

Innovative Hygiene.



BRILLANT

Guanti protettivi

Guanti monouso per lavorare in sicurezza

ita

GUANTI PROTETTIVI BRILLANT. DI COSA SI TRATTA?

I GUANTI PROTETTIVI BRILLANT sono guanti monouso in lattice, nitrile o vinile, le cui caratteristiche diversificate li rendono idonei per qualsiasi esigenza in svariati settori. Offrono il massimo in termini di sicurezza per l'utilizzatore nell'ambiente in cui opera. Conformi agli standard e ai relativi test, garantiscono un elevato comfort d'uso. I guanti protettivi BRILLANT sono monouso e devono essere adeguatamente smaltiti dopo l'uso.



CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Taglie e forma

I guanti protettivi BRILLANT di HAGLEITNER sono disponibili nelle taglie S, M e L. Grazie alla loro vestibilità simmetrica, possono essere indossati indifferentemente sulla mano destra o sinistra.

Materiale

Le materie prime più comunemente utilizzate per i guanti monouso sono lattice, nitrile e vinile. I guanti BRILLANT sono disponibili in tutte e 3 le tipologie di materiale.

Trattamento interno

Il rivestimento interno facilita la calzatura dei guanti protettivi BRILLANT e garantisce un elevato comfort d'uso. Per motivi di tolleranza cutanea, i guanti BRILLANT sono prodotti solo nella versione senza polvere. I guanti privi di polvere presentano infatti un contenuto inferiore di residui chimici e di proteine idrosolubili.

Superficie esterna

I guanti protettivi BRILLANT sono disponibili nella versione liscia, con punta delle dita testurizzata / ruvida, o completamente testurizzati per una presa più sicura soprattutto in ambienti umidi.

Colore

I guanti protettivi BRILLANT sono disponibili in cinque diversi colori, in funzione dei settori d'impiego. Per esempio, i guanti blu corrispondono agli standard HACCP del settore alimentare.



Lattice

Grazie alla loro elevata elasticità i guanti in lattice offrono una vestibilità ottimale, regalando una piacevole sensazione di comodità. I guanti protettivi BRILLANT in lattice garantiscono un'ottima resistenza contro molte sostanze acide e alcaline, ma sono comunque resistenti a diversi solventi. Le proteine naturali del lattice contenute in questi guanti possono provocare o scatenare reazioni allergiche.



Nitrile

I guanti in nitrile sono caratterizzati da un'ottima resistenza alle sostanze chimiche (soprattutto oli) e da un'eccellente resistenza alla perforazione, garantendo contemporaneamente un elevato comfort di vestibilità. In caso di allergia al lattice, questi guanti, proprio per le caratteristiche della propria materia prima, sono l'alternativa perfetta.



Vinile

Il vinile è il materiale di gran lunga più tollerato dalla pelle, ed è quindi adatto a chi soffre di allergie al lattice o alle sostanze chimiche. I guanti in vinile sono un'alternativa economicamente vantaggiosa quando la funzione di barriera protettiva o resistenza alle sollecitazioni meccaniche non è un requisito fondamentale. Poiché il vinile contiene plasticizzanti, non può essere utilizzato a contatto con grassi o alimenti contenuti grassi.



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

La seguente tabella illustra i materiali utilizzati per i guanti protettivi BRILLANT e aiuta nella scelta del prodotto più adatto.

	Lattice BRILLANT latexCOMFORT	Nitrile BRILLANT nitrilCOMFORT BRILLANT nitrilX-TREME BRILLANT nitrilSTYLE	Vinile BRILLANT vinylSTRETCH
Comfort	●●	●	●
Elasticità	●● 800%*	● 600%*	● 300%*
Presenza/sensibilità al tatto	●●	●●	●
Resistenza alla rottura	●●	●●	●
Resistenza alla perforazione	●	●●	●
Resistenza alle sostanze chimiche	●	●●	●
Proteine del lattice	● presenti	● non presenti	● non presenti
Acceleratore**	● presenti	● presenti	● non presenti
Plasticizzante***	● non presenti	● non presenti	● presenti

●● molto buono ● buono ● non consigliato

* elasticità tipica del materiale

** Gli acceleratori vengono inseriti nel processo produttivo per conferire al prodotto finito un'elasticità permanente e una maggiore resistenza alla rottura.

