO E UDITO (da pag. 3)
- PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (da pag. 8)
- PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI (da pag. 13)
- PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI (da pag. 17)
- PROTEZIONE DEL CORPO (da pag. 21)
- DISPOSITIVI DI TRASPORTO, SMALTIMENTO E STOCCAGGIO (da pag. 24)
- PRODOTTI PER LA PULIZIA E SANITIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI (da pag. 29)
- PROTEZIONE, CURA E IGIENE DEL PERSONALE (da pag. 32)
- PRODOTTI PER LA SANITIZZAZIONE (da pag. 36)
- ARREDI E ACCESSORI IN ACCIAIO (da pag. 38)
- SISTEMI PER IL CAMPIONAMENTO AMBIENTALE (da pag. 42)
- PROTEZIONE DA RADIAZIONI E RADIOATTIVO (da pag. 45)

LEGISLAZIONE GENERALE

DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81.

Art. 74. Definizioni

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

Art. 75. Obbligo di uso

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.

Art. 76. Requisiti dei DPI

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

Art. 87. Sanzioni a carico del datore di lavoro

- 1) Il datore di lavoro è punito con la pena dell'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da 2.000 a 10.000 euro per la violazione:
 - a) dell'articolo 70, comma 1 e dell'articolo 70, comma 2, limitatamente ai punti 3.2.1, 5.6.1, 5.6.6, 5.6.7, 5.9.1, 5.9.2, 5.13.8 e 5.13.9 dell'allegato V, parte II;
 - b) dell'articolo 71, commi 1, 2, 4, 7 ed 8;
 - c) dell'articolo 82, comma 1, 83, comma 1 e 85, comma 1.
- 2) Il datore di lavoro è punito con la pena dell'arresto da due a quattro mesi o con l'ammenda da € 1.000 a 4.000 per violazione:
 - a) dell'articolo 70, comma 2, limitatamente ai punti 2.10, 3.1.8, 3.1.11, 3.3.1, 5.1.3, 5.1.4, 5.5.3, 5.5.8, 5.7.1, 5.7.3, 5.12.1, 5.15.2, 5.16.2, 5.16.4, dell'allegato V, parte II;
 - b) dell'articolo 71, comma 3, limitatamente ai punti 2.6, 2.11, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.1 dell'allegato VI.
- 3) Il datore di lavoro è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 750 a euro 2.500 per la violazione:
 - a) dell'articolo 70, comma 2, limitatamente ai punti diversi da quelli indicati alle lettere a) e b) dell'allegato V, parte II, e dell'allegato VI;
 - b) dell'articolo 71 commi 6 e 9 e 11;
 - c) dell'articolo 72, commi 1 e 2;
 - d) dell'articolo 86, comma 3.

I DPI sono suddivisi in tre categorie (D.Lgs. n. 17/2019).

Appartengono alla **prima categoria**, i DPI destinati a salvaguardare la persona da rischi di danni fisici di lieve entità. La persona che usa il DPI deve avere la possibilità di valutarne l'efficacia e di percepire se il DPI rimane efficiente per tutto il periodo in cui viene utilizzato.

Rientrano esclusivamente in questa categoria i DPI che hanno la funzione di salvaguardare da:

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

Rientrano in questa categoria ad esempio i guanti, le tute e gli occhiali.

Appartengono alla **terza categoria** i DPI destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente. La persona che usa il DPI non deve avere la possibilità di percepire tempestivamente la verifica istantanea di effetti lesivi.

Rientrano esclusivamente nella terza categoria:

- a) gli apparecchi di protezione respiratoria filtranti contro gli aerosol solidi, liquidi o contro i gas irritanti, pericolosi, tossici o radiotossici;
- b) gli apparecchi di protezione isolanti, ivi compresi quelli destinati all'immersione subacquea;
- c) DPI che assicurano una protezione limitata nel tempo contro le aggressioni chimiche e contro le radiazioni ionizzanti;
- d) 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;
- e) DPI per attività in ambienti con condizioni equivalenti ad una temperatura d'aria non superiore a -50°C;
- f) i DPI destinati a salvaguardare dalle cadute dall'alto;
- g) i DPI destinati a salvaguardare dai rischi connessi ad attività che espongano a tensioni elettriche pericolose o utilizzati come isolanti per alte tensioni elettriche.

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

PROTEZIONE DEGLI OCCHI, DEL VOLTO, DEL CAPO E UDITO

OCCHI E VOLTO

I visori o schermi facciali devono essere indossati per quelle procedure nelle quali sia necessaria la protezione del volto da schizzi e/o sversamenti. Questi sono DPI di II o III categoria e conformi alla norma tecnica EN 166.

Per proteggere questi organi delicati si usano DPI del tipo:

Occhiali - norme di conformità UNI EN166

Maschere - norme di conformità UNI EN166

Visiere - norme di conformità UNI EN166

Schermi - norme di conformità UNI EN166 eventualmente abbinati a:

Filtri per raggi ultravioletti - norme di conformità UNI EN170

Filtri per raggi infrarossi - norme di conformità UNI EN171

Significato della marcatura sulla montatura (UNI EN 166 2004)

senza simbolo : Resistenza aumentata

F : Urto a bassa energia (45 m/sec)

B : Urto a media energia (120 m/sec), non previsto per occhiali a stanghetta

A : Urto ad elevata energia (190 m/sec) non previsto per tutti gli occhiali

3 : Liquido

4 : Polvere grossolana > 5 micron

5 : Polvere fine < 5 micron e gas

T : Resistenza contro particelle ad alta velocità o temperature estreme (da -5°C a + 55°C)

I danni da radiazione si differenziano in base al tipo di luce emessa:

- luce blu: penetrazione della retina
- infrarosso: deformazione della cornea
- ultravioletto: arrossamento degli occhi

UDITO

Il danno all'udito (detto ipoacusia professionale) è grave perché non rimarginabile: le cellule uditive, infatti, se danneggiate non possono più rigenerarsi. I DPI per proteggere l'udito sono obbligatori quando non è possibile ridurre il rumore con misure tecniche e quando esso supera i 90 decibel istantanei o gli 85 decibel medi giornalieri; essi sono:

- Cuffie - norme di conformità EN 352-1 abbinata ad elmetto UNI EN 352-3
- Tappi auricolari - norme di conformità UNI EN 352-2
- Inserti (filtri)
- Tappi con catenella
- Archetti - UNI EN 352-2

I DPI per proteggere l'udito recano una sigla in base alla frequenza che attenuano:

-L da 65Hz a 250Hz

-M da 250Hz a 2000Hz

-H da 2000Hz a 8000Hz

Occhiali protettivi

Occhiale protettivo a stanghetta resistente agli urti. Frontale monoblocco in policarbonato leggero, trasparente ed antiappannante. Ampia visuale anche attraverso la protezione laterale. Ideale da indossare sopra gli occhiali da vista.

Norme di conformità UNI EN 166:2004 - CE



| Codice | Descrizione |
|------------|-------------------------------------|
| 10.2710.00 | Occhiali protettivi – (cf. 10 pz) |

Occhiali a maschera

Occhiale a mascherina in PVC, Montatura trasparente: 3 4 9 BT
Monolente con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
4 valvole di aerazione, fascia elastica regolabile

Norme di conformità UNI EN 166:2004



| Codice | Descrizione |
|------------|---------------------------|
| 10.2750.00 | Occhiale in policarbonato |

Occhiali a maschera AUTOCLAVABILI

Combinazione di componenti morbidi e rigidi per garantire protezione affidabile e il massimo comfort
Con tecnologia di rivestimento supravision clean: autoclavabili e resistenti alle sostanze chimiche, antiappannanti sul lato interno, con elevate proprietà antigraffio
Montatura di colore bianco, trasparente, Lenti PC incolore

Norme di conformità DIN EN 166:2004, DIN EN 170 - DPI classe II – CE



| Codice | Descrizione |
|------------|--------------------------------------|
| 10.9302500 | Occhiali sterilizzabili in AUTOCLAVE |

Occhiali a maschera ULTRAVISION

Maschera classica si distingue per il comfort, il design ergonomico e la visibilità laterale illimitata. Occhiali a mascherina flessibili che possono essere indossati anche con funzione di sovraocchiali, disponibili nelle versioni con lenti in acetato di cellulosa o policarbonato.
Lenti sostituibili, Colore della montatura: grigio trasparente
Lenti in CA incolore, Con rivestimento antinebbia sul lato interno

Norme di conformità DIN EN 166:2004, DIN EN 170 - DPI classe II – CE



| Codice | Descrizione |
|------------|------------------------------------|
| 10.9301714 | Occhiale in policarbonato Duramax® |

Occhiali a maschera per protezione Criogenica

CRYO è un occhiale a maschera studiato per proteggere la zona oculare da gocce, spruzzi ecc. nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido.
Realizzata con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione.
Perfetta aderenza al viso, Sovrapponibile a occhiali da vista grazie alla lente sferica
Sistema di aerazione indiretta, Ampia fascia elastica regolabile, Classe ottica 1
Si può utilizzare per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo

Norme di conformità UNI EN 166:2004 – EN 170 CE – DPI III



| Codice | Descrizione |
|-------------|-----------------------------------|
| Vision crio | Occhiali protettivi per Criogenia |

Visiera di protezione

Visiera con schermo in PET antiappannante, antiriflesso, fascia in schiuma latex free
Sovrapponibile ad occhiali da vista e mascherine protettive.
E' conforme alle disposizioni della direttiva 89/686/ CEE

Norme di conformità DPI classe II – CE - UNI EN 166:2004 (EN 166:2001)



| Codice | Descrizione |
|-----------|-----------------------|
| 10.0001PS | Visiera di protezione |

Visiera di protezione CRYO

CRYO è una visiera studiata per proteggere il viso, la parte anteriore della testa e il collo da gocce, spruzzi ecc. nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido.
Realizzata con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione.
Testata, con successo, mediante contatto prolungato con azoto liquido (RDP 0913/2015 – Emesso da Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini al fabbricante).

Norme di conformità DPI classe III – CE - UNI EN 166:2004 - EN 170



| Codice | Descrizione |
|------------|----------------------------|
| Clear Cryo | Visiera di protezione CRYO |

Stazione di pulizia degli occhiali

Gli occhiali necessitano di una pulizia continua. La pratica stazione per la pulizia degli occhiali viene fissata alla parete con delle viti. Tuttavia, in alternativa, può anche essere fissata con un supporto a parete magnetico. In questo modo, i vostri collaboratori godranno di una visione sempre limpida grazie alla pulizia semplice e rapida dei loro occhiali.
Comprende carta e liquido di pulizia e pompetta in plastica



| Codice | Descrizione |
|---------|------------------------------------|
| 9970005 | Stazione di pulizia degli occhiali |

Stazione di pulizia degli occhiali

È opportuno tenere gli occhiali sempre puliti. Grazie all'apposito supporto per parete, la pratica stazione di pulizia occhiali uvex può essere installata ovunque necessario, consentendo un rapido accesso a te e ai tuoi dipendenti.
Comprende fluido detergente (0,5 l), fazzoletti detergenti (2 unità da circa 700 fogli) e pompetta in plastica



| Codice | Descrizione |
|---------|------------------------------------|
| 9970002 | Stazione di pulizia degli occhiali |

Contenitore per stoccaggio occhiali

Perfetto per riporre gli occhiali di sicurezza dei visitatori
Fino a 5 o 10 occhiali a portata di mano e protetti dalla polvere in questa scatola in acrilico trasparente fumè.

Gli occhiali sono posizionati all'interno dall'alto e vengono estratti attraverso una fessura sottostante. Sono inclusi gli accessori per il montaggio a parete.

Gli occhiali di sicurezza non sono inclusi.



| Codice | Descrizione |
|--------|-------------------------------------|
| 2-4166 | Contenitore per 10 paia di occhiali |
| 2-4167 | Contenitore per 5 paia di occhiali |

Armadietto germicida per occhiali

Armadio in acciaio bianco smaltato a 8 ripiani.
Dotato di lampada UV germicida per rimuovere i batteri e preparare gli occhiali per l'utilizzo successivo. Possibile inserire 6 paia di occhiali con 5 paia di occhiali a maschera contemporaneamente. Igienizzazione in soli 5 minuti
Chiusura con chiavi, luce segnaletica per indicare l'accensione degli UV.
Spegnimento automatico degli UV all'apertura delle porte. Timer di controllo
Dimensioni cm 62x24x82 h

Gli occhiali di sicurezza non sono inclusi.



| Codice | Descrizione |
|--------|-----------------------------------|
| S90494 | Armadietto germicida per occhiali |

Lavaocchi portatile

Lavaocchi portatile sterilizzato per il primo soccorso oculare in caso di ustione chimica .
E' costituito da un contenitore ergonomico contenente soluzione acquosa Diphoterine della capacità di 50 ml



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 10.3025.00 | Lavaocchi individuale con soluzione - (cf. 10 pz) |

Stazione Lavaocchi

Lavaviso-lavaocchi di emergenza portatile in polietilene ad alta densità con funzionamento a gravità.

Diluire 3 bottiglie di soluzione da 237 ml in 80 litri di acqua potabile .



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.3005.00 | Lavaviso-lavaocchi |
| 10.3010.00 | Soluzione additiva in bottiglia da 237 ml (cf. 4 pz) |

Bottiglia lavaocchi

Bottiglie lavaocchi in polietilene con testa munita di vaschetta oculare dotate di coperchio appositamente sagomata per permettere un rapido e comodo lavaggio degli occhi. Un dischetto forato posto al centro della vaschetta rompe il getto dell' acqua in modo da distribuirlo uniformemente sull' occhio. La testa è provvista di valvola automatica per il rientro dell'aria che impedisce il riflusso del liquido all'interno della bottiglia. E' inoltre munita di un tubo di scarico del liquido che ha lavato l'occhio.
Dimensioni: mm 63X73X213



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 06.0383.00 | Bottiglia lavaocchi da 500 ml senza soluzione oculare - (cf. 10 pz) |
| 10.2980.00 | Supporto in materiale antiurto |

Cuffie in TNT

Cuffia protettiva monouso con elastico di tenuta in tessuto non tessuto.
Disponibile nei colori bianco , azzurro e verde
Diametro: 52 cm

Dispositivo Medico di Classe I



| Codice | Descrizione |
|-----------|-----------------------------|
| 20.016787 | Cuffia TNT – (cf. 100 pz) |

Copribarba monouso

COPRIBARBA in PLP - Peso 12 gr/m2 - Elastico nucale –

Norme di conformità DPI 1 – CE



| Codice | Descrizione |
|-----------|------------------------------------|
| 20.014017 | Copribarba monouso– (cf. 100 pz) |

Cuffie antirumore

Cuffie antirumore pieghevoli. Le superfici morbide conferiscono alle cuffie un'adattabilità eccezionale e il peso ultraleggero garantisce un comfort ottimale.
Dispositivo di protezione dell'udito a cuffia regolabile in lunghezza
Isolamento di 28 decibel - H: 35 dB, M: 24 dB, L: 17 dB

Norme di conformità UNI EN 352-1



| Codice | Descrizione |
|---------|-------------------|
| 2600001 | Cuffia antirumore |

Tappi per la protezione dell'udito

Tappi monouso dal design innovativo, protettivi consente di ridurre i suoni che generalmente si formano nell'orecchio interno quando si indossano dispositivi di protezione dell'udito. Le cavità integrate creano una superficie maggiore verso la membrana del timpano. I tappi auricolari attutiscono l'acustica e assorbono i rumori fastidiosi, garantendo nel contempo un'ottima percezione del parlato.
Isolamento di 24 decibel - H: 26 dB, M: 20 dB, L: 18 dB
Norme di Conformità UNI EN 352-2:2002



| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| 2112100 | Tappi monouso – senza cordino - (cf. 200 paia) |
| 2111992 | Dispenser pronto per l'uso per 600 paia di tappi |

Tappi auricolari

Il design innovativo dei tappi auricolari protettivi consente di ridurre i suoni che generalmente si formano nell'orecchio interno quando si indossano dispositivi di protezione dell'udito. Le cavità integrate creano una superficie maggiore verso la membrana del timpano. I tappi auricolari attutiscono l'acustica e assorbono i rumori fastidiosi, garantendo nel contempo un'ottima percezione del parlato.
Isolamento di 24 decibel - H: 26 dB, M: 20 dB, L: 18 dB

Norme di Conformità UNI EN 352-2:2002



| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| 2112101 | Tappi monouso - con cordino - (cf. 10 paia) |

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Il dispositivo più comunemente usato per la protezione delle vie respiratorie, nel momento in cui dalla valutazione del rischio ne deriva tale necessità, considerando tra l'altro gli specifici contesti organizzativi ed assistenziali, è la maschera filtrante.

