


Dispositivi di  
protezione monouso



wirfly.com



Il partner di riferimento in Italia per la fornitura diretta di Dispositivi di Protezione Individuale quali Guanti ed Abbigliamento monouso e Prodotti per l'Igiene della persona.

Forti di un'esperienza pluri-ventennale, siamo la realtà italiana di riferimento specializzata in soluzioni per l'Igiene e la Sicurezza degli ambienti di lavoro, dedicata ai settori alimentare, farmaceutico, sanitario, RSA, nutraceutico e cosmetico.

Supportiamo le Aziende nella gestione quotidiana delle attività legate alla Pulizia e all'Igiene e alla Conformità, con Prodotti Professionali progettati per ridurre il rischio di contaminazione e per rispondere ai più alti Standard di Qualità, Resistenza, Sicurezza.



Grazie alla Vendita Diretta, a una Logistica rapida e a una Consulenza Tecnica specializzata, forniamo un servizio puntuale, efficiente e centrato sulle reali esigenze del cliente.

Ampia gamma di prodotti  
in pronta consegna



Assistenza pre e post  
vendita garantita e  
tempestiva



Consulenza gratuita e schede tecniche  
e documentazioni subito disponibili



# Linea Guanti

I nostri Guanti Monouso rappresentano una soluzione pratica e sicura per tutti gli operatori che lavorano in contesti dove igiene, protezione e conformità sono fondamentali. Progettati per l'uso professionale intensivo rispondono pienamente ai requisiti imposti dalle normative in materia di sicurezza e igiene.

Disponibili in diverse tipologie, offrono vari livelli di resistenza e sensibilità tattile per adattarsi alle specifiche esigenze operative. Realizzati con materiali latex free e senza polvere (powder free), riducono il rischio di allergie e contaminazioni, risultando specifici per l'utilizzo in ambienti sanitari, case di riposo, aziende alimentari, farmaceutiche, cosmetiche, nutraceutiche.





## NITRIL STRONG

cod. MV463

Guanto monouso non sterile in nitrile senza polvere, per attività che richiedono una maggiore protezione e durabilità.

Nitrilbutadiene (nitrile)  
Alto spessore  
Peso (Tg.M): 4,5 g  
AQL 1,0  
Estremità microruvide

Powder Free  
Latex Free  
Taglie: S - M - L - XL  
Imballo: 10 cf x 100 pz  
Colore: blu



## NITRIL PRO

cod. MV470

Guanto monouso non sterile in nitrile senza polvere, bilanciamento ideale tra comfort e protezione.

Nitrilbutadiene (nitrile)  
Medio spessore  
Peso (Tg.M): 3,5 g  
AQL 1,0  
Estremità microruvide

Powder Free  
Latex Free  
Taglie: S - M - L - XL  
Imballo: 10 cf x 100 pz  
Colore: blu



## NITRIL DAILY

cod. MV480

Guanto monouso non sterile in nitrile senza polvere, adeguata protezione nel massimo comfort.

Nitrilbutadiene (nitrile)  
Medio spessore  
Peso (Tg.M): 3 g  
AQL 1,0  
Estremità microruvide

Powder Free  
Latex Free  
Taglie: S - M - L - XL  
Imballo: 10 cf x 100 pz  
Colore: blu cobalto



## VINYL SOFT

cod. MV410

Guanto monouso non sterile in vinile senza polvere, comfort e protezione per le pratiche quotidiane.

Polivinilcloruro (PVC)  
Medio spessore  
Peso (Tg.M): 4,5 g  
AQL 1,0  
Superficie liscia

Powder Free  
Latex Free  
Taglie: S - M - L - XL  
Imballo: 10 cf x 100 pz  
Colore: semitrasparente



# Abbigliamento Monouso

I nostri prodotti garantiscono la massima protezione da capo a piedi grazie a materiali conformi di qualità che assicurano resistenza e comfort.



