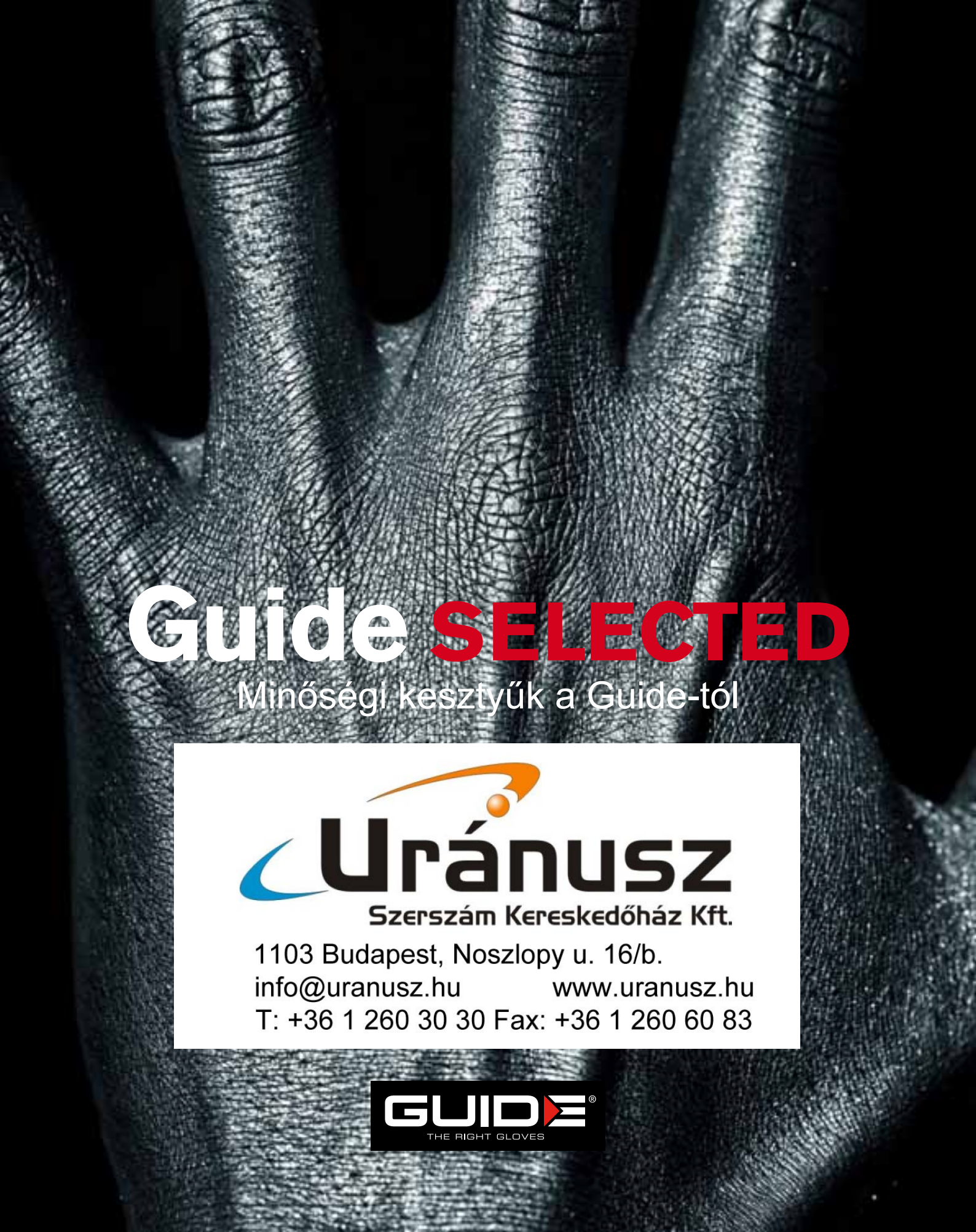


Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.

1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

GUIDE®
THE RIGHT GLOVES

Üdvözöljük különleges termékeinket bemutató katalógusunk oldalain.

Itt összegyűjtöttük mindazokat a kesztyűket, amelyekre szüksége lehet. Sem többet, sem kevesebbet.
Egyszerűen áttekintheti leggyakoribb termékeinket, amelyek a legtöbb felmerülő igényt képesek kielégiteni. Természetesen számos egyéb kesztyűfélét is kínálunk. Mindez csak a kínálatunk kis részlete...

Mégis úgy gondoljuk, itt is megtalálja azt, amit keres. Ha további részletekre kíváncsi, forduljon hozzánk, vagy látogasson el webhelyünkre:
www.guide.eu



GUIDE®
THE RIGHT GLOVES



Jó szemű mesteremberek 6
Pontosan ilyenek vagyunk a Guide kötelékében

Élmény a munkahelyen 8
A Guide örömet visz a munkavégzésbe

A megfelelő kesztyű – a megfelelő jelöléssel 10
Még könnyebbé tettük a tökéletes kesztyű megtalálását

www.guide.eu 11
Webhelyünket is továbbfejlesztettük

Könnyű munkakesztyűk 12
Sokoldalúbb és alkalmasabb modellek

Bőr kontra szintetikus 22
Útmutató a megfelelő kesztyű megfelelő időpontban történő kiválasztásához

Közepes vastagságú munkakesztyűk 24
a jó fogás és a tartósság sikeres ötvözete

Vastag munkakesztyűk 32
Nagy kopásállóságú modellek, amelyek elviselik a kemény bánásmódot is

A világ legjobb szerszámai 38
Az emberi kéz

Mitől igazán jó egy kesztyű? 40
Rövid leírás minőségi kesztyűink előállításáról

Vízálló és vízlepergető 42
A kesztyű, amely melegen és szárazon tart

A megfelelő kesztyű és az emberi jogok 46
Megbizonyosodunk arról, hogy beszállítóink is helyesen cselekszenek

Téli bélés 48
A meleget hideg napokon is megőrző kesztyűk.

Hegesztés/hő 54
Biztonság, védelem és magas minőség a forró munkákhoz.

Vágásvédelem 58
A legmagasabb szintű biztonság, egyedi műszaki megoldások

Vegyvédelmi / eldobható kesztyűk 62
Széleskörűen használható és biztonságos anyagból készült kesztyűk.

Vegyvédelmi táblázat 66

Saját külön EN szabványaink 68

Cikkszámok indexe 74

A **részletek iránt is fogékony** szakemberek vagyunk – az **Ön kezével** és a **fülünkkel dolgozunk**.



Igazán furcsán hangzik. Pedig semmi furcsa nincs benne. Egyetlen ember tudja pontosan, hogy mire van szükség a munkahelyi jó közérzethez. Ez pedig Ön.
Ebből fakadóan egyetlen mód létezik arra, hogy jó kesztyűt készítsünk Önnek. Mégpedig az, hogy meghallgatjuk a véleményét. Ennyire egyszerű, ugyanakkor mégis nehéz.

Mindannyiunknak megvan a saját szakterülete. A mi szaktudásunk tárgya az Ön keze.
Annak óvása és kímélése, hogy egy átdolgozott nap után is egészséges és sérülésmentes legyen, ne rontsa a komfortérzetét.
Ez a mi világunk. Ezzel foglalkozunk egész álló nap.

A munkánk számos szempontból színtiszta mesterség. Tudjuk, hogy milyen fontos a kesztyű anyagának kiválasztása. Tudjuk, hogy milyen precizitást igényel a varrások megfelelő elhelyezése. A kesztyűnek sokoldalúnak, kényelmesnek és tartósnak kell lennie. Mindez a tudás csak azoknak lehet a birtokában, akik hosszú ideje foglakoznak kesztyűk továbbfejlesztésével. Több mint 30 éve kezdtük, és mindvégig odafigyeltünk ügyfeleink véleményére.

Hogy fest egy munkanapja? Szegek tengerében nyúlkál? Aprócska csavarokkal dolgozik? A kinti –20 °C-os fagyban kell helyt állnia, vagy éppen beltérben hegeszt 1200 °C-on? Nehéz kőtömbök vagy illékony folyadékok közt tölti idejét? Nincs két egyforma munka. Nincs két egyforma kéz.
Mi mégis igyekszünk megfelelni minden velünk szemben támasztott elvárásnak, ezért fejlesztéseinknek köszönhetően folyamatosan az élvonalhoz tartozunk.

A fejlesztési munka szüntelenül zajlik. Az új anyagok és gyártási technológiák, valamint egyre bővülő tudásunk folyamatos fejlődést biztosít. Egyetlen célunk van. Ez a cél ráadásul még egyszerű is: Ön érezze magát jól munka közben.

Könnyebbé vált megtalálni az Ön igényeihez legmegfelelőbb funkciót.

Kidolgoztuk, hogy találhatja meg könnyebben a megfelelő kesztyűt.
A hideg, a víz és az éles tárgyak olyan dolgok, amelyektől mindannyian szeretnénk megkímélni magunkat.
Ezt egyértelmű szimbólumokkal, jól láthatóan jelöltük a katalógusban, és a termékeken egyaránt.

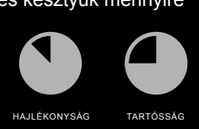
TÉLI BÉLÉS
Ezek a kesztyűk meleget és kényelmet biztosítanak olyankor is, ha a hőmérő higanyszála jóval fagypont alatti értéket mutat.

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM
Kesztyűk a kiemelt biztonságot igénylő tevékenységekhez.
Különféle védelmi szintű kesztyűk érhetők el, de minden kesztyű minimumként teljesíti az EN388-as szabvány követelményeit.

VÍZLEPERGETŐ
Nyirkos és esős napokra, illetve olyan munkákhoz, ahol előfordulhat a vízzel való érintkezés, de nem állandóan nedves a környezet.

VÍZÁLLÓ
A nedvesség és a páratartalom elleni 100%-os védelmet nyújtó kesztyűk.
Szélsőségesen vizes környezetben is szárazon tartja a kezet.

EGYÉRTELMŰBB CÍMKÉZÉS A BOLTBAN IS
A kesztyű kiválasztásánál egyes dolgok fontosabbak másoknál. A vásárlói vélemények összegyűjtéséből egyértelművé vált, hogy a két legfontosabb adat: a tartósság és a sokoldalúság. Éppen ezért egyszerű ábrákat helyeztünk a bolti polcokra, amelyek jelzik, hogy az egyes kesztyűk mennyire tartósak, illetve mennyire sokoldalúan használhatók.
Egyszerű és logikus.



A MÉRET IGENIS SZÁMÍT
Adott kesztyű választásakor alapvetően fontos a megfelelő méret megtalálása. Ha nem pontosan illeszkedik a kézre, az nem csak a munkateljesítményt veti vissza. Előfordulhat, hogy ilyenkor a védelem sem teljes, és a kidörzsölődés, illetve a sebesülés kockázata is magasabb.
A boltban található összes kesztyűn jelölés van. A legtöbb kesztyű 7–11-es méretben kapható (de léteznek 5-ös, 6-os, illetve 12-es és 13-as méretek is).
Válassza ki az Önnek legmegfelelőbb méretet!

SZERETNE TÖBBET MEGTUDNI A KESZTYŰKRŐL?
Webhelyünkön részletes leírás olvasható minden egyes modellről.
Letölthetők a felhasználói tájékoztatók és a termékadatlapok, további információk olvashatók az anyagokról, a szabványokról és más olyan részletekről, amelyek hasznosak lehetnek a kesztyűkkel kapcsolatban.

„Digitálisan” kesztyűt még könnyebb **találni**





Az internet időnként kusza dzsungelnek tűnik. Teljesen átalakítottuk és egyszerűbben áttekinthetővé tettük webhelyünket. Mindössze néhány kattintással megtalálhatja a saját igényeinek megfelelő kesztyűt.
Ha rátalált a megfelelő párra, egyszerűen mentse a kiválasztott oldalt saját mappába, vagy nyomtassa ki a hozzá tartozó adatokat és képet. Ezután pontosan tudni fogja, hogy mit kérjen, amikor legközelebb új kesztyűre van szüksége, ellátogat a boltba vagy rendelést ad fel.

Íme 4 rendkívül egyszerű lépés, amellyel megtalálhatja a megfelelő kesztyűt webhelyünkön:



1. Látogasson el a következő címre: **www.guide.eu**

2. Válassza ki és kattintson a több mint 40 különféle kulcsszó alapján meghatározott követelményre/igényre/tulajdonságra.

3. Kattintson a részletesebben megismerni kívánt kesztyűkre, és megjelenik minden vonatkozó alapadat.

4. Válassza ki a pontosan az igényeinek megfelelő kesztyűt! Mentse vagy nyomtassa ki az oldalt.



Könnyű **munkakesztyű** Sokoldalúan felhasználhato.

Ide gyűjtöttük össze azokat a kesztyűket, amelyek elsődleges szerepe, hogy ne korlátozzák az ujjvégek érzékenységét, ugyanakkor maximális védelmet nyújtsanak a kézfej számára. Olyan kesztyűk ezek, amelyek jó fogást biztosítanak, viselésük kellemes és szorosan illeszkednek a kézre. Inkább a finom érintést szolgálják, semmint a durvább műveleteket.



