

*Innovative Hygiene.*



# BRILLANT

*Предпазни ръкавици*

*Ръкавици за еднократна употреба за безопасна работа*

**bul**

## КАКВО СА BRILLANT РЪКАВИЦИ?

BRILLANT ръкавиците са еднократни ръкавици от латекс, нитрил или винил, които чрез техните различни качества отговарят на нуждите на различни отрасли. Така те предлагат оптимална защита за ползващия и неговото обкръжение. Съответните норми и изпитвания гарантират висок комфорт. BRILLANT ръкавиците са подходящи за еднократна употреба и след ползване трябва да се изхвърлят.



## Отличителни характеристики

### Големина и форма

BRILLANT ръкавиците са налични в размери S, M и L. Благодарение на симетричната им форма могат да се ползват както за лява, така и за дясна ръка.

### Материал

Най-често използваните материали за ръкавици за еднократна употреба са латекс, нитрил и винил. BRILLANT ръкавиците са налични в 3-те варианта.

### Вътрешна обработка

Посредством покрита вътрешна повърхност е постигнат значителен комфорт при разтягането на BRILLANT ръкавиците. BRILLANT ръкавиците са съвместими с кожата и са без съдържание на талк. Ръкавиците без талк имат по-малко химически вещества и имат ниско съдържание на водоразтворими протеини.

### Повърхностно покритие

BRILLANT ръкавиците са гладки, с грапава текстура на пръстите за по-добър захват и са подходящи за употреба на мокри места.

### Цвят

BRILLANT ръкавиците се предлагат в пет различни цвята. Цветовете са различни за различните области на приложение. Сините ръкавици например отговарят на HACCP старндартите за хранително-вкусовата промишленост.



### **Латекс**

Заради високата си еластичност латексовите ръкавици гарантират оптимално прилягане и удобство при носене. BRILLANT ръкавиците от латекс предлагат много добра устойчивост на киселини и основи. Въпреки това те са пропускливи за много разтворители. Съдържащият се латексов протеин може да предизвика алергии.



### **Нитрил**

Ръкавиците от нитрил се характеризират с висока устойчивост на химикали (особено на масла), отлична устойчивост на пробиване и комфорт при носене. Заради сходните характеристики на материалите тези ръкавици са първи избор за хора с алергия към латекса.



### **Винил**

Материалът е изключително приятен за кожата и подходящ за хора, които страдат от алергия към латекс и химикали. Виниловите ръкавици са икономически ефективна алтернатива ако издръжливостта на механични натоварвания и защитната бариера са от второстепенно значение.



## Свойства на материалите

Следващата таблица дава поглед върху материалите, които са използвани в BRILLANT ръкавиците и помощ при избора на правилния продукт.

	<b>Латекс</b> BRILLANT latexCOMFORT	<b>Нитрил</b> BRILLANT nitrilCOMFORT BRILLANT nitrilX-TREME BRILLANT nitrilSTYLE	<b>Винил</b> BRILLANT vinylSTRETCH
Комфорт	●●	●	●
Еластичност	●● 800%*	● 600%*	● 300%*
Захват	●●	●●	●
Издръжливост на опъване	●●	●●	●
Устойчивост на пробиване	●	●●	●
Устойчивост на химикали	●	●●	●
Латексов протеин	● Наличен	● Неналичен	● Неналичен
Ускорител**	● Наличен	● Наличен	● Неналичен
Омекотител***	● Неналичен	● Неналичен	● Наличен

●● Много добре ● Добре ● Не препоръчан

\* Типична еластичност на материала

\*\* В производствения процес са използвани ускорители за получаване на постоянна еластичност и висока устойчивост на опън на крайния продукт.

\*\*\* Омекотителят влияе материалът да бъде по-мек, по-гъвкав и по-еластичен.

## Показатели за качество

### Стегнатост - ниво AQL

Нивото AQL е статистическа мярка за осигуряване на качеството. Това показва колко дефектни единици продукт са разрешени в една партида. Изследването се прави на случайно избрана проба. Колкото по-ниско е AQL-нивото, толкова по-високо е достигнатото качество и персонална защита. За защитните ръкавици за общи рискове (EN 374-2) както и медицинските ръкавици (EN 455) в Европа е приета норма на AQL - 1,5. Тази норма се постига от BRILLANT ръкавиците.

