



PASTELLI

**PREVIEW
ANTEPRIMA**

**SURGICAL
SHIELD
SYSTEM**

New Market
Mercato

New Needs
Bisogni

New System
Sistema

New Rules
Regole

New Challenges
Opportunità





SURGICAL SHIELD SYSTEM

ISO

Standards
quality control

UNI EN 13795 UNI EN 14126

Vantaggi



01 Protezione



02 Basso impatto ambientale



03 Risparmio economico





01 Protezione

Garantisce 3 diversi livelli di **protezione da virus e batteri**:

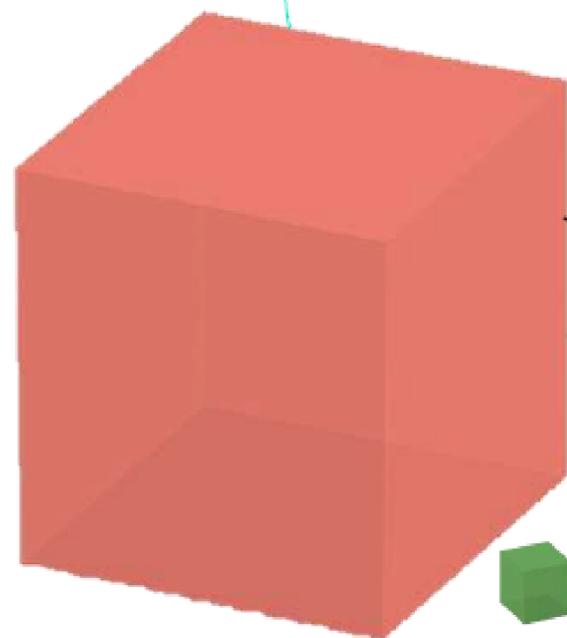
- **High Risk Environment = Camice TTR**
- **Medium Risk Environment = Camice Cotone Siliconato**
- **Low Risk Environment = Camice Cotone Rinforzato**

Nel rispetto delle norme.



02 Basso impatto ambientale

L'abbigliamento è progettato per essere **lavabile/sterilizzabile** (autoclave) per diversi cicli di trattamento. Questa caratteristica lo rende una valida e definitiva alternativa al TNT, che essendo monouso crea notevole quantità di materiale da smaltire come rifiuto speciale.



Differenza di conferimento dopo 100 utilizzi

TNT 120,000 Cm³

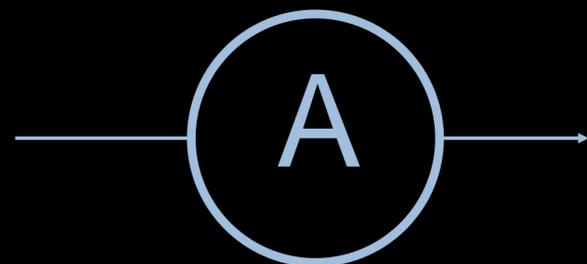
COTONE 1,200 Cm³



03 Risparmio economico

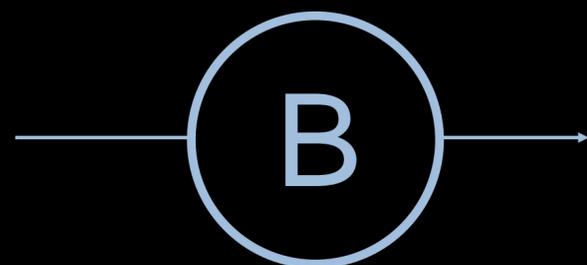
Essendo riutilizzabile il **costo** del Camice viene **ammortizzato** nel tempo, consentendo a fine ciclo un considerevole **risparmio economico** nella gestione dell'attività professionale.

Materiali utilizzati



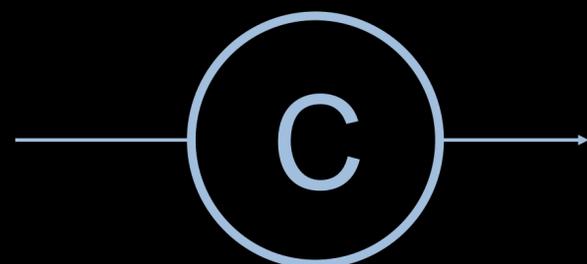
T.T.R. Uni en 13795

Trilaminato a totale barriera antivirale e antibatterica
100 cicli sterilizzazione a 134° -
Idrorepellente perm.