GUIDE 650

Vékony PU munkakesztyű
Varrásmentes nejlon
- Különösen vékony
- Jó tapadás
- Szellőzik
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536566 - -

CE Cat. 2 EN 388 3120

GUIDE 530

Vékony PU munkakesztyű
- Varrásmentes nejlon
- Megerősített ujjvégek
- Jó tapadás
- Méret: 6–11

TARTÓSSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534595 - -

CE Cat. 2 EN 388 3031



GUIDE 525

Vékony PU munkakesztyű
- Jó tapadás
- Varrásmentes nejlon
- Szellőzik
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223530841 - -

CE Cat. 2 EN 388 4131



GUIDE 651

Vékony PU/nitril munkakesztyű
- Varrásmentes lycra/nejlon
- Jó tapadás
- Higiénikus
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536640 - -

CE Cat. 2 EN 388 412X





GUIDE 580

Vékony nitril munkakesztyű

- Varrásmentes nejlon
- Magas komfortszint
- Jó tapadás
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223540550 - -

CE Cat. 2 EN 388 4141

Könnyű **munkakesztyűk**

GUIDE 569

Vékony munkakesztyű szintetikus bőrből

- Sokoldalúan felhasználható
- Jó tapadás
- Szorosan illeszkedik
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223535451 - -

CE Cat. 2 EN 388 1111



GUIDE 761

Vékony munkakesztyű szintetikus bőrből

- Szellőzik
- Nyitott csuklórész
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223531732 - -

CE Cat. 2 EN 388 2131



GUIDE 5053

Vékony munkakesztyű bőrből
- Szorosan illeszkedik
- Jó tapadás
- Prémium minőségű bőr
- Tépőzáras
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223539925 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 763

Vékony munkakesztyű szintetikus bőrből
- Szellőzik
- Tépőzáras
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223540915 - -

CE Cat. 2 EN 388 2131



GUIDE 51

Vékony munkakesztyű bőrből
- Szorosan illeszkedik
- Jó tapadás
- Nyitott csuklórész
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223560285 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 57 ESD

Vékony munkakesztyű bőrből
- ESD-védelmi tanúsítvány
- Vékony
- Szellőzik
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Méret: 5–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223560707 - -

CE Cat. 1
EN 420 ESD



GUIDE 5161

Vékony munkakesztyű bőrből
- Szorosan illeszkedik
- Nyitott csuklórész
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223532045 - -

CE Cat. 2 EN 388 2111



GUIDE 40

Vékony munkakesztyű bőrből

- Rugalmas csuklórész
- Szellőzik
- Pamut
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223501156 - -

CE
Cat. 1
EN 420



GUIDE 547

Vékony munkakesztyű PVC pontozással

- Pamut
- Jó tapadás
- Szellőzik
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534975 - -

CE
Cat. 1
EN 420





GUIDE 545

Vékony munkakesztyű PVC pontozással

- Varratmentes kötött pamut
- Jó tapadás
- Szellőzik
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542036 - -

CE
Cat. 2

EN 388
012X

BŐR
KONTRA
SZINTETIKUS



Melyik a nyertes?

Mi nem hirdetünk győztest.

Két teljesen különböző súlycsoportról van szó.

Teljesen más tulajdonságokkal rendelkeznek, ahol a könnyű versenyző képes kibírni ugyanannyi menetet, mint a nehézsúlyú.

Láttunk olyan összecsapást is, ahol a klasszikus nehézsúlyú bajnok ugyanolyan agilis és fürge, mintha középsúlyban indult volna. Mindaddig, amíg a körülmények megfelelnek.

Ugyanakkor had tisztázzuk, hogy mi mit jelent, és mikor érdemes bőrt, illetve mikor érdemes szintetikus anyagot választani.

Nem számít, hogy a kesztyű mennyire jó. Ha nem viseli, akkor biztosan nem nyújtanak semmiféle védelmet. Ez egyértelmű.
A mi feladatunk a tökéletes kesztyű megalkotása. Ami úgy passzol, mint... biztosan érti. Olyan kényelmes és jó kesztyű a cél, hogy soha soha ne töprengjen azon, hogy a munkához felvegye-e. Ennek érdekében figyeljük a szálhosszt, a bevonatvastagságot, az EU-direktívákat, a kopási táblázatokat, a bipolimereket, a tapadási együtthatót, és kiemelt figyelmet fordítunk az anyagválasztásra és a termékfejlesztésre. Mindezt azért, hogy Ön komfortosabban, jobban és biztonságosabban dolgozhasson.



NEHÉZ KÜLTÉRI MUNKA
Egy pár erős, kopásálló és vastag bőrkesztyű jelenti a tökéletes megoldást, ha nehéz fizikai munkát kell végeznie a szabadban, ha száraz és meleg az idő. **A BŐR JÓL TELJESÍT.**

FAMEGMUNKÁLÁS, ÉPÍTŐIPAR, TEHERHORDÁS
A munkája közben egyszer szögbelövőt vagy csavarhúzót használ, a következő pillanatban pedig már deszkát vagy téglát hord? Akkor olyan kesztyűre van szüksége, amely elég vastag, ugyanakkor kellően puha és rugalmas. A durvább szövésű szintetikus kesztyű lehet a jó választás. Ha mégis inkább a bőrt választaná, léteznek olyan univerzális és könnyű bőrkesztyűk, amelyek képesek biztosítani ugyanezen paramétereket. **A BŐR ÉS A SZINTETIKUS ANYAG IS MEGFELELŐ LEHET.**

FAMEGMUNKÁLÁS ÉS FINOM MUNKÁK
Itt egyetlen valódi választás létezik. A mai modern, varratmentes kötött kesztyűk rugalmas, kényelmes anyagból készülnek, és vékony bevonatuknak köszönhetően jó kopásállóságot kínálnak – azaz mindenben megfelelnek. A tapadás, a tapintás és a kényelem verhetetlen kombinációja. **A SZINTETIKUS A MEGOLDÁS:**

NEHÉZ FIZIKAI, MÉGIS PRECÍZIÓS MUNKA
Ha padlólapot fektet vagy más nehéz tárggyal dolgozik, ahol a pontosság elengedhetetlen, ott az erős igénybevételt is tűrő megoldás számít ideálisnak. A bőr egy természetes anyag, amelyet az ember a kezdetektől fogva felhasznál. Természetesen léteznek tartós szintetikus anyagok is. De a bőr az bőr. Egy igazán jó bőrkesztyű, amely jól illeszkedik a viselője kezére, igen kemény ellenfél. **A BŐR A JÓ VÁLASZTÁS.**

TÉLI HIDEG ÉS NEDVESSÉG
Ha beköszönt a fagyos tél, valahogyan meg kell őrizni a testmeleget. Ha csak a hideg lenne a probléma, nem volna bonyolult a helyzet. Azonban ugyanannyira jelen van a nedvesség is. A bőrkesztyű könnyen merevvé, hideggé és vizessé válhat. A sportfelszerelések világából ellesett technológiával 3 rétegű kesztyűket készítünk, amely egy külső rétegből, egy bélésből és a kettő közötti membránból áll. Ez a membrán teljes vízhatlanságot és szélállóságot biztosít, ugyanakkor engedi szellőzni a kezet. **A SZINTETIKUS KESZTYŰ A LEGJOBB VÁLASZTÁS.**

PRECÍZIÓS MUNKÁK ÉS FINOM MŰVELETEK
A modern ipar magasabb igényeket támaszt a termelés minden területén. Tisztaság, precizitás és pontosság. A rendkívül (a női harisnyáéval azonos) vékony kesztyűben Ön is érezni fogja a különbséget. Megmarad keze mozgékonysága és érzékenysége, azonban biztosabban tudja tartani a kis elemeket, keze pedig tiszta marad, egyúttal a sérülések ellen is védett. **A SZINTETIKUS A VÁLASZ.**

OLAJOS ÉS SZENNYEZETT KÖRNYEZET
Ha a munkakörnyezet olajos, piszkos vagy jelentős mennyiségű vegyszert tartalmaz, akkor a megfelelő bevonattal ellátott szintetikus kesztyű viselése kötelező. Győződjön meg arról, hogy az adott kesztyű megfelel a vele szemben támasztott követelményeknek. Azaz kellően biztos fogást és elegendő védelmet biztosít, továbbá megkönnyíti a munkavégzést. **A SZINTETIKUS MEGOLDÁST JAVASOLJUK.**

HEGESZTÉS ÉS FŰTŐRENDSZEREK
Most a magas hőmérsékletű munkakörülményeken a sor, és itt a bőr még mindig valamivel a szintetikus anyagok előtt jár. Éppen ezért a jó minőségű, vastag bőrkesztyű használatát javasoljuk. **FORRÓ = BŐR.**



Közepes vastagságú **munkakesztyűk** – a biztos fogás és a tartósság sikeres ötvözete.

Itt megtalálja a legjobb kesztyűt a különféle típusú munkákhoz.
Ha biztosabb fogás kell, védje kezét a sérüléstől úgy, hogy a kesztyű közben nem zavarja a mozgásban és a tárgyak érzékelésében.
Ez a modern anyagoknak, a kevés varrásnak és a jól illeszkedő kialakításnak köszönhető.

GUIDE 1

Munkakesztyű szintetikus anyagból, rövid csuklórésszel

- Jó láthatóságú
- Előformázott ujjak
- Megerősített
- Szellőzik
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223603622 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121



GUIDE 4

Munkakesztyű szintetikus anyagból, különlegesen jó tapadás

- Szilikonos mintázat
- Szellőzik
- Előformázott ujjak
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223603820 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121



GUIDE 156

Munkakesztyű latexbevonattal

- Varratmentes akril
- Különlegesen jó tapadás
- Különlegesen kényelmes
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223541798 - -

CE Cat. 2 EN 388 1241



GUIDE 581

Munkakesztyű nitrilbevonattal

- Varrásmentes nejlon
- Jó tapadás olajos felületeken
- Olajjal szemben ellenálló
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534736 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121





GUIDE 584

Munkakesztyű nitrilbevonattal

- Varrásmentes nejlon
- Teljes bevonat
- Jó tapadás olajos felületeken
- Vízálló
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542564 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121

GUIDE 154

Munkakesztyű latexbevonattal

- Jó tapadás
- Szellőzik
- Varratmentes pamut/poliészter
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542192 - -

CE Cat. 2 EN 388 3142



GUIDE 44

Munkakesztyű bőrből

- Szellőzik
- Különálló hüvelykrész
- Pamut kézfejrész
- Tépőzáras rögzítés
- Méret: 6–13

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223500901 - -

CE Cat. 1 EN 420



GUIDE 54

Munkakesztyű bőrből

- Szorosan illeszkedik
- Tépőzáras rögzítés
- Méret: 7–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223540204 - -

CE Cat. 2 EN 388 2121



Közepes vastagságú **munkakesztyűk**

GUIDE 48

Munkakesztyű bőrből
- Szellőzik
- Pamut kézfejrész/csuklórész
- Csuklórésszel ellátott modell
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223501024 - -

CE
Cat. 1
EN 420



GUIDE 43

Munkakesztyű bőrből
- Szellőzik
- Pamut kézfejrész
- Tépőzáras
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223520909 - -

CE
Cat. 1
EN 420



GUIDE 55

Munkakesztyű bőrből
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Pamut kézfejrész
- Szellőzik
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223561622 - -

CE
Cat. 2

EN 388
2121



GUIDE 30

Munkakesztyű bőrből
- Nyitott csuklórész
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223533688 - -

CE
Cat. 1
EN 420



GUIDE 102

Munkakesztyű bőrből
- Pamut kézfejrész
- Nyitott csuklórész
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223714908 - -

CE
Cat. 1
EN 420





Vastag **munkakesztyűk** Nagy kopásállóságú modellek, amelyek elviselik a kemény bánásmódot is.

Vastag munkakesztyűk, amelyek az erős igénybevételt is jól tűrik. Így lehet összefoglalni az itt található kesztyűink tulajdonságait. A két leglényegesebb szempont a védelem és a tartósság. A gyártáshoz felhasznált anyagok kiválasztásakor ezek voltak a legfontosabbak.
Hordjon ilyen kesztyűt, óvja kezei épségét.

