



Istituto Superiore di Sanità

Rapporto ISS COVID-19 • n. 19/2020

Raccomandazioni *ad interim* sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico chirurgici e biocidi

Gruppo di lavoro ISS Biocidi COVID-19

Disinfezione della cute

L'efficacia di un prodotto per la disinfezione della cute dovrebbe completarsi nell'arco di trenta secondi, un minuto nel caso di prodotti per gli utenti non professionali. Infatti, più lungo è il tempo richiesto per l'efficacia della disinfezione, maggiore è il rischio che l'utilizzatore non rispetti la corretta procedura di applicazione richiesta (Tabella 3).

I prodotti disponibili per la disinfezione della cute (PT1) ed efficaci contro i virus sono a base di etanolo (73,6-89% p/p) e di ammoni quaternari (cloruro di didecil dimetil ammonio, cloruro di alchil dimetilbenzilammonio) o di miscele di più principi attivi inoltre, sono disponibili miscele a base di etanolo più 1-propanolo a una concentrazione di etanolo del 65% (p/p) (Tabella 3).

Le soluzioni alcoliche a concentrazioni più elevate sono meno efficaci poiché le proteine sono difficilmente denaturabili in assenza dell'acqua. Anche in questo caso, le concentrazioni da utilizzare e i tempi di contatto da rispettare per un'efficace azione disinfettante devono essere dichiarati in etichetta sotto la responsabilità del produttore. Quest'ultimo, infatti, presenta, in relazione dell'organismo bersaglio, test di verifica dell'efficacia che, se ritenuti idonei, consentono l'autorizzazione del prodotto.

DESCRIZIONE GENERALE

Mascherina chirurgica monouso a tre strati, in tessuto non tessuto TNT "medical grade" in polipropilene PP opaco, inodore, con filtro ad elevata efficienza, morbida, priva di fibra di vetro, ipoallergenico, buona permeabilità all'aria. Può essere fissata con lacci oppure con elastici privi di lattice. Rifiniture termosaldate.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Direttiva CEE 93/42, Direttiva 47/2007

EN 14683 – mascherina chirurgica di tipo II

Regolamento CE 1907/2006 REACH

ISTRUZIONI PER CONSERVAZIONE E MAGAZZINO

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Non conservare a temperature superiori a 40°C. Non esporre a luce solare diretta, luce UV e lampade fluorescenti. Se il confezionamento è danneggiato o bagnato scartare il prodotto. Non utilizzare oltre la data di scadenza indicata sul confezionamento.

VITA UTILE DEL PRODOTTO

5 anni

Il prodotto è LATEX FREE



Nome commerciale:

Tipologia:

Indumento protettivo in speciale materiale tessuto non-tessuto a rilascio particellare nullo con trattamento antistatico, completo di cappuccio, cerniera lampo nella parte anteriore con patta copri-cerniera e striscia adesiva, polsini in maglia elasticizzata e caviglie con elastico, vita con elastico. Ottima traspirabilità. Assenza di silicone. Garantisce un'ottima vestibilità e comfort, permette normali movimenti ed è fisiologicamente innocuo. Elevata resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, alla perforazione e all'abrasione. Materiale di fabbricazione: speciale fibra in tessuto non-tessuto laminato. Colore bianco.

Descrizione

Guanti realizzati in maglia di cotone pesante
 Finitura: spalmatura in NBR antiusura
 Polso: manichetta in tela di cotone.

- Resistenza meccanica eccezionale
- Repellenza a oli e liquidi
- Ampia vestibilità: la manichetta consente di infilare/sfilare il guanto rapidamente.
- Ottima presa e buona sensibilità



Il prodotto è stato progettato e realizzato per essere conforme ai requisiti prescritti dalla direttiva 89/686/CEE, percepita con D.L. 475/92 ed è classificato come DPI di II Categoria.