MASCHERINE CHIRURGICHE

La norma tecnica di riferimento per le mascherine chirurgiche è la EN 14683:2019 in base alla quale vengono classificate in due tipi a seconda dell'efficacia della filtrazione batterica e alla capacità di resistenza agli schizzi:

Tipo I: efficacia di filtrazione batterica superiore al 95%, sono utilizzate per i pazienti al fine di ridurre il rischio di diffusione delle infezioni, in particolare in situazioni epidemiche o pandemiche.

Tipo II: efficacia di filtrazione batterica superiore al 98%, sono destinate principalmente all'uso da parte degli operatori sanitari in sala operatoria o in altre attività mediche con requisiti simili.

Il tipo II è ulteriormente suddivisa a seconda della capacità di resistenza agli schizzi; la "R" indica la resistenza agli schizzi.

Tipo II R: efficacia di filtrazione batterica pari al Tipo II e resistenza agli schizzi.

MASCHERINE FFP1 / FFP2 / FFP3

In base alla classificazione europea sono distinte in tipo 1 (FFP1), 2 (FFP2) e 3 (FFP3), in base all'efficienza di filtrazione di aerosol e goccioline (vedi tabella di seguito).

In relazione all'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie aeree, le maschere semi-facciali possono essere "riutilizzabili" (marcate con la lettera R) o "monouso" (marcate con la lettera NR) oltre ad essere sottoposte a test opzionale relativo ai requisiti di intasamento (marcate lettera "D").

Le semimaschere filtranti devono riportare il codice della normativa EN 149 con l'anno di riferimento, la classificazione FFP, l'indicazione obbligatoria R o NR, e quella opzionale D. Ad esempio, la marcatura EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D indica il rispetto della normativa (EN 149:2001 + A1:2009), la tipologia di filtro (FFP2), la classificazione monouso (NR) e lo svolgimento del test opzionale di intasamento (D).

FFP1

Protezione da polveri atossiche e non fibrogene

L'inalazione non causa lo sviluppo di malattie, tuttavia può irritare le vie respiratorie e rappresentare un inquinamento da cattivi odori. La perdita totale può essere al massimo del 25%

Il superamento del valore limite di esposizione professionale può essere al massimo di 4 volte superiore

Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP1 sono adatte per ambienti di lavoro nei quali non si prevedono polveri e aerosol tossici o fibrogeni. Queste filtrano almeno l'80% delle particelle che si trovano nell'aria fino a dimensioni di 0,6 µm e possono essere utilizzate quando il valore limite di esposizione occupazionale non viene superato di oltre 4 volte. Nel settore edile o nell'industria alimentare, le maschere respiratorie della classe FFP1 sono quasi sempre sufficienti.

FFP2

Protezione da polveri, fumo e aerosol solidi e liquidi dannosi per la salute

Le particelle possono essere fibrogene, vale a dire che a breve termine causano l'irritazione delle vie respiratorie e a lungo termine comportano una riduzione dell'elasticità del tessuto polmonare

La perdita totale può essere al massimo del 11%. Il superamento del valore limite di esposizione professionale può essere al massimo di 10 volte superiore

Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP2 sono adatte per ambienti di lavoro nei quali l'aria respirabile contiene sostanze dannose per la salute e in grado di causare alterazioni genetiche.

Queste devono catturare almeno il 94% delle particelle che si trovano nell'aria fino a dimensioni di 0,6 µm e possono essere utilizzate quando il valore limite di esposizione occupazionale raggiunge al massimo una concentrazione 10 volte superiore. Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP2 vengono utilizzate ad esempio nell'industria metallurgica o nell'industria mineraria. Qui i lavoratori vengono a contatto con aerosol, nebbie e fumi, che a lungo termine causano lo sviluppo di malattie respiratorie come il cancro ai polmoni e che aumentano in modo massiccio il rischio di patologie secondarie come una tubercolosi polmonare attiva. Inoltre, le nostre maschere proteggono dall'inquinamento da odori sul luogo di lavoro grazie all'innovativo sistema filtrante uvex con strato di carbone attivo

FFP3

Protezione da polveri, fumo e aerosol solidi e liquidi tossici e dannosi per la salute

Questa classe di protezione filtra le sostanze nocive cancerogene e radioattive e i microrganismi patogeni come virus, batteri e funghi. La perdita totale può essere al massimo del 5%

Il superamento del valore limite di esposizione professionale può essere al massimo di 30 volte superiore

Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP3 offrono la massima protezione possibile dall'inquinamento dell'aria respirabile. Con una perdita totale del 5% max. e una protezione necessaria pari almeno al 99% dalle particelle con dimensioni fino a 0,6 µm, sono inoltre in grado di filtrare particelle tossiche, cancerogene e radioattive. Queste maschere respiratorie possono essere utilizzate in ambienti di lavoro nei quali il valore limite di esposizione occupazionale viene superato fino a 30 volte il valore specifico del settore. Queste sono utilizzate ad esempio nell'industria chimica.

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

Le polveri sono perciò delle particelle solide sospese nell'aria che per essere rimosse necessitano di un filtro meccanico-elettrostatico.

Esistono due tipi di dispositivi filtranti antipolvere: i facciali filtranti, indicati con FFP, e le maschere (semimaschere o maschera intera) abbinata a filtri, indicate con P.



Le norme di riferimento sono la UNI EN 149 per i facciali filtranti antipolvere e la UNI EN 143 per i filtri antipolvere abbinati alle maschere. In base a queste norme i dispositivi antipolvere vengono testati e quindi classificati in tre categorie ad efficienza filtrante crescente.

Guida alla Selezione della Classe di Protezione

La norma europea UNI EN 529:2006 indica come selezionare ed utilizzare correttamente un respiratore in base alla valutazione del rischio. In tale norma è inserito il "fattore di protezione", cioè il rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua concentrazione all'interno del respiratore.

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

| Facciale Filtrante / Semimaschera | | | Maschera Intera | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----|------------------|
| Classe/Filtro | FPO | Max Conc. | Filtro | FPO | Max Conc. |
| FFP1 / P1 | 4 | fino a 4 x TLV | P1 | 4 | fino a 4 x TLV |
| FFP2 / P2 | 10 | fino a 10 x TLV | P2 | 15 | fino a 15 x TLV |
| FFP3 / P3 | 30 | fino a 30 x TLV | P3 | 400 | fino a 400 x TLV |

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

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

| Protezione | P1 | P2 | P3 |
|----------------|---|--------------|---------------|
| TLV Inquinante | Maggiore / Uguale 10 mg/m ³ | Tra 0.1 e 10 | Minore di 0.1 |

Mascherine chirurgica tipo IIR

Mascherina Chirurgica Monouso IIR a 3 strati priva di fibre di vetro, stringinaso adattabile.
Elevato potere filtrante. Disponibile con elastici LATEX FREE
Potere filtrante: >99%

Norme di conformità: D.M. classe II
UNI EN 14683:2019 - UNI EN ISO 10993-1:2010 - CE



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 10.260880 | Mascherina protettiva classe FFP1 - (cf. 100 pz) |
| 10.260890 | Mascherina protettiva classe FFP1 - in conf. singola - (cf. 100 pz) |

Mascherine FFP2

Mascherina facciale FFP2 s/ valvola - EN149:2001 + A1:2009 – CE2163
In busta singola

Norme di conformità UNI EN149:2001 + A1:2009 – CE2163



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| 10.260200 | Mascherina protettiva classe FFP2 – Lacci dietro le orecchie - in conf. singola - (cf. 100 pz) |
| | Mascherina protettiva classe FFP2 – Lacci nicali - in conf. singola - (cf. 100 pz) |

Mascherina CERTIFICATA per protezione da agenti biologici

L'unica semimaschera in commercio Progettata e Certificata per la protezione da AGENTI BIOLOGICI, aerosol di diversa tipologia e particolato aerodisperso, fornisce un'efficace protezione in ambienti dove gli operatori sono potenzialmente esposti o esposti ad agenti biologici di cat. 2 e 3.

La semimaschera filtrante è un D.P.I. di III categoria ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 (D.Lgs. N. 17 del 19/02/2019)

Norme di conformità UNI EN149:2001 + A1:2009 – FFP3 NR D



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| BM1000 | Mascherina a protezione biologica – senza valvola - (cf. 20 pz) |
| BM1050 | Mascherina a protezione biologica – con valvola - (cf. 16 pz) |

Mascherine classe FFP3

Mascherina facciale FFP3 NR con valvola

Norme di conformità UNI EN 149:2001 + A1:2009 – CE



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 10.260303 | Mascherina protettiva classe FFP3 – (cf. 10 pz) |
| | Mascherina protettiva classe FFP3 senza valvola |

Maschera semifacciale Elipse

Semimaschera di Protezione da gas e vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi es. batteri e virus.

Design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso ed avere un'ampia visuale, senza interferire con alcuna protezione di occhi ed orecchie che l'utilizzatore intende indossare.

Ampia valvola di non ritorno centrale, permette di ridurre al minimo la resistenza respiratoria dell'utilizzatore e la formazione di umidità all'interno della maschera
Fascetta leggera e antiscivolo, facilmente regolabile in 4 posizioni, per migliorare il confort e rendere l'utilizzo sicuro anche in condizioni di forte umidità o bagnato.

MASCHERA a protezione integrata modello Integra con filtri A1P3: l'unica con certificazione congiunta per la protezione di occhi e vie respiratorie.

Trattamento interno antiappannamento

Protezione frontale/laterale impatti 45 m/s

Test antigraffio normativa EN 166

Tenuta della maschera testata contro le infiltrazioni

Maschera Integra (con visiera) conforme a: EN 140:1998 e EN 166 2FKN.



Assorbimento

Il filtro è a base di carbone attivo che grazie all'elevata porosità e superficie specifica è capace di assorbire e condensare le sostanze nocive.

Respiratore per gas e vapori munito di valvola di espirazione per migliorare la respirazione e di due elementi filtranti a carboni attivi.

Quando i filtri sono esauriti possono essere sostituiti con i filtri di ricambio. Il respiratore è adatto per vapori e gas organici, polveri e nebbie.

Protezione polivalente per sostanze in concentrazioni fino a 1.000 ppm e da polveri e nebbie fino a 50 TLV.



Materiali

I materiali utilizzati per maschera e filtri sono anallergici, inodori, di grado medicale, privi di lattice e silicone.

Certificazioni

Maschera conforme alla norma UNI EN140:2000 - Filtri conformi alla norma

EN14387:2004 + A1:2008 - Maschera conforme alla norma UNI EN 405:2001 + A1:2009

Tipo di filtro/ classe - HESPA (High Efficiency Synthetic Particulate Airfilter) + A1P3* (R)

>99.95% (efficienza minima) - Filtro a carboni attivi ad alta efficienza - Marchio CE

| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| SPR338 | Maschera semifacciale con filtri sostituibili per Gas, Vapori Organici e Polveri – (misura S/M) |
| SPR503 | Maschera semifacciale con filtri sostituibili per Gas, Vapori Organici e Polveri – (misura M/L) |
| SPR341 | Filtri di ricambio Elipse A1-P3 per Gas, Vapori Organici e Polveri – (cf. 2 pz) |
| SPR444 | Maschera a protezione integrata con filtri sostituibili per Gas, Vapori Organici e Polveri – (misura S/M) |
| SPR401 | Maschera a protezione integrata con filtri sostituibili per Gas, Vapori Organici e Polveri – (misura M/L) |
| SPR341 | Filtri di ricambio Elipse A1-P3 per Gas, Vapori Organici e Polveri – (cf. 2 pz) |

PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI

• GUANTI MEDICALI

La protezione delle mani, nel caso di rischio microbiologico, si attua con guanti non sterili o sterili. I guanti medicali e monouso devono rispettare i requisiti stabiliti dal D.Lgs. 475/92 (recepimento della direttiva 89/686/CEE) in quanto sono considerati dispositivi di protezione individuale (DPI). I guanti di protezione utilizzati a tal proposito devono avere le seguenti caratteristiche: resistenza all'abrasione (livello 3), al taglio (1), allo strappo (0) e alla perforazione (2). Questi dispositivi sono generalmente realizzati in nitrile, lattice o vinile con esterno antiscivolo, devono avere una lunghezza totale superiore a 30 cm e spessore non inferiore a 0,35 mm e un livello AQL (standard statistico definito dalle organizzazioni industriali del settore sul livello medio di qualità) variabile da 4 a 0,65. I guanti con queste caratteristiche sono DPI di III categoria, rif. d.lgs. 17/2019, con certificazione CE nella quale è indicata la conformità a tutte le parti della norma tecnica EN 374, con particolare riguardo alla EN 374-5 per quanto riguarda la protezione da agenti biologici.

Le materie prime con i quali vengono prodotti i guanti medicali monouso sono principalmente:

- **nitrile**, prodotto di sintesi (appartenente al gruppo dei lattici sintetici), ottenuto per copolimerizzazione di acrilonitrile, butadiene e stirene; presenta un'ottima resistenza all'abrasione, alla perforazione ed elevata elasticità. Va assolutamente evitato il contatto con solventi chetonici (es. acetone) e acidi ossidanti (es. acido solforico, acido nitrico).
- **lattice**, sostanza di origine naturale che si ottiene dall'albero della gomma, al quale vengono aggiunti diversi additivi per conferire al prodotto finale elasticità, resistenza alla trazione, permeabilità e tenuta. I guanti in lattice sono normalmente sottili, aderenti e confortevoli; il loro uso non influisce sulla destrezza. Le qualità positive possono spesso essere vanificate dalla possibilità di scatenare allergie dovute alle proteine del lattice (la cosiddetta dermatite allergica da contatto) peraltro maggiormente possibili utilizzando guanti con polvere lubrificate. Va assolutamente evitato il contatto con oli, grassi e idrocarburi (es. benzina).
- **vinile**, ottenuto per polimerizzazione del cloruro di vinile. Prodotto industrialmente, dal 1930, il PVC, grazie alla sua versatilità, alla sua resistenza all'usura, agli agenti chimici ed atmosferici e al fuoco, si presta alle più svariate applicazioni. E' un prodotto alternativo al lattice, ha il grande vantaggio di presentare alti indici di protezione per acidi e basi mentre presenta debole resistenza meccanica (facili rotture) e bassa elasticità; per tale motivo spesso viene elasticizzato. Presenta scarsa resistenza alle sostanze citotossiche. Va assolutamente evitato il contatto con solventi aromatici (es. toluolo) e chetonici (es. acetone).

I dispositivi per la protezione degli arti superiori riguardano in particolare le mani, maggiormente esposte ai rischi, che possono essere di varia natura:

- Guanti - norme di conformità UNI EN 420:2003

-Rischi meccanici ed elettrostatici - norme di conformità EN 388:2019

-Rischi elettrici/folgorazione - norme di conformità EN 60903:2003

-Rischi chimici e microbiologici - norme di conformità EN ISO 374-5:2016

-Rischi da freddo - norme di conformità EN 511:2006

-Rischi da calore e fuoco - norme di conformità EN 407:2007

-Rischi da vibrazioni - norme di conformità EN ISO 10819

- Paramaniche e sopramaniche

Guanti monouso in nitrile

NON STERILI

Guanti monouso in nitrile. Anallergici e deproteinizzati. Indicati per pelli sensibili. Sensibilissimi e resistenti. La superficie microruvida assicura una presa ottimale. Colore blu.

Norme di conformità: DM casse I – DPI III cat.



| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| 10.00501 | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Piccola – (cf. 100 pz) |
| 10.00501 | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Media – (cf. 100 pz) |
| 10.00501 | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Grande – (cf. 100 pz) |

Guanti monouso in lattice

NON STERILI

Guanti Blu Special AQL3 per routine monouso in puro lattice di gomma naturale. Talcato con amido di origine vegetale conforme alle norme della Farmacopea Internazionale (USP).