*** I plasticizzanti rendono il materiale plastico più morbido, flessibile, malleabile ed elastico.

INDICATORI DI QUALITÀ

Ermeticità- Livello AQL (Acceptable Quality Level)

Il livello AQL è un indice statistico di garanzia qualitativa. Indica la percentuale massima accettabile di elementi difettosi in un determinato lotto di prodotti finiti. Il livello AQL viene stabilito tramite un controllo a campione. Quanto minore il livello AQL, tanto maggiore il grado di qualità e di protezione individuale raggiunto. Per guanti impiegati per la protezione da rischi complessi (EN 374-2) come pure per guanti medicali (EN 455) gli standard europei richiedono un valore AQL massimo pari a 1,5. Tutta la gamma di guanti protettivi BRILLANT è conforme a questo valore.

Caratteristiche di resistenza alla trazione - resistenza al carico di rottura

Anche se sottoposti a forti sollecitazioni, i guanti protettivi BRILLANT garantiscono la massima sicurezza. Sono pertanto di importanza fondamentale le caratteristiche di robustezza e resistenza alla trazione. La resistenza alla trazione è definita come la forza che agisce su un campione in relazione al suo spessore e alla sua grandezza, fino a quando esso si lacera. La norma europea per i guanti medicali (EN 455) prescrive una resistenza al carico di rottura pari a 6 Newton (media). Tutta la gamma di guanti protettivi BRILLANT è conforme a questa norma. La durata non è mai troppa.

La formula è più importante del peso

Spesso la qualità soggettivamente percepita di un guanto è messa in relazione al suo peso; questo tuttavia è ingannevole. Molti produttori utilizzano riempitivi pesanti al fine di ridurre i costi di produzione del guanto. Se utilizzati con moderazione, i riempitivi possono migliorare determinate caratteristiche del prodotto finito, il loro uso eccessivo però può portare a un sensibile peggioramento della sua resa. La formula del materiale dei guanti BRILLANT prevede l'impiego solo di riempitivi strettamente necessari.

ALLERGIE

Quale potenziale allergenico presentano i guanti monouso?

Le proteine idrosolubili dei guanti in lattice naturale che vengono sciolte dal sudore possono provocare allergie e sono tra le cause principali delle reazioni allergiche ai guanti monouso. L'allergia alle proteine del lattice naturale è di tipo immediato (tipo I). Mentre le reazioni allergiche alle sostanze chimiche impiegate nel processo produttivo, sono definite allergie di tipo IV (allergia di tipo ritardato).

Come si può impedire l'insorgere dell'allergia al lattice?

E' possibile prevenire l'insorgenza dell'allergia al lattice utilizzando guanti privi di tale sostanza, per esempio guanti in nitrile o vinile, oppure utilizzando guanti in lattice privi di polvere con contenuto proteico minimo. Per ques-

to motivo i guanti BRILLANT sono prodotti unicamente in versione senza polvere. Si può contribuire alla prevenzione dell'allergia anche prendendosi costantemente cura della propria pelle, per esempio asciugandosi bene le mani dopo ogni lavaggio e utilizzando lozioni come la crema per mani handCREAM di Hagleitner .

C'è un valore limite stabilito per il contenuto di proteine nei guanti in lattice?