GUIDE 3

Vastag munkakesztyű szintetikus bőrből

- Jó láthatóságú
- Szellőzik
- Előformázott ujjak
- Megerősített, párnázott
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223603762 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121



GUIDE 2

Vastag munkakesztyű szintetikus bőrből

- Szellőzik
- Előformázott ujjak
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Megerősített, párnázott
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223603697 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121



GUIDE 5051

Vastag munkakesztyű bőrből

- Megerősített hüvelykujj-fogás
- Ízületvédelem
- Prémium bőr
- Bőr hátsó rész
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223539776 - -

CE Cat. 2 EN 388 2122



GUIDE 5010

Vastag munkakesztyű szintetikus bőrből

- Előformázott ujjak
- Szellőzik
- Megerősített
- Prémium anyag
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223521006 - -

CE Cat. 2 EN 388 1131



GUIDE 5005

Munkakesztyű szintetikus bőrből

- Előformázott ujjak
- Szellőzik
- Prémium anyag
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223559949 - -

CE Cat. 2 EN 388 2131



GUIDE 46

Vastag munkakesztyű kecskebőrből

- Ízületvédelem
- Rugalmas csuklórész
- Rugalmas textil
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223520727 - -

CE Cat. 2

EN 388
2121



GUIDE 47

Krómmentes munkakesztyű bőrből

- Bélés nélküli
- Rugalmas csuklórész
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223559014 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 88

Vastag munkakesztyű bőrből

- Csuklórésszel ellátott modell
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Pamut kézfejrész/csuklórész
- Ízületvédelem
- Méret: 4, 7–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223500018 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 195

Vastag munkakesztyű bőrből

- Pamut kézfejrész/csuklórész
- Csuklórésszel ellátott modell
- Ízületvédelem
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223531872 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 193

Vastag munkakesztyű hasított bőrből

- Pamut kézfejrész/csuklórész
- Csuklórésszel ellátott modell
- Ízületvédelem
- Méret: 8, 10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223533431 - -

CE Cat. 1
EN 420



GUIDE 804

Vastag munkakesztyű nitrilbevonattal

- Kényelmes pamutbélés
- Kötött csuklórész
- Ízületek felett bevonat
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534033 - -

CE Cat. 2

EN 388
4111



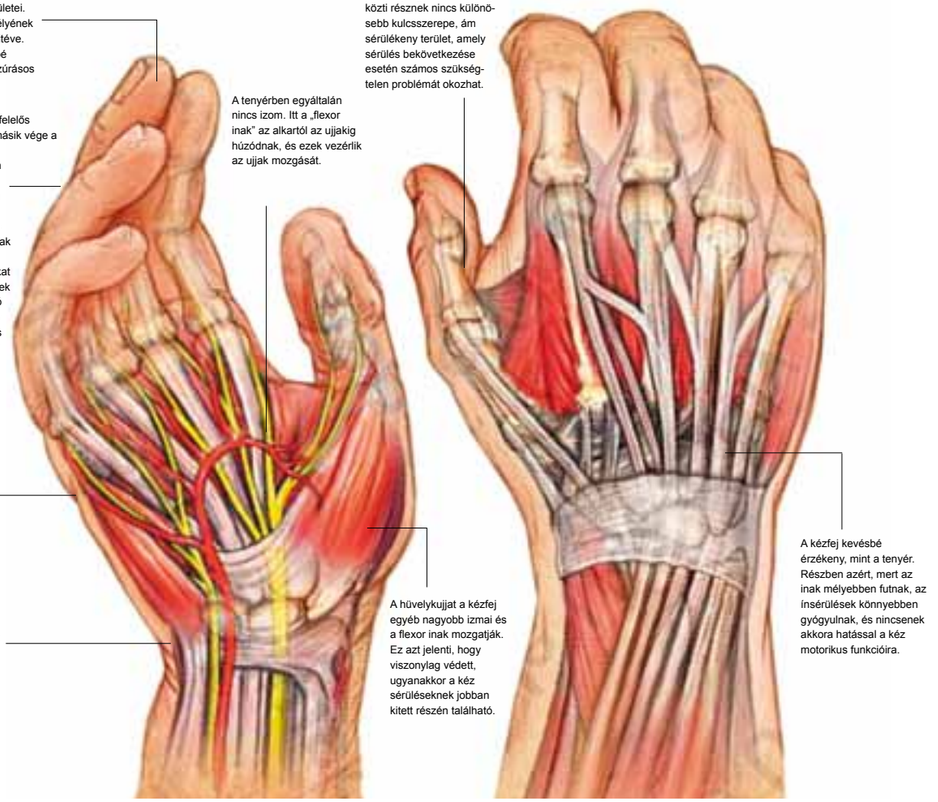
A világ **legjobb szerszámai** sérülékenyek.

Kezeink igen fejlett eszközök. Teljesen magától értetődőnek tűnik, hogy érdemes óvni őket. Mégis, manapság az összes bejelentett munkahelyi baleset több mint harmada kézsérülés.

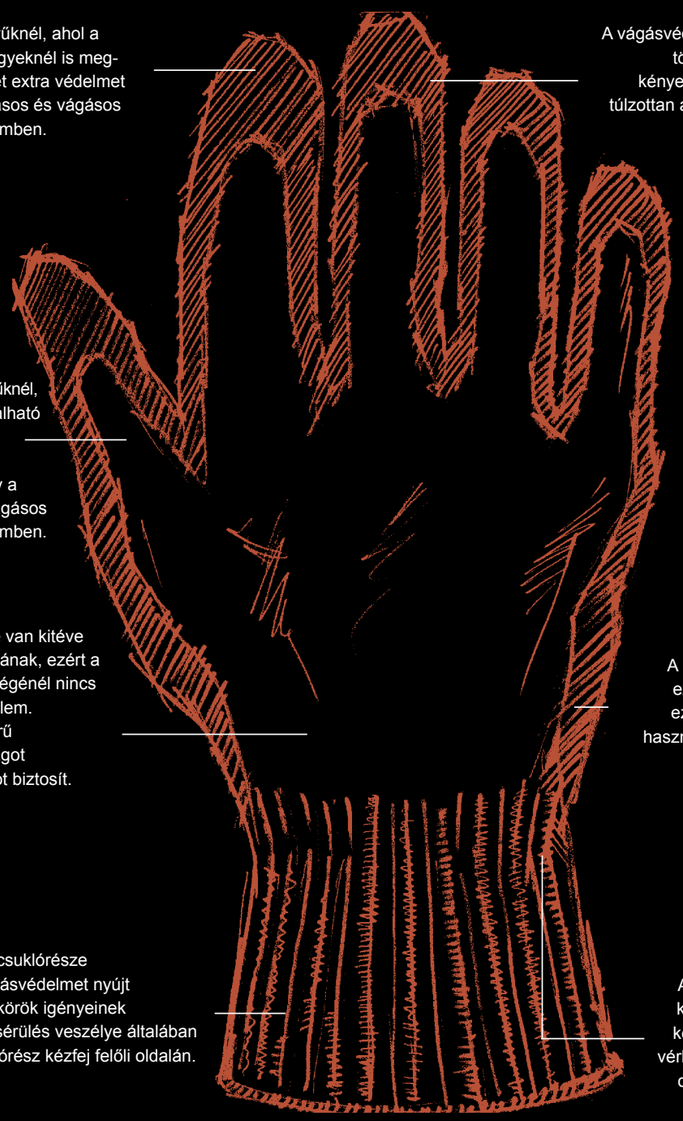
A kéz sérülése akár élethosszig tartó fogyatékosságot okozhat!
Ha idegek sérülnek, az akár több hónapos kényszerszünetet is jelenthet a munkában. Ilyen esetben mindig jelentős annak a kockázata is, hogy a kéz érzékelési képessége végleg megszűnik. Nem képes észlelni sem a hideget, sem a meleget, ráadásul alkalmatlan a hatékony munkavégzésre.

Az ínszalagsérülés nagy valószínűséggel erősen korlátozottá teszi a kéz mozgását. A merevség, illetve a fogásbiztonság és a kifejthető erő csökkenése maradandó hatás. Hosszú hónapokon át végzett rehabilitáció szükséges a kéz funkcióinak akár részleges visszanyeréséhez, ha ez lehetséges egyáltalán.

Még a kisebb felületi sérülések is veszélyesek lehetnek, hiszen a sérüléskor a sebbe jutó idegen anyagok és vegyszerek elfertőzhetik a területet, illetve irritációt okozhatnak. A következő oldalon olvashat arról, hogy a Guide miként tesz a kézsérülések kockázatának csökkentéséért.



A jó kesztyű nem magától készül. **Mi készítjük el őket.**



Azoknál a kesztyűknél, ahol a bevonat az ujjhegyeknél is megtalálható, a felület extra védelmet biztosít a súrlódásos és vágásos sérülésekkel szemben.

A vágásvédelemmel ellátott kesztyűink többsége varratmentes, ezért kényelmesek, és nem korlátozzák túlzottan az ujjhegyek érzékenységét.

Az illeszkedés alapvetően fontos eleme a munkavédelemnek. A rosszul illeszkedő kesztyű kényelmetlen érzést okoz, és viselője néha inkább levenné bizonyos feladatok elvégzéséhez, tehát védtelen kezekkel folytatná munkáját.

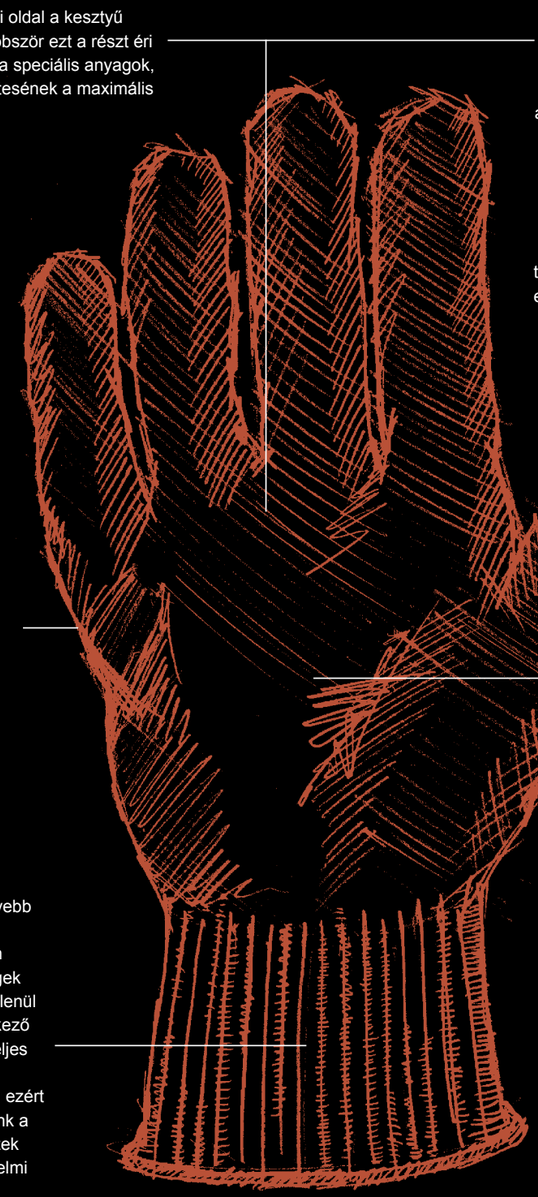
Azoknál a kesztyűknél, ahol bevonat található a hüvelykujj és a mutatóujj között, extra védelem óv a súrlódásos és vágásos sérülésekkel szemben.

A kézfej kevésbé van kitéve sérülés kockázatának, ezért a kesztyűink többségénél nincs külön kézfejvédelem. Ez szélesebb körű felhasználhatóságot és rugalmasságot biztosít.

A kéz külső éle a fontosabb védendő területek egyike. A kéz fogásának erejét jórészt ez a terület adja. Olyan része ez a kézfejnek, amely állandó használatnak van kitéve. Az itteni bevonat vagy megerősítés emeli a súrlódásos, illetve vágásos jellegű terheléssel szembeni védelmet.

Egyes kesztyűk csuklórésze megerősített vágásvédelmet nyújt bizonyos munkakörök igényeinek megfelelően. A sérülés veszélye általában alacsony a csuklórész kézfej felőli oldalán.

A rugalmas anyagból készült kesztyűnek kellően szorosan kell illeszkednie a kézre, de a vérkeringést nem szoríthatja el, de nem is lehet túl laza, nem mozdulhat el a kézen.



A belső, azaz a tenyér felőli oldal a kesztyű legfontosabb része. Legtöbbször ezt a részt éri sérülés, és itt van szerepe a speciális anyagok, bevonatok és szálak együttesének a maximális védelem biztosításában.

Számos különféle típusú védelem létezik a kesztyű tenyérrészéhez. Az egymást átlapoló hatszöglapkáktól a fémszálakon és különleges szövésű anyagokon át a bevonatokig. Mindegyik saját specifikus tulajdonságokkal rendelkezik a különféle igényekhez.

A hüvelykujj a legfontosabb ujj, nélküle nehéz megragadni a tárgyakat. Ki van téve sérülésveszélynek, ezért a kesztyű ezen része bevonatot kap, hogy kiemelt védelmet nyújtson a súrlódásos és vágásos sérülésekkel szemben.

A nem varratmentes kesztyűknél úgy terveztük meg a varrásokat, hogy a mozgathatóság, a tartósság és a kényelem maximális legyen.

A tenyérrészi fogás függ attól, hogy mire kívánja használni a kesztyűt. Egyes modellek vizes környezetben adnak biztos fogást, mások olajos környezetben, erős igénybevétel vagy más külső tényezők mellett teljesítenek jól. Több száz különféle bevonat, felületkezelés és anyag közül választjuk ki az adott funkció szempontjából optimális kombinációt minden kesztyű esetében. Minden egyes esetben számításba vesszük a rugalmasság, a védelem és a funkcionalitás kérdését.

A csukló a test legérzékenyebb részei közé tartozik. Ezen a részen nem csupán vérerek futnak, hanem idegek és inak is húzódnak közvetlenül a bőr alatt. Egy itt bekövetkező sérülés a bénulás, illetve teljes kézfejkárosodás veszélyét hordozza magában. Éppen ezért kiemelt figyelmet szenteltünk a mandzsetták és csuklórészek kialakításának a vágásvédelmi kesztyűinknél.



A vízálló és vízlepergető kesztyűk melegen és szárazon tartják kezeit.

Az időjárást nem tudjuk szabályozni – szabályozzuk hát a ruházatunkat. Mindig a meleg és száraz kéz a kellemes, és ez akkor is így van, ha esőben dolgozik, illetve akkor is, ha a feladat miatt kell egész nap vízben áztatnia kezeit.
Itt mindent megtalál a vízlepergető modellektől a vízállókig.