STERILI

Guanto chirurgico in lattice naturale, sterile, non talcato per pelli sensibili. Forma anatomica, superficie microruvida su palmo e dita assicurano un'ottima presa. Idoneo per ogni utilizzo medico ed industriale. Garantisce protezione da agenti chimici e biologici.

Norme di conformità D.M. classe I sterile – DPI III



| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| 10.00505 | Guanti Blu Special – mis. Piccola – (cf. 100 pz) |
| 10.00505 | Guanti Blu Special – mis. Media – (cf. 100 pz) |
| 10.00505 | Guanti Blu Special – mis. Grande – (cf. 100 pz) |
| CHRPW6 | STERILI - Guanti confezionati a paio – mis. 6 – (4 cf. 50 pz – 200 pz) |
| CHRPW7 | STERILI - Guanti confezionati a paio – mis. 7 – (4 cf. 50 pz – 200 pz) |
| CHRPW8 | STERILI - Guanti confezionati a paio – mis. 8 – (4 cf. 50 pz – 200 pz) |

Guanti monouso in lattice – Powder Free

Guanti monouso in puro lattice di gomma naturale, ipoallergici, totalmente deproteinizzati, privi di talcatura, sono ideali per pelli sensibili. La superficie microruvida garantisce una presa ottimale in ogni condizione di utilizzo.

Norme di conformità: DM casse I – DPI III cat.



| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| 10.00504 | Guanti Powder Free – mis. Piccola – (cf. 100 pz) |
| 10.00504 | Guanti Powder Free – mis. Media – (cf. 100 pz) |
| 10.00504 | Guanti Powder Free – mis. Grande – (cf. 100 pz) |

Guanti monouso in vinile

Guanti monouso in vinile. Anallergici e deproteinizzati. Indicati per pelli sensibili. Sensibilissimi e resistenti. La superficie microruvida assicura una presa ottimale. Colore trasparente

Norme di conformità: DM casse I – DPI III cat.



| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| 10.UVIPW | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Piccola – (cf. 100 pz) |
| 10.UVIPW | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Media – (cf. 100 pz) |
| 10.UVIPW | Guanti Zero POWDER FREE – mis. Grande – (cf. 100 pz) |

Guanti monouso in nitrile ad elevato spessore

Guanto monouso in nitrile, non sterile, non talcato per pelli sensibili.
Garantisce protezione da agenti chimici e biologici.
Superficie totalmente microruvida, elevato spessore, alto livello di protezione ed eccellente elasticità. Idoneo per ogni utilizzo medicale ed industriale.

Norme di conformità: DM casse I – DPI IIIB cat.



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| BLACKPW 6 | Guanti Zero Black POWDER FREE – mis. Piccola – (cf. 100 pz) |
| BLACKPW 7 | Guanti Zero Black POWDER FREE – mis. Media – (cf. 100 pz) |
| BLACKPW 8 | Guanti Zero Black POWDER FREE – mis. Grande – (cf. 100 pz) |
| BLACKPW 9 | Guanti Zero Black POWDER FREE – mis. X Grande – (cf. 100 pz) |

Guanti – Sottoganti

Guanti in cotone al 100% da indossare sotto i guanti monouso.
Forma a 5 dita, prima scelta ad alta elasticità .



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.2100.00 | Sottoganti – mis. Piccola – (cf. 1 paio) |
| 10.2110.00 | Sottoganti – mis. Media – (cf. 1 paio) |
| 10.2120.00 | Sottoganti – mis. Grande – (cf. 1 paio) |

Guanti – Anticalore

Guanti Flex ad altissima resistenza al calore con protezione della mano e del polso.
Proteggono dal calore fino a 250°C. Lunghezza guanto mm 330.
Misura unica

Norme di conformità UNI EN 420:2010 – EN 388 – EN 407



| Codice | Descrizione |
|------------|---------------------------------------|
| 10.2345.00 | Guanti anticalore Flex - (cf. 1 paio) |

Guanti - Antitaglio

Guanto protettivo resistente al taglio - Flessibile e con sensibilità al tatto
Certificazione in conformità alle normative EN 388:2003 (4 3 4 3) e EN 388:2016
Ottima resistenza al taglio (livello 3/B), resistenza all'abrasione e allo strappo molto elevate
Straordinaria tolleranza cutanea e privi di sostanze nocive

Norme di conformità UNI EN 388:2003 (4 3 4 3) e EN 388:2019



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 10.2400.00 | Guanti Antitaglio – mis. 6 - (cf. 1 paio) |
| 10.2410.00 | Guanti Antitaglio – mis. 7 - (cf. 1 paio) |
| 10.2420.00 | Guanti Antitaglio – mis. 8 - (cf. 1 paio) |
| 10.2430.00 | Guanti Antitaglio – mis. 9 - (cf. 1 paio) |
| 10.2345.00 | Guanti Antitaglio – mis.10 - (cf. 1 paio) |

Guanti per Criogenia

CRYOPLUS-2.1 è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e avambraccio nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido (o altri gas criogenici). Realizzato con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione, mantiene le mani calde e asciutte anche per lunghi periodi di utilizzo. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (ANCCP test method). La costruzione multilayered (multistrato) consente un elevato livello di protezione termica, flessibilità e destrezza da -200°C a 150°C.



Norme di Conformità UNI EN 388:2019 – UNI EN 511:2006

| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.2400.00 | Guanti Criogenici – mis. S - (cf. 1 paio) |
| 10.2410.00 | Guanti Criogenici – mis. M - (cf. 1 paio) |
| 10.2420.00 | Guanti Criogenici – mis. L - (cf. 1 paio) |
| 10.2430.00 | Guanti Criogenici – mis. XL - (cf. 1 paio) |

Guanti per protezione chimica

Guanti 5 dita, con rivestimento interno in cotone floccato.
Resistenti ai solventi organici e oli minerali.
Alta elasticità e ottima sensibilità al tatto. Ideali per usi industriali.
Lunghezza cm 30



Norme di conformità UNI EN 420:2010 – UNI EN 388:2019 – UNI EN 407:2020

| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 10.2250.00 | Guanti protettivi - mis. S - (cf. 1 paio) |
| 10.2260.00 | Guanti protettivi - mis. M - (cf. 1 paio) |
| 10.2270.00 | Guanti protettivi - mis. L - (cf. 1 paio) |

Coprimaniche monouso

Coprimaniche monouso in PLP - Peso 30 gr/m2 - Elastico alle aperture.
Coprimaniche monouso in Tyvek - Sterili
Dispositivo Medico di Classe – CE



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 20.014021 | Coprimaniche monouso – (cf. pz) |
| 10.1016004 | Coprimaniche monouso STERILI in Tyvek – (cf. 100 paia) |

PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI

La protezione dei piedi è importante sia per la loro incolumità sia per garantire una buona stabilità del lavoratore.

Per la protezione dei piedi è necessario indossare sovrascarpe o calzari monouso con chiusura mediante elastico o in alternativa stivali in gomma. Questi sono DPI di III categoria, devono possedere certificazione CE di Tipo e conformità alla norma tecnica EN14126 Cat. 3, Tipo 4.

In generale, per gli arti inferiori, sono previsti i seguenti DPI:

- Calzature - norme di conformità EN345
- Ginocchiere
- Suole amovibili
- Dispositivi amovibili di protezione per il collo del piede

Le calzature di sicurezza vengono identificate mediante la lettera S seguita dalla lettera B (base) o da un numero da 1 a 5:

-SB scarpa con puntale resistente a forze fino a 1500 N (newton) e ad urti fino a 200 J (joule)

-S1 scarpa con puntale come sopra e calotta in zona tallone, con proprietà antistatiche

-S2 scarpa con puntale come sopra, calotta in zona tallone, con proprietà antistatiche ed impermeabilità dinamica

-S3 scarpa con puntale c.s., calotta in zona tallone, con proprietà antistatiche, impermeabilità dinamica e soletta anti-perforazione

-S4 stivale con puntale come sopra e calotta in zona tallone, con proprietà antistatiche

-S5 stivale con puntale come sopra e calotta in zona tallone, con proprietà antistatiche e soletta anti-perforazione

Calzari in Polietilene

Il sovrascarpe monouso è realizzato in CPE, con elastico di chiusura termosaldato "Hand Made" alla caviglia. Colori vari
E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore medicale, ospedaliero, agroalimentare ed industriale. Assicura igiene e protezione da rischi minori.

Norme di conformità: DPI I^ CATEGORIA - CE



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 24081 | Calzari in Polietilene – (cf. 1000 pz) |

Calzari in TNT

Il gambale monouso è realizzato in TNT Peso 30 gr/m2 con elastico all'apertura e schiumatura antiscivolo.
E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore agroalimentare ed industriale. Il gambale assicura igiene e protezione da rischi minori.

Norme di conformità: - DPI cat. 1 – CE



| Codice | Descrizione |
|-----------|---------------------------------|
| 20.015982 | Calzari in TNT – (cf. 100 pz) |

Calzari in laminato

Il copriscarpe monouso di protezione chimica è realizzato in tessuto laminato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e garantisce la protezione parziale contro gli agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO PB6).
E' dotato di elastico di chiusura alla caviglia – colore bianco - Peso 67 gr/m2
Testato per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B) ed è inoltre antistatico EN 1149-5:2018 - Rilascio particellare testato

Norme di conformità: DPI III^ Cat. Latex Free



| Codice | Descrizione |
|--------|--------------------------------------|
| 14548 | Calzari in laminato – (cf. 200 pz) |

Gambali in Polietilene

Il gambale monouso LDPE BOOT è realizzato in LDPE, con elastico all'apertura.

E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore agroalimentare ed industriale in genere. Il gambale assicura igiene e protezione da rischi minori.
Spessore 80 my – dim. 38x48 cm
Colore Trasparente, Blu, verde



| Codice | Descrizione |
|--------|-------------------------------------|
| 16784 | Gambali impermeabili (cf. 500 pz) |

Gambale in PLP

Il gambale monouso è realizzato in PLP, con elastico all'apertura e schiumatura antiscivolo.
E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore agroalimentare ed industriale. Il gambale assicura igiene e protezione da rischi minori.

Norme di conformità: DPI I^ CATEGORIA



| Codice | Descrizione |
|--------|---------------------------------|
| 14025 | Calzare in PLP - (cf. 100 pz) |

Gambale in laminato

Il gambale monouso di protezione chimica è realizzato in tessuto laminato, peso 67 gr/m. E' dotato di elastico di chiusura al polpaccio ed elastico di tenuta alla caviglia. E' un indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana. E' utilizzato in presenza di agenti chimici tossici ed in relazione alle condizioni di esposizione; garantisce la protezione parziale contro gli agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO PB6). Il gambale protegge la gamba, la caviglia e il piede dell'utilizzatore. Testato per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B), ed è inoltre antistatico EN 1149-5:2018 - Rilascio particellare testato - Colore bianco



Norme di conformità: DPI III^ CATEGORIA

| Codice | Descrizione |
|--------|---------------------------------|
| 14546 | Calzare in PLP - (cf. 200 pz) |

Zoccolo professionale

Calzatura da lavoro tipo zoccolo sanitario, sicuro e confortevole. Unico corpo in polimero naturale, a base di elastomeri termoplastici SEBS, privo di lattice. Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenzialmente nocive per l'utilizzatore; Finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio in autoclave. Plantare anatomico. Assorbimento energia nella zona del tallone. Laccetto ribaltabile di sicurezza con aggancio brevettato (botone solo esterno). Suola con massimo Antiscivolo SRC. Spazio per inserimento soletta. Inserto antistatico in pianta, protezione dei componenti elettronici dall'ESD. È un DPI (dispositivo di protezione individuale) di II categoria, ai sensi delle normative vigenti. Autoclavabile fino a 134°C
Colori: 10: Bianco, Azzurro, Nero, Fuxia, Giallo, Verde, Blu, Rosso, Arancio, Viola



Norme di conformità UNI EN ISO 20347:2012 OB A E SRC – (EU) 2016/425

| Codice | Descrizione |
|--------|----------------------|
| 400 | Zoccoli misura 35/36 |
| 400 | Zoccoli misura 37/38 |
| 400 | Zoccoli misura 39/40 |
| 400 | Zoccoli misura 41/42 |
| 400 | Zoccoli misura 43/44 |
| 400 | Zoccoli misura 45/46 |
| 400 | Zoccoli misura 47/48 |

Zoccolo professionale con puntale di sicurezza

Calzatura da lavoro tipo zoccolo sanitario, sicuro e confortevole. Puntale in acciaio 200J per la protezione della punta del piede. Unico corpo in polimero naturale, a base di elastomeri termoplastici SEBS, privo di lattice. Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenzialmente nocive per l'utilizzatore; Finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio in autoclave. Assorbimento energia nella zona del tallone, Plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza con aggancio brevettato (botone solo esterno). Suola con massimo Antiscivolo SRC. Spazio per inserimento soletta. Inserto antistatico in pianta, protezione dei componenti elettronici dall'ESD. Autoclavabile fino a 134°C
Colori: 10: Bianco, Azzurro, Nero



Norme di conformità UNI EN ISO 20345:2011 - (EU) 2016/425 e)

| Codice | Descrizione |
|--------|----------------------|
| 500 | Zoccoli misura 35/36 |
| 500 | Zoccoli misura 37/38 |
| 500 | Zoccoli misura 39/40 |
| 500 | Zoccoli misura 41/42 |
| 500 | Zoccoli misura 43/44 |
| 500 | Zoccoli misura 45/46 |
| 400 | Zoccoli misura 47/48 |

Calzature antistatiche

Calzatura da lavoro tipo zoccolo
Composta da: Tomaia in Microfibra traspirante; Fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione; Sottopiede removibile, anatomico, antistatico; Suola in PU compatto antiabrasione, resistente a olii e idrocarburi, antiscivolo, antistatico.
Tacco h=3,5 cm - Modello unisex.
Taglie dalla 35 alla 47.



Norme di conformità UNI EN ISO 20347

| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 100/0 | Calzatura Antistatica col. bianco |
| 100/S | Calzatura Antistatica col. Bianco – Con puntale di sicurezza (resistenza 200 J) |

Calzature antistatiche - Scarpe

Calzatura da lavoro tipo Mocassino Composta da: Tomaia in Microfibra traspirante; Fodera in Tessuto traspirante resistente all'abrasione; Sottopiede anatomico, traspirante e antimicotico; Suola in PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo, antistatico.
Tacco h=3,5 cm Modello unisex.
Taglie dalla 39 alla 47.



Norme di conformità UNI EN ISO 20347:2012

| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 102/0 | Scarpa Antistatica col. bianco |
| 102/S | Scarpa Antistatica col. Bianco - Con puntale di sicurezza (resistenza 200 J) |

Calzature antistatiche – Stivali

Stivale con puntale in acciaio. Tomaia in gomma nitrilica autopulente, resistente alle sostanze chimiche e ai grassi animali. Plantari antistatici in schiuma di lattice.

Caratteristiche principali:

- Resistenti ai liquidi e in particolare agli acidi
- Indicati anche per ambienti freddi

Il prodotto è stato progettato e realizzato per essere conforme al Regolamento (UE) 2016/425 e successive modifiche. Taglie dalla 36 alla 48.

Norme di conformità UNI EN ISO 20345 Valori:S4 SRC



| Codice | Descrizione |
|----------|---------------------------------|
| MB2611K1 | Stivale Antistatico col. bianco |

Calzini monouso in poliestere

Le calze sono al 100% in poliestere sono state testate per i livelli di particolato utilizzando il metodo descritto nello standard IEST RP CC 003.4
Ideali per utilizzo in Clean-room

I calzini soddisfano la Categoria II dello standard



| Codice | Descrizione |
|-----------|---------------------------------|
| SNWH31ZZZ | Calzini monouso (cf. 50 paia) |

PROTEZIONE DEL CORPO

I camici devono essere dotati di un certificato CE di Tipo rilasciato da Organismo Notificato come DPI in III categoria nel quale sia riportata la conformità alla norma tecnica EN 13688 e alla EN 14126, deve essere in classe 6PB, per l'adeguata protezione da virus (se da usare anche per protezione da agenti chimici essere di Tipo3/4), lungo almeno 150 cm., allacciato dietro, con polsino elastico.