COTONE SILICONATO DPI 1° CAT

Nuova Levantina Pastelli a bassa emissione di particelle Doppia
Siliconatura – Idrorepellente parziale
Autoclavabile 121°



COTONE RINFORZATO DPI 1° CAT

Cotone a fibra lunga Pastelli accoppiato con una speciale fibra di
poliestere- Easy Iron
Autoclavabile 121°



Montreaux

Unisex



A-High Risk
TTR & CR



B-Medium Risk
Cotone Siliconato



C-Low Risk
CR

A-High Risk

TTR TRILAMINATO DA SALA OPERATORIA UNI EN ISO 13795

TTR & CR

Test	Risultato	Norma
Penetrazione Microbica	0 cfu	EN ISO 22610
Penetrazione Virale	0 virus	ASTM F 1671
Idrorepellenza	> 500 cm	EN 20811
Rilascio Particelle	> 200 N	EN 29073-3
Resistenza strappo /scoppio	> 300 kPa	EN ISO 13938-1
Penetrazione Aerosol	MVTR	EN ISO 15496
Rilascio Fibre	< 3,9 log (10)	EN ISO 9073-10
Bioburden	< 2 log cfu/dm ³	EN ISO 11737-1
Burnig Class	S-d	EN ISO 6941
Biocompatibilità		EN ISO 10993
STANDARD 100 by OEKO-TEX		



B-Medium Risk

Cotone Siliconato

Test	Risultato	Norma
Idrorepellenza	> 500 cm	EN 20811
Rilascio Particelle	> 200 N	EN 29073-3
Resistenza strappo	> 1000 N	EN ISO 1394
Penetrazione Aerosol	MVTR	EN ISO 15496
Biocompatibilità		EN ISO 10993

- La siliconatura extra sulla levantina è soggetta a perdita di impermeabilità nel tempo in base alla tipologia di lavaggi.
- Il ciclo di sterilizzazione in autoclave non provoca alcuna perdita delle caratteristiche
- Prevedere un restringimento di una taglia in seguito ai cicli di sterilizzazione



C-Low Risk

CR

Test	Risultato	Norma
Rilascio Particelle	> 300 N	EN 29073-3
Resistenza strappo /scoppio	> 200 kPa	EN ISO 13938-1
Resistenza alla trazione	> 950 N	EN ISO 29073
Biocompatibilità		EN ISO 10993

CR COTONE A FIBRA LUNGA RINFORZATO CON UNA SPECIALE FIBRA DI POLIESTERE. EASY IRON.



Completi

Unisex



Tonga & Dakar
Levantina Pastelli siliconata

Acri
Poliestere Cotone

Cosa chiede il mercato

1. **Protezione**
2. **Sicurezza**
3. **Chiarezza**
4. **Norme**
5. **Economicità**



SURGICAL SHIELD SYSTEM

by PASTELLI





BioSolution

E' un liquido disinfettante disponibile in tre tipologie di trattamento: **Uso Quotidiano, Uso Intensivo e Ciclo Shock**, a seconda delle situazioni ambientali e operative. Si tratta di un liquido **disinfettante**, totalmente **biodegradabile**, da utilizzare nella pulizia degli ambienti di lavoro (su qualsiasi superficie) e direttamente sull'abbigliamento professionale. La sua ottima attività germicida permette di mantenere costante la sicurezza igienica dell'ambiente e del camice durante l'attività lavorativa.

Totalmente virucida, battericida e fungicida, è un dispositivo medico totalmente atossico ed ecologico. Non genera scarichi inquinanti, è sicuro per l'utilizzo su qualsiasi persona/animale. Non crea allergie.

1 LT. E' sufficiente per la disinfezione di circa 70 camici



1. Soluzione acquosa, inodore e incolore pronta all'uso, biocompatibile, atossica a base di Ioni di Argento debolmente legati all' Acido Citrico, ad immediata proprietà battericida, fungicida e virucida.
2. Registrato presso il ministero della salute come DISINFETTANTE DI CLASSE IIB
3. Totalmente biodegradabile non necessita di stoccaggi protetti, può essere smaltito in acque chiare, non intacca nessun materiale.

La soluzione non ha potere ossidante. Il suo utilizzo allo stato puro non comporta effetti corrosivi sui materiali metallici, plastica, gomma e altri; non danneggia gli strumenti taglienti. Il principio attivo, non è assorbito da alcun tipo di materiale plastico o elastomerico (gomme naturali e sintetiche).