Categoria II	Colore Blu	Disponibilità Taglie 8-9-10
Quantità Cartone 120	Avvertenze Consultare i livelli di protezione indicati. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che il dispositivo sia in perfette condizioni, qualora risultasse non integro procedere alla sua sostituzione.	Utilizzo Raccomandato Edilizia, Idraulica ed impiantistica, Manutenzione ed installazione impianti industriali, Industria metalmeccanica, Fonderie Facchinaggio, movimentazioni merci e trasporti, Stoccaggio ed imballaggio.
Destrezza 4	Rispondenza alle Norme Europee EN 388 CE  Abrasione:4 Taglio:1 Strappo:3 Perforazione:1	Manutenzione Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce.

0086-

- 0290

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:
CONFORMITA':

Guanti in Nitrile monouso non sterili senza polvere, LATEX FREE.
Dispositivo Medico di classe I - (direttiva 93/42/CEE recepita con D. Leg. 46/97 cosi modificata da direttiva 2007/47/CE e recepita con D. Leg 37/2010). Dichiarazione CE secondo allegato VII.

DESTINAZIONE D'USO:

Dispositivo di protezione Individuale di III° categoria (direttiva 89/686/CEE recepita con D. Leg 475/92 e D. Leg 10/97). Certificato CE rilasciato dall'Organismo 0465 e dichiarazione di conformita secondo allegato VI.

NORME DI RIFERIMENTO:

Protezione delle mani dal contatto con superfici contaminate e quindi impedimento della contaminazione incrociata paziente/utilizzatore. Protezione da agenti biologici, protezione da conta accidentale con sostanze chimiche.

CODICE PRODOTTO:

EN 455-1/2/3; ASTM D6319; EN ISO 10993-10; ASTM F 1671-97b; ISO 2859-1; EN ISO 14971; EN 980; EN 1041; EN 374-1-2-3; EN ISO 420 punti 4.1, 4.2, 4.4, 5, 5.2; EN 388.

Misura	REF	Repertorio	CND
X-SMALL	72099PF	29542/R	T01020299
SMALL	72100PF	496871/R	
MEDIUM	72101PF	496872/R	
LARGE	72102PF	496874/R	
X-LARGE	72103PF	496875/R	

MATERIA PRIMA:

Nitrile

PROCESSO PRODUTTIVO:

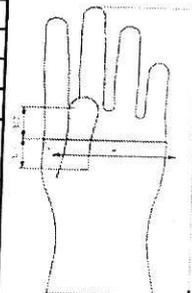
Disponibile su richiesta.

LUBRIFICANTE:

Processo di clorinazione.

DIMENSIONI

MISURA	X-SMALL	SMALL	MEDIUM	LARGE	X-LARGE	Tolleranze
TAGLIA	5-6	6-7	7-7½	8	9	
CODICE (REF)	72099PF	72100PF	72101PF	72102PF	72103PF	
Lunghezza min. (EN 455) mm.	240	240	240	240	240	
Lunghezza min. (EN 420) mm.	220	230	240	240	250	
Lunghezza minima (mm) nitril plus	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 250	
Larghezza (EN 455) mm	≤ 80	80 (±10)	95 (±10)	110 (±10)	≥ 110	
SPESSORE MINIMO	DITO 0,13 mm					± 0,03 mm
	PALMO 0,11 mm					
	POLSINO 0,10 mm					



AQL:

1.0 Livello ispezione GI

PROPRIETA' MECCANICHE:

≥ 6 Newton prima e dopo invecchiamento. Allungamento: ≥ 400 %

RESISTENZA PERMEAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI (EN 374-3):

Elenco e livelli prestazionali presente su ogni dispenser e sul certificato CE per DPI di III cat.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Tuta monouso in tessuto polipropilene
- Cuciture esterne
- Elastico stringi vita
- Polsini e caviglie con elastico
- Chiusura con cerniera coperta da pattina
- Dotata di una tasca sul petto e di due tasche posteriori
- Leggera e resistente adatta per una vasta gamma di usi

APPLICAZIONI

Ideale per verniciatura e pittura con prodotti non aggressivi, protezione da polvere e sporco, protezione per visitatori, igiene e pulizia.