Per la protezione del corpo da agenti infettivi, ad esempio nel caso di procedure sanitarie ad elevato rischio di esposizione o per laboratori BSL3 - P3, è necessario indossare una tuta completa monouso idrorepellente in tessuto non tessuto che abbia le maniche con polsino e cuciture realizzate con tecnologia tale da garantire in ogni sua parte elevate proprietà di barriera sia per la permeazione, sia per la penetrazione. Al riguardo deve essere corredata di copia della certificazione CE e dei relativi rapporti di prova che presentino i risultati dei test concernenti le proprietà di barriera per agenti infettivi ed in particolare per gli agenti virali.

Si deve considerare monouso e non deve essere reindossata dopo l'utilizzo.

Nel contesto delineato di procedure sanitarie che si considerino ad evidente rischio di esposizione o per laboratori BSL3 - P3 tale tuta deve essere in classe 6B per garantire un'ideale protezione anche da virus (test eseguiti con 20 kPa) e deve avere una grammatura < 60 g/m².

In alternativa alle tute, per particolari procedure quali ad esempio quelle chirurgiche o nei laboratori BSL3 o P3, è possibile utilizzare camici per la protezione da agenti infettivi (non sterili o sterili).

I camici da adottare sono quelli di tipo monouso, idrorepellente, in tessuto non tessuto, con allacciatura posteriore, maniche lunghe con polsino di elastico e cuciture realizzate con tecnologia tale da evidenziare, per l'intero camice, elevate proprietà di barriera.

I camici devono essere dotati di un certificato CE rilasciato da Organismo Notificato come DPI in III categoria nel quale sia riportata la conformità alla norma tecnica EN 13688 e alla EN 14126, deve essere in classe 6PB, per l'adeguata protezione da virus (se da usare anche per protezione da agenti chimici essere di Tipo3/4), lungo almeno 150 cm., allacciato dietro, con polsino elastico.

Altri DPI di vario tipo, appartenenti alla I, II e III categoria:

-Indumenti di protezione (contro aggressioni meccaniche, chimiche, calore, radiazioni, ecc.)

-Dispositivi di protezione di tronco e addome (giubbotti o grembiuli)

-Dispositivi di protezione della pelle (creme protettive, pomate)

La norma EN 1149:2008 specifica i requisiti elettrostatici e i metodi di prova per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche, per evitare scariche che possano innescare incendi.

La norma EN 340:2003 si riferisce ai requisiti generali che devono avere gli indumenti da lavoro. Requisiti che riguardano l'ergonomia, l'invecchiamento, le taglie e la marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che deve fornire il fabbricante.

Camici monouso

Il camice monouso è realizzato in PLP Peso 30 gr/m2, con colletto a camicia, chiusura con velcro, elastico ai polsi e tasca interna al cuore - Colore azzurro
E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore agroalimentare ed industriale. Il camice assicura igiene e protezione da rischi minori.

Norme di conformità DPI I categoria



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 14039 | Camice monouso taglia unica (cf. 15 pz) |

Camici chirurgici monouso

Il camice avvolgente monouso è realizzato in PLP da 30 gr, girocollo, con elastico ai polsi, chiusura posteriore con laccetti al collo e in vita.
E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore medicale ed ospedaliero. Il camice assicura igiene e protezione da rischi minori.

Norme di conformità DPI I categoria



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 19010 | Camice Chirurgico taglia unica - (cf. 100 pz) |

Camici in cotone

Camice in cotone uomo-donna - gr.220 m2 , con bottoni ricoperti ed elastico ai polsi.
Colore bianco .



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.1500.41 | Camice in cotone taglia 40 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.42 | Camice in cotone taglia 42 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.43 | Camice in cotone taglia 44 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.44 | Camice in cotone taglia 46 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.34 | Camice in cotone taglia 48 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.45 | Camice in cotone taglia 50 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.33 | Camice in cotone taglia 52 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.46 | Camice in cotone taglia 54 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.48 | Camice in cotone taglia 56 – (cf.5 pz) |
| 10.1500.50 | Camice in cotone taglia 58 – (cf.5 pz) |

Grembiuli per chimici

Grembiule monouso di protezione chimica è realizzato in tessuto laminato e chiusura posteriore con lacci (Peso 67 gr/m2)
Indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana. E' utilizzato in presenza di agenti chimici tossici ed in relazione alle condizioni di esposizione; garantisce la protezione parziale contro gli agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO PB6). Testato per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B) ed è inoltre antistatico UNI EN 1149-1:2006. - Rilascio particellare testato
Dimensioni 70x120 cm - Colore bianco



| Codice | Descrizione |
|--------|-----------------------|
| 14099 | Grembiuli per chimici |

Grembiuli per criogenia

Proteggono dalle atmosfere criogeniche e dagli spruzzi. Sono resistenti all' acqua al 100% e sono reversibili, antistatici.
Provvisi di cintura regolabile per la vita ed il collo. Dimensioni cm 70x110 (Lunghezza)

Norme di conformità UNI EN 340:2013



| Codice | Descrizione |
|-------------|-------------------------|
| 4015.90.000 | Grembiuli per Criogenia |

Tute monouso tipo 4B / 5B / 6B

Indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana. E' utilizzata in presenza di agenti chimici tossici ed in relazione alle condizioni di esposizione; garantisce la tenuta di spruzzi diretti (TIPO 4), la protezione contro le particelle solide disperse nell'aria (TIPO 5) e agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO 6). Rilascio particellare testato, Colore bianco
La tuta protegge il corpo dell'utilizzatore, con esclusione di mani, piedi e volto.
Tuta monouso in laminato, Peso 67 gr/m2, Elastico al cappuccio, in vita e alle caviglie, Polsini in maglia, Chiusura con cerniera a doppio cursore e patta adesiva, Silicon free, Testata per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B), dalla contaminazione di polveri radioattive UNI EN 1073-2:2003 ed è inoltre antistatica UNI EN 1149-5:2018.

Norme di conformità: DPI III^ CATEGORIA tipo 4B / 5B / 6B – CE



| Codice | Descrizione |
|--------|----------------------------|
| 14089 | Tute Monouso mis. S |
| | Tute Monouso mis. M |
| | Tute Monouso mis. L |
| | Tute Monouso mis. XL |
| 23851 | Calzare - (cf. 100 paia) |

Tute monouso tipo 5B / 6B

Indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana. E' utilizzata in presenza di agenti chimici tossici ed in relazione alle condizioni di esposizione; garantisce la protezione contro particelle solide disperse nell'aria (TIPO 5) e agenti chimici liquidi in forma di spruzzi ridotti (TIPO 6).

La tuta protegge il corpo dell'utilizzatore, con esclusione di mani, piedi e volto.

Cuciture interne triple per la massima protezione contro gli strappi.

Testata per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B), ed è inoltre antistatica UNI EN 1149-5:2018.

Norme di conformità: DPI III^ CATEGORIA tipo 5B / 6B – CE



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 10.009500 | Tuta monouso sterile in SMS taglia S - (cf. 25 pz) |
| | Tuta monouso sterile in SMS taglia M - (cf. 25 pz) |
| | Tuta monouso sterile in SMS taglia L - (cf. 25 pz) |
| | Tuta monouso sterile in SMS taglia XL - (cf. 25 pz) |

Scafandro con visiera

SCAFANDRO CON VISIERA - TNT - 70 gr - D.M. classe I – CE - (cf. 15 pz)

Taglia unica



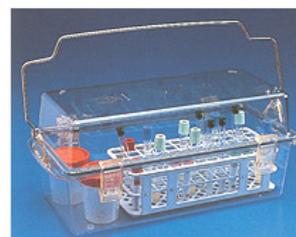
| Codice | Descrizione |
|------------|---------------------------------------|
| 10.SCAFP01 | Scafandro con visiera - (cf. 15 pz) |

DISPOSITIVI DI TRASPORTO, SMALTIMENTO E STOCCAGGIO

Contenitori secondari per il trasporto di campioni biologici

Contenitore in PMMA completamente autoclavabile. E' utilizzato per il trasporto di provette o contenitori ove si renda necessaria una tenuta ermetica.
E' dotato di guarnizione in silicone a tenuta e 4 chiusure laterali.
Comprendivo di manico in acciaio inox per il trasporto e di una scheda con istruzioni di utilizzo approvate dall'organizzazione mondiale di sanità.
Simbolo di rischio biologico serigrafato.

Dimensioni mm 330x175x180 h



| Codice | Descrizione |
|------------|-------------------------------------|
| 06.0569.00 | Contenitore da trasporto Safety box |

Contenitori secondari per il trasporto di campioni biologici

Contenitori secondari a tenuta ermetica per il trasporto di campioni biologici omologati ADR AUTOCLAVABILI a 121°C - Policarbonato ultrasensibile, trasparente per individuare facilmente eventuali versamenti accidentali all'interno
Tenuta ermetica, Ganci di sicurezza in acciaio inossidabile Tutti i componenti latex free
Conforme alle normative: ✓ Direttiva CEE n. 679 26-11-1990 ✓ UNI EN 829/98 (Prove di caduta) ✓ A.D.R. (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) – Packaging Instruction P650 ✓ I.M.D.G. (International Maritime Dangerous Goods) ✓ Registrati nel Repertorio Dispositivi Medici ✓ Circolare Ministeriale 8 Maggio 2003



| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| BIO 01P | Contenitori secondari a tenuta ermetica – dim. 242x169x155 mm |
| BIO 02S | Contenitori secondari a tenuta ermetica – dim. 305x245x155 mm |
| BIO 03M | Contenitori secondari a tenuta ermetica – dim. 390x230x173 mm |
| BIO 04L | Contenitori secondari a tenuta ermetica – dim. 500x285x225 mm |

Contenitori isotermici per il trasporto di campioni biologici

Contenitori leggeri e maneggevoli. Ideati per alloggiare al loro interno i contenitori secondari BIO 01P/02S/03M/04L - Rivestimento isotermico in alluminio e polietilene espanso -Adatti al trasporto di breve/media durata – Tasca esterna porta documenti – Apposito vano nel coperchio per l'inserimento di piastre eutetiche – Maniglie per il trasporto Uso opzionale di piastre eutetiche per incrementare la capacità isotermica
Latex free - Personalizzazione disponibile



| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| BIO 101 | Contenitori isotermici – dim. 280x200x190 mm – (per 1 Contenitore BIO 01P + piastra 200 ml) |
| BIO 102 | Contenitori isotermici – dim. 280x260x190 mm – (per 1 Contenitore BIO 02S + piastra 400 ml) |
| BIO 103 | Contenitori isotermici – dim. 410x260x210 mm – (per 1 Contenitore BIO 03M + piastra 800 ml) |
| BIO 104 | Contenitori isotermici – dim. 540x320x260 mm – (per 1 Contenitore BIO 04L + piastra 1000 ml) |

Stabilizzatori di Temperatura

Piastre realizzate in HDPE e riempite di Phase Change Material, una sostanza che sciogliendosi e solidificando a una determinata temperatura, è capace di mantenere così la temperatura a un livello stabile per lunghi periodi di tempo.
Sistema di raffreddamento passivo all'avanguardia che rappresenta una soluzione eccellente per sostituire le piastre eutetiche tradizionali che necessitano di essere congelate a temperature sotto gli 0°C e non possono essere poste in contatto diretto con il materiale trasportato. Gli stabilizzatori di temperatura invece devono essere precondizionati alla temperatura determinata e per ottimizzarne le prestazioni, devono essere inseriti nel contenitore in contatto diretto con i prodotti da trasportare.



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| TS4C200 | Piastre raffreddanti – temp. +4°C – dim. 165x88x21 mm |
| TS4C1000 | Piastre raffreddanti – temp. +4°C – dim. 360x210x18 mm |
| TS30C200 | Piastre raffreddanti – temp. -30°C – dim. 165x88x21 mm |
| TS30C1000 | Piastre raffreddanti – temp. -30°C – dim. 360x210x18 mm |

Contenitore di sicurezza per trasporto campioni

Contenitore in polipropilene da 1 lt - 2 lt - 3 lt con coperchio a tenuta.
Completo e pronto per l'invio. Ideale per le spedizioni di un'ampia gamma di contenitori principali, incluso tubi per prelievo di campioni di sangue, fiale, contenitori generici, Petri.

Caratteristiche:

-Certificazione UN per campioni infetti / di diagnosi (Cat. A/B) -Resistente, duraturo e di grande protezione - Autoclavabile - Semplice da utilizzare

Componenti forniti :

-Scatola esterna stampata in conformità con le normative relative al trasporto IATA (via aerea) e ADR (su strada), Materiale assorbente con capacità 50 ml
-Sacchetto pluriboll, Etichetta materiale infetto, sigillo di sicurezza

Certificazione UN per campioni infetti/di diagnosi (Cat. A/B) - Conforme Test IATA 95kPa



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| PP011 | Contenitore da 1 litro , apertura 90 mm - dim. int. : 85x170 mm |
| PP012 | Contenitore da 2 litri , apertura 130 mm - dim. int. : 110x170 mm |
| PP013 | Contenitore da 3 litri , apertura 130 mm - dim. int. : 110x225 mm |

Frigobox

Contenitori frigo realizzati in materiale termoplastico antiurto, con isolamento termico mediante camere isolanti in poliuretano; omologati per alimenti e quindi garantiti completamente atossici.



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 06.3705.00 | Frigobox dimensioni 230 x 400 x 350 mm – lt 25 |
| 06.3706.00 | Frigobox dimensioni 260 x 430 x 380 mm – lt 32 |

Sacchetti per il trasporto di campioni infetti

Sacchetto con chiusura adesiva per evitare manomissioni.
Biosicurezza: marchio biohazard ed istruzioni stampati sul sacchetto.
Sacchetto doppia tasca: due scomparti separati per documento di laboratorio e campione.
Sacchetto in polietilene, colore giallo trasparente per una migliore visibilità dei contenuti.
Il sacchetto viene distrutto aprendolo, impedendo il riutilizzo ed evitando qualsiasi rischio di contaminazione incrociata.
Dimensioni: 157x306 h mm



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 14.7255.99 | Sacchetto per trasporto campione con chiusura anti-manomissione – (conf. 1000 pz) |

Sacchetti per il trasporto di campioni infetti

Chiusura con zip rapida per una facile apertura e chiusura senza rischio di perdite
Biosicurezza: logo stampato di rischio biologico
Sacchetto in polietilene per trasporto biologico con istruzioni in inglese-italiano
Sacchetto doppia tasca: due ambienti separati per documento di laboratorio e campione.
Colori: Neutro – Verde – Rosso – Arancio – Giallo - Rosa – Azzurro
Dim. 160x230h mm.



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 14.7256.99 | Sacchetto per trasporto campione – (conf. 1000 pz) |

Sacchetti sterili per campionamento "Quick & Safe"

Il contenitore ideale per raccogliere, trasportare e analizzare un vasto numero di campioni liquidi, solidi e semisolidi in perfetta sicurezza. Prodotti con puro polietilene, molto robusto, approvato dalla FDA, hanno aperture molto grandi e non sono saldati sui lati. Sterilità garantita fino al campionamento grazie al sigillo "SECURE-T". Trasporto sicuro con la chiusura di sicurezza a filo armonico rivestito "TWIRL'EM". Facilità di trasporto e di stoccaggio grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro. Agevole identificazione del campione consentita dalla perfetta trasparenza e dalla banda di scrittura.



