

Innovative Hygiene.



BRILLANT

Zaščitne rokavice

Rokavice za enkratno uporabo za varno delo

slv

KAJ SO BRILLANT ZAŠČITNE ROKAVICE?

BRILLANT zaščitne rokavice so rokavice za enkratno uporabo iz lateksa, nitrila ali vinila, ki so zaradi različnih lastnosti natančno prilagojene za potrebe na različnih področjih. Zaradi tega nudijo najboljšo varnost za tistega, ki jih nosi in njegovo okolico. Kljub udobnosti rokavic so izpolnjene vse potrebne norme in preizkusi. BRILLANT zaščitne rokavice so namenjene enkratni uporabi in jih je po uporabi potrebno odstraniti.



RAZPOZNAVNE ZNAČILNOSTI

Velikost in oblika

BRILLANT zaščitne rokavice podjetja HAGLEITNER so na voljo v velikosti S, M in L. Zaradi simetrične oblike jih je mogoče nositi na levi ali deseni roki.

Material

Najbolj pogosto uporabljene surovine za rokavice za enkratno uporabo so lateks, nitril in vinil. BRILLANT zaščitne rokavice so dobavljive v vseh treh izvedbah.

Notranja obdelava

Oblačenje BRILLANT zaščitnih rokavic je močno olajšano zaradi prevlečene notranje površine in s tem je doseženo tudi povečano udobje nošenja.

Struktura površine

BRILLANT zaščitne rokavice so na razpolago gladke, z teksturiranimi/hrapavimi konicami prstov ali za izboljšano oprijemljivost na mokrem področju v celoti teksturirane.

Barva

BRILLANT zaščitne rokavice so dobavljive v petih različnih barvah. Barve so usklajene s področjem uporabe. Modre zaščitne rokavice ustrezajo npr. HACCP standardom v živilski industriji.



Lateks

Zaradi njihove visoke elastičnosti zagotavljajo zaščitne rokavice iz lateksa optimalno prileganje in so udobne za nošenje. BRILLANT zaščitne rokavice iz lateksa ponujajo dobro odpornost na mnoge kisline in alkalne snovi. Vendar pa so prepustne za več topil. Vsebujejo naravne proteine, ki lahko povzročijo ali izzovejo alergije.



Nitril

Rokavice iz nitrila odlikujejo povečana odpornost za kemikalije (še posebej olja) in izredna prebodna trdnost, hkrati pa jih označuje visoko udobje nošenja. Pri alergijah na lateks so zaradi podobnih lastnosti materiala prva izbira.



Vinil

Koži izredno prijazen material je primeren za uporabnike, ki trpijo zaradi alergije na lateks in kemikalije. Če imajo mehanske obremenitve in zaščitne pregrade manjšo vlogo, so rokavice iz vinila stroškovno učinkovita alternativa. Ker vinil vsebuje mehčalce, se ne sme delati z živili, ki vsebujejo maščobe.



LASTNOSTI MATERIALA

Naslednja tabela je preglednica materialov uporabljenih v vseh BRILLANT zaščitnih rokavicah in pomaga pri izbiri primernega izdelka.

	Lateks BRILLANT latexCOMFORT	Nitril BRILLANT nitrilCOMFORT BRILLANT nitrilX-TREME BRILLANT nitrilSTYLE	Vinil BRILLANT vinylSTRETCH
Udobnost	●●	●	●
Elastičnost	●● 800%*	● 600%*	● 300%*
Prijem	●●	●●	●
Pretržna trdnost	●●	●●	●
Prebodna trdnost	●	●●	●
Obstojnost na kemikalije	●	●●	●
Proteini lateksa	● Prisotni	● Niso prisotni	● Niso prisotni
Pospeševalci**	● Prisotni	● Prisotni	● Niso prisotni
Mehčalci***	● Niso prisotni	● Niso prisotni	● Prisotni

●● Zelo dobro ● Dobro ● Ni priporočljivo

* Tipična elastičnost materiala

** Pospeševalci se uporabljajo v proizvodnem procesu, da bi ustvarili lastnost trajne elastičnosti in večjo pretržno trdnost.

*** Mehčalci povzročijo, da je umetna masa mehkejša, fleksibilnejša, bolj žametna in elastična.

KAZALNIKI KAKOVOSTI

Sprejemljiva raven kakovosti (AQL-Acceptable Quality Level)

AQL stopnja je statistični kazalnik o zagotavljanju kakovosti. Pove koliko enot z napako je dovoljenih v eni seriji proizvodov. Ta se določi s preizkusom določene količine izdelkov, ki so naključno izbrani. Nižja kot je AQL stopnja, višja je dosežena stopnja kakovosti in tako tudi osebna zaščita. Za zaščitne rokavice, za kompleksna tveganja (EN 374-2) kot tudi medicinske rokavice (EN 455) je v Evropi kot standard določena najvišja vrednost AQL 1,5. To vrednost dosegajo vse BRILLANT zaščitne rokavice.