## Protezione del volto



### MASCHERINA 3 VELI IN T.N.T.

cod. MV314A

Mascherina chirurgica 3 veli tipo IIr, con elastici auricolari e barretta nasale modellabile. BFE  $\geq$  98%. Ottimizzate anche per l'inserimento nei distributori automatici.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

20 cf x 50 pz (buste igieniche da 10 pz)

Colore 2



### COPRI MENTO/BARBA IN T.N.T.

cod. MV337

Copri mento/barba con elastico nucale in poliestere.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore 1 2



### CAPPUCCIO CON MASCHERINA

cod. MV312

Cappuccio con elastico girocollo e mascherina 3 veli integrata, detta anche "a scafandro".

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Imballo: 10 cf x 50 pz

Colore 1 2



## Copricapo



### CUFFIA TONDA

cod. MV303

Cuffia in T.N.T. stesa con elastico circolare latex free.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Diametro: 53 cm

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore ① ②



### CUFFIA A FISARMONICA

cod. MV300

Cuffia in T.N.T. plissettata "a fisarmonica" con doppio elastico latex free.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Diametro: 51 cm

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore ① ② ③ ④ ⑤ ⑦



### CAPPELLINO

cod. MV317

Cappellino in T.N.T. con frontino e reggicapelli con elastico.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Diametro: 30 cm

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore ① ②



## Manicotti



### MANICOTTI IN T.N.T.

cod. MV327

Manicotto 40g/m<sup>2</sup> con elastici su polso e gomito.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Lunghezza: 45 cm; Diametro: 21 cm

Imballo: 5 cf x 100 pz

Colore 1 2



### MANICOTTI IN PE

cod. MV326

Manicotto con elastici su polso e gomito.

Polietilene a bassa densità (LDPE)

Lunghezza: 40 cm; Diametro: 21 cm

Imballo: 20 cf x 100 pz

Colore 1 2 3 4 5 7



## Copriscarpe



### COPRISCARPE RINFORZATI

cod. MV333

Copriscarpe con suola zigrinata antiscivolo, elastico latex free alla caviglia.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)  
Polietilene a bassa densità (LDPE)

Dimensioni: 40 x 18 cm

Imballo: 10 cf x 50 pz

Colore 2



### COPRISCARPE IN CPE

cod. MV330

Copriscarpe con elastico alla caviglia.

Polietilene ad alta densità (HDPE) clorurato

Dimensioni: 40 x 15 cm

Imballo: 20 cf x 100 pz

Colore 2



## Camici



### CAMICI T.N.T. CON VELCRO

cod. MU900

Camici a manica lunga con elastico latex free ai polsi, colletto a camicia, tasca interna, chiusura frontale con quattro punti velcro.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Taglie: M - L - XL - XXL

Singolarmente imbustati

Imballo: 50 pz

Colore 1 2 3 4 5



### CAMICI VISITATORE

cod. MV350

Camice visitatore girocollo con elastici latex free ai polsi, chiusura posteriore con lacci.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Taglia unica

Imballo: 10cf x 10pz

Colore 5



## Tute



### TUTE CON CAPPUCCIO

cod. AS210 - T.N.T. 40 gr/m<sup>2</sup> - colore bianco

cod. AS211 - T.N.T. 40 gr/m<sup>2</sup> - colore blu

Tute protettive traspiranti e resistenti, elastici latex free su girovita, polsi, caviglie e cappuccio. Chiusura con cerniera.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Taglie: L - XL - XXL

Imballo: 50 pz

Colore 1 2



# Grembiuli In Polietilene (PE)

## GREMBIULE LDPE

cod. MV320

Grembiule monouso con pettorina, lacci e girocollo.  
Fustellato in corpo unico, impermeabile ai liquidi.

Polietilene a bassa densità (LDPE)

Larghezza: 71 cm; Lunghezza 117 cm

Spessore: 25 micron

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore 1 2



## GREMBIULE LONG GOFFRATO

cod. MV322A-LONG

Grembiule monouso con pettorina, lacci e girocollo.  
Fustellato in corpo unico, impermeabile ai liquidi.  
Superficie goffrata.