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 07.4055.60 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 76x178 mm – vol. 180 ml – (cf. 500 pz) |
| 07.4055.57 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 114x229 mm – vol. 540 ml – (cf. 500 pz) |
| 07.4055.64 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 140x229 mm – vol. 720 ml – (cf. 500 pz) |
| 07.4055.78 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 178x304 mm – vol. 1000 ml – (cf. 250 pz) |
| 07.4055.80 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 254x304 mm – vol. 1800 ml – (cf. 250 pz) |
| 07.4055.93 | Sacchetti con banda di scrittura – dim. 254x381 mm – vol. 3000 ml – (cf. 250 pz) |
| 07.4055.77 | Sacchetti senza banda di scrittura – dim. 178x304 mm – vol. 1000 ml – (cf. 250 pz) |

Sacchetti sterili per campionamento "Rollbag"

RollBag è un sacchetto di campionamento con chiusura adesiva per il prelievo, il trasporto e l'analisi di tutti i tipi di campioni dal sito di campionamento al laboratorio. Il contenitore è ideale per raccogliere, trasportare e analizzare un vasto numero di campioni liquidi, solidi e semisolidi in perfetta sicurezza. RollBag è un sacchetto metal free, il che significa che è più facile da eliminare rispetto ai sacchetti con filo metallico. Infatti, il filo metallico può perforare i sacchetti durante i cicli di autoclavaggio e implica uno smaltimento nel flusso di rifiuti a rischio biologico nella categoria dei rifiuti di oggetti appuntiti. Ciò implica un elevato costo di trattamento dei rifiuti.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 145072 | Con banda di scrittura – dim. 75x200 mm – vol. 110 ml – (cf. 500 pz) |
| 145112 | Con banda di scrittura – dim. 110x200 mm – vol. 200 ml – (cf. 500 pz) |
| 145115 | Con banda di scrittura – dim. 110x250 mm – vol. 400 ml – (cf. 500 pz) |
| 145142 | Con banda di scrittura – dim. 140x230 mm – vol. 400 ml – (cf. 500 pz) |
| 145113 | Con banda di scrittura – dim. 110x300 mm – vol. 620 ml – (cf. 500 pz) |
| 145143 | Con banda di scrittura – dim. 140x330 mm – vol. 850 ml – (cf. 500 pz) |
| 145173 | Con banda di scrittura – dim. 175x300 mm – vol. 1100 ml – (cf. 500 pz) |
| 145174 | Con banda di scrittura – dim. 175x400 mm – vol. 1800 ml – (cf. 500 pz) |
| 145253 | Con banda di scrittura – dim. 250x380 mm – vol. 2500 ml – (cf. 250 pz) |
| 145255 | Con banda di scrittura – dim. 250x500 mm – vol. 4500 ml – (cf. 250 pz) |
| 145385 | Con banda di scrittura – dim. 380x560 mm – vol. 10000 ml – (cf. 250 pz) |

Contenitore per lo smaltimento dei rifiuti

Contenitori per la raccolta e lo smaltimento di residui contaminati e dannosi, Disponibili in tre diversi modelli, differenziati dal colore del coperchio :

Giallo : per lo smaltimento di residui compreso quelli contaminati da prodotti medicali , ESCLUSO prodotti citotossici e citostatici (per ordinare questo articolo aggiungere la lettera G nella parte finale del codice)

Conformi alle normative BS EN ISO 23907 and UN3291.



| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| DD509YL | Contenitore capacità 0,6 lt - (cf. 48 pz) colore giallo |
| DD477YL | Contenitore capacità 1 lt - (cf. 30 pz) colore giallo |
| DD472YL | Contenitore capacità 2,5 lt - (cf. 48 pz) colore giallo |
| DD471YL | Contenitore capacità 5 lt - (cf. 48 pz) colore giallo |
| DD473YL | Contenitore capacità 7 lt - (cf.40 pz) colore giallo |
| DD476YL | Contenitore capacità 11,5 lt - (cf. 20 pz) colore giallo |

Contenitore per lo smaltimento dei rifiuti

Contenitore per lo smaltimento dei rifiuti biologici contaminati. Sistema costituito da contenitore da 60 litri con coperchio e pedale che ospita i sacchetti i quali una volta riempiti vengono sigillati ermeticamente.

Sacchetti con coperchio a tenuta ermetica (cap. 45 litri) dotati di maniglia per il trasporto del sacchetto per rifiuti biologici e per rifiuti citotossici.

Prodotti in Polipropilene resistono alla sterilizzazione in autoclave fino a 134°C

Conforme al DLgs 81/08 e 242/96



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 43344 | Sacchetti per rifiuti biologici col. Giallo cap. 45 litri |
| 555468 | Contenitore "Desa Trans" da 60 lt |
| 45S | Carrello Roll boy per contenitore |

Sacchetti per sterilizzazione

- Resistenti fino a 134 °C – spessore 40 (µm) - Sacchetti in polipropilene per sterilizzazione in autoclave di materiale patogeno o contaminato.
- Resistenti fino a 181 °C – spessore 85 (µm) - Sacchetti in PA/PE, non sterili, per normale sterilizzazione in autoclave.
- Resistenti fino a 121 °C – spessore 40 (µm) - Sacchetti in polietilene alta densità, per normale sterilizzazione in autoclave.



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 07.4080.00 | Sacchetti resistenti fino a 134°C – dim. 300 x 600 mm – (cf. 1000 pz) |
| 07.4083.00 | Sacchetti resistenti fino a 134°C – dim. 400 x 650 mm – (cf. 1000 pz) |
| 07.4085.00 | Sacchetti resistenti fino a 134°C – dim. 600 x 760 mm – (cf. 500 pz) |
| 07.4090.00 | Sacchetti resistenti fino a 181°C – dim. 300 x 660 mm – (cf. 1000 pz) |
| 07.4095.00 | Sacchetti resistenti fino a 181°C – dim. 600 x 760 mm – (cf. 500 pz) |
| 07.3699.99 | Sacchetti resistenti fino a 121°C – dim. 700 x 1100 mm – (cf. 350 pz) |

Sacchetti autoclavabili con supporto da banco

Perfetti per l'uso su banco o sotto cappa, i sacchetti Biohazard in polipropilene sono idonei per la raccolta di puntali o provette. Ideali per il trattamento di materiali biohazard che richiedono la sterilizzazione prima dello smaltimento, hanno un'area indicatrice che scurisce quando autoclavati.

Autoclavabili a 121°C. Simbolo di avvertimento "BIOHAZARD" e precauzioni in Inglese, Francese e Spagnolo stampate. Forniti in confezione da 100 pezzi.

Il supporto è in filo d'acciaio rivestito con resina epossidica.

Dimensioni (mm) 100x130x200



| Codice | Descrizione |
|-------------|---|
| H13193-1000 | Supporto da banco |
| F13166-0000 | Sacchetti per autoclave cm 220x280 – (conf. 100 pz) |

Sacchetti autoclavabili in cartone con supporto da banco

I sacchetti Biohazard in cartone sono idonei per contenere oggetti taglienti avviati allo smaltimento. I sacchetti, dallo spessore di 1/100 di pollice, assumono una forma ovale. Fondo sicuro con nastro biadesivo su un lembo. Piegando verso il basso il lembo superiore si ottiene una chiusura completa del sacchetto. Simbolo Biohazard con istruzioni sulla parte frontale; simbolo Biohazard con traduzione in spagnolo sul retro.

Forniti in confezione da 100 pezzi. Dimensioni (mm) 140x330.

Il supporto è in filo d'acciaio rivestito con resina epossidica.

Autoclavabile. Dimensioni (mm) 98x119x207



| Codice | Descrizione |
|-------------|---|
| F13236-0000 | Supporto da banco |
| H13234-0000 | Buste in cartone in cartone cm 140x330 – (conf. 200 pz) |

Armadio di sicurezza per liquidi e solidi infiammabili

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti liquidi e solidi infiammabili. Conformi alla Norma EN 14470-1 con protezione 'fumi freddi e caldi', classe di resistenza al fuoco TYPE 90' - 90 minuti, certificati TÜV. Test al fuoco effettuati presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.

Costruiti completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.

Nuova tecnica di costruzione composto da due scocche: interna ed esterna.

Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.

Scocca interna con pannellatura in materiale resistente ai prodotti corrosivi.

Guarnizione termoespandente (DIN 4102), che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno e termoespandente supplementare con protezione 'fumi freddi e caldi'.

Sistema di ventilazione interno, non forzato, per i vapori completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di +70 ±10° C, poste una in alto ed una in basso, tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento Ø 100 mm.

3 ripiani estraibili in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido montati su staffe regolabili in altezza per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. I ripiani sono del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti.

Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido.

Sistema di chiusura di sicurezza brevettato 'Ignis-lock' che mantiene chiuse le porte in caso di incendio. Chiusura porte a battente con ritorno automatico e chiave di sicurezza con serratura a cilindro.

Cartello di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).

Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.

Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio.

Nuova progettazione dello zoccolo per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.

Con frontalino di copertura.



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.1100.00 | Armadio di sicurezza per infiammabili TYPE 90 AC 600 CM - Dim. esterne (LxPxH mm) 680x650x1985 |
| 10.1110.00 | Armadio di sicurezza per infiammabili TYPE 90 AC 1200 CM - Dim. esterne (LxPxH mm) 1180x650x1985 |

Armadio di sicurezza per Chimici, Acidi e Basi

Armadio di sicurezza aspirato e filtrato per lo stoccaggio di 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi, Safetybox® conforme alle norme EN 14727:2006; EN 61010-1:2010; PPP52125 A:2011, marchio CE e certificato TÜV.

Costruito completamente in acciaio decapato ed elettrozincato con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200° C.

Due scomparti separati, uno per acidi ed uno per basi, ciascuno con due ripiani, in acciaio verniciato antiacido, a vaschetta per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura accidentale dei contenitori fino a 8 litri. Portata dei ripiani: 40/100 kg.

Filtro a carbone attivo granulare Carbox®. Cunctator® sistema elettronico per la sostituzione dei filtri.

Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE rispondente alle norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80 ed EN 50366.

Lampada di accensione impianto di aspirazione. - Chiusura di sicurezza con nuova serratura a norme CE. - Quattro piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio. -

Morsetto di messa 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.

Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza. Nuova progettazione dello zoccolo con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 10.1010.00 | Armadio di sicurezza per ACIDI E BASI mod. AB600 – Dim. esterne (LxPxH mm) 600x500x1990 |

PRODOTTI PER LA PULIZIA E SANITIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI

Profix Multi e Super per la pulizia generale e degli strumenti

Profix Multi è il panno indicato per operazioni di pulizia di facile e media difficoltà, nonché per pulire **strumenti** ad ultrasuoni. Resistente sia asciutto che bagnato, non rilascia particelle.

Profix Super è la soluzione perfetta per gli operatori che cercano un panno morbido, maneggevole e resistente. La pratica confezione dispenser protegge i panni e consente una **facile erogazione** anche indossando guanti monouso. Rapida **assorbente e resistenza** sia asciutto che bagnato, il panno è idoneo al contatto con gli alimenti senza lasciare particelle.



elevata resistenza



pulizia generale



pulizia strumenti

| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| H005198 | PROFIX MULTI Airlaid 50gr/mq bianco formato 40x36 cm 50 panni per 12 confezioni |
| H068582 | PROFIX SUPER Airlaid 65gr/mq bianco formato 32x36 cm 4 box da 100 panni |

Sistema Temdex per la sanificazione di superfici e ambienti

Il sistema TEMDEX è lo strumento indispensabile per la **sanificazione rapida** ed efficace delle superfici.

Temdex è un sistema composto da:

- **Secchiello** ermetico in plastica antimicrobica lavabile e riutilizzabile.
- **Panni** Temdex monouso (70% viscosa 30% poliestere, con grammatura da 50 gr/mq) da pre-impregnare con la soluzione chimica disposta dalle linee guida. (Soluzione sanificante, igienizzante, virucida, PMC etc.)

Il secchiello Temdex protegge il contenuto, elimina contaminazioni crociate, inutili sprechi e garantisce un'efficace sanificazione di tutte le superfici.



| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| H066724 | Secchiello + rotolo panni di dimensioni cm 28x32 – rotolo da 90 panni – (cf. 6 rotoli) |
| H066794 | Secchiello + rotolo panni di dimensioni cm 25x45 – rotolo da 60 panni – (cf. 6 rotoli) – per pavimenti |

Panni assorbenti

Panno in Tessuto non tessuto di poliestere e policellulosa ideale per applicazioni Classe 100-1000 (ISO Classe 4-5-6).

Estremamente assorbente e con basso livello di particelle e fibre.

Sterilizzati a raggi gamma

Doppio imballo



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| WNCS93009 | Panni assorbenti in PC NON STERILI mis. 22x22 cm - (8 buste x 300 pz - cf. 2400 pz) |
| WNTG05012 | Panni assorbenti in PE NON STERILI mis. 30x30 cm - (10 buste x 150 pz - cf. 1500 pz) |
| WSCS93009 | Panni assorbenti in PC STERILI mis. 22x22 cm - (8 buste x 300 pz - cf. 2400 pz) |
| WSTG75083 | Panni assorbenti in PE STERILI mis. 30x30 cm - (8 buste da 75 pz – cf. 600 pz) |

Panni Presaturati

Panno presaturato, tessuto 100% polipropilene a doppio strato con bordi saldati / cellulosa 55% poliestere & 45% decontaminato in ambiente classificato Presaturato con alcool isopropilico/acqua deionizzata (70/30), sterilizzati con irraggiamento gamma. Tracciabilità del lotto per ogni singolo pacco.

Confezionato in flacone in plastica con tappo richiudibile
Confezionato in morbide buste richiudibili per preservare il livello di pulizia e umidità



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| WNVG05020 | Panno presaturato mis. 203x203 mm - in flacone - col. Bianco - (cf. 200 panni) – in conf. non sterile |
| WSVG05020 | Panno presaturato mis. 203x203 mm - in flacone - col. Bianco - (cf. 200 panni) – in conf. sterile |
| WNVG04023 | Panno presaturato mis. 203x203 mm - in busta - col. Bianco - (cf. 100 panni) – in conf. non sterile |
| WSVG04023 | Panno presaturato mis. 203x203 mm - in busta - col. Bianco - (cf. 100 panni) – in conf. sterile |

Disinfettante Alcool Isopropilico

Soluzione di Alcool Isopropilico al 70% e acqua uso iniettabile al 30% pronto all'uso in bottiglia con dispensatore da 950 ml. Filtrato a 0,2 micron e sterilizzato a raggi gamma.

Ideale per la sanitizzazione di superfici e accessori destinati alla clean-room



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| ZNAL64950 | Alcool Isopropilico 950 ml (cf. 15 flaconi) in confezione non sterile |
| ZSAL64950 | Alcool Isopropilico 950 ml (cf. 15 flaconi) in confezione STERILE – Conf. in doppio imballo. |
| ZNAL64005 | Alcool Isopropilico in tanica da 5 litri (cf. 12 flaconi) in confezione non sterile |
| ZSAL64005 | Alcool Isopropilico in tanica da 5 litri (cf. 12 flaconi) in confezione STERILE – Conf. in doppio imballo. |

Disinfettante e decontaminante

Disinfettante e decontaminante - 700 ml – (cf. 6 flaconi)
Spray a base acquosa micobattericida, fungicida, battericida, attiva su virus con mantello



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 10.000700 | Disinfettante e decontaminante da 700 ml – (cf 6 flaconi) |

Disinfettante Vi+Sept

VI+SEPTTM tablets è un disinfettante di alto livello con una formulazione unica, perché consente di effettuare pulizia e disinfezione in un solo passaggio. La soluzione d'uso si ottiene dalla dissoluzione delle compresse in acqua. Dopo 10 minuti, l'acqua assumerà una colorazione bianca opaca e la soluzione sarà attiva per la durata di 5 giorni. VI+SEPTTM tablets in soluzione è efficace anche in presenza di materiale organico ("sporco") e consente di effettuare pulizia e disinfezione in un solo step, senza nessuna operazione di pulizia preliminare e non lascia residui. VI+SEPTTM tablets in soluzione ha una tossicità bassissima (DL50=4123mg/kg), non è sensibilizzante ed è biodegradabile. VI+SEPTTM tablets è rapidamente efficace, distrugge il 99,999% dei microrganismi in 15 minuti, anche in presenza di materiale organico. Azione biocida fino a 7 log. . Detersione – tensioattivo determinante per eliminare il biofilm. Assorbe gli odori. Inodore.



| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| BR-VS 10 | Vi+Sept Tablets - 1 tabs = 500 ml di soluzione – (conf. 10 tabs) |
| BR-VS 50 | Vi+Sept Tablets - 1 tabs = 500 ml di soluzione – (conf. 50 tabs) |
| N.SEPT | Nebulizzatore Vi+Sept 500 ml. (Vuoto) |

Disinfettante Rely+On™ Virkon™

Rely+On™ Virkon™ ha una formulazione esclusiva ad ampio spettro. Nessun altro disinfettante offre una composizione così potente o un così ampio portafoglio di prestazioni e dati di sicurezza. Esso combina un'ampia flessibilità di applicazioni (con straccio o spugna, irrorato con trigger o pompe manuali o elettriche, nebulizzato a freddo o aerosolizzato a caldo, per immersione) con un'efficacia ad ampio spettro su superfici dure contro qualsiasi genere di microrganismo pericoloso. Queste caratteristiche rendono Rely+On™ Virkon™ il disinfettante per eccellenza per uso nelle strutture mediche, laboratori di contenimento di patologia e biosicurezza, centri di trattamento e cura della persona, residenze assistenziali e comunità in genere. La composizione chimica a base di ossigeno di Rely+On™ Virkon™ contiene sali e acidi organici e il principio attivo è degradabile nell'ambiente in vari modi, nel suolo e nell'acqua, scomponendosi a formare sostanze naturali di sali di potassio e ossigeno.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 249 | Rely+On™ Virkon™ in polvere (conf. in barattolo da 500g = 50 litri di soluzione) |
| 250 | Rely+On™ Virkon™ in polvere (conf. in barattolo da 1 kg. = 100 litri di soluzione) |
| 251 | Nebulizzatore Virkon, 1 litro (vuoto) |

Kit pronto intervento BIO

In caso di accidentale spandimento di campioni diagnostici potenzialmente infetti
Il kit contiene dispositivi di protezione individuali e per la raccolta dei rifiuti.

