

Innovative Hygiene.



BRILLANT

Védőkesztyű

Egyszer használatos kesztyű a biztonságos munkavégzéshez

hun

MI A BRILLANT VÉDŐKESZTYŰ?

A BRILLANT VÉDŐKESZTYŰ egyszer használatos, latex, nitril vagy vinyl anyagból készült, ami sokszínű tulajdonságaival kiválóan illeszkedik a különböző ágazatok egyedi igényeihez. Ezáltal biztonságot nyújt a felhasználónak és környezetének. Fontos normáknak és vizsgálatoknak felel meg, ugyanakkor komfortos viselet. A BRILLANT védőkesztyű egyszer használatos, utána ki kell dobni.



MEGKÜLÖNBÖZTETŐ TULAJDONSÁGOK

Nagyság és forma

A HAGLEITNER BRILLANT védőkesztyű S, M, L, XL méretben kapható. Mivel szimmetrikus a formatervezése, jobb ill. bal kézen is viselhető.

Anyag

Az egyszer használatos kesztyű gyártásához leggyakrabban használt nyersanyagok a latex, nitril és vinyl. A BRILLANT védőkesztyű mindhárom kivitelben kapható.

Belső kialakítás

A BRILLANT VÉDŐKESZTYŰ belső bevonatának köszönhetően jelentősen könnyebb és jobb viselési komfortot biztosít. A BRILLANT védőkesztyű bőrgyógyászati szempontok miatt csak púdermentesen kapható. A púdermentes kesztyű jóval kevesebb vegyszermaradványt tartalmaz és alacsony a vízben oldódó proteintartalma.

Felületi sajátosságok

A BRILLANT védőkesztyű sima, texturált/érdesített ujjvégű vagy a vizes területen még biztosabb fogást biztosító teljes egészében texturált kivitelben is kapható.

Szín

A BRILLANT védőkesztyű 5 különböző színben kapható. A szín felhasználási területekhez illeszthető. A kék védőkesztyű pl. az élelmiszeripari HACCP standardoknak is megfelel.



Latex

A nagyfokú elaszticitás gondoskodik a latex kesztyű optimálisan illeszkedő formájáról és a kellemes viseletről. A BRILLANT latex védőkesztyű jó ellenállóképességet mutat savakkal és lúgokkal szemben is. Sok oldószert azonban átenged. Natúr latexfehérje tartalma miatt allergiát válthat ki.



Nitril

A nitrilből készült kesztyű még nagyobb ellenállóképességű a vegyszerekkel (főleg olajjal) szemben, kiváló vágásbiztosságú, ugyanakkor magas viselési komfortot képvisel. Latexallergia esetén anyagtulajdonságai miatt megfelelő választás lehet.



Vinyl

Rendkívül bőrbarát anyagból készült, ezért latex- vagy vegyszerallergiás felhasználók is bátran használhatják. Ha a mechanikus terhelés és a védekezés kevésbé játszik szerepet, akkor a vinylkesztyű kisebb költséggel elérhető megoldás. Mivel a vinyl lágyítószert tartalmaz, nem szabad zsíros és zsírtartalmú élelmiszerekkel használni.



ANYAGTULAJDONSÁGOK

A következő táblázat áttekintést ad a BRILLANT védőkesztyűhöz használt anyagokról és segít a megfelelőek kiválasztásában.

	Latex BRILLANT latexCOMFORT	Nitril BRILLANT nitrilCOMFORT BRILLANT nitrilX-TREME BRILLANT nitrilSTYLE	Vinyl BRILLANT vinylSTRETCH
Komfort	●●	●	●
Elasticitás	●● 800%*	● 600%*	● 300%*
Fogás/tapintás	●●	●●	●
Szakítószilárdság	●●	●●	●
Átláthatóság	●	●●	●
Vegyszer ellenállóság	●	●●	●
Latexproteinek	● rendelkezésre áll	● nem áll rendelkezésre	● nem áll rendelkezésre
Gyorsítók**	● rendelkezésre áll	● rendelkezésre áll	● nem áll rendelkezésre
Lágyítószer***	● nem áll rendelkezésre	● nem áll rendelkezésre	● rendelkezésre áll

●● nagyon jó ● jó ● nem ajánlott

* tipikus anyagelaszticitás

** A gyorsítókat a termelési folyamat során alkalmazzák, a tartós elasztikusságot és a nagyobb szakítószilárdságot képviselő végtermék előállításához.