I guanti privi di polvere sono di norma sottoposti a un intensivo processo di alogenazione e lavaggio atto a minimizzare la presenza di sostanze sensibilizzanti. I produttori sono invitati a ridurre al minimo la quantità di proteine estraibili. Per quanto riguarda i guanti in lattice di gomma naturale (NR) non è tuttavia possibile evitare completamente l'esposizione alle proteine allergeniche durante l'uso e non esiste un valore limite di sicurezza stabilito. Di conseguenza, come misura preventiva del rischio allergenico, sull'imballaggio primario deve essere chiaramente indicato che si tratta di un prodotto contenente lattice di gomma naturale e una chiara avvertenza deve segnalare il rischio di reazioni allergiche. Non sono consentite etichette con diciture dichiaranti un contenuto proteico inferiore allo standard. In caso di guanti da laboratorio, al produttore è concesso indicare un contenuto di proteine minimo pari a 50 ug/g, secondo lo standard europeo EN 455-3. I guanti protettivi BRILLANT latexCOMFORT rimangono di gran lunga al di sotto di tale valore. La documentazione relativa al contenuto proteico nei nostri BRILLANT latexCOMFORT è consultabile sul sito www.hagleitner.com.

Requisiti normativi

I due pilastri legali cui fanno riferimento le normative europee in fatto di guanti monouso sono la direttiva sui dispositivi di protezione individuale (DPI) 89/686/CEE e la direttiva sui dispositivi medici (DDM) 93/42/CEE. La prima si riferisce alla protezione dell'utilizzatore dei dispositivi di protezione individuale (per es.: pulizie, industria alimentare), la seconda alla protezione di pazienti e operatori sanitari.

Guanti protettivi	Dispositivi di protezione individuale	Dispositivi medici
BRILLANT latexCOMFORT	Categoria III	Classe I
BRILLANT nitrilCOMFORT	Categoria III	Classe I
BRILLANT nitrilX-TREME	Categoria III	Classe I
BRILLANT nitrilSTYLE	Categoria III	Classe I
BRILLANT vinyI STRETCH	Categoria I	Classe I

Dispositivi di protezione individuale

I dispositivi di protezioni individuale sono suddivisi in tre diverse categorie a seconda del rischio:

- Categoria I: protezione da rischi di lieve entità (dispositivi semplici)
- Categoria II: protezione da rischi di media entità
- Categoria III: protezione da rischi complessi, pericolo di morte o lesioni gravi o irreversibili.

Per guanti contrassegnati come dispositivi di protezione individuale, la norma di riferimento è EN 420. Essa stabilisce i requisiti generali per i guanti protettivi, per esempio le informazioni per l'utente, la sicurezza del materiale dei guanti e le caratteristiche del prodotto (lunghezza, taglia, ecc.). In combinazione alla norma EN 420 vige inoltre la norma EN 374 per guanti di protezione contro sostanze chimiche e microrganismi.

Dispositivi medici

I dispositivi medici si suddividono in diverse classi a seconda del rischio per i pazienti. Le classi che riguardano i guanti monouso sono:

- Classe I: guanti da laboratorio non sterili
- Classe Is: guanti da laboratorio sterili
- Classe IIa: guanti chirurgici

Per i guanti monouso utilizzati nel settore sanitario, la norma di riferimento è EN 455. Essa stabilisce i requisiti relativi a tenuta ermetica, caratteristiche fisiche e dimensioni, nonché le modalità di prova della biocompatibilità e i requisiti di etichettatura.

Informazioni più precise si possono trovare al link www.hagleitner.com/at/produkte/objekthygiene/handschuhe/

PITTOGRAMMI SULLA CONFEZIONE

 indica il produttore (distributore) del guanto presente sul mercato.



EN 374:2003



indica che il guanto funge da efficace barriera microbiologica, in conformità alla norma EN374.

EN 374:2003



indica che si tratta di un guanto impermeabile all'acqua ma con bassa resistenza ai prodotti chimici, secondo EN374.



indica la necessità di leggere le istruzioni per l'uso.



single use

indica che il prodotto è destinato ad un unico utilizzo.



indica che il prodotto è conforme al regolamento europeo 1935/2004 e alle pertinenti prescrizioni ed è idoneo al contatto con alimenti.



informa che i guanti sono prodotti in lattice naturale.



conferma che il prodotto corrisponde alle vigenti direttive CE. Può essere integrato con un numero a quattro cifre indicante l'organismo notificato che ha partecipato alle procedure di verifica della conformità.



indica la data di produzione.