GUIDE 585

Munkakesztyű latexbevonattal

- Varrásmentes nejlon
- Teljes bevonat
- Rendkívül jó tapadás
- Vízálló
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542630 - -

CE Cat. 2 | EN 388 3131

GUIDE 5148W

Vízlepergető munkakesztyű szintetikus anyagból

- Jó láthatóságú
- Bélelt
- Csuklóresszel ellátott modell
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223541467 - -

CE Cat. 1 EN 420



GUIDE 5149W

Szél- és vízálló munkakesztyű

- Bélelt
- Szintetikus bőr
- Vékony
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223540493 - -

CE Cat. 2 | EN 388 1121



GUIDE 660

Vízlepergető, bélelt munkakesztyű
- Mártott rész az ízületek felett
- Jó tapadás
- PVC bevonat
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536954 - -

CE Cat. 2 | EN 388 3232 | EN 511 02X



GUIDE 583

Vékony, nitriles munkakesztyű
- Varratmentes nejlon
- Mártott rész az ízületek felett
- Víztaszító
- Jó tapadás
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542119 - -

CE Cat. 2 | EN 388 4121



GUIDE 566

Vízálló munkakesztyű nitrilből
- Pamut bélés
- Jó tapadás olajos felületeken
- Olajjal szemben ellenálló
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534678 - -

CE Cat. 2 | EN 388 4121



A megfelelő kesztyű és az emberi jogok

A Guide kötelékében dolgozókkal szemben elvárás, hogy helyesen cselekedjenek.

Dolgozók ezrei mennek munkába nap mint nap, és gyártanak Guide kesztyűket. Nekik köszönhetjük, hogy minőségi termékeket biztosíthatunk Önnek és segíthetjük a munkáját. Számunkra teljesen magától értetődő, hogy dolgozóink munkakörülményeit a lehető legkellemesebbé tesszük.

Alapkövetelmény, hogy bármiféle együttműködés megkezdése előtt közös „Etikai kódexet” fogadjunk el. Ennek keretében beszállítóink garantálják, hogy minden vonatkozó törvényt és rendelkezést betartanak, továbbá teljesítik az ENSZ által elfogadott „Az emberi jogok egyetemes nyilatkozata” kitételeit.
Mihelyt megkezdődik az együttműködés, mi állandóan felügyeljük és megvizsgáljuk az üzemeket, hogy valóban teljesülnek-e elvárásaink. Ezzel egyúttal motiváljuk és ösztönözzük is a fejlesztéseket mind a munkakörülmények, mind a gyártási minőség javítása terén.

A jó minőségbiztosítási rendszer fontos eleme a termelésnek. Lehetőleg ISO 9001 szerint működő partnerekkel dolgozunk, de kisebb üzemek más rendszerei is sikeresek lehetnek. Beszállítóink rendkívül sokfélék, van 30 fős és több ezres gárdával dolgozó üzem is, így vállalatonként más és más a helyzet. Minden egyes beszállítónk saját speciális szakismerettel bír.

A kesztyű előállításának helyétől, a gyártást végző üzemtől és a beszállító méretétől függetlenül ugyanazokat a szigorú követelményeket támasztjuk a munkakörülmények, a pontosság és természetesen a végtermék minősége terén. Minden egyes általunk kínált kesztyű rendelkezik tanúsítvánnyal a 89/686/EGK EVE-irányelvnek megfelelően, továbbá rendelkezik CE-jelöléssel.
Természetesen minimális követelményként minden kesztyű teljesíti az EN 420 alapkövetelményeit is.

Kesztyűinket független laboratóriumok bevonásával folyamatosan teszteljük. Ez is azt szolgálja, hogy kesztyűink minőségét folyamatosan megfelelő szinten tartsuk.

Ez a mi felelősségünk Ön, azaz a végfelhasználó felé, de természetesen saját érdekünkben is tesszük. Kesztyűgyártóként felelősek vagyunk a kesztyűt varró dolgozó és a kesztyűt használó munkás felé egyaránt.

Guide – A megfelelő kesztyű. Kompromisszummentes minőség és emberi jogok.



Téli bélelt kesztyűk, amelyek a hideg napokon is megőrzik a meleget.

Ezen kesztyűk elsődleges célja a testhő megtartása. Természetesen. Mindent elkövetünk annak érdekében, hogy a bélés és az erős anyagok ellenére kesztyűink a lehető leghajlékonyabbak maradjanak. Megbizonyosodunk arról, hogy az anyag rugalmas, a bélés pedig a lehető legvékonyabb, miközben a hővisszatartás hatásfoka elsődleges szempont marad.

GUIDE 6W

Szél- és vízálló téli kesztyű szintetikus anyagból

- Bélelt
- Előformázott ujjak
- Megerősített, párnázott
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223603895 - -

CE Cat. 2 EN 388 3121



GUIDE 5055W

Szél- és vízálló téli kesztyű

- Bélelt
- Szorosan illeszkedő csuklórész
- Prémium bőr
- Méret: 7–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223539990 - -

CE Cat. 2 EN 388 2122



GUIDE 5050W

Szél- és vízálló téli kesztyű szintetikus anyagból

- Téli bélés
- Előformázott ujjak
- Prémium anyagok
- Méret: 7–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223559444 - -

CE Cat. 2 EN 388 2131



GUIDE 49W

Szél- és vízálló téli kesztyű bőrből

- Vastag bőr
- Gyapjú bélés
- Tépőzáras
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223539362 - -

CE Cat. 2 EN 388 2121



GUIDE 59W

Bélelt munkakesztyű bőrből

- Vastag
- Tépőzáras
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223540436 - -

CE Cat. 2 EN 388 2121



GUIDE 762

Bélelt munkakesztyű műbőrből

- Nyitott csuklórész
- Vékony
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223531807 - -

CE Cat. 2 | EN 388 2232



GUIDE 46

Bélelt munkakesztyű bőrből

- Ízületvédelem
- Vastag
- Rugalmas csuklórész
- Rugalmas textil
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223520800 - -

CE Cat. 2 | EN 388 2121



GUIDE 88W

Bélelt munkakesztyű bőrből

- Csuklórésszel ellátott modell
- Speciális varrású hüvelykujjrész
- Pamut kézfejrész/csuklórész
- Ízületvédelem
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223500216 - -

CE Cat. 1 EN 420



GUIDE 158

Bélelt munkakesztyű latexbevonattal

- Rendkívül jó tapadás
- Varratmentes akril
- Különlegesen kényelmes
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534454 - -

CE Cat. 2 | EN 388 1231 | EN 511 010



Hegesztés/hő
Biztonság, védelem és magas minőség a forró munkákhoz.

Nem könnyű, ha 1200 °C-os hegesztőlángtól kell megóvni a kezet. Csakis a legjobb minőségű anyagok képesek erre, legyen szó a kesztyűink külsejéről, belsejéről és béléséről egyaránt. Az ujjak ügyességét, érzékenységét és mozgathatóságát sem szabad kifelejteni a számításból, hiszen fontos megőrizni az ujjvégek érzékenységét és mozgékonyságát.

GUIDE 240

Bélés nélküli hegesztőkesztyű bőrből

- Megfelelő érzékenység az ujjhegyeknél
- Kevlár varrás
- Hosszúság: 34 cm
- EN 12477 szerinti B típus
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223501719 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 3122 | EN 407: 412X4X



GUIDE 275

Hegesztőkesztyű strapabíró bőrből

- Bélés nélküli
- Kevlár varrás
- Hosszúság: 31 cm
- Méret: 8–12

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223531047 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 3132 | EN 407: 413X4X



GUIDE 268

Hegesztőkesztyű strapabíró hasított bőrből

- Pamut bélés
- Kevlár varrás
- Hosszúság: 29 cm
- Méret: 8, 10, 11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223530924 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 4121 | EN 407: 413X4X



GUIDE 269

Hegesztőkesztyű strapabíró hasított bőrből

- Pamut bélés
- Kevlár varrás
- Hosszúság: 34 cm
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223542267 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 4121 | EN 407: 413X4X



GUIDE 280

Hegesztőkesztyű hasított bőrből

- Teljesen bélelt
- Kevlár varrás
- Hosszúság: 35 cm
- EN 12477 szerinti A típus
- Méret: 8, 10, 11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223538364 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 3243 | EN 407: 413X4X



GUIDE 480

Hegesztőkesztyű hővédelemmel

- Extra bélés
- Kevlár varrás
- Hosszított modell, 33 cm
- Méret: 8, 10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223501610 - -

CE Cat. 2 | EN 388: 4244 | EN 407: 41314X





Vágásvédelem
A legmagasabb szintű biztonság és egyedi műszaki megoldások.

Élenjáró kesztyűk az éles tárgyak kezeléséhez. Acélpengék, kések, üveg és más tárgyak – kellemetlen munkadarabok, ha nincs hozzájuk megfelelő kesztyű. A vágásvédelem legkiemelkedőbb kutatóival együttműködve folyamatosan fejlesztjük és javítjuk kínálatunkat. Célunk, hogy mindig megfelelő védelmet tudjunk kínálni minden alkalmazási terület számára.

GUIDE 301

Vágásvédelmi kesztyű PU/nitril bevonattal

- 4-es szintű vágásvédelem
- Varratmentes szintetikus anyag
- Jó tapadás olajos felületeken
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223539693 - -

CE Cat. 2 | EN 388 4432



GUIDE 300

Vágásálló kesztyű PU/nitril bevonattal

- 3-as szintű vágásvédelem
- Varratmentes szintetikus anyag
- Jó tapadás
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223503798 - -

CE Cat. 2 | EN 388 4342



GUIDE 303

Vágásvédelmi kesztyű PU bevonattal

- 5-ös szintű vágásvédelem
- Varratmentes szintetikus anyag
- Jó tapadás
- Méret: 6–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223561929 - -

CE Cat. 2 | EN 388 4543



GUIDE 344

Vágásvédelmi kesztyű bőrből

- 3-as szintű vágásvédelem
- Hőálló
- Kevlár bélés
- Méret: 8–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223541731 - -

CE Cat. 2 | EN 388 1321





Vegyvédelmi / egyszerhasználatos kesztyűk

sokoldalú és biztonságos anyagokból

Néha csak olyan mindennapos dolgokkal szemben kell védenünk a kezünket, mint a szappan. Máskor viszont sokkal veszélyesebb anyagokkal szemben, amelyek maró hatásúak és súlyos sérülést okozhatnak.

Vegyvédelmi és egyszerhasználatos kesztyű kínálatunkban megtalálhatja a teljes védelmet biztosító megoldást, mégpedig pontosan a szükséges védelmi szinttel.

GUIDE 4011

Vegyvédelmi kesztyű nitrilből

- Hosszúság: 33 cm
- Vastagság: 0,38 mm
- Gyapjúval bélelt
- Élelmiszertermékekhez is használható
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536178 - -

CE Cat. 3 | EN 388 4101 | EN 374 AJKL | EN 374



GUIDE 4016

Vegyvédelmi kesztyű latexből

- Hosszúság: 35 cm
- Vastagság: 0,5 mm
- Gyapjúval bélelt
- Élelmiszertermékekhez is használható
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536509 - -

CE Cat. 3 | EN 388 1120 | EN 374 AKL | EN 374



GUIDE 4013

Vegyvédelmi kesztyű neoprénből

- Hosszúság: 33 cm
- Vastagság: 0,75 mm
- Gyapjúval bélelt
- Latexet tartalmaz
- Méret: 7–11

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223536301 - -

CE Cat. 3 | EN 388 3131 | EN 374 AKL | EN 374



GUIDE 141

Vegyvédelmi kesztyű PVC-ből

- Hosszúság: 30 cm
- Jó tapadás
- Kényelmes pamutbélés
- Hidegben is hajlékony
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223534298 - -

CE Cat. 3 | EN 388 4121 | EN 374



GUIDE 622

Nitril egyszerhasználatos kesztyű

- Púdermentes
- Vastagság: 0,12 mm
- Hosszúság: 24 cm
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223535972 - -

CE Cat. 1 EN 420 | EN 374 | EN 374



GUIDE 601

Latex egyszerhasználatos kesztyű

- Púdermentes
- Vastagság: 0,11mm
- Hosszúság: 24cm
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223535733 - -