*** A lágyítószerrel a műanyag puhább, rugalmasabb, simulékonyabb és elasztikusabb lesz.

MINŐSÉGI INDIKÁTOROK

Vastagság - AQL szint (elfogadható minőségi szint)

Az AQL szint a minőségbiztosítás statisztikai mutatószáma. Megmutatja, hogy mennyi hiányos egység megengedett egy termék legyártott tételében, ami szűrőpróbaszerű vizsgálatokkal kerül megállapításra. Minél alacsonyabb az AQL szint, annál magasabb az elért minőségi szint és a felhasználó védelme. A komplex kockázatokra való (EN 374-2), ill. orvosi kesztyű (EN 455) standard AQL szintje 1,5 értéket ír elő, aminek valamennyi BRILLANT védőkesztyű megfelel.

Szakítószilárdsággal összefüggő tulajdonságok – szakítóerő

A BRILLANT védőkesztyű még nagy terhelés mellett is maximális biztonságot nyújt, ezért robusztusságának és szakítószilárdságának van a legnagyobb jelentősége. A szakítószilárdság erőssége - egy vastagságra és szélességre ható szakítópróba során - kerül meghatározásra. Az európai normák az orvosi kesztyűk (EN 455) esetén 6 Newtonnál (medián) nagyobb erősséget írnak elő. Ennek a normának minden BRILLANT védőkesztyű megfelel. Biztos ami biztos.

Súlyszabály

A kesztyűk szubjektívan érzékelt minőségét gyakran annak nagyobb súlyával hozzák összefüggésbe. Ez tévedés, mivel sok gyártó töltőanyagot használ az egy kesztyűre jutó gyártási költség csökkentésére. Mérsékelten használva a töltőanyagok valóban javíthatnak a kesztyű bizonyos

tulajdonságain, de a túlzásba vitt alkalmazás jelentősen rontja a kesztyűk teljesítőképességét. Éppen ezért a BRILLANT védőkesztyűk gyártásába nem került a szükségtelen töltőanyagokból.

ALLERGIÁK

Milyen allergén potenciál van az egyszer használatos kesztyűben?

A vízben oldódó proteinek izzadás során a naturlatex kesztyűből kioldódhatnak, ezáltal allergiát válthatnak ki: az egyszer használatos kesztyűkkel szembeni allergiás reakciónak ez a legfőbb kiváltó oka. A naturlatex proteinek szembeni allergia I-es típusú azonnali túlérzékenységi (allergiás) reakció. A gyártás során használt vegyszerekkel szembeni allergia IV-es, késői típusú túlérzékenységi reakció.

Hogy lehet a latexallergia kialakulását elkerülni?

A latexallergiát latexmentes kesztyű: pl. nitril-, vinyl kesztyű vagy csökkentett proteintartalmú púdermentes latexkesztyű használatával tudja elkerülni. Ezen okból kifolyólag minden BRILLANT védőkesztyűnk púdermentes. Ezenkívül következetes bőrápolással, pl. a kézmosás utáni alapos szárítással és bőrápoló lotion - pl. Hagleitner hand-CREAM - rendszeres használatával elkerülheti az allergiát.

Létezik a latexkesztyűk proteintartalmára vonatkozó határérték?