Previsto dall'articolo 4 della Circolare Ministeriale n. 3 dell'8 maggio 2003 -
Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici. Sono incluse le istruzioni d'uso.

Il kit include Dispositivi di protezione individual e per la raccolta di rifiuti:

Guanti in neoprene EN 388-EN 374, Camice in TNT idrorepellente, Occhiali EN 166
Maschera di protezione EN 149 FFP3, Sovrascarpe monouso, Cuffia monouso in TNT
Paletta, scopetta e spatola, Sacchi per rifiuti pericolosi CER 180108, Lacci per chiusura ermetica dei sacchi, Buste trasporto campioni (ADR /P650), Tessuto assorbente 3M
Polvere assorbente, Soluzione per lavaggio oculare



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 249 | Rely+On™ Virkon™ in polvere (conf. in barattolo da 500g = 50 litri di soluzione) |
| 250 | Rely+On™ Virkon™ in polvere (conf. in barattolo da 1 kg. = 100 litri di soluzione) |
| 251 | Nebulizzatore Virkon, 1 litro (vuoto) |

Fazzolettini Multiuso

Veline multiuso a due veli per Laboratori e Studi Medici e Dentistici
Dimensioni cm 21x21



| Codice | Descrizione |
|--------|-------------------------------------|
| 841006 | Veline multiuso - (cf. 100 fogli) |
| 892068 | Dispenser in ABS |

PROTEZIONE, CURA E IGIENE DEL PERSONALE

Gel igienizzante per mani

Gel igienizzante per mani da applicare senza risciacquare.
Gel Idroalcolico testato contro Virus e Microrganismi
Per l'Igiene giornaliera nei Laboratori, Studi dentistici, Ospedali



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| 10.555000 | Gel mani igienizzante - flacone da 500 ml |
| 10.550000 | Gel mani igienizzante - flacone da 5 Litri |

Gel con Dispenser per igienizzante mani

Dispenser con sensore no-touch.
Eroga un gel igienizzante mani a base alcolica.
Funzionamento a batterie.
Serratura e chiave in metallo.
Ricarica da 800ml
2000 erogazioni da 0,4ml
1 ricarica = 1000 utenti



1 dispenser in omaggio ogni 3 confezioni di igienizzante mani acquistati.

| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| C95570 | Dispenser con sensore infrarosso per gel mani – colore bianco |
| C95560 | Dispenser con sensore infrarosso per gel mani – colore nero |
| C89060 | Ricarica di gel mani – flaconi da 800 ml – (cf. 6 flaconi) |

Asciugamano in rotolo

Asciugamano in rotolo dimensioni cm 26 h x 300 mt lunghezza



| Codice | Descrizione |
|------------|--------------------------------------|
| 10.1230.00 | Rotolo 100% cellulosa (cf. 2 rotoli) |
| 10.1300.00 | Portarotolo da terra |
| 10.1350.00 | Portarotolo da muro/tavolo |

Asciugamani Save Plus

Save Plus è la linea di prodotti che coniuga la qualità del riciclato ecologico, con un grado di bianco pari al 75%, alla convenienza del costo in uso.

Ricavata esclusivamente da rifili di cellulosa, Save Plus nasce da un processo produttivo realmente **sostenibile**, perché privo di qualsiasi additivo chimico, agente sbiancante o candeggiante.

Prodotta da una cartiera unica in tutta Europa per **innovazione tecnologica** in grado di realizzare un riciclato pulito, senza conferire in discarica fanghi inquinanti, dannosi per l'uomo e per la natura, la gamma Save Plus è certificata Ecolabel, PEFC e rispetta tutti i **Criteri Ambientali Minimi** richiesti.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| C7272S | Asciugamano Save "V" – mis. 21,5x21 – 200 fogli - (cf. 15 pacchi) |
| C7277S | Asciugamano Save "Z" – mis. 20,5x24 – 120 fogli - (cf. 25 pacchi) |
| C5454S | Asciugamano in rotolo – mis. 21x24x168 mt – 800 fogli - (cf. 2 rotoli) |

Dispenser per erogazione carta in rotoli

Dispenser da MURO in acciaio verniciato



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| C91560 | Dispenser da muro per carta in rotoli |
| C91550 | Dispenser da terra per carta in rotoli |

Dispenser manuale e NO TOUCH per asciugamani in rotolo

Il dispenser no-touch per asciugamani in rotolo senza pre-taglio.
Funzionamento a batterie.
Serratura e chiave in metallo.
Doppio alloggiamento per ospitare 2 rotoli contemporaneamente: riduzione degli sprechi e continuità di servizio garantita.
Possibilità di regolare il tempo di attesa dell'erogazione del servizio da 0,5 a 5 secondi
Regolazione della lunghezza del servizio da 15 cm a 80 cm



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| C92100 | Dispenser per asciugamani "piegati VCZ – colore nero |
| C92120 | Dispenser per asciugamani "piegati VCZ – colore bianco |
| C92110 | Dispenser per asciugamani "piegati Z – colore nero |
| C92130 | Dispenser per asciugamani "piegati Z" – colore bianco |
| C95430 | Dispenser con sensore infrarosso per asciugamani – colore bianco |
| C95410 | Dispenser con sensore infrarosso per asciugamani – colore nero |
| C45140 | Refill ricarica in pura cellulosa – 2 veli - 140 mt - (cf. 6 rotoli) |

Valigetta Pronto Soccorso

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

ALL.1 - Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art. 45. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

ALL.2 - Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2 e D.L. 81 del 09/04/08 art. 45. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art. 2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.



| Codice | Descrizione |
|------------|---------------------------------|
| 10.4020.95 | Valigetta Pronto Soccorso All.1 |
| 10.4019.95 | Valigetta Pronto Soccorso All.2 |

Cassetta Pronto Soccorso

Armadietto in metallo, verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave o a scatto

ALL.1 - Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art. 45. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

ALL.2 - Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2 e D.L. 81 del 09/04/08 art. 45. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art. 2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.



| Codice | Descrizione |
|------------|---------------------------------------|
| 10.2900.00 | Armadietto Pronto Soccorso ALL.1 Base |
| 10.2910.00 | Armadietto Pronto Soccorso ALL.2 Base |

Disinfettante

SOLUZIONE CUTANEA A BASE DI CLOREXIDINA DIGLUCONATO 1g/100ml
Soluzione acquosa per uso cutaneo a base di clorexidina digluconato 1%.
Per la pulizia e disinfezione della cute lesa: ferite, ustioni, ulcere.
Specialità medicinale per automedicazione (OTC).



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 306.00 | Disinfettante – flacone da 250 ml – (conf. da 24 flaconi) |

Cotone

Cotone greggio per batteriologia in confezione da gr 1000.



| Codice | Descrizione |
|------------|-------------------------|
| 12.1290.00 | Cotone in conf. da 1 Kg |

Cerotti normali e con disinfettante

Cerotto sterile ad azione compressiva, particolarmente indicato per i soggetti con pelli delicate, sensibili e irritate. Collante ipoallergenico privo di solventi.
Dispositivo medico appartenente alla classe I sterile - CND M050102

Cerotto ad alta protezione. Supporto in film di polietilene. Garza tampone in tessuto non tessuto in fibre di viscosa, poliestere, polipropilene, con film antiaderente microperforato. Tampone centrale imbibito di clorexidina digluconato (0,5%). Collante ipoallergenico privo di solventi, ad alta tenacità. D.M Classe III - CND M040412

Cerotto Spray è adatto alla medicazione di piccole ferite, escoriazioni, ustioni, da applicare dopo aver disinfettato la ferita. Secca rapidamente formando una pellicola trasparente idrorepellente e traspirante che protegge da sporco e batteri per almeno due giorni. Il prodotto è un dispositivo medico appartenente alla classe IIa - CND M9002



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 175.28 | Cerotto – misura cm 8,6x2,5 – (conf. 100 pz) |
| 175.28 | Cerotto con disinfettante – misura cm 7,8x2– (conf. 100 pz) |
| 172.90 | Cerotto con disinfettante – misura cm 7,8x2,6– (conf. 100 pz) |
| 023.10 | Cerotto Spray – Flacone da 50 ml – (conf. 12 FL) |

Pulsossimetro digitale

Pulsossimetro Digitale
identificativo di registrazione DM 1945222



| Codice | Descrizione |
|-----------|------------------------|
| 11.000290 | Pulsossimetro Digitale |

Termometro infrarosso

Termometro Infrarosso
identificativo di registrazione DM 1990457



| Codice | Descrizione |
|-------------|-----------------------|
| 22.100000-0 | Termometro Infrarosso |

Test antigenico - TAMPONE rapido COVID-19

Test rapido a cassetta (tampone) per l'antigene del nuovo Coronavirus (SARS-Cov-2)



| Codice | Descrizione |
|-----------|-----------------|
| 10.000029 | Kit per 25 test |

Test salivare rapido COVID-19

TEST SALIVARE PER IL RILEVAMENTO DELL'ANTIGENE COVID-19
identificativo di registrazione DM 2021549



| Codice | Descrizione |
|-----------|-----------------|
| 10.000021 | Kit per 25 test |

Defibrillatore

Defibrillatori DAE semi-automatici. Questi modelli gestiscono tutte le operazioni autonomamente, informando il soccorritore delle attività che il dispositivo esegue. L'azionamento delle scariche avviene in modo SEMI-AUTOMATICO con l'intervento dell'operatore, previo avviso verbale da parte del sistema. (voce guida)

Scheda SD: archiviazione attività per tutela giuridica, Custodia morbida: protezione da urti e graffi, Batteria litio2 lunga durata: 5 anni, 200 scariche, Indicatore batteria: consente di capire sempre il livello della batteria, Autotest componenti critiche: consentono il mantenimento efficiente delle funzionalità dell'apparecchiatura, Calcolo impedenza: verifica dell'integrità del contatto del DAE con il paziente, Schermo display: consente di leggere le istruzioni nel caso ci si trovi impossibilitati ad udire la voce guida, Shock bifasico: scarica elettrica che percorre il cuore prima in un senso e poi nell'altro. Software heart on: si usa per archiviare in modo organico i dati di utilizzo del dae oltre che consentire l'aggiornamento del firmware, Elettrodi preconnessi: riducono le tempistiche di intervento, Porta comunicazione irda: consente la comunicazione pc - defibrillatore
Energia variabile: adulto (>25 kg) da 185 a 200j bambino (<25 kg) da 45 a 50j
Selettore adulti e bambini senza la necessità di cambiare piastre



| Codice | Descrizione |
|----------|----------------|
| AE001Z12 | Defibrillatore |

PRODOTTI PER LA SANITIZZAZIONE

Sistema per la disinfezione ambientale

MADE IN SWITZERLAND 

Grazie ad una nebulizzazione controllata di H₂O₂ il sistema garantisce la BIO DISINFEZIONE AL 99%. Inoltre è una tecnologia innovativa che impiega prodotti totalmente ATOSSICI E BIODEGRADABILI.

- Capacità del serbatoio 2,4 l (incluso il controllo del livello del liquido)
- Trasportabile, solo 25 cm x 25 cm x 34 cm, 8,7 kg
- Capacità trattamento fino a una dimensione della stanza di 200 m³
- Facile da usare: Impostare il tempo sul pannello di controllo secondo la tabella dei tempi di erogazione fornita, premere start e lasciare la stanza. Un forte segnale acustico indica che il dispositivo parte con 20 secondi di ritardo.

Perfetto per la decontaminazione di Laboratori, unità produttive, case di cura o di riposo, ambulanze, ambulatori

Certificazione: Afnor NF T 72-281 – Disinfettante DM classe IIa - CE



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 10.200216 | Sistema per la disinfezione ambientale |
| | (la nostra Società si occupa anche del servizio di sanitizzazione) |
| 23.7288.99 | Soluzione pronto all'uso per via aerea strong a base di H ₂ O ₂ al 12% e sali d'argento - (flacone 1 litro) |

Sistema per la disinfezione ambientale ad UV

Apparecchio da parete (o da soffitto) per la purificazione e sterilizzazione in continuo dell'aria, ad irraggiamento confinato nel proprio involucro.

Nessuna limitazione per gli operatori. L'aria viene aspirata, sterilizzata e riemessa nel locale passando attraverso labirinti ottici che impediscono la fuoriuscita dei raggi U.V.. Gli apparecchi UV FAN provvedono attraverso l'utilizzazione di tubi a raggi ultravioletti, a sterilizzare l'aria. Tali tubi, con un picco di emissione a 235,7 nm, hanno un forte potere germicida nei confronti di tutti i microrganismi, compresi i virus. Inoltre, visto che il procedimento è fisico e non chimico, non si ha il pericolo di creare con il tempo forme resistenti. All'interno dell'apparecchio, nella camera sterilizzante l'aria passa ad una distanza non superiore a tre centimetri dal tubo UV ottenendo, per esempio, un abbattimento di oltre 99,9% nei confronti del batterio Escherichia Coli.

Tale camera ha le superfici a specchio per aumentare l'irraggiamento UV ed è provvista, in entrata e in uscita, da una schermatura a zig-zag (gabbia ottica) che impedisce la fuoriuscita dei raggi UV-C.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| | UV-FAN-M2/40H – vol.ambiente 70 m ³ /h – lampade 2x40W |
| | UV-FAN-M2/95HP – vol.ambiente 150 m ³ /h – lampade 2x95W |
| | UV-FAN-M2/95HP-ST - vol.ambiente 150 m ³ /h - lampade 2x95W - SU STATIVO con ruote |

Sistema per la disinfezione ambientale

Il sistema permette a qualsiasi struttura di poter autonomamente e in modo rapidissimo decontaminare e trattare ogni ambiente.

Nebulizzatore che genera microparticelle molto sottili, in grado di garantire una perfetta espansione in qualsiasi punto della stanza. Il dispositivo è leggero, maneggevole e facilissimo da utilizzare. Grazie ad un sistema composto da un gruppo di elettroventilazione evoluta a grande potenza e 3 ugelli calibrati, è in grado di nebulizzare appositi detergenti concentrati e saturare in tempi rapidissimi anche ampi spazi. Grazie ad una sofisticata valvola dosatrice, SafetySpot è in grado di poter produrre nebulizzazioni di diverse densità, da 20 a 60 micron, secondo esigenza. Il dispositivo è composto da un gruppo tecnologico e da un serbatoio in speciale materiale plastico con capienza sino a 5 litri. - Asciugatura rapidissima - Non lascia aloni dopo l'asciugatura

Può essere utilizzato su strumentazioni elettriche scollegate dalla rete elettrica



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 3ELNI0001 | Sistema Safety Spot |
| 3LIQM0001 | Liquido concentrato – (flacone da 10 litri) |

Dispositivo per calzari

I protocolli impongono l'adozione di DPI (dispositivi di protezione individuale), che devono essere utilizzati dagli operatori e dai pazienti.

Fra i dispositivi che si devono utilizzare vi sono i calzari protettivi, i quali hanno il compito di isolare le calzature, le quali per ovvi motivi possono "trasportare" materiali infettanti.

Il montaggio dei calzari avviene con una normale operazione manuale, che comunque per diverse categorie di persone, può richiedere un disagio e uno sforzo fisico fastidioso.

Straordinario dispositivo automatico che crea un calzare utilizzando un film termoretraibile e che quindi rivoluziona il concetto dell'isolamento biologico delle scarpe.