CE Cat. 1 EN 420 | EN 374 | EN 374



GUIDE 612

Vinil egyszerhasználatos kesztyű

- Púdermentes
- Vastagság: 0,12 mm
- Hosszúság: 24 cm
- Méret: 7–10

HAJLÉKONYSÁG TARTÓSSÁG

Cikkszám: 223535857 - -

CE Cat. 1 EN 420 | EN 374 | EN 374



Vegyvédelmi / egyszerhasználatos

Vegyvédelmi táblázat

		Guide 4011 (nitril)	GUIDE 4012 (latex/neoprén)	Guide 4013 (neoprén)	Guide 4014 (nitril)	Guide 4015 (nitril)	Guide 4016 (latex)
Vegyi anyag	**CAS-szám**	**Áthatolási idő**	**Áthatolási idő**	**Áthatolási idő**	**Áthatolási idő**	**Áthatolási idő**	**Áthatolási idő**
Acetic Acid 99%	64-19-7	> 120	> 240	> 480	> 120	> 120	> 60
Acetone	67-64-1	< 10	> 30	> 30	< 10	< 10	> 10
Ammonia 10%	1336-21-6	> 480	> 240	> 240	> 480	> 480	> 120
Ammonia Acetate	631-61-8	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Ammonia Chloride	12125-02-9	> 480	> 480	> 240	> 480	> 480	> 480
Ammonia Nitrate	6484-52-2	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 60
Calcium Chloride	10043-52-4	> 240	> 240	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Hydroxide	1305-62-0	> 240	> 240	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Hypochloride	7778-54-3	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Nitrate	10124-37-5	> 480	> 480	> 240	> 480	> 480	> 240
Carbon Tetra Chloride	56-23-5	> 120	< 10	< 10	> 120	> 120	> 30
Chloroform	865-49-6	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	> 10
Citric Acid (Pure)	77-92-9	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Cyclo-hexane	110-82-7	> 480	> 10	> 30	> 480	> 480	> 60
Cyclo-Hexanol	108-93-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 240
Diesel Oil	68334-30-5	> 480	> 60	> 240	> 480	> 480	< 10
Diethyether	60-29-7	> 60	< 10	< 10	> 60	> 60	> 10
Diethylamine	109-89-7	> 60	< 10	< 10	> 60	> 60	< 10
DOP	117-84-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Ethanol	64-17-5	> 240	> 30	> 240	> 240	> 240	> 60
Ethylene Glycol	107-21-1	> 480	>480	> 480	> 480	> 480	> 480
Formaldehyde 30%	50-00-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Formic Acid 90%	64-18-6	> 60	> 240	> 480	> 60	> 60	> 120
Glycerine	56-81-5	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Glycol	111-46-6	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Heptane	142-82-5	> 480	< 10	> 30	> 480	> 480	< 10
Hexane	110-54-3	> 480	> 10	> 60	> 240	>240	> 10
Hydrochloric Acid (30%)	7647-01-0	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 120
Hydrofluoric Acid (14%)	7664-39-3	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Hydrogen Peroxide 31%	7722-84-1	> 480	> 120	> 480	> 480	> 480	> 480
ISO-Propanol	67-63-0	> 480	> 60	> 240	> 480	> 480	> 60
Kerosene	8008-20-6	> 480	> 480	> 120	> 480	> 480	> 60
Methanol	67-56-1	> 60	> 240	> 60	> 30	> 30	> 30
Methylene Chloride	27639	< 10	< 10	> 10	< 10	< 10	< 10
Methylethylketone (MEK)	78-93-3	< 10	> 10	> 10	< 10	< 10	> 10
Nitric Acid 20%	7697-37-2	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Octane	111-65-9	> 480	> 30	> 30	> 480	> 480	> 10
Oliec Acid	112-80-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Oxalic Acid (Pure)	144-62-7	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Paraffin oil	8012-95-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Phosphoric Acid (85%)	7664-38-2	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Potassium Nitrate	7757-79-1	> 480	> 480	> 30	> 480	> 480	> 60
Potassium Phosphate	2139900	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sodium Nitrate	7631-99-4	> 480	> 480	> 30	> 480	> 480	> 60
Sodium Phosphate	7601-54-9	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sodium Sulphate	7757-82-6	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sulphuric Acid 98%	7664-93-9	> 60	> 240	> 120	> 30	> 30	> 30
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Toluene	108-88-3	> 30	< 10	>10	< 10	< 10	< 10

Biztos kezek!

A megfelelő kémiai védelmi szint meghatározása az egyik legfontosabb, egyúttal talán a legnehezebb feladat a kesztyűk kiválasztásakor.
Az előző oldalon található táblázat ajánlásokat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy mely anyagok és mely kesztyűk biztosítják a legjobb védelmet a különféle vegyi anyagokkal szemben.
Minden évben számos új vegyszer jelenik meg.

Ha bármilyen kérdés merül fel a vegyvédelmi kesztyűk kiválasztásával kapcsolatban, mindig érdemes hozzánk fordulni.

Az európai törvények értelmében a vegyszereket felhasználó, illetve azokat kezelő összes vállalatnak mellékelnie kell anyagbiztonsági adatlapot minden olyan vegyi anyaghoz, amelyet működésük során használnak.
Ezek az anyagbiztonsági adatlapok tartalmazzák a vegyi anyagok CAS-számát és koncentrációját is.
Ezen információk birtokában pontosabb ajánlást tudunk megfogalmazni, továbbá meg tudjuk adni, hogy a kesztyű mennyi ideig nyújt védelmet az adott vegyszerrel szemben.

Örömmel segítünk!

A védőkesztyűkre vonatkozó EN szabványok

A védőkesztyűket három kategóriába sorolják attól függően, hogy milyen típusba tartoznak, illetve milyen kockázat vagy veszély ellen nyújtanak védelmet:



1. KATEGÓRIA – A minimális kockázatú helyzetekben használt kesztyűk.
Ebbe a kategóriába tartoznak például a háztartásban használt kesztyűk, amelyek a mosópor, a tisztítószerek és takarítószerek ellen védenek, valamint a forró tárgyak, illetve a +50 °C-nál nem magasabb hőmérséklet ellen óvnak. Ebbe a kategóriába tartoznak még a könnyebb fizikai munkákhoz (például kertészkedéshez), illetve az alacsony sérülési kockázatot jelentő feladatokhoz használható kesztyűk is.



2. KATEGÓRIA – Sem az 1., sem a 3. kategóriába nem tartozó összes kesztyűfajta.
Ebbe a kategóriába esnek azok a kesztyűk, amelyeknél használatukkor a kockázatok nem minimálisak, de nem is összetettek. Az ide sorolt kesztyűkkel szembeni követelmény, hogy átessenek akkreditált intézet bevizsgálásán, és elismert testület tanúsítsa adott típusba tartozásukat. Ezeken a kesztyűkön kötelezően szerepelnie kell ábrának, amely jelzi a kesztyű védőfunkcióját.
Ez a kategória általában olyan kesztyűket foglal magában, amelyek a mechanikai kockázatokkal szemben nyújtanak védelmet az EN 388 szabvány kitételei szerint.



3. KATEGÓRIA – Veszélyes környezetben használatos, illetve komoly sérülés jelentős kockázatával járó tevékenységekhez használt kesztyűk.
Az ebbe a kategóriába tartozó kesztyűket olyankor használják, ha komoly vagy maradandó sérülés veszélye áll fenn, például
veszélyes vegyi anyagok kezelésénél.
Ezen kesztyűk csak akkor kaphatnak CE jelölést, ha átesnek akkreditált intézet bevizsgálásán, típustanúsítványt kapnak elismert testülettől, továbbá a termék vagy a gyártási folyamat átesik gyártási ellenőrzésen.

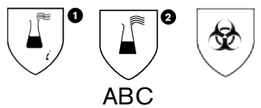
EN-420

A védőkesztyűkre vonatkozó általános követelmények

A jelen katalógusban szereplő összes kesztyű teljesíti az alapkövetelményeket.

- A kesztyű önmagában nem jelent kockázatot,és nem okoz sérülést.
- A kesztyű anyagának pH-értéke semleges,míg a bőrkesztyűknek a 3,5–9,5 pH-tartományba kell esniük.
- A megengedett legmagasabb krómtartalom 3 mg/kg króm(VI).
- A gyártónak jeleznie kell, ha bármilyen lehetséges allergén anyag megtalálható a termékben.
- A kesztyűk mérete is szabványban rögzített – egyebek mellett a minimális hossz is.





EN-374

Vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védelem

Becslések szerint Svédországban nagyjából 15 000 különféle anyag található a kereskedelemben, az iparban, a háztartásokban, a mezőgazdaságban stb. elérhető mintegy 70 000 termékben. Ezen vegyi anyagokkal szemben csak a tesztelt és tanúsított vegyvédelmi kesztyűk jelentenek megbízható védelmet. Mindössze két dolgot kell tudnia – a vegyi anyag nevét (és biztonsági adatlapjának adatait, ha van ilyen), valamint azt az időtartamot, ameddig várhatóan érintkezni fog az adott anyaggal. Ezek ismeretében segítséget tudunk adni a megfelelő kesztyű kiválasztásához. A csak a régi, EN 374-1994 szerinti tanúsítvánnyal rendelkező (azaz EN 374-2003 szerinti tanúsítvánnyal nem rendelkező) kesztyűkön a következő jelzés látható: (❶). Ha a vegyvédelmi kesztyű rendelkezik EN 374-2003 szerinti tanúsítvánnyal, a következő jelzés szerepel rajta: (❷).

Alkalmazási terület
Ez a szabvány meghatározza a kesztyű teljesítményét a használója számára vegyi anyagokkal és/vagy mikroorganizmusokkal szembeni védelem szempontjából.

Definíciók – A kesztyű élettartama
A lebomlás káros hatással van a kesztyű anyagának egy vagy több elemére. A lebomlás üteme függ a kesztyűvel érintkező vegyszer típusától.
Áthatolás
A vegyi anyag és/vagy mikroorganizmus nem molekuláris szintű átjutását jelenti a kesztyű védőrétegén a porózus anyagokon, varratokon, lyukakon és anyaghiba-helyeken keresztül.
Átszűrődés – A kesztyű védőrétege (pl. a természetes gumi vagy műanyag) nem mindig jelent védőgátat a vegyi anyagokkal szemben. Ha a kesztyű felszíne porózus, akkor bizonyos esetekben szivacsként viselkedik: magába szívja a vegyi anyagokat, így azok átjutnak az anyagon, és hamarabb elérik a bőrt. Ezért különösen fontos ismerni az áthatolási időt, azaz azt az időtartamot, amely alatt a vegyi anyag átjut a védőrétegen, és érintkezésbe kerül a bőrrel.

Mért tényezők
• Sűrűség: A folyadékkizárás legkisebb megengedett hossza, amely megegyezik az EN 420 szabványban a kesztyűkre meghatározott minimális hosszal.
• Áthatolás: A kesztyű nem mutathatja jelét szivárgásnak a levegővel és/vagy vízzel végzett tesztek során, és a tesztelésnek az elfogadott minőségi szintnek (ún. AQL) megfelelően kell zajlania.

EN-374 folytatás

A vegyvédelmi kesztyűkön szereplő ábrának kötelezően tartalmaznia kell egy legalább 3 betűs kódot. Ezek a betűk 3 vegyi anyag kódjára utalnak (egy 12 meghatározott vegyi anyagot tartalmazó listában – lásd az alábbi táblázatot), amelyek esetében legalább 30 perces az áthatolási idő.



Teljesítményszintek	Elfogadott minőségi szint (AQL)	Vizsgálati szintek
3. szint	> 0,65	G1
2. szint	> 1,5	G1
1. szint	> 4,0	S4

Kód	Vegyi anyag	CAS-szám	Kategória
A	Metanol	67-56-1	Elsőrendű alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-08	Nitrilvegyület
D	Diklórmetán	75-09-2	Klórozott paraffin
E	Széndiszulfid	75-15-0	Szerves vegyületet tartalmazó kén
F	Toluol	108-88-3	Aromás szénhidrogén
G	Dietilamin	109-89-7	Aminok
H	Tetrahidrofurán	109-99-9	Heterociklusos és étervegyületek
I	Etilacetát	141-78-6	Észter
J	n-heptán	142-85-5	Telített szénhidrogének
K	Nátrium-hidroxid (40%)	1310-73-2	Szervetlen bázis
L	Kénsav (96%)	7664-93-9	Szervetlen ásványi sav

Áthatolás: Minden tesztelési vegyi anyag be van sorolva áthatolási idő szerint (szintek: 0–6)

Mért áthatolási idő	Védelmi index
> 10 perc	1. kat.
> 30 perc	2. kat.
> 60 perc	3. kat.
> 120 perc	4. kat.
> 240 perc	5. kat.
> 480 perc	6. kat.


❶


❷

A „Vegyi anyagokkal szembeni csekély védelem” vagy a „Folyadékkizárás” piktogramját (❶) kell megjeleníteni minden olyan esetben, amikor a kesztyű nem éri el a 30 perces áthatolási időt a fenti listában szereplő legalább 3 vegyszer esetében, de egyébként megfelel az áthatolási vizsgálat követelményeinek.
Ha a kesztyű az áthatolási vizsgálat során eléri vagy meghaladja a 2. teljesítményszintet, fel kell tüntetni rajta a „Mikroorganizmusok” (❷) piktogramot.
Az oldalsó táblázat általános áttekintést ad a különféle kesztyűalapanyagokról, amelyek kellő védelmet nyújtanak különféle vegyianyag-típusokkal szemben.

Vegyületcsoport	Természetes gumi	Nitril	Neoprén	PVC	PVA	Butil
Oldószerek	X	X	–	–	–	
Ketonok	X	–	X	–	X	X
Savak	X	X	X	X	–	
Szénhidrogének	–	X	X	–	X	
Olajok	–	X	X	X	X	
Zsírok	–	X	X	X	–	
Szerves oldószerek	X	X	X	–	X	

Figyelem: A vegyi anyagokról szóló ezen információk nem feltétlenül tükrözik a munkahelyi valós használati időt. Éppen ezért minden egyes helyzetben fontos meghatározni, hogy melyik kesztyű és milyen időtartamon keresztül alkalmas a használatra.