A púdermentes kesztyű intenzív halogenizálási és mosási folyamata során az allergiát okozó összetevők minimalizálásra kerülnek. A gyártó gondoskodott róla, hogy a kioldható proteint a lehető legalacsonyabb szintre csökkentse. A natur-kaucsuk-latex kesztyűk esetén (NR) az allergiát okozó proteinek teljes eltávolítására nincs lehetőség és nincs erre vonatkozó határérték megállapítva. Emiatt a kockázatkontroll-intézkedés része, hogy a naturlatexből készült kesztyűk elsődleges csomagolásán egyértelműen fel kell tüntetni, hogy a kesztyű natur-kaucsuk-latexet tartalmaz. Ezenkívül figyelemfelhívást kell tartalmaznia arról, hogy a termék allergiás reakciókat válthat ki. Az alacsony proteintartalmat szokásosként jelölő adat a címkén nem megengedett. **A legalacsonyabb, megengedett proteintartalom, amit a gyártó a vizsgálókesztyűk esetén megadhat 50 ug/g az EN 455-3 európai standardok szerint. Ennek a normának megfelelő védőkesztyű a BRILLANT latex-COMFORT, ami jóval a határérték alatt van.** A BRILLANT latexCOMFORT proteintartalom-kimutatását a www.hagleitner.com oldalon találja.

Jogszabályi követelmények

Két jelentős jogszabályi pillér érvényes Európában: az egyszer használatos kesztyűk esetén a 89/686/EGK irányelv az egyéni védőeszközökre vonatkozóan, és a 93/42/EGK- irányelv az orvostechnikai eszközökről. Az első a felhasználók biztonságára, védőfelszerelésére vonatkozik (pl. takarítás, élelmiszerfeldolgozás során), az utóbbi az egészségügyben a páciensek és szakemberek védelmére.

Védőkesztyű	Felhasználói védőfelszerelés (PSA)	Orvosi termékek (MDD)
BRILLANT latexCOMFORT	Kategória III	Osztály I
BRILLANT nitrilCOMFORT	Kategória III	Osztály I
BRILLANT nitrilX-TREME	Kategória III	Osztály I
BRILLANT nitrilSTYLE	Kategória III	Osztály I
BRILLANT vinyilSTRETCH	Kategória I	Osztály I

Felhasználói védőfelszerelés

A felhasználói védőfelszerelés kockázat szerint 3 kategóriába sorolható:

- **Kategória I:** minimális rizikófaktorokkal szembeni védelem (egyszerű védőfelszerelés)
- **Kategória II:** mérsékelt rizikófaktorokkal szembeni védelem
- **Kategória III:** komplex rizikófaktorokkal szembeni védelem, halálos veszélyforrás vagy visszafordíthatatlan egészségkárosodás esetén

A kesztyű védőfelszerelésként is funkcionál, az alapvető szabvány az MSZ EN 420. A védőkesztyűkkel szembeni általános követelményeket határozza meg pl. a felhasználóknak nyújtandó információk, a védőkesztyű anyagának biztonságossága ill. a termékek tulajdonságai (pl. hossz, nagyság stb.). Az MSZ EN 420 és az MSZ EN 374 szabványok szerint a védőkesztyű vegyszerek és mikroorganizmusok ellen használható.

Orvosi termékek


Az orvosi termékek a páciensek szempontjából rizikófaktor szerint osztályokba vannak sorolva. Releváns egyszer használatos kesztyű:

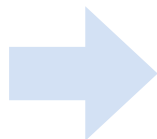
- **Osztály I:** nem steril orvosi vizsgálókesztyű
- **Osztály Is:** steril vizsgálókesztyű
- **Osztály Ila:** steril sebészi kesztyű

Az alapvető szabvány az egyszer használatos orvosi kesztyűk esetén az MSZ EN 455. Meghatározza a vastagságra, fizikai tulajdonságokra és értékre vonatkozó normákat, ill. az eltarthatósági időt és a címkézési előírásokat.

Pontosabb információkat talál a www.hagleitner.com/at/produkte/objekthygiene/handschuhe/

PIKTOGRAMMOK A CSOMAGOLÁSON

 megmutatja a piacon jelen lévő (forgalomba hozó) kesztyűgyártót



 megmutatja a gyártás dátumát

LOT megmutatja a gyártó gyártási számát, amivel azonosítható

 **EXP** megmutatja a szavatossági időt.

EN 374:2003



megmutatja, hogy egy kesztyű az MSZ EN 374 szerint a mikroorganizmusok védelemmel rendelkezik.