Polietilene ad alta densità (HDPE) clorurato

Larghezza: 80 cm; Lunghezza: 140 cm

Spessore: 40 micron

Imballo: 5 cf x 100 pz

Colore 2



## VERSIONE IN ROTOLO\*

cod. MV320R

Con pre-strappo.

Polietilene a bassa densità (LDPE)

Larghezza: 80 cm; Lunghezza: 120 cm

Spessore: 25 micron

Imballo: 12 rt x 100 pz

Colore 2



\*Grembiule a rotolo ottimizzato per dispenser codice AP562P



## GREMBIULE CON MANICHE

cod. MV328A

Grembiule monouso con pettorina, lacci e girocollo. A manica lunga con passante per il pollice. Fustellato in corpo unico, impermeabile ai liquidi. Superficie gofrata.

Polietilene ad alta densità (HDPE) clorurato

Larghezza: 119 cm; Lunghezza 110 cm

Spessore: 25 micron

Imballo: 10 cf x 10 pz

Colore ① ②



Perfetti per il settore alimentare e sanitario, i grembiuli in Polietilene creano una barriera efficace contro schizzi e contaminazioni, garantendo comfort e sicurezza durante tutta la giornata.

Disponibili in diversi colori, lunghezze e spessori, si indossano e rimuovono con facilità: la soluzione ideale per chi cerca igiene, praticità e qualità certificata Wirfly.





## Igiene della persona

La nostra linea Igiene della persona è sviluppata specificatamente per offrire delicatezza e igiene nelle operazioni quotidiane di cura e pulizia in contesti come RSA, Case di riposo, strutture ospedaliere.

### Bavagli



#### BAVAGLIO CON TASCA

cod. **MU302**

Bavaglio impermeabile monouso fustellato, con tasca e lacci rinforzati.

Accoppiato carta/polietilene

Larghezza: 36 cm; Lunghezza 70 cm - tasca 10 cm

Imballo: 10 cf x 100 pz

Colore **2**



### Manopola



#### MANOPOLA

cod. ML111

Manopola impermeabile per l'igiene della persona.

Accoppiato poliestere/polietilene

Larghezza: 16 cm; Lunghezza: 25 cm

Imballo: 20 cf x 50 pz

Colore **1**



#### MANOPOLA SAPONATA

cod. ML110

Manopola in soffice T.N.T. pre-saponato, con detergente a secco a PH fisiologico.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Larghezza 17 cm; Lunghezza: 24 cm

Imballo: 20 cf x 50 pz

Colore **1**

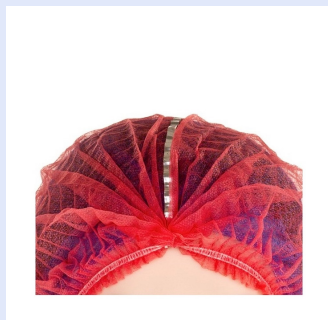




Alta Qualità  
Massima Resistenza  
Sicurezza Garantita

# Abbigliamento Monouso Detectabile

Il monouso detectabile rilevabile al metal detector previene la contaminazione da corpi estranei in contesti alimentari, farmaceutici, nutraceutici e cosmetici dove è richiesta la massima sicurezza, garantendone la tracciabilità.



## CUFFIE DETECTABILI

cod. MV300D

Cuffia in T.N.T. plissettata "a fisarmonica" con doppio elastico latex free e banda metallica detectabile.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Diametro: 53 cm

Colore **B** **R** **Y** **G**



## COPRIBARBA DETECTABILE

cod. BSB

Copri mento/barba con elastico nucale in poliester e banda metallica detectabile.

Tessuto non tessuto di polipropilene (PLP)

Taglia unica

Colore **B**



## RETINA DETECTABILE

cod. NET

Retina a maglia 5 mm con clip in metallo detectabile sui lati.

Polipropilene (PP), poliamide, lattice

Diametro: 56 cm

Colore **B**





## MANICOTTO DETECTABILE

cod. MV326D

Manicotto con elastici su polso e gomito, bande metalliche detectabili sui lati.