LOT

indica il numero di lotto del produttore, così che esso possa essere identificato.



EXP

indica la data di scadenza.







BRILLANT latexCOMFORT

BRILLANT latexCOMFORT è un guanto protettivo davvero versatile. Offre una straordinaria sensibilità al tatto e la sua superficie testurizzata garantisce una presa sicura. Il materiale altamente elastico è piacevole da indossare e si distingue per un'elevata resistenza alla rottura.



*Materiale
Colore
Esterno
Interno
Forma del guanto
Taglie/ Lunghezza
Imballo
Conformità agli standard
Certificazione CE*

*lattice naturale
bianco
testurizzato
senza polvere & rivestito internamente
piatto con bordino arrotolato, ambidestro
S, M, L, XL / 240 mm
confezione da 100 pezzi, cartone da 10 confezioni
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, direttiva sui prodotti alimentari 1935/2004
dispositivo medico Classe I
Guanto protettivo monouso per rischi complessi Categoria III*





BRILLANT nitrilCOMFORT

BRILLANT nitrilCOMFORT è un guanto protettivo ultrasottili in nitrile, dotato di elevata resistenza meccanica. Adatto per coloro che soffrono di allergia al lattice, offre una buona protezione contro detersivi e solventi. Il colore blu indica idoneità all'uso nella preparazione di alimenti, in quanto conforme agli standard HACCP.



*Materiale
Colore
Esterno
Interno
Forma del guanto
Taglie/ Lunghezza
Imballo
Standard
Certificazione CE*

*nitrile
blu
punta delle dita testurizzata
senza polvere & rivestito internamente
piatto con bordino arrotolato ambidestro
S, M, L, XL / 240 mm
confezione da 200 pezzi, cartone da 10 confezioni
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, direttiva sui prodotti alimentari 1935/2004
dispositivo medico Classe I
Guanto protettivo monouso per rischi complessi Categoria III*





BRILLANT nitrilX-TREME

Questo guanto protettivo si distingue per la buona resistenza rispetto ai detergenti. Può essere utilizzato anche a contatto con grassi e oli. Il polsino molto lungo (30 cm) protegge adeguatamente l'avambraccio. Anche quando si lavora in ambienti umidi, permette di conservare un'ottima sensibilità al tatto.



*Materiale
Colore
Esterno
Interno
Forma del guanto
Taglie/ Lunghezza
Imballo
Standard
Certificazione CE*

*nitrile
azzurro chiaro
punta delle dita testurizzata
senza polvere & rivestito internamente
piatto con bordino arrotolato, ambidestro
S, M, L, XL / 290 mm
confezione da 100 pezzi, cartone da 10 confezioni
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, direttiva sui prodotti alimentari 1935/2004
dispositivo medico Classe I
Guanto protettivo monouso per rischi complessi Categoria III*





BRILLANT nitrISTYLE

BRILLANT nitrISTYLE è un guanto protettivo in nitrile dall'elegante colore nero. Caratteristica che lo rende un accessorio di moda utilizzato sia nella ristorazione che nel settore della bellezza. Le sue doti di elasticità e dilatabilità, unite all'elevata resistenza meccanica, fanno di questo guanto uno strumento di lavoro davvero indispensabile.



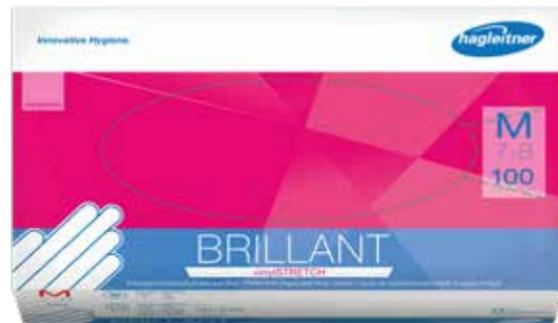
Materiale
Colore
Esterno
Interno
Forma del guanto
Taglie/ Lunghezza
Imballo
Standard
Certificazione CE

nitrile
nero
punta delle dita testurizzata
senza polvere & rivestito internamente
piatto con bordino arrotolato, ambidestro
S, M, L, XL / 240 mm
confezione da 100 pezzi, cartone da 10 confezioni
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, direttiva sui prodotti alimentari 1935/2004
dispositivo medico Classe I
Guanto protettivo monouso per rischi complessi Categoria III