EN 374:2003



vízálló kesztyű alacsony vegyszerkockázatra az MSZ EN 374 szerint.



azt jelzi, hogy a használati utasítást el kell olvasni.



single use

azt jelzi, hogy a termék egyszer használatos.



azt jelzi, hogy a termék a 1935/2004 európai rendeletnek és az érintett előírásoknak megfelel és élelmiszerrel érintkezésbe kerülhet.



azt jelzi, hogy a kesztyű naturlatexből készült.



igazolja, hogy egy termék a hatályban lévő EU irányelveknek megfelel. Ezt a jelzést a tanúsító szervezetet azonosító négy számjegy követi.





BRILLANT latexCOMFORT

A BRILLANT latexCOMFORT a legsokoldalúbb a védőkesztyűk között. Kellemes érzetet ad a bőrnek, texturált felületével gondoskodik a kiváló fogásról. A magas elaszticitású és szakítószilárdságú anyag kellemes viselet.



Anyag
Szín
Külső felület
Belső felület
Kesztyűforma lapos
Méret/ Hossz
Csomagolási nagyság
Megfelel az

CE tanúsítvány

naturlatex
fehér
texturált
púdermentes és belülről bevont
göngyölt szárral, mindkét kézen használható
S, M, L, XL / 240 mm
100 db / csomagolás, 10 csomag / karton
MSZ EN 455:2000, MSZ EN 420:2003, MSZ EN 374:2003 szabványoknak. Összhangban van az 1935/2004/EK élelmiszerbiztonsági rendeletével.
orvostechnikai eszköz: I. osztály Egyszer használatos kesztyű III. kategóriájú komplex védelmet nyújtó kesztyű





BRILLANT nitrilCOMFORT

Az extravékony BRILLANT nitrilCOMFORT védőkesztyű nitrilből készült, magas mechanikai terhelhetőség jellemzi és latexallergiások is gond nélkül használhatják. A kesztyű védelmet nyújt a tisztító- és vegyszerekkel szemben. Kék színének köszönhetően élelmiszergyártás során is használható, mivel a HACCP irányelveknek megfelel.



Anyag
Szín
Külső felület
Belső felület
Kesztyűforma
Méret / Hossz
Csomagolási nagyság
Megfelel az

CE tanúsítvány

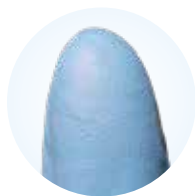
nitril
kék
texturált ujjvégek
púdermentes és belülről bevont
lapos göngyölt szárral, mindkét kézen használható
S, M, L, XL / 240 mm
200 db / csomagolás, 10 csomag / karton
MSZ EN 455:2000, MSZ EN 420:2003, MSZ EN 374:2003 szabványoknak. Összhangban van az 1935/2004/EK élelmiszerbiztonsági rendeletével.
orvostechnikai eszköz: I. osztály Egyszer használatos kesztyű III. kategóriájú komplex védelmet nyújtó kesztyű





BRILLANT nitrilX-TREME

Ez a védőkesztyű nemcsak tisztítószerrel szemben mutat ellenállást, hanem olajjal és zsírral érintkezve is. Az extra hosszú szár (30 cm) megfelelő védelmet nyújt az alkar számára is. Vizes területen tevékenykedve is kellemes érzés a kesztyűt hordani.



*Anyag
Szín
Külső felület
Belső felület
Kesztyűforma
Méret / Hossz
Csomagolás:
Megfelel az*

CE tanúsítvány

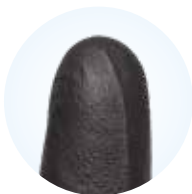
*nitril
világoskék
texturált ujjvégek
púdermentes és belülről bevont
lapos göngyölt szárral, mindkét kézen használható
S, M, L, XL / 290 mm
100 db / csomagolás, 10 csomag / karton
MSZ EN 455:2000, MSZ EN 420:2003, MSZ EN 374:2003 szabványoknak. Összhangban van az 1935/2004/EK élelmiszerbiztonsági rendeletével.
orvostechnikai eszköz: I. osztály Egyszer használatos kesztyű III. kategóriájú komplex védelmet nyújtó kesztyű*





BRILLANT nitrilSTYLE

A BRILLANT nitrilSTYLE védőkesztyű nitrilből készült, ami elegáns fekete színű és divatos kiegészítő lehet a gasztronómiában és szépségiparban is. Kellemes elaszticitása és nyújthatósága, nagy mechanikai terhelhetősége nélkülözhetetlen segítőtve teszi.



