

EN

Cow leather welding gloves with cow split back of hand. Fleece lined. Sewn with Kevlar® thread. The gloves protects against splashes of molten metal and can be used for all-round welding jobs. Extra long: 47 cm.

**Storage/Transport:** The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

**Maintenance/Cleaning:** Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

**Obsolescence:** Due to the nature of the materials, the shelf life of this product cannot be precisely determined, as it will be influenced by various factors such as storage conditions, aging, etc. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

**Donning/Doffing:** Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

**⚠️ Please note:** Inspect the gloves for damage before use. Poorly-fitting gloves will greatly reduce dexterity and cause fatigue. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in cases of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Do not expose to open flame. If the gloves become wet, do not use them to handle hot objects. For multi-layer gloves, performance level are applicable to the whole glove including all layers. In the event of a molten metal splash, the user shall leave the working place immediately and remove the glove. In the event of a molten metal splash, the glove may not eliminate all burn risks. Due to the application of the glove, it cannot easily be removed in case of an emergency. There is no standardized test method at present for detecting UV penetration of materials for gloves but the current methods of construction of protective gloves for welders do not normally allow penetration of UV radiation. When gloves are intended to arc welding; these gloves do not provide protection against electric shock, caused by defective equipment or live working, and the electrical resistance is reduced if gloves are wet, dirty or soaked with sweat, this could increase the risk. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Type A, EN 1149-2:1997 and EN ISO 21420:2020+A1:2024. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Svetshandskar i spaltat oxläder med ovasida i spaltat oxläder, halsfåra, sydda med Kevlar®. Handskarna skyddar mot svetsgnistor och kan användas till all-round svetsarbete. Extra långa: 47 cm.

**Förvaring/Transport:** Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

**Underhåll/Rengöring:** Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och välj ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förorenad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestanden hos använda eller tvättade/desinficerade handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med våt trasa, men permeationsprocessen fortsår.

**Livsängd:** På grund av materialets beskaffenhet kan produktens hållbarhetstid inte bestämmas exakt, eftersom den påverkas av olika faktorer såsom lagringsförhållanden, åldrande, etc. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Av- och påtagning:** Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschettens med ena handen. Råta ut handskens tumme. För in handen i handsken genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handsken genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschetten.

**⚠️ Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Dålig passform på handskar minskar fingerfärdighet och orsakar trötthet. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i röriga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behövs inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Sätt inte för öppen låga. Om handsken blir blöt, hantera inte varma föremål.

För handskar med flera lager avser testresultatet hela handsken inklusive samtliga lager. Vid händelse av stänk av smält metall skall användaren omedelbart lämna arbetsplatsen och ta av handsken. I händelse av stänk av smält metall kan det hända att handsken inte eliminerar alla brännskador. Beroende på handskens utformning kan den vara svår att ta av vid en nödsituation. Det finns inte någon standardiserad testmetod för att upptäcka UV-penetration av material för handskar, men de nuvarande metoderna för tillverkning av skyddshandskar för svetsare medför normalt inte penetration av UV-strålning. När handskar är avsedda för bägsvetsning; dessa handskar ger inte skydd mot elektrisk stöt, orsakad av felaktig utrustning eller för arbete under spänning, och testet för mot elektrisk minskar om handskarna är våta, smutsiga eller fuktade, vilket då kan öka risken för elektrisk stöt. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Typ A, EN 1149-2:1997 och EN ISO 21420:2020+A1:2024. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsnivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Hitsarin sormikkaat naudanhajansnahkaa, täysvuoriliset, ommeltu Kevlar®-langalla. Sormikkaat suojaavat hitsauskipinöitä ja niitä voidaan käyttää all-round hitsaustyöhön. Enkoi pitkä malli: 47 cm.