EN-455

A gyógyászatban használatos egyszerhasználatos kesztyűkre vonatkozó követelmények

Ez a szabvány követelményeket és vizsgálati módszereket határoz meg a gyógyászatban használt eldobható kesztyűkkel kapcsolatban. A követelmények és a mérések – egyebek mellett – a következőkre vonatkoznak:

- Sűrűség
- Méretezés
- Tartósság és vastagság
- Szakítószilárdság gyorsított öregedés előtt és után
- Biológiai biztonság



EN-388

Mechanikai behatások elleni védelem

Négy tulajdonság vizsgálata van előírva.
Az EN 388 szabvány szerint tesztelt és tanúsítványt szerzett összes kesztyűn szerepelnie kell az ezen EN szabvány szerinti jelzésnek, amely a teszten elért teljesítményszintet 4 számjegyű kódként mutatja.

1. Kopásállóság
Az anyagot dörzspapírral koptatják előre meghatározott erővel. A védelmi funkciót ezután 1-től 4-ig terjedő skálán értékelik attól függően, hogy hány körülfordulás szükséges az anyagszakadáshoz. A magasabb érték ellenállóbb kesztyűt jelent – lásd a táblázatot.

2. Vágással szembeni ellenállás
A kesztyű anyagának átvágásához szükséges (köríves vágóéllel végrehajtott) körülfordulások legkisebb száma. A védelmi funkciót 1-től 5-ig terjedő skálán értékelik, ahol az 5 a legjobb eredmény.

3. Szakítószilárdság
A kesztyű anyagának kettészakításához szükséges erőt mérik. A védelmi funkciót 1-től 4-ig terjedő skálán értékelik.

4. Átlyukasztási szilárdság
A kesztyű anyagának hegyes tárggyal történő átlyukasztásához szükséges erő nagyságát mérik. A védelmi funkciót 1-től 4-ig terjedő skálán értékelik.

Elektrosztatikus tulajdonságok
A kesztyű melletti jelölés azt mutatja, hogy a kesztyű megfelelt a teszten, és védelmet nyújt elektrosztatikus kisülés ellen.

Ha egy kesztyű bármely teszten 0-s eredménnyel végez, az azt jelenti, hogy a kesztyű nem éri el a minimális teljesítménykövetelményt az adott kockázati tényező esetében.

Ha a teszteredmény cellájában X jel található, akkor az adott fizikai jellemző vizsgálatára nem került sor.

Teszt	Teljesítményszintek				
	1	2	3	4	5
Kopásállóság (ciklus)	100	500	2000	8000	
Vágással szembeni ellenállás (szorzótényező)	1,2	2,5	5	10	20
Szakítószilárdság (newton)	10	25	50	75	
Átlyukasztási szilárdság (newton)	20	60	100	150	

EN-511

Hideggel szembeni védelem

Mérésekkel állapítják meg, hogy a kesztyű anyaga mennyire vezeti a hőt, illetve milyenek a (kontakt) szigetelési tulajdonságai. A jelzés utolsó számjegye azt jelöli, hogy 30 perc elteltével észlelhető volt-e vízátszűrődés. A piktogramhoz egy 3 számjegyű kód tartozik.

- Az első számjegy a hideg fokozatos bejutásával szembeni ellenállást jellemzi (teljesítményszint: 0–4).
- A második számjegy a hideg tárgyakkal érintkezéskor mutatott hőmérsékleti ellenállást számszerűsíti (teljesítményszint: 0–4). A magasabb teljesítményszint jobb szigetelési tulajdonságokat jelent.
- A harmadik számjegy a víz áthatolásával szembeni ellenállást mutatja (teljesítményszint: 0 vagy 1)

0 = víz átszűrődése 30 perc után
1 = nincs átszűrődő víz 30 perc után



EN-407

Hőártalmak elleni védelem

Az EN szabvány piktogramján látható számok azt mutatják, hogy milyen eredményt ért el a kesztyű az egyes vizsgálatokon. A magasabb számérték jobb eredményt jelöl. Az alábbi elemek vizsgálatára került sor:

1. Égési viselkedés
A kesztyű anyagát rögzített helyzetben gázlánggal meggyújtják. A láng legalább 15 másodpercig érintkezik az anyaggal. A láng eloltása után mérik az utánlángolási, illetve az utánizzási időtartamot.

2. Kontakt hővel szembeni ellenállás
A kesztyű anyagát +100 °C és +500 °C közötti hőmérsékletekre teszik ki. Ezután megmérik, hogy az anyagon belül mennyi idő múlva emelkedik 10 °C-kal a hőmérséklet a kiindulási állapothoz (kb. 25 °C-hoz) képest. A sikeres teszthez pontosan 15 másodperces eredmény szükséges. Kivétel: a 2. osztályú kesztyűknél a kesztyű anyagának legalább 250 °C-os hőmérsékletet kell 15 másodpercig kiállnia, mielőtt az anyag 35 °C fölé melegedik.

3. Konvektív hővel szembeni ellenállás
Itt azt az időtartamot mérik, hogy gázlánggal (80 kW/m²) hevítéskor mennyi idő alatt emelkedik a hőmérséklet 24 °C-kal a kesztyű anyagán belül.

4. Sugárzó hővel szembeni ellenállás
A kesztyű anyagát 20–40 kW/m² teljesítményű hőforrás elé rögzítik.
A mérések a 2,5 kW/m² hőáramsűrűség áthatolásának átlagidejét határozzák meg.

5. Kis mennyiségű olvadt fémmel szembeni ellenállás
A teszt célja annak meghatározása, hogy az olvadt fém hány cseppje idéz elő 40 °C hőmérsékletkülönbséget az anyag és a bőr között.

6. Nagy mennyiségű olvadt fémmel szembeni ellenállás
Az anyag belső feléhez mesterséges (PVC-ből készült) bőrt illesztenek. Ezután olvadt fémet öntenek a kesztyű anyagára. Méréssel határozzák meg, hogy hány gramm olvadt fém hatására károsodik a PVC-réteg.

Teszt	Eredmények mértékegysége:		Eredményszintek			
			1	2	3	4
1.	Utánlángolási időtartam	másodperc	20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
1.	Utánizzási időtartam	másodperc	végtelen	≤ 120	≤ 25	≤ 5
2.	Kontakt hő	hőmérséklet (°C) 15 mp elteltével	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
3.	Konvektív hő	másodperc	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
4.	Sugárzó hő	másodperc	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150
5.	Olvadt fém cseppjei	cseppek száma	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
6.	Olvadt fém	gramm	30	60	120	200

≥: egyenlő vagy nagyobb, mint (legalább) ≤: egyenlő vagy kisebb, mint (legfeljebb)



EN 10819

Vibrációval szembeni védelem – rezgéscsillapítás

A szabvány előírja, hogy a kesztyű nem erősíthet közepes frekvenciájú (31,5–200 Hz) rezgést. Magas (200–1250 Hz) rezgési frekvencián a kesztyűnek legalább 40%-kal csökkentenie kell a vibrációs szintet.





EN 12477

Hegesztőkesztyűk

Ez a szabvány azt tartalmazza, hogy a kesztyű alakjának milyennek kell lennie ahhoz, hogy védelmet nyújtson a hegesztési és hasonló műveletek közben, továbbá az EN 388 és az EN 407 szabványban leírt tesztek kombinációját írja elő.
A hegesztőkesztyűknek kellő védelmet kell nyújtaniuk az olvadt fémmel, a nyílt lánggal való rövid érintkezéssel, a sugárzó hővel és a vezetési (kontakt) hővel szemben egyaránt.

Az EN 12477 szabvány minimumkövetelményt fogalmaz meg a kesztyű hosszára vonatkozóan is. Emellett a hegesztőkesztyűknek védelmet kell nyújtaniuk mechanikai behatások ellen is. A kesztyűket kialakításuk és rendeltetésük alapján is értékelik, ahol:

„A" típus – a kesztyűnek némileg magasabb szintű hőártalom elleni védelmet kell biztosítania.

„B" típus – a kesztyűnek elég némileg alacsonyabb szintű hőártalom elleni védelmet biztosítania, azonban rugalmasabb és többféle célra használható.

EN 60903

Elektromos hatásokkal szembeni védelem

Az elektromos kockázatokkal szembeni védekezéshez különleges kesztyű szükséges. Kizárólag az EN 60903 szabvány szerint gyártott és tanúsított kesztyűk használhatók az áramütés veszélyét hordozó alkalmazásoknál.

A legjobb védelmet nyújtó kesztyű megtalálásához fontos tudni, hogy milyen feszültségszint fordulhat elő. Milyen feszültséghez milyen kesztyű való – lásd lentebb. A kesztyűk mechanikai (erős igénybevétellel, éles kábelvégekkel stb. szembeni) védelme érdekében léteznek fóliájük húzható védőkesztyűk is.

Védelmi	Tesztfeszültség feszültség osztály:	Névleges
00	2500 V	500 V
0	5000 V	1000 V
1	10 000 V	7500 V
2	20 000 V	17 000 V
3	30 000 V	26 500 V
4	40 000 V	36 000 V





ESD Elektrosztatikus kisülés

Az emberi test kiválóan vezeti az áramot.
A padlón sétáló, szintetikus anyagból készült ruhát viselők, vagy a munkapadnál dolgozók akár több ezer voltos feszültségre töltődhetnek elektrosztatikusan.
Ennek a töltésnek valahova távoznia kell. Előfordulhat, hogy ez sokkoló élménnyé válik.
Az elektrosztatikus töltés több iparágban is képes károsítani a termékeket.
Ez leginkább az egyre fejlődő elektronikai iparra igaz, ahol a különféle alkatrészek gyakran rendkívül érzékenyek.
Egyéb példák:

- A gépjárműipar, ahol az elektrosztatikus feltöltődés tűzveszélyt jelent a fényezőkamrában;
- A vegyipar és a pirotechnikai ipar, ahol közvetlen robbanásveszélyt jelent;
- Laboratóriumokban, ahol a mérési precizitást ronthatja.

A statikus töltés különféle iparágakban termeléskiesést is okozhat.
Hogy miként szabadulhat meg a felgyülemlett töltéstől? El kell vezetni megfelelő ESD-termékeken keresztül, például ESD-védelemmel ellátott munkapadok, székek, padlóbevonatok, illetve magunkon hordott termékek (például ruházat, kesztyű vagy csuklópánt) segítségével.
Bizonyos környezetekben a teljes munkahely rendelkezik ESD-védelemmel. Ezeknek külön neve is van: EPA (ESD Protected Area, azaz ESD-védelemmel ellátott terület). A termékek elektrosztatikus kisülés miatti károsodásának elkerülése érdekében minden egyes munkaállást a különféle ESD-termékek használatára vonatkozó követelmények alapján kell definiálni.



Különféle bőrfajták

Tisztában van azzal, hogy bőre rendkívül érzékeny a hőmérséklet és a nedvességtartalom változásaira? Képesek vagyunk már +/-0,2 °C hőmérsékletváltozást is észlelni. A bőr olyan természetes anyag, amely alkalmazkodik a hőmérsékletváltozásokhoz, így véd a hideg és a meleg ellen egyaránt.

A munkakesztyűk gyártásához alapvetően háromféle bőrt használnak: sertésbőrt, marhabőrt és kecskebőrt. Különféle tulajdonságaik alapján további besorolásuk is lehetséges, amely nagy vonalakban a következő:



Marhabőr
Rendkívül tartós, magas szakítószilárdságú és erős bőrfajta, amely sok mindent kibír. Viszonylag jól véd nedvesség ellen. A marhabőr a legvastagabb bőrfajta, amely különösen alkalmassá teszi erős igénybevételnek kitett munkakesztyűkhöz történő felhasználásra.



Sertésbőr
A sertésbőr „lélegzik” a sertés szőrszálai nyomán maradt apró lyukacskákon keresztül. Nem nyújt védelmet a nedvességgel szemben. Különféle kezelésekkel rendkívül puha, mégis erős bőrt lehet előállítani belőle, például a Guide összeszerelési kesztyűi is ilyenből készülnek.



Kecskebőr
Rendkívül sokoldalú és tartós bőrfajta. A kecskebőr jellemzően vékonyabb, ezért kiválóan alkalmas alapanyag a magas fokú tapintási érzékenységet biztosító kesztyűk előállításához.
Mivel a kecskebőrnek van természetes zsírtartalma, megfelelő védelmet nyújt a nedvességgel szemben.



Színoldali vagy hasított bőr
A színoldali bőr (nappa) a bőr felső része – a sima felület.
A hasított bőr a bőr húsoldali fele, a hasítás a bőr hosszanti irányú leválasztásával történik. A hasított bőr felületet egyenetlen, durvább, amely jobb fogási tapadást biztosít.
A hasított bőr porózusabb szerkezetű, a nappa bőrrel ellentétben nem nyújt védelmet nedvesség ellen. Hasított marhabőrt használnak például hővédelmi és hegesztőkesztyűkben, mivel a hasított bőr magasabb fokú védelmet nyújt a hővel szemben, mint a nappa bőr.