Anyag
Szín
Külső felület
Belső felület
Kesztyűforma
Méret / Hossz
Csomagolás:
Megfelel az

CE tanúsítvány

nitril
fekete
texturált ujjvégek
púdermentes és belülről bevont
lapos göngyölt szárral, mindkét kézen használható
S, M, L, XL / 240 mm
100 db / csomagolás, 10 csomag / karton
MSZ EN 455:2000, MSZ EN 420:2003, MSZ EN 374:2003 szabványoknak. Összhangban van az 1935/2004/EK élelmiszerbiztonsági rendeletével.
orvostechnikai eszköz: I. osztály Egyszer használatos kesztyű III. kategóriájú komplex védelmet nyújtó kesztyű



BRILLANT vinyISTRETCH

Gyakori kesztyűfelhasználás mellett a BRILLANT vinyISTRETCH a megfelelő választás. A költséghatékony, de mégis komfortos viselet; rövid ideig viselve gyakori kesztyűcserére lett tervezve. Mivel vinylből állították elő, latexallergiások is használhatják.



Anyag
Szín
Külső felület
Belső felület
Kesztyűforma
Méret / Hossz
Csomagolás:
Megfelel az

CE tanúsítvány

Polyvinylchlorid (PVC)
átlátszó
sima
púdermentes
lapos göngyölt szárral, mindkét kézen használható
S, M, L, XL / 240 mm
100 db / csomagolás, 10 csomag / karton
MSZ EN 455:2000, MSZ EN 420:2003, MSZ EN 374:2003 szabványoknak. Összhangban van az 1935/2004/EK élelmiszerbiztonsági rendeletével.
orvostechnikai eszköz: I. osztály Egyszer használatos kesztyű III. kategóriájú komplex védelmet nyújtó kesztyű



VÉDŐKESZTYŰ ÉLELMISZER ELŐKÉSZÍTÉSÉHEZ ÉS FELDOLGOZÁSÁHOZ

A védőkesztyű az élelmiszeriparban nélkülözhetetlen kísérő. Nemcsak a viselőjét, a fogyasztót is védi. Ráadásul még jól is néz ki.

A lent bemutatott HACCP-konform BRILLANT védőkesztyűk élelmiszerhez használhatók, és nem tartalmaznak egészség-re káros anyagokat. Vevőkapcsolat területén a trendi fekete BRILLANT nitrilSTYLE-t ajánljuk. Élelmiszeripari területen a tapintási érzékenység fontos. Éppen ezért a BRILLANT vinylSTRECH védőkesztyű minden ujjvége texturált a jobb fogás kedvéért.



A védőkesztyű élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas, az ilyen jellegű előírásoknak megfelel

Tipp:

Az élelmiszer előkészítése során rendszerint színes kesztyűt használnak. Olyan színt, ami élelmiszerekben ritkán fordul elő, így azonnal feltűnik, ha a kesztyű véletlenül az élelmiszerbe kerül.

Ajánlatunk erre a területre:

BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH

nem használható zsírtartalmú élelmiszerrel való érintkezés esetén





TAKARÍTÁS/ MOSODA

A takarítás során a felhasználó biztonsága fontos szerepet játszik. Azért hogy ne érintkezzen agresszív tisztítószerekkel és csírákkal, a nitrilből készült védőkesztyűt ajánljuk. Vizes területen dolgozva ill. folyadékkal kapcsolatba kerülve a BRILLANT nitrilX-TREME extra hosszú szárral ajánlható.

A gyakori kesztyűcserét igénylő területen vagy rövid ideig tartó viselet során a BRILLANT vinylSTRECH használható. Csak száraz használatra ajánlott, kellemesen szellős viselet.

Tipp:

Részletes információt talál a BRILLANT védőkesztyűink vegyszerellenálló képességéről a www.hagleitner.hu weboldalunkon.

EN 374:2003



A vízálló védőkesztyű bizonyos vegyszerekkel szembeni hatékonysága az MSZ EN 374:2003 szabvány szerint került bevizsgálásra.