- **Distruzione degli acidi nucleici;**
- **Inibizione della riproduzione delle informazioni genetiche;**
- **Interazione con aminoacidi, proteine ed enzimi: - formazione di solfuri di idrogeno (gruppi SH);**
- **Distruzione di enzimi vitali;**
- **Compromissione dell'approvvigionamento energetico: - reazione con citocromi (componenti della catena respiratoria);**
- **Influsso sul trasporto degli elettroni;**
- **Interazione con la membrana cellulare: - modifica della permeabilità;**
- **Perdita di liquidi e disidratazione della cellula.**



Effectiveness

	Paracetic Acid	Hydroxene peroxide	Active Chlorine	Iodophors	Quatemary salts	B.S.
Bacteria G +	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Bacteria G -	+++	+++	+++	+++	+	+++
Bacteria Spores	++	+	+	+	-	+++
Fungi	++	+	++	++	+	+++
Virus	++	-	++	++	+	+++

High effectiveness +++

Medium effectiveness ++

Low effectiveness +

No effectiveness -

Organismi - Tempo di contatto

Pseudomonas aeruginosa	30 sec
Salmonella enterica	30 sec
Listeria monocytogenes	2 min
Enterococco faecium (VRE)	2 min
Staphylococcus aureus (MRSA)	2 min
Staphylococcus aureus (CA-MRSA)	2 min
Staphylococcus aureus (CA-MRSA-PVL)	2 min
Escherichia coli 0157:H7	2 min
Acinetobacter baumannii	2 min
Campylobacter jejuni	2 min
Escherichia coli carbapenem resistant	2 min
Klebsiella pneumoniae carbapenem resistant	2 min
Klebsiella pneumoniae NDM-1 carbapenem resistant	2 min

HIV type 1	30 sec
RotavirusP	30 sec
Human Coronavirus	30 sec
Virus dell'influenza A (H1N1)	30 sec
Virus sinciziale respiratorio	30 sec
Adenovirus type 2	30 sec
Virus influenza tipo A (virus Influenza A aviaria)	60 sec
Virus epatite B (HBV)	60 sec
Virus epatite C (HCV)	60 sec
Norovirus (Norovirus murino)	60 sec
Herpes simplex Type 1	60 sec
Rhinovirus	60 sec
Polio virus Type 2	60 sec

Disponibile in tre tipologie diverse in base alle modalità di utilizzo

- **Ciclo Quotidiano (x1)**

Per tutte le tipologie di reparto e servizi a basso rischio

- **Ciclo Intensivo (x2)**

Per tutte le tipologie di reparto o servizi ad alto rischio
Es. reparti rianimazioni e terapie intensive

- **Ciclo Shock (x3)**

Impiego presso locali che sono stati precedentemente occupati da pazienti, operatori o portatori di patologie infettive trasmissibili e infetti o colonizzati da batteri MDROs (Multidrug Resistant Organisms)

Es. reparti infettivi, grandi ustioni, terapie neonatali etc.



Consegne

La linea Surgical non sarà garantita in Stock ma oggetto di ordini con consegna differita a causa della impossibile organizzazione della produzione in fase post-emergenziale.
Indicativamente la consegna avverrà tra le 4 e le 6 settimane. La Levantina VCH non è attualmente disponibile

Listino di Vendita

MODELLO	2 PZ	5 PZ	10 PZ
CAMICE CHIRURGICO MONTREAUX TTR/CR	128,00 €	122,00 €	115,00 €
CAMICE CHIRURGICO MONTREAUX VCH ML PM ATTUALMENTE NON DISPONIBILE	72,00 €	69,00 €	65,00 €
CAMICE CHIRURGICO MONTREAUX BMLPM	62,00 €	59,00 €	56,00 €
CAMICE CHIRURGICO MONTREAUX CRBMLPM- CRNMLPM	59,00 €	56,00 €	53,00 €
PANTALONE CHIRURGICO DAKAR VCH ATTUALMENTE NON DISPONIBILE	54,00 €	51,00 €	48,50 €
PANTALONE CHIRURGICO DAKAR BIANCO	46,00 €	44,00 €	41,50 €
PANTALONE CHIRURGICO DAKAR CRB- CRN	43,00 €	41,00 €	39,00 €
CASACCA CHIRURGICA TONGA VCH ATTUALMENTE NON DISPONIBILE	49,00 €	46,50 €	44,00 €
CASACCA CHIRURGICA TONGA BIANCO	42,00 €	40,00 €	38,00 €
CASACCA CHIRURGICA TONGA CRBM _c - CRNMC	41,00 €	39,00 €	37,00 €

Listino di Vendita

CONFEZIONE		PER LITRO
Uso Quotidiano - flacone da 1 litro con Triger	18,00 €	18,00 €
Uso Quotidiano Pronto Uso – tanica da 5 litri	75,50 €	15,01 €
Uso Intensivo - flacone da 1 litro con Triger	29,80 €	29,80 €
Ciclo Shock - flacone da 1 litro con Triger	59,60 €	59,60 €
Concentrato Quotidiano tanica 5 L Diluizione 1:150	€ 3,750/00	€ 5,00/00
Concentrato Quotidiano tanica 10 L Diluizione 1:150	€ 7,500/00	€ 5,00/00

Spese di trasporto variabili in base al volume



Grazie