Natezna trdnost - pretržna sila

Tudi v primeru velikih obremenitev morajo zaščitne rokavice BRILLANT nuditi maksimalno zaščito. Zato sta stabilnost in natezna trdnost izjemnega pomena. Natezna trdnost je definirana kot sila, ki deluje v odnosu na debelino in širino določenega vzorca, dokler se ta ne strga. Evropska norma za medicinske rokavice (EN 455) predpisuje trdnost večjo ali enako 6 Newton (median). To normo izpolnjujejo vse BRILLANT zaščitne rokavice.

Formula pred težo

Subjektivno zaznana kakovost rokavice je pogosto povezana z višjo težo. To je vsekakor zavajajoče. Ker veliko proizvajalcev uporablja težka polnila, da bi zmanjšali stroške proizvodnje. Zmerno uporabljena, lahko polnila določene lastnosti rokavic celo izboljšajo, medtem ko pretirana uporaba vodi v znatno poslabšanje učinkovitosti rokavic.

Zaradi tega smo se pri BRILLANT zaščitnih rokavicah odpovedali uporabi nepotrebnih polnil.

ALERGIJE

Kakšna je možnost da rokavice za enkratno uporabo povzročijo alergije?

V vodi topni proteini, ki se zaradi znoja lahko ločijo iz rokavic iz naravnega lateksa, lahko povzročijo alergije in spadajo med glavne povzročitelje alergičnih reakcij v primerjavi z rokavicami za enkratno uporabo. Alergija na proteine lateksa naravne gume je alergija takojšnjega tipa (tip I). Alergični odzivi na kemikalije, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu, se imenujejo alergije tipa IV (zapoznela alergija).

Kako lahko preprečimo nastanek alergije na lateks?

Alergijo na lateks lahko preprečimo z uporabo rokavic, ki ne vsebujejo lateksa, npr. nitril ali vinil rokavice ali z uporabo lateks rokavic brez pudra in neznatno vsebnostjo proteionov. Iz tega razloga so vse BRILLANT zaščitne rokavice brez pudra. Poleg tega lahko dosledna nega kože npr. dobro sušenje rok po umivanju in redna uporaba losiona, npr. Hagleitner krema za roke, prepreči alergijo.

Ali obstaja mejna vrednost za vsebnost proteinov v rokavicah iz lateksa?

Rokavice brez pudra so praviloma podvržene intenzivnemu procesu halogeniziranja in pranja, ki bi naj vodil do minimiranja senzibilnih sestavin. Proizvajalci imajo navodilo, da

količino ekstrahirajočih proteinov zmanjšajo na najmanjšo možno vrednost. Ob uporabi naravnih lateks kavčuk rokavic (NR) pa ni mogoče popolnoma preprečiti ekspozicijo alergenih proteinov, mejne vrednosti pa niso predpisane. Posledično je del ukrepov za obvladovanje tveganj za vse rokavice, ki so izdelane iz naravnega lateksa, da mora biti na osnovni embalaži jasno navedeno, da rokavica vsebuje naravni kavčuk lateks. Poleg tega mora vsebovati dodatno opozorilo, da izdelek lahko povzroči alergične reakcije. Označevanje podatkov na etiketi o nižji vsebnosti proteinov, ni dovoljeno. Najnižja dovoljena vsebnost proteinov, ki jih proizvajalec lahko navede, v skladu z evropskim standardom **EN 455-3 je 50 ug/g. Zaščitne rokavice BRILLANT latex-COMFORT, ki ustrezajo tem normam, so daleč pod to vrednostjo.** Dokazilo o proteinih za naše BRILLANT latex-COMFORT se nahaja na www.hagleitner.com.

Predpisane zahteve

Dva pomembna pravna stebra za rokavice za enkratno uporabo v Evropi so smernice za osebno zaščitno opremo (PSA) 89/686/EWG in direktiva o medicinskih pripomočkih (MDD) 93/42/EWG. Prva se nanaša na zaščito uporabnikove osebne zaščitne opreme (npr. čiščenje, predelava živil), druga se nanaša na zaščito pacientov in strokovnega osebja zdravstvene oskrbe.

