



Bekvämt skärskydd

Skärskydd är den mest utmanande aspekten inom handsteknologi. Teoretiskt skydd innebär inte nödvändigtvis praktiska fördelar om bärarkomforten blir lidande.

Vår CUTtech®-teknologi används för att skapa ett bärarmaterial som ger önskar skärskydd och samtidigt är elastiskt och flexibelt utan att gå sönder. Vi skapar fiberknippena så att de kan matchas perfekt med beläggningen. För maximalt skärskydd använder vi fibrer av UHMWPE, glas, Kevlar® och metall och kombinerar dessa garner med flexibelt nylon-, elasthan- och polyesterergarn för att skapa ett högpresterande material.

En nitrilförstärkning i området mellan pekfingret och tummen ökar också handskarnas hållbarhet.

CUTtech® – optimalt skärskydd tack vare en innovativ fiberkonstruktion.

Read more on: www.atg-glovesolutions.com





Comfortable cut protection

Cut protection is the most challenging aspect of glove technology. But theoretical protection does not necessarily translate into practical benefits if wearer comfort suffers as a result.

Our CUTtech® technology is used to create carrier materials that provide the desired cut protection while remaining stretchable and flexible without breaking. We build the fibre bundles ourselves so that we can perfectly match them to our coating. For maximum cut protection, we use UHMWPE, glass, Kevlar® and metal fibres and combine these yarns with flexible nylon, elastane and polyester yarns to create a high-performance material.

We also reinforce the area between thumb and forefinger with a special nitrile patch to increase the durability of the gloves when used.

CUTtech® – optimum cut resistance thanks to innovative fibre construction.

Read more on: www.atg-glovesolutions.com



Mukavuutta viiltosuojaukseen

Viiltosuojaus on kaikkein haastavin käsineteknologian osa-alue. Mutta teoreettinen suojaus ei välttämättä johda käytännön hyötyyn, jos se johtaa heikkoon käyttömukavuuteen.

CUTtech[®]-teknologiamme avulla luoduissa käsinemateriaaleissa on halutun tasoinen viiltosuojaus, ja lisäksi ne eivät hajoa vaan säilyttävät venyvyytensä ja joustavuutensa. Rakennamme itse käsineiden kuitukimput, jotta niistä tulee täydellisen yhteensopivia päällysteemme kanssa. Käytämme ultrasuurimolekyylisiä polyeteeniä, lasia, Kevlar[®]- ja metallikuituja maksimoimaan viiltosuojautason ja yhdistämme nämä langat joustaviin nailon-, elastaani- ja polyesterilankoihin saadaksemme aikaan materiaalin, jolla on korkea suorituskyky.

Vahvistamme myös peukalon ja etusormen välistä aluetta erityisellä nitrilipaikalla, joka lisää käsineen kestävyttä käytön aikana.

CUTtech[®] – optimaalista viillonkestävyyttä innovatiivisella kuiturakenteella.



Behagelig snitbeskyttelse

Snitbeskyttelse er det mest udfordrende aspekt i handsketeknologi. Men teoretisk beskyttelse fører ikke nødvendigvis til praktiske fordele, hvis det går ud over komforten for bæreren.

Vores CUTtech®-teknologi anvendes til at skabe bærematerialer, der giver den ønskede snitbeskyttelse, og samtidig forbliver strækbare og fleksible uden at gå i stykker. Vi konstruerer selv fiberbundterne, så vi kan matche dem perfekt til vores belægning. For maksimal snitbeskyttelse anvender vi UHMWPE-, glas-, Kevlar®- og metalfibre og kombinerer disse med fleksible nylon-, elasthan- og polyestertråde til fremstilling af et materiale med høj ydeevne.

Vi forstærker endvidere området mellem tommel- og pegefinger med en speciel nitrillap for at øge handskernes holdbarhed under anvendelse.

CUTtech® – optimal snitmodstand takket være en innovativ fiberkonstruktion.

Read more on: www.atg-glovesolutions.com



Komfortabel kuttbeskyttelse

Kuttbeskyttelse er det mest utfordrende aspektet ved hansketeknologi. Men teoretisk beskyttelse betyr ikke nødvendigvis praktiske fordeler hvis brukerkomforten blir dårligere.

CUTtech[®]-teknologien vår brukes til å lage hanskematerialer som gir ønsket kuttbeskyttelse samtidig som de forblir strekkbare og fleksible uten å gå i stykker. Vi lager fiberbuntene selv slik at vi kan matche dem perfekt til belegget vårt. For maksimal kuttbeskyttelse bruker vi UHMWPE, glass, Kevlar[®] og metallfibre og kombinerer disse «garnene» med fleksibelt nylon-, elastan- og polyestergarn for å lage et høyytelsesmateriale.

Vi forsterker også området mellom tommelen og pekefingeren med et spesielt nitrilbelegg som øker holdbarheten til hanskene under bruk.

CUTtech[®] – optimal kuttmotstand takket være innovativ fiberkonstruksjon.