### Издръжливост на опън

Дори и при тежки натоварвания BRILLANT ръкавиците предлагат максимална сигурност. Ето защо здравината и издръжливостта на опън са от първостепенно значение. Якостта на опън се определя като се прави определен тест върху дебелината и ширината, докато се скъса. Европейският стандарт за медицински ръкавици (EN 455) предписва сила по-голяма или равна на 6 нютона. Този стандарт е изпълнен от всички BRILLANT ръкавици. По-сигурното е по-сигурно.

### Формула за тегло

Усещането за качество на една ръкавица често се свързва с по-голямото ѝ тегло. Това обаче не е така. Много от производителите използват тежки материали, за да намалят производствените

разходи. Умерено вложени, определени материали могат да подобрят качествата на ръкавиците, докато прекомерната им употреба може да влоши качествата им. В BRILLANT ръкавиците не се влагат ненужни материали.

## АЛЕРГИИ

### Какъв риск от алергии имат ръкавиците за еднократна употреба?

Водоразтворимите протеини, които в следствие на потта се разтварят от латексовите ръкавици, могат да предизвикат алергии и са едни от основните причини за алергии към ръкавиците за еднократна употреба. Алергиите към естествения латексов протеин са алергии от тип I. Алергичните реакции към химикалите, които се използват в производствения процес, са т.нар алергии тип IV.

### Как може да се предотврати появата на алергия към латекс?

Алергията към латекса може да бъде предотвратена чрез употреба на ръкавици без латекс, например ръкавици от нитрил или винил, които са с ограничено съдържание на протеини. На тази база всички BRILLANT ръкавици са без пудра. Освен това една допълнителна грижа като например Хаглайтнер крем за ръце, добро подсушаване след измиване, ползване на лосион и др. може да предотврати алергични реакции.

### Има ли ограничение на съдържанието на протеин в латексовите ръкавици?

Обикновено ръкавиците без пудра са преминали интензивен процес на халогенизиране и измиване, който води до минимизиране на сенсibiliзиращите съставки. Производителите са инструктирани количеството на екстрахируеми протеини да се намали до най-ниска стойност. При употребата на ръкавици от естествен каучук-латекс не е възможно да се избегнат напълно алергичните протеини и не е установена точна граница на безопасност. В резултат част от мерките за контрол за всички ръкавици, които са изработени от естествен латекс, изискват върху първичната опаковка да се отбележи, че ръкавиците съдържат латекс. В допълнение трябва да има предупреждение, че продуктът може да предизвика алергични реакции. Етикети, които дават ограничена информация за протеиновото съдържание, не са разрешени. Най-ниското съдържание на протеин, допустимо за един производител, трябва да е в съответствие с Европейския стандарт EN 455-3 50 ug/g. BRILLANT latexCOMFORT ръкавиците са под този стандарт. Информация за протеина на нашите BRILLANT latexCOMFORT ръкавици може да намерите на [www.hagleitner.com](http://www.hagleitner.com)

## Регулаторни изисквания

Двата съответни правни регламента за ръкавиците за еднократна употреба в Европа са стандартите за лични предпазни средства, директивата за медицински продукти (PPE) 89/686 / ЕИО и (MDD) 93/42 / ЕИО. Първият се отнася до защитата на потребителя на личните предпазни средства (например: почистване, хранително-вкусова промишленост), а вторият - за защитата на пациентите и здравните специалисти.

Предпазни ръкавици	Лични предпазни средства (PSA)	Медицински продукти (MDD)
BRILLANT latexCOMFORT	Категория III	Клас I
BRILLANT nitrilCOMFORT	Категория III	Клас I
BRILLANT nitrilX-TREME	Категория III	Клас I
BRILLANT nitrilSTYLE	Категория III	Клас I
BRILLANT vinyI STRETCH	Категория I	Клас I

## Лични предпазни средства

В зависимост от риска, личните предпазни средства се разделят в 3 групи:

- Категория I: Защита срещу минимален риск (обикновена защита)
- Категория II: Защита срещу умерени рискове
- Категория III: Защита срещу сложни рискове, смъртна опасност или сериозни и необратими увреждания на здравето.

За ръкавици, които са означени като предпазна екипировка, основен стандарт е EN 420. В него се уточняват общите изисквания за защитни ръкавици, например информация за съержанието за потребителя, сигурността на вложените материали, както и показателите на продукта (размер, големина и т.н.). В комбинация с EN 420 се отнася също и стандарт EN 374 за предпазни ръкавици срещу химикали и микроорганизми.

## Медицински продукти

В зависимост от риска за пациента, медицинските изделия са класифицирани в различни групи.

Съответните групи за ръкавиците за еднократна употреба са:


- Клас I: нестерилни ръкавици
- Клас Is: стерилни ръкавици
- Клас IIa: хирургически ръкавици

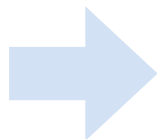
Основният стандарт за медицински ръкавици е EN 455. Той определя изискванията за стегнатост, физични свойства, размери и методи за изпитване, включително за биосъвместимост. Изисквания за етиктиране.


За повече информация моля посетете:


[www.hagleitner.com/at/produkte/objekthygiene/handschuhe/](http://www.hagleitner.com/at/produkte/objekthygiene/handschuhe/)


## ПИКТОГРАМА ВЪРХУ ОПАКОВКАТА

 Показва дистрибуторите на производителя, които са на пазара



 Посочва датата на производство

 Уточнява партиден номер на производителя, така че партидите да могат да бъдат идентифицирани

 Показва срока на годност



EN 374:2003



Показва, че ръкавицата действа като ефективна микробна бариера съгласно EN374

EN 374:2003



Показва водоустойчива ръкавица за ниско рискови химикали в съответствие със стандарт EN 374



Показва, че ръководството за работа трябва да се чете



single use

Показва, че този продукт е само за еднократна употреба



Показва, че продуктът отговаря на европейски регламент 1935/ 2004 и е подходящ за контакт с храни



Показва че ръкавиците са изработени от естествен латекс



Потвърждава, че даден продукт е в съответствие с приложимите директиви на ЕС. Може да бъде допълнено четирицифрено число, което показва нотифицираната структура, която е участвала в оценката на съответствието.







## BRILLANT latexCOMFORT

BRILLANT latexCOMFORT ръкавиците са всестранно приложими. Те предлагат приятно чувство при допир и със своята текстурирана повърхност осигуряват отличен захват. Високоеластичният материал е удобен за носене и се характеризира с висока издръжливост на опън.



Материал  
Цвят  
Текстурирани  
Без талк  
Валуцувана  
Размер / Дължина  
Опаковка  
Съответствие със стандарти  
Сертификация за

естествен латекс  
бял  
от външната страна  
отвътре или друго вътрешно покритие  
форма на ръкавиците, използвани и за двете ръце  
S, M, L, XL / 240 mm  
100 броя /пакет, 10 пакета /кашон  
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 74:2003, Директива за храните 1935/2004  
медицински продукт клас I  
Еднократни предпазни ръкавици за комплексни рискове категория III





## BRILLANT nitrilCOMFORT

Екстра тънките BRILLANT nitrilCOMFORT са защитни ръкавици, изработени от нитрил, който има висока механична устойчивост и няма проблем с алергии към латекс. Ръкавиците осигурява добра защита срещу почистващи препарати и разтворители. Благодарение на синия си цвят те са подходящи за хранително-вкусовата промишленост, тъй като отговарят на HACCP стандартите.



Материал

Цвят

Текстурирани

Без талк

Валцуване

Размер / Дължина

Опаковка

Съответствие със стандарти

Сертификация

нитрил

син

по върховете на пръстите от външната страна

отвътре или друго вътрешно покритие

форма на ръкавиците, използвани и за двете ръце

S, M, L, XL / 240 mm

200 броя /пакет, 10 пакета /кашон

EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, Директива за храните 1935/2004

за медицински продукт клас I

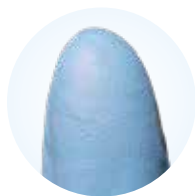
Еднократни предпазни ръкавици за комплексни рискове категория III





## BRILLANT nitrilX-TREME

Тези ръкавици се характеризират не само с добра устойчивост към препарати, но могат и без проблем да се ползват при контакт с мазнини и масла. Изключително дългата ръкавица ( 30 см) предлага добра защита на предмишницата. Запазва свойствата си дори при работа в мокри помещения.



Материал  
Цвят светло  
Текстурирани  
Без талк  
Валцуван  
Размер / Дължина  
Опаковка  
Съответствие със стандарти  
Сертификация

нитрил  
син  
по върховете на пръстите от външната страна  
отвътре или друго вътрешно покритие  
край на ръкавиците, използваеми и за двете ръце  
S, M, L, XL / 240 mm  
100 броя /пакет, 10 пакета /кашон  
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, Директива за храните 1935/2004  
за медицински продукт клас I  
Еднократни предпазни ръкавици за комплексни рискове категория III





## BRILLANT nitrISTYLE

BRILLANT nitrISTYLE са ръкавици от нитрил в елегантен черен цвят, често се използват като моден аксесоар в гастрономията и студиата за красота. Тяхната добра еластичност и разтегливост ги прави незаменим помощник с висока маханична устойчивост.



Материал

Цвят

Текстурирани

Без талк

Валцуван край

Размер / Дължина

Опаковка

Съответствие със стандарти

Сертификация

нитрил

черен

по върховете на пръстите от външната страна

отвътре или друго вътрешно покритие

на ръкавиците, използвани и за двете ръце

S, M, L, XL / 240 mm

100 броя /пакет, 10 пакета /кашон

EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, Директива за храните 1935/2004

за медицински продукт клас I

Еднократни предпазни ръкавици за комплексни рискове категория III





## **BRILLANT vinylSTRETCH**

За области с високо потребление на ръкавици BRILLANT vinylSTRETCH е първият избор. С изключително ниска цена, но удобни за носене ръкавици, те са предназначени за кратък период на носене и чести смени. Тъй като са направени от винил, могат да се ползват от хора с алергии към латекс.



*Материал*

*нитрил*

*Цвят*

*прозрачни*

*Текстурирани*

*по върховете на пръстите от външната страна без талк*

*Валцуван*

*край на ръкавиците, използваеми и за двете ръце*

*Размер / Дължина*

*S, M, L, XL / 240 mm*

*Опаковка*

*100 броя /пакет, 10 пакета /кашон*

*Съответствие със стандарти*

*EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, Директива за храните 1935/2004 (свободни от мазнини храни)*

*Сертификация*

*за медицински продукт клас I*

*Еднократни предпазни ръкавици за комплексни рискове категория I*



## ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕРАБОТКА НА ХРАНИ

Защитните ръкавици са незаменим помощник в хранително-вкусовата промишленост. Те защитават както ползващия ги, така и консуматорите. В най-добрия случай изглеждат добре. BRILLANT ръкавиците отговарят на HACCP изискванията и са подходящи за контакт с храни и не съдържат вредни вещества. На места, където има контакт с клиенти ние препоръчваме стилните черни BRILLANT nitrilSTYLE ръкавици. В хранителния сектор чувствителността при контакт е наложителна. Освен това BRILLANT vinylSTRETCH ръкавиците са направени с текстурирани пръсти за по-добър захват.

### Съвет:

В процеса на подготовка на храна обикновено се използват цветни ръкавици. Тъй като рядко има храни с този цвят, ако случайно попаднат в храната, веднага се забелязват.



Ръкавиците са подходящи за контакт с храни

Нашата препоръка за тази област:

**BRILLANT nitrilSTYLE**



**BRILLANT nitrilCOMFORT**



**BRILLANT latexCOMFORT**



**BRILLANT vinylSTRETCH**

Не са подходящи за контакт с мазни храни







## ПОЧИСТВАНЕ / ПЕРАЛНИ

При почистването преди всичко важна роля играе защитата на работещия. За да не попада в контакт с агресивни почистващи средства или микроби се препоръчват защитни ръкавици от нитрил. При работа с мокри процеси, където има директен контакт с течностите може да се използват и удължените BRILLANT nitrilX-TREME.

В области с високо потребление или нужда от честа смяна може да се използва BRILLANT vinylSTRETCH. Те са предназначени само за суха употреба и са приятни за носене.

### Съвет:

Детайлна информация за устойчивост срещу определени химикали можете да научите на нашия уебсайт - [www.hagleitner.com](http://www.hagleitner.com)

EN 374:2003



Водоустойчивите защитни ръкавици са изпитани срещу проникване на химикали по стандарт EN374.

EN 374:2003



Ръкавицата е ефективна микробна бариера в съответствие с EN374.

Нашата препоръка за тази област:

### BRILLANT nitrilX-TREME



### BRILLANT nitrilCOMFORT



### BRILLANT vinylSTRETCH



Подходящи само за сухи приложения (например сортиране на пране)



## ЗДРАВЕ И ГРИЖИ

В областта на здравеопазването и грижите от основно значение е защитата от инфекции. Също така превъзходното усещане и пасващата форма играят важна роля. Затова препоръчваните за тази област защитни ръкавици изработени от високоеластичен материал - така е осигурена висока трайност. защитните ръкавици BRILLANT latexCOMFORT и nitrilCOMFORT са двата медицински продукта от клас I, които предпазват от комплексен риск. При по-леки дейности с високо потребление на защитни ръкавици могат да бъдат използвани и vinylSTRETCH.

### Съвет:

Нанасянето на дезинфекционен препарат върху защитните ръкавици не се препоръчва, защото може да увреди покритието им.

EN 374:2003



Ръкавицата е ефективна микробна бариера в съответствие с EN374.

**Нашата препоръка за тази област:**

**BRILLANT latexCOMFORT**



**BRILLANT nitrilCOMFORT**



**BRILLANT vinylSTRETCH**



Подходящи за ползване само при минимални рискове



## КРАСОТА / BODY ART

В областта на козметиката и разкрасяването ние препоръчваме BRILLANT nitrilSTYLE. Те са не само визуално подходящи, но и предлагат чрез своята еластичност и защита от химикали или инфекциозни болести. Защитните ръкавици се използват в студия за татуировки, защото са особено устойчиви на пробиване, а от друга страна наличието на дупка в черния материал се забелязва моментално.

### Съвет:

С текстурираната си част на пръстите, са особено подходящи за фини движения и допир (оцветяване на коси, татуиране, пиърсинг, козметика)

EN 374:2003



Водоустойчивите защитни ръкавици са изпитани срещу проникване на химикали по стандарт EN374.

EN 374:2003



Ръкавицата е ефективна микробна бариера в съответствие с EN374.

**Нашата препоръка за тази област:**

**BRILLANT nitrilSTYLE**



**BRILLANT vinylSTRETCH**



Подходящи само за сухи приложения (студия за маникюр)



## ФАРМАЦИЯ / ЛАБОРАТОРИЯ

В областта фармацията/лабораториите от основно значение са сигурността на работещия и чистотата на работната среда. Важна роля играе и захвата при мокри процеси. Тук се препоръчват защитни ръкавици с висока устойчивост срещу химикали. За пропускливостта на химикали можете да се осведомите от приложения списък.

### Съвет:

Защитните ръкавици BRILLANT са едновременно сертифицирани като медицински и лични защитни средства. И в двата случая са изпълнени нормативните изисквания.

EN 374:2003



Ръкавицата е ефективна микробна бариера в съответствие с EN374.

EN 374:2003



Водоустойчивите защитни ръкавици са изпитани срещу проникване на химикали по стандарт EN374.

Нашата препоръка за тази област:

**BRILLANT nitrilX-TREME**



**BRILLANT nitrilCOMFORT**



**BRILLANT latexCOMFORT**



*Innovative Hygiene.*



**HAGLEITNER HYGIENE  
BULGARIA EOOD**

70, Hristofor Kolumb blvd.  
1592 Sofia  
Bulgaria

Phone: +359 (0)2 963 29 01  
Fax: +359 (0)2 963 05 86

[sofia@hagleitner.bg](mailto:sofia@hagleitner.bg)

[www.hagleitner.com](http://www.hagleitner.com)

**ХАГЛАЙТНЕР ХИГИЕНЕ  
БЪЛГАРИЯ ЕООД**

бул. Христофор Колумб 70  
1592 София  
България

Телефон +359 (0)2 963 29 01  
Факс +359 (0)2 963 05 86

[sofia@hagleitner.bg](mailto:sofia@hagleitner.bg)