

MASCHERINE DA CAMERA BIANCA CLEANROOM FACE MASKS

MASCHERA 4 STRATI BIANCA CON ELASTICI STERILE LIQUID SPLASH MASK WITH EAR- LOOPS

RESISTENTE AGLI SPRUZZI DI LIQUIDI ED
ANTIAPPANNANTE

PRODOTTA IN CAMERA BIANCA ISO7

**SPLASH RESISTANT AND ANTI-FOGGING
MANUFACTURED IN A ISO7 CLEANROOM**

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

La maschera, resistente agli spruzzi di liquidi organici ed antiappannante, è costituita da uno strato di polietilene a rete e tre di tessuto non tessuto, laminati a "sandwich". Ciascuno strato è strutturato diversamente per la specifica funzione a cui è destinato: resistente agli spruzzi di liquidi, protettiva, filtrante, antimacerante.

La maschera esalta le sue caratteristiche in situazioni dove è necessario il contenimento della contaminazione ambientale. E' anche dotata di uno strato aggiuntivo costituito da un film di polietilene a rete con struttura esagonale, posto come strato esterno della maschera, che la rende resistente agli spruzzi di liquidi organici.

Inoltre, nella parte alta interna è posizionata una striscia di morbido polietilene espanso, con l'obiettivo di rendere delicato il contatto con il viso, e con la funzione di "cuscinetto" tra il viso dell'operatore e la maschera, per impedire all'aria calda all'interno della maschera di salire verso l'alto, ed obbligarla in questo modo a fuoriuscire lateralmente, evitando così il fastidioso effetto di appannamento delle lenti degli occhiali.

The mask is liquid splash resistant and anti-fogging. It is made of one layer of polyethylene net and three layers of non-woven, disposed to form a "sandwich". Each layer is structured differently according to the specific function which it is made for: liquid splash resistant, protective, filtering, non-macerating.

he mask enhances its own features in case of a very high contamination risk, therefore it has an additional external layer made with hexagonal structure of polyethylene net, which makes the mask resistant to splashes of potentially contaminated liquids.

Furthermore, a stripe made of soft expanded polyethylene is bonded at the internal layer, on its upper part, in order to provide a soft contact with the face, and also and also acts as a bearing between the wearer's face and the mask, in order to prevent the warm air inside the mask from going up, forcing the air to go out by the sides of the mask, avoiding the annoying fogging of the glasses.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Impiegata per evitare la contaminazione ambientale da parte di batteri e secrezioni e per proteggere l'utilizzatore da spruzzi di liquidi organici.

La maschera può essere utilizzata in camera bianca.

Used to avoid environmental contamination by bacteria and secretions and to protect the user from splashes of organic liquids.

The mask can be used in the cleanroom.

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	VALORI/VALUES
Dimensioni <i>Sizes</i>	mm 98 x 180 ± 3
Peso <i>Weight</i>	g 4,0 (variabile tra - 5% e il + 10%) <i>g 4,0 (variable between - 5% and + 10%)</i>
1° strato resistente agli spruzzi di liquidi <i>1st liquid splash resistant layer</i>	Polietilene a rete con struttura esagonale <i>Hexagonal structure polyethylene net</i>
2° strato esterno colorato <i>2nd coloured outer layer</i>	Cellulosa – poliestere <i>Cellulose and polyester, with oriented fibres</i>
3° strato filtrante <i>3rd filtering layer</i>	Melt blown di fibrille di polipropilene <i>Melt blown polypropylene fibrils</i>
4° strato interno antimacerante (a contatto con il viso) <i>4th anti-macerating inner layer (in contact with the face)</i>	Polipropilene - polietilene <i>Polypropylene - Polyethylene</i>
Bordi <i>Edges</i>	Polipropilene bianco anallergico <i>Non allergic white polypropylene</i>
Stringi naso <i>Nose clip</i>	Filo metallico diametro 0,53 mm, ricoperto da polipropilene bianco, atraumatico, conformabile e PVC-free <i>Metallic wire, diameter 0,53 mm, covered by white polypropylene, nuisance-free, adaptable, PVC-free</i>
Lunghezza stringinaso <i>Nose clip length</i>	mm 150
Elastici auricolari <i>Ear-loops</i>	Tubolari, di poliestere ed elastomero <i>Tubular, made of polyester and elastomer</i> Anallergici e atraumatici, con memoria di ritorno <i>Non-allergic and nuisance-free</i>
Carico di rottura della saldatura degli elastici <i>Tensile strength of the ear-loops welding</i>	Fm > N 15 = Kgf 1.53



DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	VALORI/VALUES
Saldatura <i>Welding</i>	Ad ultrasuoni <i>Ultrasonic</i>
Fascia interna antiappannante <i>Internal antifogging stripe</i>	Polietilene espanso <i>Expanded polyethylene</i>
Efficienza filtrante (B.F.E.) <i>Filtering efficiency (B.F.E.)</i>	> 98% secondo la norma UNI EN 14683:2019 <i>> 98% according to UNI EN 14683:2019 regulation</i>
Resistenza al flusso respiratorio <i>Resistance to breath</i>	< 49 Pa/cm² secondo la norma UNI EN 14683:2019 <i>< 49 Pa/cm² according to UNI EN 14683:2019 regulation</i>
Carica Microbica <i>Bioburden</i>	≤ 30 UFC/g secondo la Norma UNI EN 14683:2019 <i>≤ 30 CFU/g according to UNI EN 14683:2019 regulation</i>
Resistenza agli spruzzi di liquidi organici <i>Organic liquids splash resistance</i>	Resistente alla pressione di 16 kPa, secondo il metodo di prova ISO 22609, secondo la norma UNI EN 14683:2019 <i>Resistant at the pressure of 16 kPa, according to the test method ISO 22609, related to UNI EN 14683:2019 regulation</i>
Classificazione di confortevolezza <i>Comfort classification</i>	Dopo 3 ore di impiego è classificata molto fresca <i>It is classified as very fresh after 3 hours of use</i>
Odori <i>Odours</i>	Completamente inodore <i>Completely odourless</i>
Altre caratteristiche <i>Other characteristics</i>	Tessuti non tessuti estremamente morbidi <i>Extremely soft non-wovens</i> Buona drappeggiabilità <i>Good drapeability</i> Adatta a pelli sensibili <i>Fit for sensible skin</i> Monouso <i>Disposable</i>



DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	VALORI/VALUES
Sostanze non presenti <i>Substances which are not present</i>	Non contiene fibre di vetro <i>Does not contain glass fibres</i> Non contiene lattice <i>Does not contain latex</i> Non contiene PVC <i>Does not contain PVC</i> Non contiene Ftalati <i>Does not contain Phthalates</i> Non contiene Methylchloroisothiazolinone & Methylisothiazolinone <i>Does not contain Methylchloroisothiazolinone & Methylisothiazolinone</i> Non contiene Dimetilfumarato <i>Does not contain dimethyl fumarate</i> Non contiene formaldeide <i>Does not contain formaldehyde</i> Non contiene allergeni <i>Does not contain allergens</i> Non contiene metalli pesanti quali: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo <i>Does not contain heavy metals as: Antimony, Arsenic, Cadmium, Mercury and Lead</i> Rilevamento Nickel ceduto col metodo del sudore artificiale: al di sotto del limite fissato dal regolamento Reach <i>Ceded Nickel detected with method of artificial sweat: under limit fixed by Reach</i>
Valutazione di biocompatibilità, secondo le norme UNI EN ISO 10993-5 e UNI EN ISO 10993-10 <i>Biocompatibility assessment, according to the norms UNI EN ISO 10993-5 and UNI EN ISO 10993-10</i>	Non citotossica sui cheratinociti umani, secondo la norma UNI EN ISO 10993-5. <i>Not cytotoxic on human keratinocytes, according to UNI EN ISO 10993-5 regulation.</i> Non irritante per la cute, secondo la norma UNI EN ISO 10993-10. <i>Not irritant for skin, according to UNI EN ISO 10993-10 regulation.</i> Priva di potenziale sensibilizzante da contatto, secondo la norma UNI EN ISO 10993-10. <i>Does not show any contact dermatitis allergic potential, according to UNI EN ISO 10993-10 regulation.</i>
Pulizia particolati e rilascio particellare <i>Cleanliness and Linting</i>	Pulizia particolati: 2,2 IPM - Rilascio di particelle: 2,3 Log10 <i>Cleanliness 2,2 IPM - Linting: 2,3 Log10</i>
Sterilità <i>Sterility</i>	Sterilizzata a raggi beta <i>Beta sterilisation</i>
Confezionamento primario <i>Primary Packaging</i>	Sacchetto PE <i>PE Bag.</i>

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	VALORI/VALUES
Caratteristiche dell'ambiente di produzione <i>Characteristics of the production area</i>	Le maschere vengono prodotte in cleanroom ISO7: <i>Produced in a ISO7 cleanroom:</i> • Temperatura e umidità controllati <i>Temperature and dampness controlled</i> • Aria filtrata e pulita da filtri "assoluti" <i>Air filtered and cleaned by a "total" filter</i> • Ambienti con aria in "sovrapressione" <i>Area with over-pressurised air</i> • Assenza di odori <i>No any odour</i> • Pavimenti antipolvere <i>Anti-dust floors</i> • Pallet in plastica privi di rilascio particellare <i>Plastic pallets without particles leakage</i>
Controlli sul prodotto finito <i>Check on the final product</i>	Durante ogni fase di lavorazione <i>During each production step</i> Nei nostri laboratori <i>In our laboratories</i>
Rispetto dell'Ambiente <i>Respect for the environment</i>	La maschera è prodotta nel rispetto dell'ambiente <i>The mask is produced respecting the environment</i> Il nasello è riciclabile <i>The nose clip is recyclable</i>
Normative di riferimento <i>Standard of reference</i>	Norma UNI EN 14683:2019 <i>Standard UNI EN 14683:2019 regulation</i> Norma UNI EN ISO 10993, parte 5 e parte 10 <i>Standard UNI EN ISO 10993 regulation, part 5 and part 10</i>
Modalità di conservazione <i>Storage conditions</i>	Proteggere dalla luce solare diretta e conservare in un luogo fresco e asciutto, in ambienti privi di odori e lontano da fonti di calore. <i>Keep away from direct solar rays and store in a fresh and dry place, in odourless area and away from heat sources</i>
Vita utile del prodotto <i>Product validity</i>	5 anni <i>5 years</i>

CONFEZIONAMENTO/PACKAGING	
CODICE	CONFEZIONE
SY29MKC8A4S/3	confezione da 300 pezzi in singolo imbusto suddivisi in buste da 20 pezzi cad. pack of 300 pieces individually bagged (bags of 20 pieces each)