Polietilene a bassa densità (LDPE)

Taglia Unica

Colore B



## GUANTI IN NITRILE DETECTABILI

cod. NITRILEGLOVE

Guanto monouso non sterile in nitrile senza polvere, bicolore (interno nero esterno blu) con mescola rilevabile al metal detector.

Nitrilbutadiene (nitrile)

Taglia: S - M - L - XL

Colore B



Grazie a specifici inserti metallici o additivi rilevabili dai metal detector, l'abbigliamento monouso Wirfly diventa tracciabile, garantendo il rispetto degli standard più severi in materia di sicurezza alimentare e controllo qualità, ideale per l'utilizzo in aree a rischio elevato come reparti di lavorazione e confezionamento.



# Normative, Materiali e Guida alla Scelta - Articoli Monouso Wirfly

## NORMATIVE E MARCATURE (DPI, DM, MOCA, Pittogrammi)

### 1. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

#### Cosa Sono

I DPI (Regolamento (UE) 2016/425) sono dispositivi progettati per proteggere la persona da rischi per la salute e la sicurezza durante l'attività lavorativa. Devono garantire un livello di protezione adeguato in base al rischio specifico.

#### Norme tecniche e test principali

- EN ISO 21420:2020+A1:2024 – Requisiti generali (ergonomia, innocuità, marcatura).
- EN ISO 374-1:2016+A1:2018 – Protezione da agenti chimici (permeazione, degradazione).
- EN ISO 374-5:2016 – Protezione da microrganismi e virus.

### 2. Dispositivi Medici (DM)

#### Cosa sono

I Dispositivi Medici (Regolamento (UE) 2017/745 – MDR) sono strumenti destinati alla diagnosi, prevenzione, monitoraggio o trattamento di malattie e alla protezione del paziente o dell'operatore sanitario. Nel settore dei guanti monouso, il loro scopo è prevenire contaminazioni crociate tra operatore e paziente.

#### Classificazioni

La classificazione dipende dal rischio per il paziente:

- Classe I: basso rischio (es. cerotti, guanti non sterili).
- Classe IIa: rischio medio (es. dispositivi per infusione).
- Classe IIb: rischio medio-alto (es. respiratori).
- Classe III: rischio elevato (es. dispositivi impiantabili).

#### Norme tecniche e test principali

- EN 455 – Parti 1-4:
  1. Assenza di fori (test di tenuta ad acqua).
  2. Proprietà fisiche (resistenza alla trazione, elasticità).
  3. Valutazione biologica (biocompatibilità, citotossicità).
  4. Determinazione della Shelf Life (stabilità in condizioni di invecchiamento accelerato e reale).

Nel caso dei guanti medicali monouso, si parla normalmente di Classe I, con obbligo di marcatura CE.

### 3. Materiali a Contatto con Alimenti (MOCA)

#### Cosa sono

I MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) comprendono tutti i materiali che possono entrare in contatto diretto o indiretto con gli alimenti. Nel caso dei guanti monouso, la conformità MOCA assicura che l'uso non trasferisca sostanze dannose e non alteri gusto, odore o aspetto dell'alimento.

#### Classificazioni

Non esiste una suddivisione per categorie come per DPI/DM, ma i MOCA devono rispettare:

- Requisiti di inerzia chimica (assenza di migrazione di sostanze pericolose).
- Requisiti di sicurezza e qualità sensoriale (non alterare colore, odore, sapore).
- Produzione secondo GMP – Good Manufacturing Practices (Reg. CE 2023/2006).

#### Norme tecniche e test principali

- Reg. (CE) 1935/2004 – Quadro generale sulla sicurezza alimentare dei materiali.
- Reg. (UE) 10/2011 – Specifico per le materie plastiche a contatto con alimenti (limiti di migrazione globale e specifica).
- DM 21/03/1973 – Normativa italiana sui materiali a contatto con alimenti.
- Test principali:
  - Migrazione globale (quantità totale di sostanze trasferite all'alimento).
  - Migrazione specifica (valutazione di sostanze particolari es. metalli pesanti, ammine aromatiche).
  - Test sensoriali (assenza di modifiche organolettiche).