**Kuljetus/Varaointi:** Käsiineet on pakattu muovipusseihin, ja pussit puolestaan pakkaussäiliöihin kullestusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käyttämään käsiineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltaa suoralla auringonvalolla.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsiineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsiineiden pukemista käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsiineiden kunto arveluttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsiineiden jättäminen epäpuhtaiksi voi aiheuttaa käsiineiden laadun heikkenemisen. Myös käsiineiden puhdistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatua. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioltujen pestyjen käsiineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitetuista suojasuojastoista. Käsiineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttöä:** Materiaalien luonteen takia tämän tuotteen hylliykkä ei voida määrittää tarkasti, sillä siihen vaikuttavat monet tekijät, kuten säilytysolosuhteet ja ikääntymisen. Käsiineiden käyttöikään vaikuttavat käytötarkoitukset ja käsiineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käyttäjän vastuulla valita sopivin käsiine aiotuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Pukeminen/Riisuminen:** Valitse käsiisi sopivan kokoiset käsiineet. Pidä toisella kädellä kiinni käsiineen reunasta. Aseta käsiineen peukalo kohdakkain toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsi käsiineen sisään, sormet käsiineen sormiin. Vedä käsiineen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsiine samalla tavalla. Jos käsiineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsiineet vetämällä sormenpäitä. Jos käsiineet ovat saastuneet, riisua käsiine tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**⚠️ Huomautus:** Tarkista käsiineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Huonosti istuvat käsiineet heikentävät liikkuvuutta merkittävästi ja aiheuttavat käsiin väsymistä. Käsiineitä ei saa käyttää, jos on olemassa lakertumisvaara laitteiston liikkuviin osiin. Pistonkestävät käsiineet eivät välttämättä suojaa nittävistä terävistä pikoista, kuten lääkeruiskun neulalta. Lateksia sisältävät käsiineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Näiden käsiineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Älä altista käsiineitä aivotulle. Jos käsiineet kastuvat, älä käsittele niitä kuumia esineitä. Monikerroksisesta materiaalista valmistetuissa käsiineissä suojaustaso koskee kaikkia käsiineen materiaali kerroksia. Sulametalloiskeiden tapauksessa käyttäjän on viivymättä poistuttava työpisteestä ja riisuttava käsiineet. Sulametalloiskeiden tapauksessa käsiineet eivät välttämättä ehkäise palovammavaaraa täysin. Käsiineiden mallista johtuen niitä ei hätätapauksessa voida helposti riisua. Tällä hetkellä käytettävissä ei ole standardoituja testausmenetelmiä käsiinemateriaalien UV-säteilyn läpäisevyyden testaamiseen, mutta nykyiset hitsajien suojauskäsiineiden valmistusmenetelmät eivät yleensä mahdollista UV-säteilyn läpäisevyyttä. Kaarhitukseen tarkoitettut käsiineet: nämä käsiineet eivät suojaa viallisten laitteiden tai jänniteltyön aiheuttamilla sähköiskuilta, ja käsiineiden resistanssi heikkenee, jos käsiineet ovat märät, likaiset tai kostuneet hiestä, mikä voi lisätä sähköiskun vaaraa. Nämä käsiineet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Tyyppi A, EN 1149-2:1997 ja EN ISO 21420:2020+A1:2024 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää aiotuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsiineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsiineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsiineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käyttäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsiine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydy lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice spawalnice wykonane z dwójny bładęcej, podszywka z polaru. Zastosowane nitugi z Kevlar®. Rękawice chronią przed odpryskami roztopionego metalu i mogą być wykorzystywane do wszelakich prac spawalniczych. Bardzo długie: 47 cm.

**Przechowywanie/Transport:** Produkt zapakowano w plastikowe torbki, te z kolei w kartonowe pudełko ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczenie/Konserwacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W przypadku wątpliwości należy użyć nowej pary. Pozostawianie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej ściereczki jednak nie zaleca się trzymać je w procesach przenikania.

**Żywotność:** Ze względu na rodzaj materiałów, okres trwałości tego produktu nie może być dokładnie określony, ponieważ wpływają na niego różne czynniki, takie jak warunki przechowywania, starzenie się itp. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Zakładanie/Zdejście:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedną ręką przytrzymać rękaw rękawicy. Wyrównać kciuki rękawicy z kciukiem drugiej ręki i wsunąć palce do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za mankiety rękawicy w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej ściereczki jednak nie zaleca się trzymać je w procesach przenikania.

**⚠️ Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Złe dopasowane rękawice znacznie zmniejszają zrzeczność i powodują zmęczenie dłoni. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwytnienia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiecie mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcje alergiczne u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawicy nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie ognia. Jeżeli rękawice się zamoczą nie używać do obsługi gorących przedmiotów. Dla wielowarstwowych rękawic, poziom odporności ma zastosowanie do całej rękawicy włączając wszystkie warstwy. W przypadku rozprysku stopionego metalu użytkownik powinien natychmiast opuścić miejsce pracy i zdjąć rękawicy. W przypadku rozprysku stopionego metalu rękawica może nie wyeliminować wszystkich zagrożeń związanych z oparzeniami. Ze względu na specyfikację rękawicy, nie można jej łatwo zdjąć w nagłych wypadkach. Nie ma obecnie zharmonizowanej metody sprawdzającej przenikanie promieni UV przez rękawice, jednak współczesne metody produkcji rękawic ochronnych dla spawaczy zwykle nie pozwalają na przenikanie promieniowania UV. Rękawice przeznaczone do spawania lukowego: rękawice te nie zapewniają ochrony przed porażeniem elektrycznym spowodowanym wadliwym sprzętem lub pracą pod napięciem. Ryzyko zmniejszenia odporności elektrycznej istnieje, gdy rękawice są mokre, brudne lub nasiąknięte potem. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Typu A, EN 1149-2:1997 i EN ISO 21420:2020+A1:2024. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowano rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Sveisehansker i oksespalt, helføret. Sydd med Kevlar®. Hanskene gir vem mot sveisegnister og kan brukes til all-round sveisearbeid. Ekstra lange: 47 cm.