BRILLANT vinylSTRETCH

Per settori che prevedono un elevato consumo di guanti, BRILLANT vinylSTRETCH rappresenta senza dubbio l'opzione migliore. Guanto estremamente conveniente ma anche comodo da indossare; è concepito principalmente per un uso di breve durata con frequente cambio di guanti. Poiché è realizzato in vinile, può essere tranquillamente indossato da coloro che soffrono di allergia al lattice.



<i>Materiale</i>	<i>cloruro di polivinile (PVC)</i>
<i>Colore</i>	<i>trasparente</i>
<i>Esterno</i>	<i>liscio</i>
<i>Interno</i>	<i>senza polvere</i>
<i>Forma del guanto</i>	<i>piatto con bordino arrotolato, ambidestro</i>
<i>Taglie/ Lunghezza</i>	<i>S, M, L, XL / 240 mm</i>
<i>Imballo</i>	<i>confezione da 100 pezzi, cartone da 10 confezioni</i>
<i>Standard</i>	<i>EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, direttiva sui prodotti alimentari 1935/2004 (per alimenti non grassi)</i>
<i>Certificazione CE</i>	<i>dispositivo medico Classe I</i> <i>Guanto protettivo monouso per rischi di lieve entità Categoria I</i>



GUANTI PROTETTIVI PER LA TRASFORMAZIONE E PREPARAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI

Strumenti di lavoro indispensabili nell'ambito dell'industria alimentare, essi proteggono sia coloro che li indossano, sia i consumatori. Nel migliore dei casi poi, sono anche molto belli. I guanti protettivi BRILLANT qui illustrati, conformi agli standard HACCP, sono idonei all'impiego nel settore alimentare e non contengono sostanze nocive per la salute.

Per quegli ambiti lavorativi che prevedono contatto diretto con il cliente, consigliamo BRILLANT nitrilSTYLE: neri e decisamente trendy. Nel settore alimentare, la sensibilità è indispensabile. Ad eccezione di BRILLANT vinylSTRETCH, tutti i guanti protettivi presentano la punta delle dita testurizzata per una presa ottimale.

Consiglio:

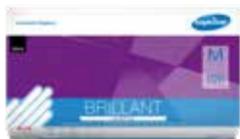
Nel settore alimentare sono di norma utilizzati guanti colorati. Il loro colore raramente corrisponde a quello degli alimenti, così che essi saltino subito all'occhio nel caso finiscano accidentalmente nell'alimento stesso.



I guanti protettivi sono idonei al contatto con alimenti e conformi al regolamento europeo 1935/2004.

Per questo settore noi raccomandiamo:

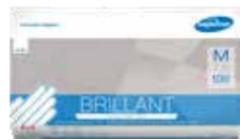
BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH

non idonei al contatto con alimenti contenenti grassi.





PULIZIE / LAVANDERIE

Nel settore delle pulizie, la protezione di coloro che indossano i guanti è di fondamentale importanza. I guanti protettivi in nitrile sono consigliati per prevenire il contatto con detergenti aggressivi e germi. Quando si lavora in ambienti umidi ovvero a contatto con liquidi, è opportuno l'utilizzo di BRILLANT nitrilX-TREME con polsino extra-lungo.

In ambiti che prevedono frequenti cambi di guanti, ovvero breve tempo di impiego degli stessi, si può utilizzare BRILLANT vinylSTRETCH. Questo guanto è idoneo all'uso in ambiente asciutto e, una volta indossato, dona una piacevole sensazione di leggerezza e ariosità.



Il guanto protettivo impermeabile è stato testato per la resistenza alla penetrazione di prodotti chimici secondo la norma EN374.



Il guanto costituisce un'efficace barriera microbologica in conformità a EN374.