## Pittogrammi informativi di conformità tecnica e normativa



Il marchio CE certifica la conformità del dispositivo rispetto a norme e regolamenti Comunitari specifici per la destinazione d'uso del dispositivo.



Il pittogramma identifica il dispositivo quale Dispositivo Medico ai sensi del Reg. EU 2017/745.



La presenza di questo pittogramma certifica che il dispositivo è stato testato ai sensi della norma tecnica per i dispositivi di protezione individuale EN 374-1:2016 ed A1:2018 relativa alla permeazione chimica nonché alla EN 374-4:2019 relativa alla degradazione chimica. E' normalmente accompagnato da indicazione del Tipo (A/B/C) e da indicazione delle lettere corrispondenti ai prodotti chimici testati. In etichetta vengono di norma riportati anche i livelli di protezione (da 1 a 6) nonché i tessuti di degradazione per i prodotti chimici testati.



Il pittogramma certifica il superamento dei test di protezione microbiologica da funghi e batteri ai sensi della norma tecnica EN 374-5:2016. Qualora sia accompagnato dall'indicazione "VIRUS", tale indicazione certifica il superamento anche del test di resistenza alla penetrazione virale secondo la medesima norma.



Tale pittogramma, posto vicino ad un altro pittogramma di conformità, indica all'utilizzatore il rimando alla nota informativa e/o alle istruzioni per maggiori dettagli circa le indicazioni di utilizzo.



Indica che trattasi di dispositivo non sterile.



Indica che il prodotto contiene lattice ed è un'avvertenza specifica ed obbligatoria per evitare il manifestarsi di eventuali reazioni allergiche in soggetti sensibili. Nella sua forma barrata indica che il dispositivo è "LATEX FREE"



Indica che il prodotto è stato testato ed è idoneo al contatto con gli alimenti, secondo le condizioni d'uso riportate nelle istruzioni e/o avvertenze.



Acronimo per Acceptable Quality Level, indica il livello di qualità accettabile stabilito dal fabbricante per quel particolare dispositivo in base ai piani di campionamento previsti dalla norma ISO 2859. Nel caso specifico dei guanti l'AQL riportato è riferito ai test relativi alla presenza di microfori secondo le norme EN455-1:2020 per i Dispositivi Medici e EN374-2:2019 (test di perdita d'aria) per i Dispositivi di Protezione Individuale. In generale più basso è il valore di AQL minore è la tolleranza delle difettosità e, conseguentemente, migliore è la qualità media dei lotti prodotti secondo quello standard.



La presenza di tale logo identifica il prodotto come Dispositivo di Protezione Individuale ai sensi del Reg. EU 2016/425 fornendo la relativa indicazione circa la tipologia e la categoria di rischio del dispositivo.

## Pittogrammi informativi sulla produzione del dispositivo



Questo pittogramma, una fabbrica stilizzata di colore pieno, fornisce le informazioni relative al fabbricante del dispositivo. Da non confondersi con il seguente, ovvero la fabbrica stilizzata con il solo profilo colorato, che viene invece utilizzato per fornire indicazioni sulla data di produzione del dispositivo.



Fabbrica stilizzata con il solo profilo colorato, fornisce l'indicazione della data di produzione del dispositivo.



Riporta il numero di lotto di produzione a cui appartiene quel prodotto, necessario alla gestione della rintracciabilità prevista dalle norme di riferimento sia per i Dispositivi Medici (DM) che per i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).



Simbolo obbligatorio previsto dal Regolamento EU 2017/745 sui Dispositivi Medici, indica la codifica numerica o alfanumerica del prodotto con cui viene catalogato dal fabbricante per identificare il dispositivo.



Il pittogramma UDI, acronimo di Unique Device Identification, è un sistema di identificazione univoca per i dispositivi medici, previsto dal Reg. EU 2017/475 che permette di tracciare e identificare in modo chiaro ed univoco ogni singolo dispositivo immesso sul mercato. Esso riporta l'identificativo base registrato presso la banca dati europea dei dispositivi medici (Eudamed) nonché informazioni relative al numero di lotto, data di produzione, data di scadenza del dispositivo. Ciò al fine di garantirne la tracciabilità, è solitamente presente sia in forma grafica (barcode o QR code) sia informato leggibile (human readable).