**Lagring/Transport:** Hanskene er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hansker i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

**Vedlikehold/Rengjøring:** Både nye og brukte hansker bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tilstilfeller bør hanskene erstattes med nye. Hvis hanskene etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedsatt. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedsatt kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskene kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette vil ikke stoppe gjennomtrengningsprosessen.

**Foredelse:** På grunn av materiales egenskaper kan holdbarheten til dette produktet ikke fastsettes nøyaktig, da den vil påvirkes av ulike faktorer som lagringsforhold, aldring og lignende. Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskene er egnet for tiltenkt formål.

**Ta på/av:** Velg hanske i riktig størrelse. Hold hansken i mansjetten med den ene hånden, og ta hansken på den andre hånden. Trekk i hanskemansjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskene ikke er forurenset, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er forurenset, holder du hansken i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hansken vrennes.

**⚠️ Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanske med dårlig tilpasset passform vil i stor grad redusere fingerferdighet og forårsake tretthet. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasilitering i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsbeståndighet er ikke nødvendigvis egnet mot spisse gjenstander som kanyter. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksproteiner. Oppsak medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialele brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskene må ikke eksponeres for åpen flamme. Hvis hanskene blir våte må de ikke brukes til å håndtere varme objekter. For hansker med flere lag, gjelder oppgitte ytelsesnivå for hele hanskene, inkludert alle lagene. Ved sprut av smeltet metall skal brukeren umiddelbart forlate arbeidsstedet og fjerne hansken. Ved sprut av smeltet metall, eliminerer kansje ikke hansken all brannrisiko. Med tanke på bruksområdet til hansken kan den ikke enkelt fjernes i nødstilfeller. Foreløpig finnes det ingen standardisert testmetode for deteksjon av UV-stråling gjennom hanskematerialer, men gjeldende metoder for konstruksjon av beskyttelsesohansker for sveisere tillater normalt ikke penetrasjon av UV-stråling. Når hanskene er beregnet for buesveising, hanskene gir ikke beskyttelse mot elektrisk stot, forårsaket av defekt utstyr eller strømførende arbeid. Den elektriske motstanden reduseres dersom hanskene er våte, skitne eller gjennomvåte av svette, noe som kan øke risikoen. Hanskene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Type A, EN 1149-2:1997 og EN ISO 21420:2020+A1:2024. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskene bør kun brukes til gjernmål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

# GRANBERG®

ART. 106.1695

6 pairs

CE CAT. II

AVAILABLE GLOVE SIZES

2XL  
11

EN 388:2016+A1:2018	Slittestyrke/Nötningsmotstånd/Hankauskestävyys /Odporność na ścieranie/Abrasion resistance	(1-4)
4142X	Skjæremotstand, sirkulært knivblad/Skärmotstånd /Kontaktvärme/Contactwärme/Kosketuskuumuus/ /Odporność na ostrzem okrągłym/Circular blade cut resistance	(1-5)
	Rivestykke/Rivmotstånd/Repäslujutus/Odporność na nacięcia/Tear resistance	(1-4)
	Punkteringsmotstånd/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävyys /Odporność na przebiecie/Puncture resistance	(1-4)
	TDM kuttmotstånd/TDM skärmotstånd/TDM-sällimotståndävyys /Odporność na przecięcie klasy TDM/TDM Cut Resistance	(A-F)
	1/A = minimum requirement 4/5/F = maximum requirement X – not tested	
	The results are taken from the palm area of the gloves. The protection level increases with performance class.	
EN 407:2020	Begrenset flammespredning/Begränsat flamskydd/ /Rajotettu liekki leviäminen/Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia/Limited flame spread	(0-4)
41314X	Kontaktvärme/Kontaktwärme/Kosketuskuumuus/ /Odporność na ciepło kontaktowe/Contact heat	(0-4)
	Konvektiv varme/Overføringsvarme/Konvektiokuumuus/ /Odporność na ciepło konwekcyjne/Convective heat	(0-4)
	Strålende varme/Strålingsvarme/Strålningsvarme/Suojus säteilylämmö/ /Odporność na ciepło promieniowania/Radiant heat	(0-4)
	Motstånd mot små sprut av smeltet metall/Motstånd mot stänk av smält metall/Suojus pieniä sulametalloiskeita vastaan /Odporność na drobne rozpryski stopionego metalu/	(0-4)
	/Small splashes of molten metal	(0-4)
	Motstånd mot store sprut av smeltet metall/Motstånd mot större mängd smått metall/Suojus suuria sulametalloiskeita vastaan/Odporność na duze ilości stopionego metalu/Large quantities of molten metal	(0-4)

EN ISO 21420:2020+A1:2024



EN 12477:2001+A1:2005 Type A, including clause 3.4 (the electrical vertical resistance), tested in accordance with EN 1149-2:1997 and meets the requirements R=10x10° D. This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to conform with this Regulation through the Harmonised Standards EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005, EN 1149-2:1997, EN ISO 21420:2020+A1:2024.

**Notified Body responsible for certification (Module B):**  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.

**Notified Body No: 2777**  
Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/106.1695>

**User Manual issue date:** 04.12.2025

Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY

