

Innovative Hygiene.



BRILLANT

Ochranné rukavice

Jednorázové rukavice pro bezpečnou práci

cze

CO JSOU BRILLANT OCHRANNÉ RUKAVICE?

BRILLANT OCHRANNÉ RUKAVICE jsou jednorázové rukavice z latexu, nitrilu nebo vinylu, které jsou stříženy přesně na míru podle rozdílných požadavků různých oblastí použití. Nabízí tím optimální jistotu pro uživatele i jejich okolí. Splňují platné normy a zkoušky a současně je jejich nošení velmi pohodlné. BRILLANT ochranné rukavice jsou určeny na jedno použití a po použití se mají odstranit.



CHARAKTERISTICKÉ RYSY

Velikost a tvar

BRILLANT ochranné rukavice od HAGLEITNER jsou dostupné ve velikostech S, M a L. Díky svému symetrickému tvaru je můžete nosit na levé nebo pravé ruce.

Materiál

Nejčastěji používané suroviny pro jednorázové rukavice jsou latex, nitril a vinyl. BRILLANT ochranné rukavice jsou dostupné ve všech 3 provedeních.

Vnitřní úprava

Ochranné rukavice BRILLANT jsou na vnitřní straně potaženy, a to podstatně usnadňuje jejich navlečení a zvyšuje komfort nošení. Z důvodu lepší snášenlivosti pokožkou, jsou nabízeny pouze bez pudru. Bezpudivé rukavice obsahují méně zbytků z chemikálií a mají nízký obsah proteinů rozpustných ve vodě.

Vlastnosti svrchní vrstvy

BRILLANT ochranné rukavice jsou nabízeny hladké, s texturovanými špičkami prstů nebo pro lepší šikovnost za vlhka zcela texturované.

Barva

Ochranné rukavice BRILLANT jsou dodávány v pěti rozdílných barvách. Barvy jsou zvoleny podle oboru použití. Modré ochranné rukavice např. odpovídají HACCP standardům v potravinářství.



Latex

Díky své vysoké elasticitě latexové rukavice optimálně padnou a příjemně se nosí. Ochranné rukavice BRILLANT z latexu nabízí dobrou odolnost vůči velkému množství kyselin a zásad. Obsažené přírodní proteiny mohou způsobit nebo vyvolat alergii.



Nitril

Nitrilové rukavice se vyznačují vysokou stálostí vůči chemikáliím (obzvláště olejům) a vynikající odolností proti propíchnutí a současně vysokým komfortem nošení. Při alergii na latex jsou pro své podobné materiálové vlastnosti první volbou.



Vinyl

Velmi šetrný materiál vůči pokožce je vhodný pro uživatele, kteří trpí latexovou alergií nebo alergií na chemikálie. Pokud hraje mechanické zatížení a bariérová ochrana menší roli, jsou vinylové ochranné rukavice navíc finančně výhodnou alternativou. Protože vinyl obsahuje změkčovadla, nesmí se s nimi pracovat s tuky a tučnými potravinami.



MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI

Následující tabulka informuje o použitých materiálech v ochranných rukavicích BRILLANT a pomáhá při výběru vhodného výrobku.

	Latex BRILLANT latexCOMFORT	Nitril BRILLANT nitrilCOMFORT BRILLANT nitrilX-TREME BRILLANT nitrilSTYLE	Vinyl BRILLANT vinylSTRETCH
Pohodlí	●●	●	●
Elasticita	●● 800%*	● 600%*	● 300%*
Uchopení/Citlivost hmatu	●●	●●	●
Odolnost proti roztržení	●●	●●	●
Prostupnost	●	●●	●
Stálost vůči chemikáliím	●	●●	●
Latexové proteiny	● jsou	● nejsou	● nejsou
Urychlovače**	● jsou	● jsou	● nejsou
Změkčovadla***	● nejsou	● nejsou	● jsou

●● velmi dobře ● dobře ● nedoporučeno

* typická elasticita materiálu

** Aby se u konečného produktu dosáhlo dlouhodobé elasticity a vyšší pevnosti proti roztržení, byly ve výrobním procesu použity urychlovače.

*** Změkčovadla způsobují, že jsou plasty měkčí, poddajnější, ohebnější a pružnější.

UKAZATELE KVALITY

Nepropustnost - stupeň AQL

AQL stupeň je statistický ukazatel zajištění kvality. Udává, kolik je dovoleno chybných jednotek v jedné šarži. To je stanoveno zkouškou určitého náhodného kontrolního vzorku. Čím je stupeň AQL menší, tím je vyšší vypočítaná úroveň kvality a osobní ochrany. Pro ochranné rukavice je v Evropě standardně požadována horní hodnota AQL 1,5, a to pro komplexní rizika podle EN 374-2 tak i lékařské rukavice podle EN 455. Této hodnoty bylo dosaženo u všech ochranných rukavic BRILLANT.

Pevnost v tahu - trhací síla

Ochranné rukavice BRILLANT musí poskytovat maximální bezpečnost i při velkém zatížení. Proto jsou odolnost a pevnost v tahu nanejvýš důležité. Pevnost v tahu je definována jako síla, která působí v tahu na tloušťkou a šířkou definovaný vzorek, dokud ho neroztrhne. Evropská norma pro zdravotnické rukavice (EN 455) předepisuje trhací sílu větší nebo rovnou 6 Newton (medián). Tuto normu splňují všechny ochranné rukavice BRILLANT. Jistota je jistota.

Složení před hmotností

Subjektivně pozorovaná kvalita rukavic je často spojena s vyšší hmotností. Avšak to je zavádějící. Neboť mnozí výrobci používají těžké výplňové materiály, aby snížili výrobní náklady jedné rukavice. Zatím co použití malého množství výplňových materiálů může určitě vlastnosti rukavic zlepšit, jejich nadměrné použití může vést k velkému zhoršení charakteristiky výkonu. Proto jsme se užití zbytečných výplňových materiálů zřekli.

ALERGIE

Jaký potenciál vyvolat alergie mají jednorázové rukavice?

Proteiny rozpustné ve vodě, které se mohou díky potu uvolňovat z rukavic z přírodního latexu, mohou způsobovat alergie a patří k hlavním příčinám alergických reakcí u jednorázových rukavic. Alergie na přírodní latex je alergie okamžitého typu (typ I). Vedle toho jsou jmenovány alergické reakce na chemikálie, které se používají ve výrobním procesu, alergie typu IV (alergie s pozdější reakcí).

Jak se může zamezit vzniku alergie na latex?

Alergii na latex se může zamezit používáním rukavic bez latexu, např. nitrilových nebo vinylových rukavic nebo používáním latexových rukavic bez pudru s malým obsahem proteinů. Z tohoto důvodu nejsou žádné ochranné rukavice BRILLANT pudrovány. Kromě toho důsledná péče o pokožku, např. dobré usušení rukou po mytí a pravidelné používání péče o pokožku, např. : HAGLEITNER hand-CREAM, zamezí alergii.

Je nějaká hraniční hodnota pro obsah proteinů v latexových rukavicích?

Rukavice bez pudru se zpravidla podrobí intenzivnímu procesu halogenace a mytí, který vede k minimalizaci znepokojujících obsahových látek. Výrobcům je nařizeno snižovat množství extrahovatelných proteinů na co nejnižší hodnotu. Při použití rukavic z přírodního kaučuku - latexu (NR) je nemožné se zcela vyvarovat alergickým proteinům a není určena žádná mezní hodnota. V důsledku toho musí být jako

součástí opatření kontrol rizik pro všechny rukavice , které jsou vyrobené z přírodního latexu, na původním balení zřetelně uvedeno, že rukavice obsahují přírodní kaučukový latex. Kromě toho musí obsahovat dodatečné varovné upozornění, že výrobek může vést k alergickým reakcím. Nejsou dovoleny údaje na etiketě, které uvádějí obsah proteinů menší než je obvyklé. **Nejnižší povolený obsah proteinů, které smí výrobce uvést, je podle Evropské normy EN 455-3 50 µg/g. Ochranné rukavice BRILLANT latexCOMFORT, kterých se tato norma týká, zůstávají hluboko pod touto hodnotou.** Hodnocení proteinů v našich BRILLANT latex-COMFORT naleznete na www.hagleitner.com.

Regulační požadavky

Oba evropské relevantní zákonné pilíře pro jednorázové rukavice jsou Směrnice o osobních ochranných prostředcích 89/686/EWG a Směrnice o zdravotnických prostředcích 93/42/EWG. První se vztahuje na ochranu uživatele osobním ochranným vybavením (např.: úklid, zpracování potravin), druhá na ochranu pacientů a zaměstnanců ve zdravotnictví.

Ochranné rukavice	Osobní ochranné prostředky (PSA)	Zdravotnické prostředky (MDD)
BRILLANT latexCOMFORT	Kategorie III	Třída I
BRILLANT nitrilCOMFORT	Kategorie III	Třída I
BRILLANT nitrilX-TREME	Kategorie III	Třída I
BRILLANT nitrilSTYLE	Kategorie III	Třída I
BRILLANT vinylSTRETCH	Kategorie I	Třída I

Osobní ochranné pomůcky

Osobní ochranné prostředky jsou rozděleny podle rizika do 3 rozdílných kategorií

- **Kategorie I:** ochrana před minimálním rizikem (jednoduché ochranné vybavení)
- **Kategorie II:** ochrana před mírným rizikem
- **Kategorie III:** ochrana před celkovým rizikem, smrtelné nebezpečí nebo těžké a nevratné poškození zdraví

Pro rukavice, které jsou označeny jako ochranné vybavení, je stěžejní norma EN 420. Stanovuje všeobecné požadavky na ochranné rukavice, např. obsah informací pro uživatele, bezpečnost materiálů na rukavice a také vlastnosti produktu (např. délku, velikost atd. V kombinaci s EN 420 platí pak norma EN 374 pro ochranné rukavice proti chemikáliím a organismům.

Zdravotnické prostředky


Zdravotnické prostředky jsou odstupňovány podle rizika pro pacienty do různých tříd. Příslušné třídy pro jednorázové rukavice jsou:

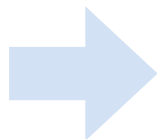
- **Třída I:** nesterilní vyšetřovací rukavice
- **Třída Is:** sterilní vyšetřovací rukavice
- **Třída Ila:** OP rukavice

Základní norma pro lékařské jednorázové rukavice je norma EN 455. Ta stanoví požadavky na nepropustnost, fyzikální vlastnosti a rozměry, rovněž zkušební metody pro biokompatibilitu vč. požadavků na etiketu.

Přesné informace naleznete na:
www.hagleitner.com/at/produkte/objekthygiene/handschuhe/

PIKTOGRAMY NA BALENÍ

 uvádí výrobce nebo jiný subjekt, který rukavice uvádí na trh.



 udává datum výroby.

LOT uvádí číslo šarže kvůli identifikaci osudu výrobku.

 **EXP** ukazuje datum spotřeby.

EN 374:2003



informuje, že rukavice působí jako účinná mikrobiologická bariéra v souladu s EN 374.

EN 374:2003



označuje vodu nepropustné rukavice pro neopatrné chemikálie riziko podle EN 375.



udává, že je třeba si přečíst návod použití.



single use

ukazuje, že výrobek je jen pro jedno použití.



udává, že výrobek odpovídá Evropskému nařízení 1935/2004 a příslušným předpisům a je vhodný pro kontakt s potravinami.



poukazuje na to, že jsou rukavice vyrobeny z přírodního latexu.



potvrzuje, že produkt odpovídá platným EG směrnici. Může být doplněno čtyřmístným číslem, které udává jmenovaný subjekt, který posoudil shodu.





BRILLANT latexCOMFORT

BRILLANT latexCOMFORT jsou mezi ochrannými rukavicemi nejušetrnější. Nabízí vynikající hmatovou citlivost a poskytují svým texturovaným povrchem výbornou schopnost uchopení. Vysoce elastický materiál je příjemný na nošení a vyznačuje se vysokou pevností proti roztržení.



Materiál
Barva
Vnější strana
Vnitřní strana
Tvar rukavice
Velikost / Délka
Velikost balení
Shoda s normami
CE certifikace

přírodní latex
bílá
texturovaná
bez pudru & vnitřně potažená
ploché se srolovaným koncem, možné použít na obě ruce
S, M, L, XL / 240 mm
100 kusů/ balení, 10 balení / kartón
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, potravinářská směrnice 1935/2004
zdravotnické výrobky třídy I
Jednorázové ochranné rukavice pro celková rizika kategorie III





BRILLANT nitrilCOMFORT

Ochranné extra tenké rukavice z nitrilu BRILLANT nitrilCOMFORT vám jsou k dispozici. Mají vysokou mechanickou odolnost a nepředstavují pro alergiky na latex žádný problém. Rukavice navíc nabízí dobrou ochranu vůči čistícím a rozpouštěcím prostředkům. Pro svou modrou baru jsou vhodné pro přípravu potravin, splňují HACCP standardy.



Materiál
Barva
Vnější strana
Vnitřní strana
Tvar rukavice
Velikost / Délka
Velikost balení
Normy
CE certifikace

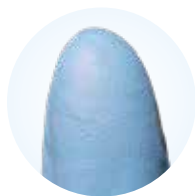
nitril
modrá
špiček prstů texturovaná
bez pudru & vnitřně potažená
ploché se srolovaným koncem, možné použít na obě ruce
S, M, L, XL / 240 mm
200 kusů/ balení, 10 balení / kartón
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, potravinářská směrnice 1935/2004
lékařské výrobky třídy I
Jednorázové ochranné rukavice pro celková rizika kategorie III





BRILLANT nitrilX-TREME

Tyto rukavice se vyznačují nejen dobrou stálostí vůči čisticím prostředkům, nýbrž mohou také bezproblémově přicházet do styku s tuky a oleji. Extra dlouhá rukavice (30 cm) nabízí dobrou ochranu předloktí. Také při práci ve vlhkém prostředí si ponechávají tyto rukavice svou vynikající citlivost.



Materiál
Barva
Vnější strana
Vnitřní strana
Tvar rukavice
Velikost / Délka
Velikost balení
Normy
CE certifikace

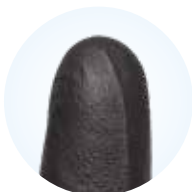
nitril
světle modrá
špiček prstů texturovaná
bez pudru & vnitřně potažená
ploché se srolovaným koncem, možné použít na obě ruce
S, M, L, XL / 290 mm
100 kusů/ balení, 10 balení / kartón
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, potravinářská směrnice 1935/2004
lékařské výrobky třídy I
Jednorázové ochranné rukavice pro celková rizika kategorie III





BRILLANT nitrilSTYLE

S BRILLANT nitrilSTYLE máte k dispozici ochranné rukavice, jejichž elegantní barva bude současně i módním doplňkem při používání v gastronomii a Beauty oborech. Jejich dobrá elasticita a roztažitelnost z nich udělají nepostradatelného pomocníka s nejvyšší mechanickou odolností.



Materiál
Barva
Vnější strana
Vnitřní strana
Tvar rukavice
Velikost / Délka
Velikost balení
Normy
CE certifikace

nitril
černá
špiček prstů texturovaná
bez pudru & vnitřně potažená
ploché se srolovaným koncem, možné použít na obě ruce
S, M, L, XL / 240 mm
100 kusů/ balení, 10 balení / kartón
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, potravinářská směrnice 1935/2004
lékařské výrobky třídy I
Jednorázové ochranné rukavice pro celková rizika kategorie III



BRILLANT vinyIStRECH

V oboru, ve kterém je velká spotřeba rukavic, jsou BRILLANT vinyIStRECH nejlepší volbou. Velmi finančně výhodné, ale pohodlně nositelné rukavice, jsou koncipovány především pro nošení na krátkou dobu s častou výměnou rukavic. Protože jsou z vinylu, mohou je používat i alergici na latex.



Materiál
Barva
Vnější strana
Vnitřní strana
Tvar rukavice
Velikost / Délka
Velikost balení
Normy
CE certifikace

Polyvinylchlorid (PVC)
transparentní
hladká
bez pudru
plochý se srolovaným koncem, možné použít na obě ruce
S, M, L, XL / 240 mm
100 kusů/ balení, 10 balení / kartón
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, potravinářská směrnice 1935/2004
lékařské výrobky třídy I
Jednorázové ochranné rukavice pro minimální rizika kategorie I



OCHRANNÉ RUKAVICE PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN

Ochranné rukavice jsou v potravinářství nepostradatelným průvodcem. Chrání jak nositele, tak konzumenta. V nejlepším případě ještě také dobře vypadají.

Dole uvedené BRILLANT ochranné rukavice, které splňují HACCP, jsou vhodné pro potřeby v potravinářství a neobsahují žádné zdraví škodlivé látky. Pro užití v kontaktu se zákazníkem doporučujeme módní černé BRILLANT nitrilSTYLE. V potravinářství je žádoucí jemná citlivost. Kromě BRILLANT vinylSTRECH jsou proto všechny ochranné rukavice opatřeny texturovanými špičkami prstů pro lepší uchopení.



Ochranné rukavice jsou vhodné při kontaktu s potravinami a odpovídají evropskému nařízení 1935/2004.

Naše doporučení pro tento obor

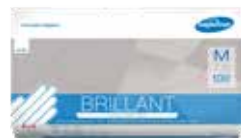
BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH

nejsou vhodné při kontaktu s mastnými potravinami



Tip:

V přípravě pokrmů se běžně používají barevné rukavice. Poněvadž se tyto barvy v potravinách vyskytují zřídka, upoutají rukavice ihned pozornost, když se omylem ocitnou v potravinách.



ÚKLID/ PRANÍ

Při úklidu hraje velkou roli především ochrana nositele. Aby nepřišel do styku s agresivními úklidovými prostředky a choroboplodnými zárodky, doporučujeme ochranné rukavice z nitrilu. Při pracích ve vlhku ev. tam, kde je kontakt s kapalinami, se můžete uchýlit k BRILLANT nitrilX-TREME s extra dlouhými manžetami.

V oborech s častou výměnou rukavic nebo krátkou dobou nošení se můžou používat BRILLANT vinylSTRECH. Jsou vhodné jen pro použití za sucha a příjemně vzdušné na nošení.

EN 374:2003



Vodotěsné ochranné rukavice byly zkoušeny na pronikání určitých chemikálií podle EN 374.

EN 374:2003



Rukavice jsou účinnou mikrobiologickou bariérou ve shodě s EN374

Naše doporučení pro tento obor:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



vhodné jen pro použití za sucha (např. třídění prádla)

Tip:

Detailní informace přesné stálosti BRILLANT ochranných rukavic vůči chemikáliím získáte na našich internetových stránkách www.hagleitner.com



ZDRAVÍ A PÉČE

V oblasti zdraví a péče je ochrana před infekcemi na předním místě. Velkou roli také hraje výborná hmatová citlivost a jestli dobře padnou. Ochranné rukavice, kterou jsou doporučeny pro tuto oblast, jsou navíc z vysoce elastického materiálu - aby se zvýšila odolnost.

BRILLANT ochranné rukavice latexCOMFORT a nitrilCOMFORT jsou oboje zdravotnickým prostředkem třídy I a chrání před celkovým rizikem. Při lehčích ošetrovacích činnostech s vysokou spotřebou rukavic se můžou použít ochranné rukavice vinylSTRECH.

EN 374:2003



Rukavice jsou účinnou mikrobiologickou bariérou ve shodě s EN374.

Naše doporučení pro tento obor:

BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRECH



vhodné použít jen při minimálních rizicích (např. lehké ošetrovatelské činnosti)

Tip:

Nedoporučuje se nanášet dezinfekční prostředky na ochranné rukavice, protože by mohly poškodit ochranný film.



BEAUTY / BODY ART

V oboru Body Art a Beauty doporučujeme BRILLANT nitrilSTYLE. Rukavice nejsou jen opticky působivé, nýbrž nabízí svou elasticitou také dobrou ochranu vůči chemii (např. barvy na vlasy nebo infekčních nemocem).

Tyto ochranné rukavice se také často používají v tetovacích studiích, poněvadž jsou jednoduše odolné proti propíchnutí a zadržují dírky v černém materiálu jsou ihned nápadné.

EN 374:2003



vodotěsné ochranné rukavice byly zkušeny na pronikání určitých chemikálií podle EN 374.

EN 374:2003



Rukavice jsou účinnou mikrobiologickou bariérou ve shodě s EN374.

Naše doporučení pro tento obor:

BRILLANT nitrilSTYLE



EN 374:2003



EN 374:2003



BRILLANT vinylSTRETCH



vhodné jen pro použití za sucha (např. nehtové studio)

Tip:

Texturované špičky se obzvláště hodí pro jemné činnosti v kontaktu s pokožkou (barvení vlasů, tetování, nehtové studio, kosmetika).



FARMACIE / LABORATOŘE

V oblasti farmacie/laboratoří jde o bezpečnost a ochranu nositelů, stejně tak i předně o čistotu a nepoškoditelnost látek. Při užití ve vlhku je velmi podstatná dobrá uchopitelnost.

Tyto, zde doporučené, ochranné rukavice vykazují vysokou stálost vůči chemikáliím. Časy propustnosti získáte ze seznamu odolností vůči chemikáliím.

Tip:

Ochranné rukavice BRILLANT jsou certifikovány současně jako zdravotnický prostředek a jako osobní ochranná pomůcka. Obě platné normy byly tudíž v obou případech splněny.

EN 374:2003



Rukavice jsou účinnou mikrobiologickou bariérou ve shodě s EN374.

EN 374:2003



Vodotěsné ochranné rukavice byly zkušeny na pronikání určitých chemikálií podle EN 374.

Naše doporučení pro tento obor:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



Innovative Hygiene.



HAGLEITNER HYGIENE ČESKO s.r.o.

Nupaky 465
251 01 Říčany
Česká Republika

Tel. +420 272 680614
Fax +420 272 680617

praha@hagleitner.cz

www.hagleitner.com