Zaščitne rokavice	Osebna zaščitna oprema	Medicinski izdelki
BRILLANT latexCOMFORT	Kategorija III	Razred I
BRILLANT nitrilCOMFORT	Kategorija III	Razred I
BRILLANT nitrilX-TREME	Kategorija III	Razred I
BRILLANT nitrilSTYLE	Kategorija III	Razred I
BRILLANT vinyI STRETCH	Kategorija I	Razred I

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema je glede na riziko razdeljena v tri različne kategorije:

- Kategorija I: Zaščita pred minimalnim tveganjem (enostavna zaščitna oprema)
- Kategorija II: Zaščita pred zmernim tveganjem
- Kategorija III: Zaščita pred visokim tveganjem, smrtni nevarnosti ter težkimi ali ireverzibilnimi zdravstvenimi poškodbami

Za rokavice, ki so označene kot zaščitna oprema je osnovna norma EN 420. Ta določa splošne zahteve za zaščitne rokavice, npr. vsebino informacij za uporabnika, varnost materiala za rokavice kot tudi lastnosti izdelka (npr. dolžina, velikost itd.). V kombinaciji z normo EN 420 velja tudi norma EN 347 za zaščitne rokavice proti kemikalijam in mikroorganizmom.

Medicinski izdelki


Medicinski izdelki so glede na riziko za pacienta uvrščeni v različne razrede. Razredi za rokavice za enkratno uporabo so:

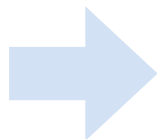
- Razred I: Nesterilne rokavice za preiskave
- Razred Is: Sterilne rokavice za preiskave
- Razred IIa: OP- rokavice

Osnovna norma za medicinske rokavice za enkratno uporabo je EN 455. Ta norma določa gostoto, fizikalne lastnosti in mere kot tudi metode za preizkus biokompatibilnosti vklj. z zahtevami za etiketiranje.

Dodatne informacije najdete na www.hageitner.com

PIKTOGRAMI NA EMBALAŽI

 Navaja proizvajalca rokavic za tržišče (tistega, ki daje v promet).



 Označuje datum izdelave.

 Navaja serijsko številko proizvajalca, da bilo mogoče identificirati LOT.

 Prikazuje rok trajanja.

EN 374:2003



Prikazuje da rokavica deluje kot učinkovita mikrobiološka pregrada po EN374.

EN 374:2003



Označuje vodotesno rokavico za nizko tveganje na kemikalije po EN374.



Pomeni, da je potrebno prebrati navodila za uporabo.



single use

Kaže, da je izdelek namenjen za enkratno uporabo.



Pomeni, da izdelek ustreza evropski uredbi 1935/2004 in ustreznim predpisom ter je primeren za stik z živili.



Opozarja, da so rokavice izdelane iz naravnega lateksa.



Potrjuje, da izdelek ustreza veljavnim predpisom Evropske skupnosti. Lahko je dopolnjeno s štirimestnim številom, ki označuje priglašeni organ, ki je vključen v oceno o skladnosti.





BRILLANT latexCOMFORT

Rokavice BRILLANT latexCOMFORT so najbolj vsestranske med zaščitnimi rokavicami. Zagotavlja odličen otip in s svojo teksturirano površino naredi dober oprijem. Visoko elastični material je udoben za nošenje, zanj je značilna visoka pretržna trdnost.



Material
Barva
Zunanost
Notranost
Oblika rokavice
Velikost / Dolžina
Velikost pakiranja
Skladnost z normami
CE-certificiranje

naravni lateks
bela
teksturirana
brez pudra & obložena notranost
ravna, z zvitim koncem, obojerno uporabno
S, M, L, XL / 240 mm
100 kosov / pakiranje, 10 paketov / karton
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, smernica za živila 1935/2004
Medicinski izdelek razred I
Rokavice za enkratno uporabo za visoko tveganje kategorije III



BRILLANT nitrilCOMFORT

Posebej tanke BRILLANT nitrilCOMFORT so zaščitne rokavice iz nitrila, imajo visoko mehansko trdnost, ter so primerne tudi za alergike na lateks. Poleg tega te rokavice dajejo dobro zaščito pred čistilnimi sredstvi in raztopinami. Zaradi modre barve so primerne v živilsko predelovalni industriji, ker izpolnjuje HACCP standarde.