Il sistema costruisce automaticamente il calzare, infatti appoggiando la scarpa nell'apposito vano dell'apparecchiatura dove vi è il film termoplastico, si attiva il sistema di riscaldamento, che in tempo reale crea il calzare seguendo la conformazione della scarpa.

Il calzare è così perfettamente avvolgente, ed isola in modo assoluta la scarpa creando una perfetta barriera protettiva.

Il calzare è anche impermeabile e non crea intralcio o impedimento nei movimenti.

Il calzare essendo plastico ha una durata molto superiore rispetto a quelli costruiti in simil tessuto. Tempo di sagomatura: 2 secondi



| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| 2900S | Dispositivo per calzari |
| OR005QFT | Supporto come appoggio per mantenere l'equilibrio |
| OR002QFT | Bobine di ricambio – (4 rotoli) |

Tappetini decontaminanti

Ogni tappeto è composto da 30 fogli adesivi monouso ad alta adesività, numerati, trattati con battericida (isotiazolinone). Utilizzabili in reparti a rischio infettivo, in camere bianche dell'industria farmaceutica, all'ingresso di laboratori di analisi, reparti di produzione alimentare e cosmetici. Sono dotati di bande adesive sul retro che li mantengono fissi al pavimento, non richiedono cornici. Sono disponibili in tre misure



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 10.3120.44 | Tappetino decontaminante mis. 45x115 cm - (cf. 30 fogli) |
| 10.3120.49 | Tappetino decontaminante mis. 60x115 cm - (cf. 30 fogli) |
| 10.3120.55 | Tappetino decontaminante mis. 90x115 cm - (cf. 30 fogli) |

Sistema per la disinfezione delle mani Steripower®

Apparecchio per la disinfezione delle mani senza contatto Steripower®.

Non richiede manutenzione - la quantità di applicazione individuale regolabile in 10 livelli da 0,5 ml fino a 5ml - Cavità spaziosa per la disinfezione senza contatto di entrambe le mani.

Il funzionamento a corrente e a batteria permette una certa libertà di posizionamento. Durata della batteria minimo 6 settimane - Segnale ottico di avvertimento in caso di esaurimento della batteria - Compatibile con qualsiasi preparato disinfettante presente sul mercato (flaconi da 0,5 e 1 L) - All'inserimento delle mani il sensore attiva la gittata con la quantità di applicazione assegnata – Il Cono di nebulizzazione inumidisce entrambe le mani coprendone l'intera superficie -Non si genera alcuna nebulizzazione (nessun vapore aerosol). Coppa di recupero: Il fluido in eccesso viene raccolto e rinchiuso.

Manicotto DIN: per il collegamento del carica batterie in dotazione.

Optional: Telecomando digitale per controllare il dosaggio impiegato e numero di erogazioni



| Codice | Descrizione |
|-----------|--------------------|
| 22.2044-S | Sistema Steripower |

ARREDI E ACCESSORI IN ACCIAIO

Armadi in acciaio inox

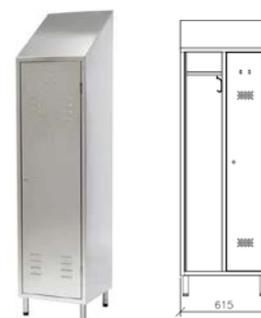
Acciaio inox con spessore 0,8 mm e finitura spazzolata 2J (Scotch-Brite), tetto inclinato antipolvere, serratura lucchettabile o con chiave, 4 ripiani regolabili, piedi smontabili.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| X2004 | Armadio in acciaio inox - Dim: mm 500 x 500 x 1800 / 2160 H |
| X2003 | Armadio in acciaio inox - Dim. mm 950 x 500 x 1800 / 2160 H |
| X2017 | Armadio in acciaio inox - Dim: mm 1200 x 500 x 1800 / 2160 H |
| X2018 | Armadio in acciaio inox - Dim: mm 1400 x 500 x 1800 / 2160 H |

Armadi spogliatoio in acciaio inox

Acciaio inox con spessore 0,8 mm e finitura spazzolata 2J (Scotch-Brite), tetto inclinato antipolvere, serratura lucchettabile o con chiave, ripiano superiore fisso, piedi smontabili.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| X1E1 | Armadio Spogliatoio - mm 325 x 400 x 1800 / 2000 H - 1 anta – senza divisorio |
| X1E2 | Armadio Spogliatoio - mm 615 x 400 x 1800 / 2000 H - 2 ante – senza divisorio |
| X1E3 | Armadio Spogliatoio - mm 910 x 400 x 1800 / 2000 H - 3 ante – senza divisorio |
| X1E4 | Armadio Spogliatoio - mm 1200 x 400 x 1800 / 2000 H - 4 ante – senza divisorio |
| X1001 | Armadio Spogliatoio - mm 500 x 500 x 1800 / 2160 H - 1 anta, divisorio sporco / pulito |
| X1012 | Armadio Spogliatoio - mm 950 x 500 x 1800 / 2160 H - 2 ante, divisorio sporco / pulito |
| X1014 | Armadio Spogliatoio - mm 1200 x 500 x 1800 / 2160 H - 3 ante, divisorio sporco / pulito |

Armadi a Raggi UV-C UV – CABINET

Con UV-CABINET è possibile ottenere la disinfezione della vetreria, attrezzature e degli strumenti in maniera semplice, immediata e sicura, senza sviluppare calore, senza l'utilizzo di liquidi e senza la minima controindicazione.

L'armadietto è equipaggiato con due lampade UV-C, posizionate in maniera contrapposta, una in alto ed una in basso, in modo da irradiare tutte le superfici da disinfettare senza zone d'ombra. Inoltre la riflessione interna aumenta la potenza dell'irraggiamento, riuscendo ad abbassare notevolmente i tempi di esposizione necessari al raggiungimento del grado di disinfezione di 99,9%.

L'utilizzo di UV-CABINET è indicato quando occorre conservare la sterilità degli oggetti anche ore dopo il lavaggio, in modo da poterli impiegare tranquillamente nel corso delle lavorazioni in maniera sicura ed accessibile.

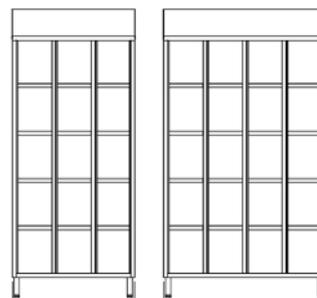
Il livello di disinfezione con UV-CABINET raggiunge l'abbattimento (99%) di batteri come Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus, etc. in pochi minuti di funzionamento.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| | UV-BOX-H-NX-1/5 - Armadio germicida INOX, 1 anta e 5 ripiani 60x45 h210 cm |
| | UV-BOX-E3-40H-NX-R Armadietto germicida INOX con ripiani 3X40W-HO (750 x 550 x 350 mm) |

Casellario in acciaio inox

Casellario in Acciaio inox con spessore 0,8 mm e finitura spazzolata 2J (Scotch-Brite), tetto inclinato antipolvere, 5, 10, 15 oppure 20 vani a giorno, piedi smontabili. Senza ante



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| X4007/051 | Casellario in acciaio inox - mm 325 x 400 x 1950 / 2160 H – 1 colonna, 5 vani - senza ante |
| X4007/101 | Casellario in acciaio inox - mm 615 x 400 x 1950 / 2160 H – 2 colonne, 10 vani - senza ante |
| X4007/151 | Casellario in acciaio inox - mm 910 x 400 x 1950 / 2160 H – 3 colonne, 15 vani - senza ante |
| X4007/201 | Casellario in acciaio inox - mm 1200 x 400 x 1950 / 2160 H – 4 colonne, 20 vani - senza ante |
| X4007/052 | Casellario in acciaio inox - mm 325 x 400 x 1950 / 2160 H – 1 colonna, 5 vani - con ante |
| X4007/102 | Casellario in acciaio inox - mm 615 x 400 x 1950 / 2160 H – 2 colonne, 10 vani - con ante |
| X4007/152 | Casellario in acciaio inox - mm 910 x 400 x 1950 / 2160 H – 3 colonne, 15 vani - con ante |
| X4007/202 | Casellario in acciaio inox - mm 1200 x 400 x 1950 / 2160 H – 4 colonne, 20 vani - con ante |

Tavoli in acciaio inox

Tavolo in acciaio inox - Finitura satinata saldature in vista asportate e satinare. Struttura con gambe quadre e n°4 pedini regolabili in altezza. Il piano ha la tamponatura interna in laminato, parte laminata bianca in vista nella parte inferiore parte inferiore



| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| 00TL06/6 | Tavolo in acciaio inox - 600x600x850h mm |
| 00TL08/6 | Tavolo in acciaio inox - 800x600x850h mm |
| 00TL10/6 | Tavolo in acciaio inox - 1000x600x850h mm |
| 00TL12/6 | Tavolo in acciaio inox - 1200x600x850h mm |
| 00TL15/6 | Tavolo in acciaio inox - 1500x600x850h mm |
| 00TL18/6 | Tavolo in acciaio inox - 1800x600x850h mm |

Tavoli in acciaio inox

Tavolo in acciaio inox - Finitura satinata saldature in vista asportate e satinare. Struttura con gambe quadre e n°4 pedini regolabili in altezza. Il piano ha la tamponatura interna in laminato, parte laminata bianca in vista nella parte inferiore parte inferiore
Con cornice a 'C' inferiore saldata su gambe.



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 00TLC06/6 | Tavolo in acciaio inox - 600x600x850h mm |
| 00TLC08/6 | Tavolo in acciaio inox - 800x600x850h mm |
| 00TLC10/6 | Tavolo in acciaio inox - 1000x600x850h mm |
| 00TLC12/6 | Tavolo in acciaio inox - 1200x600x850h mm |
| 00TLC15/6 | Tavolo in acciaio inox - 1500x600x850h mm |
| 00TLC18/6 | Tavolo in acciaio inox - 1800x600x850h mm |

Scrivipiedi in acciaio inox

Piedistallo in tubolare 40 x 40 mm, coperchio (senza serratura) e cassetto in acciaio inox con spessore 0,8 mm e finitura spazzolata 2J (Scotch-Brite), tetto scrittoio leggermente inclinato con ferma penna, piedi regolabili



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| X4103 | Scrivini in acciaio inox - mm 500 x 400 x 1150 H - Coperchio apribile |
| X4104 | Scrivini in acciaio inox - mm 800 x 400 x 1150 H - Coperchio apribile |
| X4107 | Scrivini in acciaio inox - mm 500 x 400 x 1150 H - Coperchio apribile + 1 cassetto |
| X4108 | Scrivini in acciaio inox - mm 800 x 400 x 1150 H - Coperchio apribile + 1 cassetto |

Carrelli in acciaio inox

Realizzati completamente in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolata.
Struttura in tubo tondo di acciaio inox Ø cm 2,5. - Piani stampati a forma di vassoio con superfici arrotondate, insonorizzati, imbullonati al telaio. Paracolpi in gomma grigia. Ruote piroettanti Ø cm 12,5 con ruota in gomma grigia e supporto in ferro zincato.
Mod. 1400 - Portata: 120Kg
Mod. 1500 - Portata: 60 Kg.



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| CAR 1400C | Carrello N° 2 piani 80 x 50 – misure est. 89 x 59 h 95 cm |
| CAR 1405C | Carrello N° 3 piani 80 x 50 – misure est. 89 x 59 h 95 cm |
| CAR 1400 | Carrello N° 2 piani 100 x 50 - misure est. 109 x 59 h 95 cm |
| CAR 1405 | Carrello N° 3 piani 100 x 50– misure est. 109 x 59 h 95 cm |
| CAR-1516 | Carrello N° 2 piani 47 x 44 – misure est. 58 x 51 h 91 cm |
| CAR-1517 | Carrello N° 3 piani 47 x 44 – misure est. 58 x 51 h 110 cm |
| CAR-1520 | Carrello N° 2 piani 75 x 44 – misure est. 86 x 51 h 91 cm |
| CAR-1521 | Carrello N° 3 piani 75 x 44 – misure est. 86 x 51 h 110 cm |
| FRE01 | Ruote con freno di stazionamento – (2 ruote) |

Contenitore per rifiuti in acciaio inox

PORTASACCO MOBILE CON CHIUSURA ERMETICA

Tubolare in acciaio inox brillante
Bande in gomma nera per chiusura ermetica
Vassoio inferiore per impedire l'appoggio del sacco a terra.
N°2 ruote in gomma con supporto cromato con freno, n°2 tamponi anteriori.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 107500 | Contenitore in acciaio inox - 600x450x960H mm – Litri 110 |

Contenitore per rifiuti in acciaio inox

Struttura in acciaio inox AISI 304 realizzata con tubo Ø20, saldature spazzolate e finitura Satinata. Realizzati totalmente in acciaio inox senza l'utilizzo di guarnizioni per una più semplice ed efficace pulizia. Con vano completo di coperchio superiore inox apribile mediante leva a pedale anteriore e telaio rigido per fissaggio sacco in plastica e maniglia posteriore per movimentazione. Con ferma sacco ad incastro metallico. Posteriormente telaio porta rotolo-sacco verticale (rotolo-sacco non compreso nel prezzo) per un rapido cambio dei sacchi.
2 ruote posteriori con supporto inox e ruota in nylon bianco Ø 80 e n°2 tamponi anteriori.



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| Fast sacco | Contenitore in acciaio inox - 48x61x87 H cm – Litri 110 |

Contenitore per rifiuti in acciaio inox

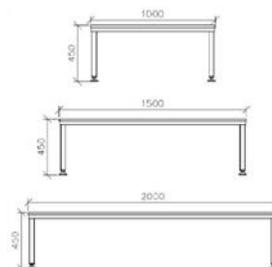
Struttura in acciaio inox AISI 430 realizzata con struttura un tubo completamente carterata inox, saldature spazzolate e finitura BA
Vano carterato con porta anteriore apribile completa di maniglia inox per una corretta movimentazione del contenitore.
Contenitore completo di coperchio superiore inox apribile mediante leverismo a pedale anteriore e telaio rigido per fissaggio sacco in plastica tramite elastico in gomma nera.
Maniglie a telaio in acciaio verniciato nero
Con n°2 ruote mobili anteriori e n°2 tamponi posteriori realizzati in gomma antiscivolo.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 513A | Contenitore in acciaio inox - 36x46x70 H cm – Litri 70 |
| 508A | Contenitore in acciaio inox - 36x46x90 H cm – Litri 110 |

Panchine in acciaio inox

Struttura in tubolare 40 x 40 mm, seduta in acciaio inox con spessore 1,0 mm e finitura spazzolata 2J (Scotch-Brite), piedi regolabili.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| X7001 | Panchina in acciaio inox - mm 1000 x 400 x 450 H |
| X7002 | Panchina in acciaio inox - mm 1500 x 400 x 450 H |
| X7003 | Panchina in acciaio inox - mm 2000 x 400 x 450 H |

Sgabello in acciaio inox

Sgabello in acciaio inox
· N°4 piedi di appoggio con gomma antiscivolo
· Seduta in acciaio inox circolare regolabile in altezza 500-640 mm con vite
Con appoggia piedi



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| SGA-482SS | Sgabello in acciaio inox - mm diam. 290x500 h |

Sgabello in acciaio inox

Sgabello inox con piantana e seduta fissa e regolabile
Struttura portante in acciaio inox AISI 304, Finitura satinata con saldature completamente asportate, Con spigoli smussati
N°5 piedi in plastica nera con stelo inox, regolabili in altezza con appoggio in gomma antiscivolo - Autoclavabile



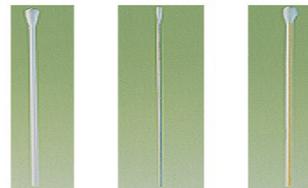
| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| SGAISN01A | Sgabello in acciaio inox – mm diam. 350x500 h – altezza fissa |
| SGAISN02A | Sgabello in acciaio inox – mm diam. 350x500-650 h – altezza regolabile |