Természetes gumi – szintetikus anyagok

Természetes gumi / latex
Természetes gumi (latex) mindenféle kesztyűben előfordul – vékony, steril sebészeti kesztyűkben, háztartási kesztyűkben és ipari alkalmazásokhoz készült kesztyűkben egyaránt.
A természetes gumi kiemelkedően rugalmas anyag, és jól ellenáll a vágásoknak, valamint a mechanikai igénybevételnek. A természetes gumiból készült kesztyűk jól ellenállnak az alkoholoknak és a vízben oldható vegyi anyagoknak, így a mosószereknek is. A kesztyűk 90–95%-ban természetes gumiból készülnek, a többi felhasznált anyag azonban okozhat allergiás reakciót a kesztyű készítőjének és felhasználójának egyaránt.

Nitrilgumi
A nitrilgumi a butadién és az akrilnitril mesterséges elegye, amely rendkívül tartós, a vágásos és szúrásos sérülésnek jól ellenálló anyagot eredményez. A magas minőségű nitrilgumi emellett nagyon jó fogást is biztosít száraz körülmények között. Az anyag igen jól ellenáll például az olajnak, oldószereknek, zsíroknak stb.

Neoprén
Neoprén mindenféle kesztyűben előfordul – a vékony sebészeti kesztyűktől a vegyvédelmi kesztyűkig. A neoprén még szélsőségesen alacsony hőmérsékleten is megőrzi rugalmasságát. Megfelelő szintű kémiai védelmet biztosít olajokkal, zsírokkal, szerves szénhidrogén-származékokkal, savakkal stb. szemben. Mechanikailag kevésbé ellenálló, a kopással, vágással, átlyukasztással szemben érzékenyebb, mint például a nitril.

PVC (vinil)
A PVC-re jellemző a tartósság, és általában jó fogási tapadást biztosít nedves és száraz környezetben is. A PVC kesztyűk jól védenek számos vízben oldódó vegyszerekkel szemben, így például a tisztítószerek (savak és lúgok) ellen. Képesek korlátozott védelmet nyújtani szerves oldószerekkel szemben is. Nem tartalmaznak allergiás reakciót okozó fehérjéket, sem akcelerátoranyagokat.

Butilgumi
Légmentesen és vízmentesen záró anyag, amely jól véd például erős savakkal szemben is. Ilyen anyagból készült kesztyű használata javasolt, ha a védelem gázok, részecskék vagy a levegő kizárását igényli.

PVA
Kitűnő védelmet biztosít veszélyes szerves oldószerekkel szemben. A nyersolajoldatok mellett képes ellenállni aromás, klórozott oldatoknak is. Az egyetlen kesztyűtípus, amely képes ellenállni a triklór-etilénnek.

Barrier
Többrétegű laminált kesztyű a vegyi anyagok (a veszélyestől az ártalmatlanig terjedő) széles körével szembeni védelem érdekében.

4H
Válogatott műanyagokból 5 rétegben laminálással előállított anyag.



Különálló hüvelykrész
A képen látható, hogy mit nevezünk „különálló” hüvelykrésznek. Ez a modell elsősorban precíziós munkákhoz készült, ahol a magas fokú hajlíthatóság és kényelem elengedhetetlen.
A Guide ugyanezt a hüvelykrész-kialakítást vastagabb kesztyűknél is alkalmazza, hogy a lehető leginkább rugalmas és kényelmes kesztyűket kínálhassa.



Oldalhüvelyk
Az egyszerűbb, valamint a vastagabb anyagból készülő kesztyűknél leggyakrabban alkalmazott megoldás. Kevésbé hajlékony és kényelmes, mint a különálló hüvelykrész.

CIKKSZÁMOK INDEXE

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 650	223536566	6	120	12	14
GUIDE 650	223536574	7	120	12	14
GUIDE 650	223536582	8	120	12	14
GUIDE 650	223536590	9	120	12	14
GUIDE 650	223536608	10	120	12	14
GUIDE 650	223536616	11	120	12	14
GUIDE 530	223534595	6	144	12	15
GUIDE 530	223534603	7	144	12	15
GUIDE 530	223534611	8	144	12	15
GUIDE 530	223534629	9	144	12	15
GUIDE 530	223534637	10	144	12	15
GUIDE 530	223534645	11	144	12	15
GUIDE 525	223530841	6	120	12	15
GUIDE 525	223530858	7	120	12	15
GUIDE 525	223530866	8	120	12	15
GUIDE 525	223530874	9	120	12	15
GUIDE 525	223530882	10	120	12	15
GUIDE 525	223530890	11	120	12	15
GUIDE 651	223536640	6	120	12	15
GUIDE 651	223536657	7	120	12	15
GUIDE 651	223536665	8	120	12	15
GUIDE 651	223536673	9	120	12	15
GUIDE 651	223536681	10	120	12	15
GUIDE 651	223536699	11	120	12	15
GUIDE 580	223540550	6	120	12	16
GUIDE 580	223540568	7	120	12	16
GUIDE 580	223540576	8	120	12	16
GUIDE 580	223540584	9	120	12	16
GUIDE 580	223540592	10	120	12	16
GUIDE 580	223540600	11	120	12	16
GUIDE 569	223535451	6	60	6	17
GUIDE 569	223535469	7	60	6	17
GUIDE 569	223535477	8	60	6	17
GUIDE 569	223535485	9	60	6	17
GUIDE 569	223535493	10	60	6	17
GUIDE 569	223535501	11	60	6	17
GUIDE 761	223531732	7	120	12	17
GUIDE 761	223531740	8	120	12	17
GUIDE 761	223531757	9	120	12	17
GUIDE 761	223531765	10	120	12	17
GUIDE 761	223531773	11	120	12	17
GUIDE 761 PP	223601451	7	120	12	17
GUIDE 761 PP	223601469	8	120	12	17
GUIDE 761 PP	223601477	9	120	12	17
GUIDE 761 PP	223601485	10	120	12	17
GUIDE 761 PP	223601493	11	120	12	17
GUIDE 763	223540915	7	60	12	18
GUIDE 763	223540923	8	60	12	18
GUIDE 763	223540931	9	60	12	18
GUIDE 763	223540949	10	60	12	18
GUIDE 763	223540956	11	60	12	18
GUIDE 763 PP	223603101	7	60	12	18
GUIDE 763 PP	223603119	8	60	12	18
GUIDE 763 PP	223603127	9	60	12	18
GUIDE 763 PP	223603135	10	60	12	18
GUIDE 763 PP	223603143	11	60	12	18

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 5053	223539925	8	60	6*	18
GUIDE 5053	223539933	9	60	6*	18
GUIDE 5053	223539941	10	60	6*	18
GUIDE 5053	223539958	11	60	6*	18
GUIDE 5053	223539966	12	60	6*	18
GUIDE 51	223560285	6	120	12	19
GUIDE 51	223560293	7	120	12	19
GUIDE 51	223560301	8	120	12	19
GUIDE 51	223560319	9	120	12	19
GUIDE 51	223560327	10	120	12	19
GUIDE 51	223560335	11	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600545	6	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600552	7	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600560	8	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600578	9	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600586	10	120	12	19
GUIDE 51 PP	223600594	11	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560707	5	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560715	6	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560723	7	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560731	8	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560749	9	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560756	10	120	12	19
GUIDE 57 ESD	223560764	11	120	12	19
GUIDE 5161	223532045	6	120	12	19
GUIDE 5161	223532052	7	120	12	19
GUIDE 5161	223532060	8	120	12	19
GUIDE 5161	223532078	9	120	12	19
GUIDE 5161	223532086	10	120	12	19
GUIDE 5161	223532094	11	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600024	6	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600032	7	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600040	8	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600057	9	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600065	10	120	12	19
GUIDE 5161 PP	223600073	11	120	12	19
GUIDE 40	223501156	7	120	12	20
GUIDE 40	223501172	8	120	12	20
GUIDE 40	223501198	9	120	12	20
GUIDE 40	223501214	10	120	12	20
GUIDE 547	223534975	6	300	12	20
GUIDE 547	223534983	7	300	12	20
GUIDE 547	223534991	8	300	12	20
GUIDE 547	223535006	9	300	12	20
GUIDE 547	223535014	10	300	12	20
GUIDE 547	223535022	11	300	12	20
GUIDE 545	223542036	6	300	12	21
GUIDE 545	223542044	7	300	12	21
GUIDE 545	223542051	8	300	12	21
GUIDE 545	223542069	9	300	12	21
GUIDE 545	223542077	10	300	12	21
GUIDE 545	223542085	11	300	12	21
GUIDE 1 PP	223603622	7	60	6	26
GUIDE 1 PP	223603630	8	60	6	26
GUIDE 1 PP	223603648	9	60	6	26
GUIDE 1 PP	223603655	10	60	6	26

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 1 PP	223603663	11	60	6	26
GUIDE 4 PP	223603820	7	60	6	26
GUIDE 4 PP	223603838	8	60	6	26
GUIDE 4 PP	223603846	9	60	6	26
GUIDE 4 PP	223603853	10	60	6	26
GUIDE 4 PP	223603861	11	60	6	26
GUIDE 156	223541798	6	72	12	27
GUIDE 156	223541806	7	72	12	27
GUIDE 156	223541814	8	72	12	27
GUIDE 156	223541822	9	72	12	27
GUIDE 156	223541830	10	72	12	27
GUIDE 581	223534736	6	144	12	27
GUIDE 581	223534744	7	144	12	27
GUIDE 581	223534751	8	144	12	27
GUIDE 581	223534769	9	144	12	27
GUIDE 581	223534777	10	144	12	27
GUIDE 581	223534785	11	144	12	27
GUIDE 584	223542564	7	120	12	28
GUIDE 584	223542572	8	120	12	28
GUIDE 584	223542580	9	120	12	28
GUIDE 584	223542598	10	120	12	28
GUIDE 584	223542606	11	120	12	28
GUIDE 154	223542192	7	120	12	29
GUIDE 154	223542200	8	120	12	29
GUIDE 154	223542218	9	120	12	29
GUIDE 154	223542226	10	120	12	29
GUIDE 154	223542234	11	120	12	29
GUIDE 44	223500901	6	120	12	29
GUIDE 44	223500927	7	120	12	29
GUIDE 44	223500943	8	120	12	29
GUIDE 44	223500968	9	120	12	29
GUIDE 44	223500984	10	120	12	29
GUIDE 44	223500992	11	120	12	29
GUIDE 44	223501008	12	120	12	29
GUIDE 44	223501016	13	120	12*	29
GUIDE 44 PP	223600115	6	120	12	29
GUIDE 44 PP	223600123	7	120	12	29
GUIDE 44 PP	223600131	8	120	12	29
GUIDE 44 PP	223600149	9	120	12	29
GUIDE 44 PP	223600156	10	120	12	29
GUIDE 54	223540204	7	120	12	29
GUIDE 54	223540212	8	120	12	29
GUIDE 54	223540220	9	120	12	29
GUIDE 54	223540238	10	120	12	29
GUIDE 54	223540246	11	120	12	29
GUIDE 54	223540253	12	120	12	29
GUIDE 54 PP	223602608	8	120	12	29
GUIDE 54 PP	223602616	9	120	12	29
GUIDE 54 PP	223602624	10	120	12	29
GUIDE 54 PP	223602632	11	120	12	29
GUIDE 48	223501024	7	120	12	30
GUIDE 48	223501040	8	120	12	30
GUIDE 48	223501065	9	120	12	30
GUIDE 48	223501081	10	120	12	30
GUIDE 48	223501107	11	120	12	30

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 43	223520909	7	120	12	30
GUIDE 43	223520917	8	120	12	30
GUIDE 43	223520925	9	120	12	30
GUIDE 43	223520933	10	120	12	30
GUIDE 43	223520941	11	120	12	30
GUIDE 55	223561622	7	120	12	31
GUIDE 55	223561630	8	120	12	31
GUIDE 55	223561648	9	120	12	31
GUIDE 55	223561655	10	120	12	31
GUIDE 55	223561663	11	120	12	31
GUIDE 30	223533688	7	120	12	31
GUIDE 30	223533696	8	120	12	31
GUIDE 30	223533704	9	120	12	31
GUIDE 30	223533712	10	120	12	31
GUIDE 30	223533720	11	120	12	31
GUIDE 102	223714908	7	120	12	31
GUIDE 102	223714916	8	120	12	31
GUIDE 102	223714924	9	120	12	31
GUIDE 102	223714932	10	120	12	31
GUIDE 102	223714940	11	120	12	31
GUIDE 3 PP	223603762	8	60	6	34
GUIDE 3 PP	223603770	9	60	6	34
GUIDE 3 PP	223603788	10	60	6	34
GUIDE 3 PP	223603796	11	60	6	34
GUIDE 2 PP	223603697	8	60	6	34
GUIDE 2 PP	223603705	9	60	6	34
GUIDE 2 PP	223603713	10	60	6	34
GUIDE 2 PP	223603721	11	60	6	34
GUIDE 2 PP	223603739	12	60	6	34
GUIDE 5010	223521006	8	60	6	35
GUIDE 5010	223521014	9	60	6	35
GUIDE 5010	223521022	10	60	6	35
GUIDE 5010	223521030	11	60	6	35
GUIDE 5005	223559949	8	60	6	35
GUIDE 5005	223559956	9	60	6	35
GUIDE 5005	223559964	10	60	6	35
GUIDE 5005	223559972	11	60	6	35
GUIDE 5005	223559980	12	60	6	35
GUIDE 5051	223539776	8	60	6*	35
GUIDE 5051	223539784	9	60	6*	35
GUIDE 5051	223539792	10	60	6*	35
GUIDE 5051	223539800	11	60	6*	35
GUIDE 5051	223539818	12	60	6*	35
GUIDE 46	223520727	7	120	12	36
GUIDE 46	223520735	8	120	12	36
GUIDE 46	223520743	9	120	12	36
GUIDE 46	223520750	10	120	12	36
GUIDE 46	223520768	11	120	12	36
GUIDE 46 PP	223600198	7	120	12	36
GUIDE 46 PP	223600206	8	120	12	36
GUIDE 46 PP	223600214	9	120	12	36
GUIDE 46 PP	223600222	10	120	12	36
GUIDE 46 PP	223600230	11	120	12	36