Material
Barva
Zunanost
Notranost
Oblika rokavice
Velikost / Dolžina
Velikost pakiranja
Skladnost z normami
CE-certificiranje

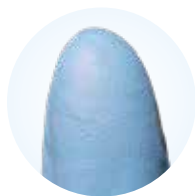
nitril
modra
konice prstov teksturirane
brez pudra & obložena notranost
ravna, z zvitim koncem, obojerno uporabno
S, M, L, XL / 240 mm
200 kosov / pakiranje, 10 paketov / karton
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, smernica za živila 1935/2004
Medicinski izdelki razred I
Rokavice za enkratno uporabo za visoko tveganje kategorije III





BRILLANT nitrilX-TREME

Te zaščitne rokavice niso samo stabilne na čistilna sredstva, ampak lahko pridejo v stik tudi z maščobami in olji. Posebej dolg zgornji del (30 cm) daje dobro zaščito podlahtnice. Tudi pri delu v mokrem obdržijo te rokavice svojo izredno lastnost otipa.



Material
Barva
Zunanost
Notranjost
Oblika rokavice
Velikost / Dolžina
Velikost pakiranja
Skladnost z normami
CE-certificiranje

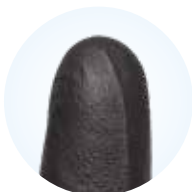
nitril
svetlo modra
konice prstov teksturirane
brez pudra & obložena notranjost
ravna, z zvitim koncem, obojerno uporabno
S, M, L, XL / 290 mm
200 kosov / pakiranje, 10 paketov / karton
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, smernica za živila 1935/2004
Medicinski izdelki razred I
Rokavice za enkratno uporabo za visoko tveganje kategorije III





BRILLANT nitrISTYLE

Z rokavicami BRILLANT nitrISTYLE so na razpolago zaščitne rokavice iz nitrila, katerih elegantno črno barvo radi uporabljamo kot modni dodatek v gastronomiji in na področju kozmetike. Dobra elastičnost in raztezanje, jih naredijo za nepogrešljivega pomočnika z visoko mehansko odpornostjo.



Material
Barva
Zunanost
Notranost
Oblika rokavice
Velikost / Dolžina
Velikost pakiranja
Skladnost z normami
CE-certificiranje

nitril
črna
konice prstov teksturirane
brez pudra & obložena notranost
ravna, z zvitim koncem, obojerno uporabno
S, M, L, XL / 240 mm
200 kosov / pakiranje, 10 paketov / karton
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, smernica za živila 1935/2004
Medicinski izdelki razred I
Rokavice za enkratno uporabo za visoko tveganje kategorije III



BRILLANT vinyIStRETCH

Na področju kjer je poraba rokavic zelo velika je BRILLANT vinyIStRETCH prava izbira. Cenovno izredno ugodne, ampak udobne rokavice, so narejene za kratkotrajno nošenje in pogosto menjavo. Ker so rokavice narejene iz vinila, jih lahko uporabljajo tudi alergiki na lateksi.



Material
Barva
Zunanost
Notranost
Oblika rokavice
Velikost / Dolžina
Velikost pakiranja
Skladnost z normami
CE-certificiranje

polivinil klorid (PVC)
prosojna
gladka
brez pudra
ravna, z zvitim koncem, obojerno uporabno
S, M, L, XL / 240 mm
100 kosov / pakiranje, 10 paketov / karton
EN 455:2000, EN 420:2003, EN 374:2003, smernica za živila 1935/2004 (za nemastna živila)
Medicinski izdelki razred I
Rokavice za enkratno uporabo za minimalno tveganje kategorije I



ZAŠČITNE ROKAVICE ZA PRIPRAVO IN PREDELAVO ŽIVIL

Zaščitne rokavice so v živilsko predelovalni industriji nepogrešljivi spremljevalec. Ščitijo tako uporabnika kot tudi potrošnika. V najboljšem primeru so tudi dobro videti.

S HACCP skladne BRILLANT zaščitne rokavice, ki so spodaj naštet, so primerne za uporabo z živilni in ne vsebujejo zdravju škodljivih snovi. Na področju kjer pride do stika s potrošniki, priporočamo modne črne BRILLANT nitrilSTYLE. Na področju prehrane je otip s prsti nujen. Razen rokavic BRILLANT vinylSTRETCH imajo zato vse zaščitne rokavice teksturirane konice prstov, ki so namenjene boljši oprijemljivosti.

Nasvet:

Na področju priprave živil se običajno uporabljajo barvne rokavice. Ker se ta barva v živilih redko nahaja, so rokavice takoj opazne, če pomotoma padejo med živila.



Zaščitne rokavice so primerne za stik z živilni in ustrezajo EN 1935/2004.