Per questo settore noi raccomandiamo:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



solo per uso in ambienti asciutti (per es. smistamento del bucato)

Consiglio:

Informazioni più dettagliate riguardo alla resistenza alle sostanze chimiche dei guanti BRILLANT sono reperibili sul nostro sito: www.hagleitner.com



SALUTE E ASSISTENZA

La capacità di protezione contro le infezioni rappresenta una priorità nell'ambito della salute e assistenza. Anche straordinaria sensibilità al tatto e ottimale vestibilità sono caratteristiche rilevanti. I guanti protettivi consigliati per questo settore sono in materiale altamente elastico, per garantire una elevata resistenza d'uso.

I guanti protettivi BRILLANT latexCOMFORT e nitrilCOMFORT rientrano tra i dispositivi medici di classe I per protezione contro rischi complessi. Per attività di assistenza semplici con elevato impiego di guanti, può essere utilizzato vinylSTRETCH.

EN 374:2003



Il guanto costituisce un'efficace barriera microbiologica in conformità a EN374.

Per questo settore noi raccomandiamo:

BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



idoneo solo per impieghi con basso rischio (per es. attività di assistenza di base)

Consiglio:

Si sconsiglia l'applicazione di disinfettanti sul guanto, poiché il film protettivo potrebbe danneggiarsi.



BEAUTY / BODY ART

Per i settori Body Art e Beauty consigliamo BRILLANT nitrilSTYLE. Non è solo esteticamente accattivante, oltre alla sua elasticità, offre anche una buona protezione contro le sostanze chimiche (per es. tinture per capelli) e le malattie infettive.

Questo guanto protettivo trova inoltre impiego presso Tatuatori, poiché da un lato è resistente alla perforazione, dall'altro eventuali fori sono facilmente visibili sul materiale scuro.

EN 374:2003



Il guanto protettivo impermeabile è stato testato per la resistenza alla penetrazione di prodotti chimici secondo la norma EN374.

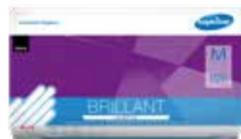
EN 374:2003



Il guanto costituisce un'efficace barriera microbiologica in conformità a EN374.

Per questo settore noi raccomandiamo:

BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT vinylSTRETCH



idoneo solo per uso in ambienti asciutti (per es. manicure)

Consiglio:

La punta delle dita testurizzata è indicata per attività a contatto con la pelle che richiedono particolare sensibilità (tintura dei capelli, tatuaggi, manicure e cosmetica).



SETTORE FARMACEUTICO / LABORATORI

In ambito farmaceutico/laboratori è particolarmente importante la sicurezza e la protezione dell'operatore, così come la purezza e l'integrità del materiale con cui si opera. Una buona capacità di presa è fondamentale in caso di impiego in ambienti umidi.

I guanti protettivi consigliati per questo settore si sono dimostrati altamente resistenti alle sostanze chimiche. Consultare la tabella della resistenza alle sostanze chimiche per prendere visione dei tempi di penetrazione.

EN 374:2003



Il guanto costituisce un'efficace barriera microbiologica in conformità a EN374.

EN 374:2003



Il guanto protettivo impermeabile è stato testato per la resistenza alla penetrazione di prodotti chimici secondo la norma EN374.

Per questo settore noi raccomandiamo:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



Consiglio:

I guanti protettivi BRILLANT sono certificati sia come dispositivo medico, sia come dispositivo di protezione personale. In entrambi i casi, è stata rispettata la normativa di riferimento.

Innovative Hygiene.



**CARTEMANI HAGLEITNER
GROUP SRL.**

Via Ugo Foscolo 12
20060 Basiano (MI), Italia

Tel. +39 0471 052816
Fax +39 0471 052817
milano@hagleitner.it

**CARTEMANI HAGLEITNER
GROUP SRL.**

Josef-Maria-Pernter Straße 9/a
39044 Egna (BZ), Italia

Tel. +39 0471 052816
Fax +39 0471 052817
egna@hagleitner.it



www.hagleitner.com