EN 374:2003



A kesztyű hatékony a mikroorganizmusok ellen az MSZ EN 374:2003 szabványnak megfelelően.

Ajánlatunk erre a területre:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



Csak szárazon használható
(pl. szennyes szortírozásához)



EGÉSZSÉG ÉS ÁPOLÁS

Egészségügyi és ápolási területen a fertőzések elleni védelem alapvető fontosságú, valamint a kellemes viseletnek és megfelelő illeszkedésnek is nagy szerepe van. Az erre a területre ajánlott védőkesztyű rendkívül elasztikus anyagból készült – ezáltal nagyon strapabíró.

A BRILLANT latexCOMFORT és nitrilCOMFORT védőkesztyűk I. osztályba sorolt orvosi termékek, és komplex kockázatok ellen védenek. Könnyebb ápolási tevékenységnél nagy a kesztyűfelhasználás, ehhez a vinylSTRECH kesztyű ajánlott.

EN 374:2003



A kesztyű hatékony a mikroorganizmusok ellen az MSZ EN 374:2003 szabványnak megfelelően.

Ajánlatunk erre a területre:

BRILLANT latexCOMFORT



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT vinylSTRETCH



Csak minimális kockázatot jelentő területen használható (pl. könnyebb ápolási tevékenységek esetén).

Tipp:

Fertőtlenítőszer felhordásához ez a kesztyű nem ajánlott, mert a védőréteget károsítja.



SZÉPSÉGIPAR

Szépségszalonokba a BRILLANT nitrilSTYLE-t ajánljuk, ez nem csak jól néz ki, hanem elaszticitásának hála kiváló védelmet biztosít vegyszerekkel (pl. hajfesték) vagy fertőző betegségekkel szemben is.

A védőkesztyűt tetoválószalonnak is előszeretettel alkalmazzák, mivel egyrészt vágásbiztos, másrészt az anyagán a lyukak azonnal feltűnnek.

EN 374:2003



A vízálló védőkesztyű bizonyos vegyszerekkel szembeni hatékonyságát az MSZ EN 374:2003 szabvány szerint került bevizsgálásra.

EN 374:2003



A kesztyű hatékony a mikroorganizmusok ellen az MSZ EN 374:2003 szabványnak megfelelően.

Tipp:

A texturált ujjvégekkel különösen alkalmas tapintási érzékenységet igénylő területen (hajfestés során, tetováló szalonokban, körömtúdiókban és kozmetikákban).

Ajánlatunk erre a területre:

BRILLANT nitrilSTYLE



BRILLANT vinylSTRETCH



Csak száraz felhasználásnál
(pl. körömtúdiókban)



GYÓGYSZERIPAR / LABORATÓRIUM

Gyógyszeripar/laboratórium területen a biztonság és a felhasználó védelme, valamint a rend és az anyagok tisztasága kerül előtérbe, amivel dolgoznak. Vizes felhasználás során pedig a megfelelő fogás játszik fontos szerepet.

Az erre a célra ajánlott védőkesztyű nagy ellenálló képességű vegyszerekkel szemben. Az áthatolási időt a vegyszer-el-
lenállósági listában találja.

EN 374:2003



A kesztyű hatékony a mikroorganizmusok ellen az MSZ EN 374:2003 szabványnak megfelelően.

EN 374:2003



A vízálló védőkesztyű bizonyos vegyszerekkel szembeni hatékonysága az MSZ EN 374:2003 szabvány szerint került vizsgálatra.

Tipp:

A BRILLANT védőkesztyű orvostechnikai eszközként és felhasználói védőfelszerelésként is tanúsítva van. A releváns normáknak mindkét esetben megfelel.

Ajánlatunk erre a területre:

BRILLANT nitrilX-TREME



BRILLANT nitrilCOMFORT



BRILLANT latexCOMFORT



Innovative Hygiene.



HAGLEITNER HYGIENE MAGYARORSZÁG Kft.

Juharfa u. 20
9027 Győr
Hungary

Tel. +36 (96) 512400
Fax +36 (96) 517831

gyor@hagleitner.hu

www.hagleitner.com