Naše priporočilo za to področje:

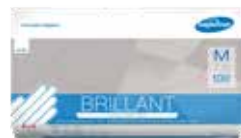
BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH

niso primerne za stik z živilni, ki vsebujejo maščobo





ČISTILNICA / PRALNICA

Pri čiščenju ima glavno vlogo predvsem zaščita uporabnika. Da ne bi prišli v stik z agresivnimi čistilnimi sredstvi in klicami, priporočamo zaščitne rokavice iz nitrila. Pri delu na mokrem področju oziroma tam, kjer je mogoč stik s tekočino, se lahko uporabljajo tudi BRILLANT nitrilX-TREME, s posebej dolgim zgornjim delom rokavice.

Na področju, kjer je menjava rokavic pogosta ali traja kratek čas se lahko uporabljajo BRILLANT vinylSTRETCH. Primerne so za uporabo na suhem, nošenje pa je prijetno zračno.

Nasvet:

Dodatne informacije o odpornosti na kemikalije BRILLANT zaščitnih rokavic najdete na naši spletni strani: www.hagleitner.com

EN 374:2003



Vodoodporne zaščitne rokavice so bile preizkušene na prepuščanje nekaterih kemikalij po EN374.

EN 374:2003



Rokavice so učinkovita mikrobiološka pregrada v skladu z EN374.

Naše priporočilo za to področje:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



primerno samo za suho uporabo (npr. sortiranje perila)



ZDRAVSTVO IN SKRBSTVO

Na področju zdravja in skrbstva je zaščita pred infekcijami v ospredju. Tudi dober otip kot tudi dobro prileganje imajo pomembno vlogo. Priporočljive rokavice za to področje so iz zelo elastičnega materiala, s tem je dana visoka vzdržljivost. Zaščitne rokavice BRILLANT latexCOMFORT in nitrilCOMFORT so medicinski izdelki razreda I in ščitijo pri visokem tveganju. Pri lažjih delih negovanja z veliko porabo rokavic je mogoče uporabiti zaščitne rokavice vinylSTRETCH.

Nasvet:

Nanašanje dezinfekcijskega sredstva na zaščitne rokavice ne priporočamo, ker lahko poškodujete zaščitno plast.

EN 374:2003



Rokavice so učinkovita mikrobiološka pregrada v skladu z EN374.

Naše priporočilo za to področje:

BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



primerno samo za uporabo pri minimalnem tveganju (npr. lažja negovalna dela)



KOZMETIKA / BODY ART

Na področju kozmetike priporočamo predvsem rokavice BRILLANT nitrilSTYLE. Te niso samo na pogled privlačne, ampak zaradi dobre elastičnosti nudijo tudi dobro zaščito proti kemikalijam (npr. barvam za lase) ali infekcijskim boleznim. Zaščitne rokavice se uporabljajo tudi v tatoo salonih, ker so po eni strani odporne na predtje, po drugi strani pa so luknje na črnem materialu takoj vidne.

EN 374:2003



Vodoodporne zaščitne rokavice so bile preizkušene na prepuščanje nekaterih kemikalij po EN374.

EN 374:2003



Rokavica je učinkovita mikrobiološka pregrada usklajena z EN374.

Naše priporočilo za to področje:

BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT vinylSTRETCH



Primerno samo za suho uporabo (npr. nega nohtov)

Nasvet:

Teksturirana konica prstov je posebej primerna za dela kjer smo v stiku s kožo (barvanje las, tetoviranje, nega nohtov, kozmetika).



FARMACIJA / LABORATORIJ

Na področju farmacije in laboratorija so v ospredju varnost in zaščita uporabnika kot tudi čistoča in nedotaknjenost snovi, s katerimi se rokuje. Za uporabo v mokrem ima dober oprijem pomembno vlogo. Zaščitne rokavice, ki jih tukaj priporočamo kažejo visoko odpornost na kemikalije. Permeacijski čas lahko razberete iz seznama obstojnosti na kemikalije.

Nasvet:

BRILLANT zaščitne rokavice so certificirane kot medicinski izdelek in kot osebna zaščitna oprema. Določene norme so zato izpolnjene za oba primera.

EN 374:2003



Rokavice so učinkovita mikrobiološka pregrada v skladu z EN374.

EN 374:2003



Vodoodporne zaščitne rokavice so bile preizkušene na prepuščanje nekaterih kemikalij po EN374.

Naše priporočilo za to področje:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



Innovative Hygiene.



HAGLEITNER HYGIENE d.o.o.

Potok pri Komendi 13
1218 Komenda
Slovenija

Tel. +386 (0)1 8343468
Faks +386 (0)1 8343469

komenda@hagleitner.si

www.hagleitner.com