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 47	223559014	7	120	12	36
GUIDE 47	223559022	8	120	12	36
GUIDE 47	223559030	9	120	12	36
GUIDE 47	223559048	10	120	12	36
GUIDE 47	223559055	11	120	12	36
GUIDE 88	223500018	4	120	12	36
GUIDE 88	223500034	7	120	12	36
GUIDE 88	223500059	8	120	12	36
GUIDE 88	223500075	9	120	12	36
GUIDE 88	223500091	10	120	12	36
GUIDE 88	223500109	11	120	12	36
GUIDE 88	223500125	12	120	12	36
GUIDE 195	223531872	8	60	12	37
GUIDE 195	223531880	9	60	12	37
GUIDE 195	223531898	10	60	12	37
GUIDE 195	223531906	11	60	12	37
GUIDE 195 PP	223600933	9	60	12	37
GUIDE 195 PP	223600941	10	60	12	37
GUIDE 195 PP	223600958	11	60	12	37
GUIDE 193	223533431	8	72	12	37
GUIDE 193	223533456	10	72	12	37
GUIDE 804	223534033	7	120	12	37
GUIDE 804	223534041	8	120	12	37
GUIDE 804	223534058	9	120	12	37
GUIDE 804	223534066	10	120	12	37
GUIDE 585	223542630	7	120	12	44
GUIDE 585	223542648	8	120	12	44
GUIDE 585	223542655	9	120	12	44
GUIDE 585	223542663	10	120	12	44
GUIDE 585	223542671	11	120	12	44
GUIDE 5148W	223541467	8	60	6	45
GUIDE 5148W	223541475	9	60	6	45
GUIDE 5148W	223541483	10	60	6	45
GUIDE 5148W	223541491	11	60	6	45
GUIDE 5148W	223541509	12	60	6	45
GUIDE 5148W PP	223603176	9	60	6	45
GUIDE 5148W PP	223603192	11	60	6	45
GUIDE 5149W	223540493	8	60	6	45
GUIDE 5149W	223540501	9	60	6	45
GUIDE 5149W	223540519	10	60	6	45
GUIDE 5149W	223540527	11	60	6	45
GUIDE 660	223536954	8	60	12	46
GUIDE 660	223536962	9	60	12	46
GUIDE 660	223536970	10	72	6	46
GUIDE 660	223536988	11	72	6	46
GUIDE 583	223542119	6	120	12	46
GUIDE 583	223542127	7	120	12	46
GUIDE 583	223542135	8	120	12	46
GUIDE 583	223542143	9	120	12	46
GUIDE 583	223542150	10	120	12	46
GUIDE 583	223542168	11	120	12	46
GUIDE 583 PP	223603424	6	120	12	46
GUIDE 583 PP	223603432	7	120	12	46
GUIDE 583 PP	223603440	8	120	12	46

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 583 PP	223603457	9	120	12	46
GUIDE 583 PP	223603465	10	120	12	46
GUIDE 583 PP	223603473	11	120	12	46
GUIDE 566	223534678	7	72	12	46
GUIDE 566	223534686	8	72	12	46
GUIDE 566	223534694	9	72	12	46
GUIDE 566	223534702	10	72	12	46
GUIDE 6W PP	223603895	8	60	6	50
GUIDE 6W PP	223603903	9	60	6	50
GUIDE 6W PP	223603911	10	60	6	50
GUIDE 6W PP	223603929	11	60	6	50
GUIDE 6W PP	223603937	12	60	6	50
GUIDE 5055W	223539990	7	60	6*	50
GUIDE 5055W	223540006	8	60	6*	50
GUIDE 5055W	223540014	9	60	6*	50
GUIDE 5055W	223540022	10	60	6*	50
GUIDE 5055W	223540030	11	60	6*	50
GUIDE 5055W	223540048	12	60	6*	50
GUIDE 5050W	223559444	7	60	6*	51
GUIDE 5050W	223559451	8	60	6*	51
GUIDE 5050W	223559469	9	60	6*	51
GUIDE 5050W	223559477	10	60	6*	51
GUIDE 5050W	223559485	11	60	6*	51
GUIDE 5050W	223559493	12	60	6*	51
GUIDE 49W	223539362	8	60	6	51
GUIDE 49W	223539370	9	60	6	51
GUIDE 49W	223539388	10	60	6	51
GUIDE 49W	223539396	11	60	6	51
GUIDE 49W	223539404	12	60	6	51
GUIDE 49W PP	223601956	8	60	6	51
GUIDE 49W PP	223601964	9	60	6	51
GUIDE 49W PP	223601972	10	60	6	51
GUIDE 49W PP	223601980	11	60	6	51
GUIDE 59W	223540436	8	60	6	51
GUIDE 59W	223540444	9	60	6	51
GUIDE 59W	223540451	10	60	6	51
GUIDE 59W	223540469	11	60	6	51
GUIDE 46 LINED	223520800	8	60	6	52
GUIDE 46 LINED	223520818	9	60	6	52
GUIDE 46 LINED	223520826	10	60	6	52
GUIDE 46 LINED	223520834	11	60	6	52
GUIDE 762	223531807	7	60	6	52
GUIDE 762	223531815	8	60	6	52
GUIDE 762	223531823	9	60	6	52
GUIDE 762	223531831	10	60	6	52
GUIDE 762	223531849	11	60	6	52
GUIDE 762 PP	223601527	7	60	6	52
GUIDE 762 PP	223601535	8	60	6	52
GUIDE 762 PP	223601543	9	60	6	52
GUIDE 762 PP	223601550	10	60	6	52
GUIDE 762 PP	223601568	11	60	6	52

CIKKSZÁMOK INDEXE

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 158	223534454	7	72	12	53
GUIDE 158	223534462	8	72	12	53
GUIDE 158	223534470	9	72	12	53
GUIDE 158	223534488	10	72	12	53
GUIDE 158	223534496	11	72	12	53
GUIDE 158 PP	223601592	8	72	12	53
GUIDE 158 PP	223601600	9	72	12	53
GUIDE 158 PP	223601618	10	72	12	53
GUIDE 158 PP	223601628	11	72	12	53
GUIDE 88 WINTER	223500216	8	60	6	53
GUIDE 88 WINTER	223500224	9	60	6	53
GUIDE 88 WINTER	223500240	10	60	6	53
GUIDE 88 WINTER	223500265	11	60	6	53
GUIDE 88 WINTER	223500273	12	60	6	53
GUIDE 240	223501719	7	120	12	56
GUIDE 240	223501735	8	120	12	56
GUIDE 240	223501750	9	120	12	56
GUIDE 240	223501776	10	120	12	56
GUIDE 240	223501792	11	120	12	56
GUIDE 275	223531047	8	120	12	56
GUIDE 275	223531054	9	120	12	56
GUIDE 275	223531062	10	120	12	56
GUIDE 275	223531070	11	120	12	56
GUIDE 275	223531088	12	120	12	56
GUIDE 268	223530924	8	60	6	56
GUIDE 268	223530932	10	60	6	56
GUIDE 268	223530940	11	60	6	56
GUIDE 269	223542267	8	60	6	57
GUIDE 269	223542275	9	60	6	57
GUIDE 269	223542283	10	60	6	57
GUIDE 269	223542291	11	60	6	57
GUIDE 280	223538364	8	60	6	57
GUIDE 280	223538380	10	60	6	57
GUIDE 280	223538398	11	60	6	57
GUIDE 480	223501610	8	48	6	57
GUIDE 480	223501651	10	48	6	57
GUIDE 480 LEFT	223501677	10	48	6	57
GUIDE 300 GREY	223503798	6	120	12*	60
GUIDE 300 GREY	223503806	7	120	12*	60
GUIDE 300 GREY	223503814	8	120	12*	60
GUIDE 300 GREY	223503822	9	120	12*	60
GUIDE 300 GREY	223503830	10	120	12*	60
GUIDE 300 GREY	223503962	11	120	12*	60
GUIDE 301	223539693	6	144	12*	60
GUIDE 301	223539701	7	144	12*	60
GUIDE 301	223539719	8	144	12*	60
GUIDE 301	223539727	9	144	12*	60
GUIDE 301	223539735	10	144	12*	60
GUIDE 301	223539743	11	144	12*	60
GUIDE 303	223561929	6	144	12*	61
GUIDE 303	223561937	7	144	12*	61
GUIDE 303	223561945	8	144	12*	61
GUIDE 303	223561952	9	144	12*	61

Név:	Cikkszám	Méret	Menny./ kocsi	csomag	Oldal
GUIDE 303	223561960	10	144	12*	61
GUIDE 303	223561978	11	144	12*	61
GUIDE 344	223541731	8	60	6	61
GUIDE 344	223541749	9	60	6	61
GUIDE 344	223541756	10	60	6	61
GUIDE 344	223541764	11	60	6	61
GUIDE 4011	223536178	7	120	12	64
GUIDE 4011	223536186	8	120	12	64
GUIDE 4011	223536194	9	120	12	64
GUIDE 4011	223536202	10	120	12	64
GUIDE 4011	223536210	11	120	12	64
GUIDE 4016	223536509	7	120	12	64
GUIDE 4016	223536517	8	120	12	64
GUIDE 4016	223536525	9	120	12	64
GUIDE 4016	223536533	10	120	12	64
GUIDE 4013	223536301	7	120	12	64
GUIDE 4013	223536319	8	120	12	64
GUIDE 4013	223536327	9	120	12	64
GUIDE 4013	223536335	10	120	12	64
GUIDE 4013	223536343	11	120	12	64
GUIDE 141	223534298	7	72	12	65
GUIDE 141	223534306	8	72	12	65
GUIDE 141	223534314	9	72	12	65
GUIDE 141	223534322	10	72	12	65
GUIDE 622	223535972	7	1000	10*	65
GUIDE 622	223535980	8	1000	10*	65
GUIDE 622	223535998	9	1000	10*	65
GUIDE 622	223536004	10	1000	10*	65
GUIDE 602	223535733	7	1000	10*	65
GUIDE 602	223535741	8	1000	10*	65
GUIDE 602	223535758	9	1000	10*	65
GUIDE 602	223535766	10	1000	10*	65
GUIDE 601	223535675	7	1000	10*	65
GUIDE 601	223535683	8	1000	10*	65
GUIDE 601	223535691	9	1000	10*	65
GUIDE 601	223535709	10	1000	10*	65
GUIDE 612	223535857	7	1000	10*	65
GUIDE 612	223535865	8	1000	10*	65
GUIDE 612	223535873	9	1000	10*	65
GUIDE 612	223535881	10	1000	10*	65

MODELLEK ÁTTEKINTÉSE

Név	Oldalszám
GUIDE 1 PP	26
GUIDE 2 PP	34
GUIDE 3 PP	34
GUIDE 4 PP	26
GUIDE 6W PP	50
GUIDE 30	31
GUIDE 40	20
GUIDE 44	29
GUIDE 46	36
GUIDE 46 LINED	52
GUIDE 47	36
GUIDE 48	30
GUIDE 49W	51
GUIDE 51	19
GUIDE 54	29
GUIDE 55	31
GUIDE 57 ESD	19
GUIDE 59W	51
GUIDE 88	36
GUIDE 88 WINTER	53
GUIDE 102	31
GUIDE 141	65
GUIDE 154	29
GUIDE 156	27
GUIDE 158	53
GUIDE 193	37
GUIDE 195	37
GUIDE 240	56
GUIDE 268	56
GUIDE 269	57
GUIDE 275	56
GUIDE 280	57
GUIDE 300 GREY	60
GUIDE 301	60
GUIDE 303	61
GUIDE 344	61
GUIDE 480	57
GUIDE 525	15
GUIDE 530	15
GUIDE 547	20
GUIDE 566	46
GUIDE 569	17
GUIDE 580	16
GUIDE 581	27
GUIDE 583	46
GUIDE 584	28
GUIDE 585	44
GUIDE 601	65
GUIDE 612	65
GUIDE 622	65
GUIDE 650	14
GUIDE 651	15
GUIDE 660	46
GUIDE 761	17
GUIDE 762	52
GUIDE 763	18
GUIDE 804	37
GUIDE 4011	64
GUIDE 4013	64
GUIDE 4016	64
GUIDE 5005	35
GUIDE 5010	35
GUIDE 5050W	51

Név	Oldalszám
GUIDE 5051	35
GUIDE 5053	18
GUIDE 5055W	50
GUIDE 5148W	45
GUIDE 5149W	45
GUIDE 5161	19

We are serious about work.
(So you don't have to worry about that)

Play at work

GUIDE® THE RIGHT GLOVES



GUIDE®
THE RIGHT GLOVES

www.guide.eu www.facebook.com/Guide.Therightgloves

Skydda. SE-523 85 Ulricehamn, Svédország Tel +46(0)321-67 73 00

www.skydda.com