SISTEMI PER IL CAMPIONAMENTO AMBIENTALE

Tamponi per campionamento

Tamponi in cotone speciale dimensioni mm 150x2,5

- STERILI
- STERILI – con terreno di trasporto in provette etichettate



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 07.4240.00 | Tamponi con stelo in legno – Conf. singola – (cf. 500 pz) |
| 07.4250.00 | Tamponi con stelo in plastica – Conf. singola – (cf. 500 pz) |
| 07.4260.00 | Tamponi con stelo in metallo – Conf. singola – (cf. 1000 pz) |
| 07.4300.19 | Tamponi con stelo in plastica – Conf. singola – con terreno AMIES - (cf. 500 pz) |
| 07.4320.19 | Tamponi con stelo in plastica – Conf. singola – con terreno STUART - (cf. 250 pz) |

Tamponi per campionamento

Tamponi con testa in poliestere a 2 strati a filamento continuo lavato in camera bianca
 Manico lungo in polipropilene con grande testa a paletta semiflessibile
 Scanalature sul manico per una facile presa
 Applicazioni: campionamento di superfici per la validazione della pulizia
 Lunghezza totale del tampone: 125 mm
 20 tamponi per confezione



| Codice | Descrizione |
|--------------|--|
| LTP125S25P | Tamponi con manico in PP – Conf. singola – (cf. 20 pz) |
| LTP125S.25 | Tamponi con manico in PP – Conf. singola – (cf. 20 pz – 25 conf – 500 pz) |
| LTP125TOC25F | Tamponi con manico in PP – Conf. singola – (cf. 20 pz) Livelli di TOC ultra bassi certificati (<50ppb) |

Test rapidi per la rilevazione di residui proteici sulle superfici

Test Clean rileva la presenza di residui proteici presenti sulle superfici dopo la pulizia.
 Basta campionare la superficie e rilasciare il reattivo, il quale in presenza di proteine cambia colore da verde a porpora.
 Il cambiamento di colore fornisce una misura semi quantitativa della pulizia della superficie.
 Maggiore è la quantità di residui presenti, più veloce e più intensa sarà la colorazione.
 Una procedura indispensabile per mantenere la corretta sanificazione in ogni ambiente:
 VELOCE: risultato in meno di 10 minuti
 SEMPLICE: "Tutto in uno", senza necessità di altri dispositivi
 AFFIDABILE: certezza del risultato
 VISIBILE: i risultati sono di facile lettura



| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| TS001TCL | Test clean per controllo superfici - (cf. 25 pz) |

Bioluminometro per il controllo igienico delle superfici

E' utilizzato per ottenere una risposta immediata sullo stato igienico delle superfici e degli ambienti. Dotato di memoria attiva: permette il salvataggio di 2000 misure, che possono essere visualizzate a display oppure scaricate a computer. I reattivi predosati all'interno del tampone consentono di effettuare l'analisi senza l'utilizzo di pipette o ulteriori reagenti. Per effettuare il test non è necessario personale qualificato o particolari attrezzature di laboratorio in quanto i tamponi rendono il sistema particolarmente semplice e veloce.
 Caratteristiche tecniche:
 Soglia di rilevazione: 1 femtomole di ATP. - Calibrazione automatica
 Impostazione fino a 10 piani di campionamento e 250 programmi per piano.
 Lettura veloce in 15 secondi e analisi completa in 20 secondi.
 Completo di valigetta da trasporto, software e cavo di collegamento



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 22.8227.99 | Bioluminometro portatile |
| 23.8630.99 | Tamponi per il controllo delle superfici (cf. 100 pz) |

Campionatore d'aria

Strumento ideale per il campionamento microbiologico dell'aria in ambienti aperti o confinati per piastre standard da 55-60 mm. A richiesta possiamo fornire la testata per l'utilizzo con piastre da 90 mm

Indispensabile per verificare e quantificare la presenza di biocontaminanti aerodispersi (es. spore fungine, cellule batteriche ecc.) prima della sanificazione.

Campi d'impiego:

Controllo zone sterili, Aziende alimentari, Impianti trattamento aria, Impianti depurazione acque, Industria farmaceutica, Laboratori di Igiene pubblici e privati, Ospedali, Cliniche private, Case di Riposo, Ambienti di lavoro sottoposti a controlli come richiesto dal D.L. 155/97 (HACCP) e D.L. 626/94.

Il KIT MICROFLOW 60 è costituito da:

- Valigetta di trasporto, Campionatore microbiologico, Testa aggiuntiva in alluminio, Caricabatteria, Telecomando IR, Cannello flambatore, Confezione da 7 piastre di PCA, Manuale d'istruzioni in italiano, Certificato di calibrazione.



| Codice | Descrizione |
|------------|------------------------|
| 22.4390.99 | Campionatore Microflow |

Piastre pronte per controlli ambientali

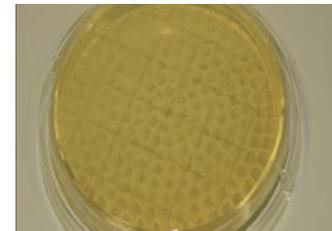
Piastre Petri pronte con terreni selettivi per il controllo microbiologico delle superfici o dell'aria

Piastre a contatto diam. 55 mm

Confezione da 20 pezzi

** Disponibili in triplo imballo STERILE

Le piastre sono accompagnate da Certificato di Controllo Qualità



| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| 498010V | Piastre con terreno PCA – (Conta Batterica Totale) |
| 4915336 | Piastre con terreno PCA + NEUTRALIZZANTI (Conta Batterica Totale) |
| 498011V | Piastre con terreno VRBA – (Coliformi) |
| 498012V | Piastre con terreno Sabouraud Dextrose – (lieviti e muffe) |
| | ** Confezionate in TRIPLO INVOLUCRO – sterilizzate a raggi gamma ** |
| 498002 | Piastre con terreno TSA + NEUTRALIZZANTI - (Conta Batterica Totale) |
| 498004 | Piastre con terreno Sabouraud Dextrose + NEUTRALIZZANTI - (lieviti e muffe) |

Sistema di prelievo Sani Sponge

I kit "Sani-Sponge®" Labplas sono progettati per raccogliere campioni per rilevare la presenza di contaminazioni microbiologiche come Listeria, Salmonella, E. coli e altri agenti patogeni di origine alimentare su quasi tutte le superfici. Questi kit sono ampiamente utilizzati nelle industrie alimentari, settore medico, nella sanità pubblica e cosmetica. Il kit SANI-SPONGE® è comodo, facile da usare e consente di eliminare diversi passaggi che richiedono tempo. Prodotti in conformità ai requisiti HACCP, USDA, ACIA e CFIA.

Caratteristiche principali:

I kit sono forniti nelle sacche TWIRL'EM® sterili con sistema di chiusura impermeabile.

Sterilizzati Gamma.

I kit di campionamento Labplas SANI-SPONGE sono disponibili in due varietà: spugna asciutta o spugna imbevuta.



| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| 14.1660.00 | Sani Sponge - con spugna asciutta – volume 450 ml – (cf 100 pz) |
| 14.7213.99 | Sani Sponge - con spugna imbevuta di BPW (Buffered Peptone Water) – volume 600 ml – (cf. 100 pz) |

Minislides

Costituito da un supporto flessibile brevettato in plastica le cui due facce sono ricoperte da terreno agarizzato di caratteristiche differenti, con diverse combinazioni possibili. Contenuto in un astuccio trasparente che permette di osservare e contare le colonie senza rischi di contaminazione.

Confezione da 20 pezzi



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 14.1610.00 | Slides con PCA / VRBA (carica batterica totale/enterobatteriacee) |
| 14.1615.00 | Slides con TSA / RB (carica batterica totale/miceti e lieviti) |

Contenitori per il campionamento con Tiosolfato e senza Tiosolfato

Flaconi per il campionamento di acque potabili.

Le bottiglie per campionamento acque sono progettate per il campionamento delle acque da analizzare e si possono avere sia in PP (economiche) oppure in PET dove la perfetta trasparenza consente un preciso controllo della quantità di acqua introdotta e dell'eventuale presenza di alghe o sedimenti.

Predosate con Tiosolfato di Sodio (10 mg), per neutralizzazione del Cloro presente nel campione di acqua.

FUNZIONALITÀ: La bocca delle bottiglie è adeguatamente larga per prevenire il rischio di contaminazioni in fase di riempimento.

Leggere, stabili e maneggevoli grazie alla sezione quadrata a spigoli arrotondati, ottimizzano il confezionamento ed il trasporto, riducendo sensibilmente lo spazio occupato.

STERILITÀ: Le bottiglie sono sterilizzate a raggi gamma a 10-6 SAL. La sterilità è garantita fino al momento della rottura del sigillo di sicurezza e all'apertura del tappo.



| Codice | Descrizione |
|------------|---|
| 07.7265.73 | Bottiglia predosata in PP da 250 ml – (cf. 216 pz) |
| 07.7265.79 | Bottiglia predosata in PP da 500 ml – (cf. 120 pz) |
| 07.7265.88 | Bottiglia predosata in PP da 1000 ml – (cf. 72 pz) |
| 07.7260.73 | Bottiglia predosata in PET da 250 ml – (cf. 216 pz) |
| 07.7260.79 | Bottiglia predosata in PET da 500 ml – (cf. 120 pz) |
| 07.7260.88 | Bottiglia predosata in PET da 1000 ml – (cf. 72 pz) |
| | Senza Tiosolfato: |
| 07.7266.73 | Bottiglia in PP da 250 ml – (cf. 216 pz) |
| 07.7267.79 | Bottiglia in PP da 500 ml – (cf. 120 pz) |
| 07.7268.99 | Bottiglia in PP da 1000 ml – (cf. 72 pz) |
| 07.7262.73 | Bottiglia in PET da 250 ml – (cf. 216 pz) |
| 07.7262.79 | Bottiglia in PET da 500 ml – (cf. 120 pz) |
| 07.7262.88 | Bottiglia in PET da 1000 ml – (cf. 72 pz) |

PROTEZIONE DA RADIAZIONI E RADIOATTIVO

Schermi protettivi per raggi beta

Schermi in Polimetilmetilcrlato (PMMA) (vetro acrilico) con angolo fisso di 10 mm di spessore per schermare il corpo dalle radiazioni beta emesse da isotopi radioattivi come iodio e 32 P. Non protegge dalle radiazioni secondarie e gamma. Versione curva realizzata in un unico pezzo, quindi facile da pulire.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 4-1004 | Schermo rettangolare 350x530 mm – angolo inclinazione 15° - raggi Beta |
| 4-1003 | Schermo rettangolare 355x600 mm – angolo inclinazione 60° - base piatta - raggi Beta |

Schermi protettivi per raggi beta

Schermi in Policarbonato (Policarbonato (PC, Makrolon®) di 3 mm
Scudo protettivo universalmente che può essere allineato alla posizione desiderata da un braccio di tenuta flessibile ma forte.

Il braccio di ritenuta è fissato a una base magnetica, che - come richiesto - è collegata direttamente al dispositivo o alla piastra del treppiede disponibile separatamente.
Lo scudo protettivo può quindi essere facilmente fissato in qualsiasi posizione desiderata.

Lunghezza del braccio di fissaggio: 35 cm



| Codice | Descrizione |
|---------|-------------------------------------|
| 1-5013 | Schermo 215x305 mm - raggi Beta |
| 1-5012 | Schermo 250x190 mm - raggi Beta |
| UB-0078 | Piattaforma rettangolare 210x130 mm |

Schermi protettivi per raggi beta

Schermo in Polimetilmetilcrlato (PMMA) (vetro acrilico)
Protegge da schegge di vetro, spruzzi di liquidi, ebollizione, piccole esplosioni

Design stabile e pesante con elevata stabilità, pareti spesse.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| 1-5010 | Schermo dimensioni 680x900 mm – spessore 10 mm - raggi Beta |
| 1-5011 | Schermo dimensioni 550x630 mm – spessore 8 mm - raggi Beta |

Contenitore per microprovette 24 posti

Contenitore in Polimetilmetilcrilato (PMMA, PXM®) (vetro acrilico)
Blocco acrilico con fori per contenere 4 x 6 recipienti di reazione ciascuno.
Raggi beta assorbenti con coperchio e segnale di avvertimento.

Dimensioni mm 110x110x150 h

Per provette da 0,5 – 1,5 – 2 ml



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 4-2005 | Contenitore per microprovette da 0,5 ml a 24 posti |
| 4-2006 | Contenitore per microprovette da 1,5/2 ml a 24 posti |

Rack per microprovette 32 posti

Rack in Polimetilmetilcrilato (PMMA, PXM®) (vetro acrilico)

Dimensioni mm 155x80x40 h

Per provette da 0,5 – 1,5 – 2 ml



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 4-1011 | Contenitore per microprovette da 0,5 ml a 32 posti |
| 4-1012 | Contenitore per microprovette da 1,5/2 ml a 32 posti |

Contenitore per smaltimento rifiuti Beta

Scatola di protezione per rifiuti Beta con capacità di 10 litri, acrilico spessore 9 mm
Consente di racchiudere completamente un contenitore contenente rifiuti radioattivi solidi o liquidi. Il vassoio a tenuta stagna contiene versamenti
L'ampio sportello incernierato sul coperchio consente un facile accesso al contenitore; gli angoli incernierati consentono la rimozione del ricettacolo



| Codice | Descrizione |
|-----------|---|
| 6745-0010 | Contenitore per rifiuti da 10 litri - dimensioni esterne: 432 x 330 x 330 mm |
| 6745-9024 | Contenitore per rifiuti da 20 litri - dimensioni esterne: 737 x 457 x 457 mm; |

Contenitore per radioattivo Beta

Proteggi il personale dai materiali di scarto contenenti isotopi che emettono beta con il contenitore per rifiuti beta da banco in acrilico con bottiglia in polietilene, realizzato in acrilico spessore 0,95 cm.



| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| 6710-2000 | Contenitore per radioattivo da 2 Litri – dim. diam. 140x286 mm |

Adesivi in rotolo per radioattivo

Per la marcatura di microprovette di reazione con radioattivo.
Adesivi con 6,35 mm Ø per recipienti di reazione, con 12,5 mm per recipienti più grandi.
I punti adesivi sono su un rotolo e possono essere facilmente staccati e incollati.



| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 6-5010 | Adesivi in rotolo per la marcatura di provette |

Rivelatori di Radioattività – Dosimetro personale

Rivelatore Geiger GM ad elevata Sensibilità
Dosimetro personale elettronico per Gamma , X, Beta,
Range rateo dose (Gamma, X): 0.1 μ Sv/h - 10 mSv/h
Range dose ambientale (H*10) (Gamma, X): 0.1 μ Sv - 100 mSv
Range di energia (Gamma, X): 20 KeV – 3 MeV
Range Flusso Beta: 10 - 104 particelle/(min cm²)
Allarme acustico e visivo in caso di soglia il livello è superato per dose, velocità di dose e densità del flusso

Dimensioni: 110x60x38 mm



| Codice | Descrizione |
|--------|--------------------------|
| AT6130 | Rilevatore Radioattività |

Rivelatori di Radioattività

RAM DA-3-2000 è un ulteriore sviluppo della serie RAM, una famiglia di misuratori e rivelatori altamente affidabili e versatili e di facile utilizzo progettati per fornire misurazioni alfa, beta, gamma e raggi X
Il RAM DA-3-2000, un misuratore a microprocessore, include un rivelatore interno a due energie tubi GM compensati; ZP1201 e ZP1313 (equivalente della dose del kerma d'aria) o ZP1202 e ZP1314 (ambiente dose equivalente (H*10)) per misure di campi gamma ad ampio raggio, da 0,5 μ Sv/h a 1 Sv/h (da 50 μ R/h a 100 R/h).
I contatori sono disponibili con unità di misura Sievert o Roentgen.
La RAM DA-3-2000 fornisce un metodo semplice, veloce e affidabile per raccogliere e memorizzare il monitoraggio dati sul sito per un uso successivo. I dati delle misurazioni, data e ora, sono archiviati in una memoria interna. I dati memorizzati possono essere scaricati dallo SMARTS (Survey Mapping Automatic Radiation Tracking System) o i pacchetti software RMV (ROTEM Meter View).



| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| DA-2000 | Rivelatore di Radioattività mod. DA2000 |

Le immagini rappresentate sono da considerarsi puramente dimostrative .



Bioclass S.r.l. Via Rodolico, 152 - 51100, Pistoia (PT)
tel.39 0573 365563 fax. +39 0573 365610

E-mail: info@bioclass.it - Web Site: www.bioclass.it

p.iva 01739430476