COLORE

Bianco

TAGLIE

dalla M alla XXL

PEZZI PER CARTONE

25 pezzi



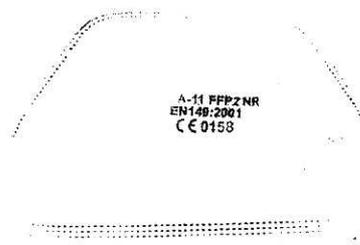
200-1600

cat. I

Nome: RESPIRATORE PIEGHEVOLE FFP2 NR**Codice: 45165AA****Diverse****Descrizione**

RESPIRATORE PIEGHEVOLE FFP2 NR EN 149

Il prodotto è stato progettato e realizzato per essere conforme al Regolamento (UE) 2016/425 e successive modifiche e in modo tale da risultare conforme ai requisiti prescritti dalla norma EN 149 CE ed è classificato come DPI di III Categoria.



Categoria III	Colore bianco	Disponibilità Taglie unica
Quantità Cartone 0	Avvertenze Prima dell'utilizzo controllare che il prodotto sia in perfette condizioni e non presenti lacerazioni o rotture, qualora risultasse non integro procedere alla sua sostituzione.	Utilizzo Raccomandato
Destrezza	Rispondenza alle Norme Europee EN 149 CE	Manutenzione

TUTA CON CAPPUCCIO NON TESSUTO - MONOUSO

Taglie :

M - L - XL - XXL

Colori :

Bianco



C E 0624

Descrittivo:

Tuta con cappuccio elasticizzata non tessuto (70% polipropilene / 30% polietilene). Chiusura : Zip sotto bavero. Elastico di chiusura in testa, vita, ai polsi ed agli caviglie. Imballaggio individuale.

Materiali :

Non-tessuto 70% polipropilene / 30% polietilene

Punti forti:

Imballaggio individuale

Istruzioni per l'uso :

Tuta che offre una protezione limitata ai prodotti chimici liquidi (proiezioni di spruzzi ? tipo 6) ed alle polveri tossiche (tipo 5), come l'amianto ad esempio. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione performance di cui sotto. Per una protezione ottimale, indossare la tuta chiusa. Utilizzare un nastro adesivo, resistente ai solventi, a livello delle maniche, delle caviglie e del cappuccio per garantire l'impermeabilità di mani, piedi e delle testa.

Come mettere la tuta : Slacciare la chiusura a scorrimento. Infilare le gambe nei pantaloni. Tirare la tuta lungo il busto. Infilare le braccia nelle maniche. Riacciare la chiusura e mettere il cappuccio per coprirsi la testa.

Come togliere la tuta : Slacciare la chiusura, sfilare il cappuccio, le maniche ed infine i pantaloni.

Limiti d'uso :

Non utilizzare al di fuori del suo dominio d'utilizzo indicato nelle istruzioni di cui sopra. La tuta non deve essere utilizzata nei settori a rischio d'esposizione a certi prodotti chimici pericolosi. Sebbene sia possibile garantire una protezione limitata contro svariati prodotti chimici, non vi è alcuna garanzia di resistenza contro esposizioni che non siano spruzzi o polveri. Non esporre il capo d'abbigliamento al calore o alle fiamme. Sebbene questa tuta venga realizzata con un materiale microporoso, indossarla per troppo tempo potrebbe comportare un surriscaldamento. Lo stress termico può essere ridotto o eliminato con l'utilizzo di indumenti intimi appropriati e strumenti di ventilazione. Prima di infilare questo capo d'abbigliamento, verificare che non sia né sporco né usato. Questo ne ridurrebbe l'efficacia. Controllare le cuciture, la chiusura a scorrimento, la tenuta delle fasce elastiche, l'integrità del tessuto. Non utilizzare se viene riscontrato un difetto.

Questo capo d'abbigliamento non contiene sostanze note come cancerogene, né tossiche. Il contatto con la pelle può causare reazioni allergiche alle persone sensibili. In questo caso, abbandonare la zona a rischio, sfilare la tuta e consultare un medico. Va notato che le prove realizzate su questo prodotto sono state realizzate in ambiente di laboratorio e non corrispondono necessariamente alla realtà. Alcuni fattori potrebbero influenzare questi risultati, ad esempio l'utilizzo in condizioni di eccessivo calore o in ambienti meccanici aggressivi (abrasione, taglio, lacerazione). Il fornitore non dovrà rispondere dell'utilizzo scorretto di questi prodotti. Spetta all'utilizzatore stesso decidere il tipo di protezione che gli conviene utilizzare e la combinazione adeguata con gli accessori opzionali (guanti, stivali e maschera respiratoria).