Riporta indicazioni circa la data di scadenza del dispositivo.

## Pittrogrammi informativi su uso e conservazione del prodotto



Indica che il prodotto è un dispositivo monouso.



Indica di non utilizzare il dispositivo qualora la confezione risulti danneggiata.



Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta.



Conservare il prodotto in luogo asciutto.



Conservare il prodotto in ambienti nei quali la temperatura si mantenga all'interno del range indicato.



Indicazione relativa al numero di veli del quale è composto il prodotto.



Prodotto rilevabile al metal detector.

## Colori prodotti



Negli ordini si prega di specificare il codice articolo seguito dal codice colore

## Materiali

Materiali	Proprietà principali	Ideale per	
<b>Lattice</b>	Gomma di origine naturale dalle particolari caratteristiche di elasticità	Massima elasticità, sensibilità tattile, comfort. Può causare sensibilizzazioni cutanee in soggetti sensibili alle proteine del lattice.	Settore sanitario, dentale, centri estetici.
<b>Nitrile</b>	Gomma sintetica con caratteristiche specifiche di alta resistenza agli agenti chimici aggressivi	Ipoallergenico, buona elasticità offre una maggiore protezione dalle sostanze chimiche ed un impiego più duraturo mantenendo caratteristiche di comfort e sensibilità elevate	Settore sanitario, Industria Alimentare, Chimica Farmaceutica, Laboratori, Ho.Re.Ca.
<b>Vinile (PVC)</b>	Materiale plastico a base di polivinilcloruro	Ipoallergenico, offre una protezione adeguata per attività standard. Risulta più rigido e meno confortevole rispetto ai guanti in lattice o in nitrile.	RSA, Ho.Re.Ca, uso domestico.
<b>Polietilene (PE)</b>	materiale plastico in diverse densità: LDPE polietilene a bassa densità maggiore elasticità. HDPE polietilene ad alta densità maggiore rigidità.	Leggero, idrorepellente, economico.	Industria Alimentare (caseifici, lavorazioni carni...), Mense.
<b>Polipropilene (PP)</b>	Materiale sintetico ad alta resistenza, leggero, idrorepellente. Nella sua forma di tessuto non tessuto (TNT) utilizzato per la realizzazione di indumenti protettivi	Traspirante, leggero, resistente e protettivo.	Settore sanitario, RSA, Industria Alimentare, Chimica Farmaceutica, Laboratori, Ho.Re.Ca.
<b>CPE</b>	Polietilene clorurato, resistente ad agenti chimici. Usato per guanti e copricalzature.	Impermeabile, chimico-resistente.	Settore sanitario, RSA, Industria Alimentare, Chimica Farmaceutica, Laboratori, Ho.Re.Ca.



**Il beneficio della  
vendita diretta di  
prodotti in esclusiva:**

Garantiamo il beneficio della vendita diretta ed esclusiva di prodotti progettati per rispondere agli standard qualitativi più elevati in termini di qualità, resistenza, sicurezza.

Con una forte storicità e capillarità sul territorio, assicuriamo spedizioni puntuali e veloci grazie all'ampia disponibilità di prodotti in pronta consegna e un servizio clienti tempestivo.

Crediamo in un ambiente di lavoro dove conformità, sicurezza, igiene non sono solo requisiti, ma elementi fondamentali per la produttività e il benessere di aziende e consumatori.



**La nostra esperienza  
al vostro servizio**

Garantiamo il pieno rispetto di norme e regolamenti, assicurando qualità e conformità dei materiali, per supportare la vostra sicurezza ogni giorno.



WIRFLY s.r.l.  
Via Enrico Fermi, 3 - 36045 Alonte (VI) - Italy  
T +39 0444 729227 | [info@wirfly.com](mailto:info@wirfly.com)

[wirfly.com](http://wirfly.com)