Prestazioni aggiuntiva antistatiche della DT115 :

Per conservarne le proprietà antistatiche, si consiglia di utilizzarla con accessori antistatici compatibili. È stato realizzato con un materiale che permette la dissipazione delle cariche elettrostatiche in superficie. Si raccomanda che il capo abbia un buon contatto con la pelle o che venga messo direttamente a terra. I capi d'abbigliamento di protezione a dissipazione elettrostatica non devono essere tolti in presenza di ambienti atmosferici infiammabili o esplosivi o in caso di manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive. Questi capi d'abbigliamento a dissipazione elettrostatica non devono essere utilizzati in

atmosfera ricche di ossigeno senza previo consenso dell'ingegnere responsabile della sicurezza. Le proprietà elettrostatiche dipendono allo stesso modo dall'umidità relativa ambientale: l'evacuazione delle cariche elettrostatiche è migliore se l'umidità aumenta. Un capo d'abbigliamento solo non può offrire una protezione completa. Assicurarsi di essere interamente attrezzati, completo o tuta e scarpe che permettano l'evacuazione di cariche elettrostatiche, ad esempio. L'utente deve essere adeguatamente collegato a terra in modo che la resistenza sia inferiore a 108. Le prestazioni anti-statiche possono essere condizionate dall'usura e dalla possibile contaminazione.

Istruzioni di stoccaggio :

Stoccare questi prodotti in ambiente fresco e asciutto, al riparo dalla luce e dal gelo, all'interno del proprio imballaggio originale. In queste condizioni, possono essere conservati per più di 24 mesi.

Istruzioni di pulizia / di manutenzione :

Tuta monouso, nessuna manutenzione possibile. Lo scarto è unicamente limitato ad eventuali contaminazioni che avrebbero potuto prodursi nel corso dell'utilizzo.

Prestazioni :

Conforme alle esigenze della direttiva europea 89/686, nella fattispecie in termini di ergonomia, di innocuità, di comfort, di aerazione e di elasticità, nonché alle norme europee:

- EN340:2003 - Abbigliamento di protezione - Requisiti generali

- EN13034:2005+A1:2009 - Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])

EN ISO 13982-1:2004 - Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide - Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (indumenti tipo 5)

EN ISO 1149-5 :2008 - Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione

Prestazioni : (classe) :

- Resistenza della cuciture (EN ISO 13935-2) : Classe 3

- Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530) :

H2SO4 class 3

NAOH class 3

O-xylene class 3

Butan-1-ol class 3

- Resistenza all'abrasione (EN 530) : Classe 3

- Resistenza alla rottura trapezoidale (EN ISO 9073-4) : Classe 2

- Resistenza allo scoppio (EN ISO 13934-1) : Classe 1

- Resistenza a la perforacion (EN863) : Classe 1

- Resistenza di sollecitazione del materiale alla piegature (EN7854) : Classe 4

- **EN ISO 13982-1:2004** Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide - Indumenti tipo 5



5 : (Tipo)

- **EN1149-5:2008** Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione



t50 =1,3s :

- **EN13034:2005+A1:2009** Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6)



6 : (Tipo)

SCHEDA PRODOTTO

GUANTI IN POLIESTERE



Codice articolo: **30800ECCO.NO**

Categoria di sicurezza: II

Peso: 30 g

Taglie: S - XXL

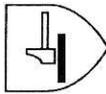
COMPONENTE	MATERIALE	COLORE
PALMO	poliestere (cal. 13 gauges), spalmato in poliuretano	nero
DORSO	poliestere (cal. 13 gauges)	nero
POLSINO	poliestere (cal. 13 gauges)	nero/giallo
BORDO	poliestere	giallo

IMPIEGO

- assemblaggio
- manipolazioni delicate e di precisione

CE

EN388:2016



4 1 3 1 X

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
Regolamento UE 2016/425