

Material specification:

Nitrile, Polyester, Carbon, Spandex.

Size range:

(EU) 7, 8, 9, 10, 11

EU-Type Examination:





SATRA Technology Europe Ltd.

(NB: 2777)



Vernehanser / Kategori II

Den foreliggende hansen oppfyller kravene i forordning (EU) 2016/425. Kravene til de harmoniserte standardene oppfylles i henhold til den påkrevde merkingen på hansen. Samsvarserklæring/andre dokumenter: www.workhand.no/dokumentasjon

<p>EN 388:2016</p>  <p>ABCD(E)</p>	<p>A: Slitasjemotstand (0-4) B: Skjæremotstand (0-5) C: Rivefasthet (0-4) D: Punkteringsmotstand (0-4) E: Skjæremotstand ISO 13997 (A-F) P: Beskyttelse mot slag og støt (valgfritt)</p>	<p>EN 407:2020</p>  <p>ABCEDEF EN 12477 Type A/B</p>	<p>A: Brennbarhet (0-4)* B: Kontaktvarme (0-4) C: Konveksjonsvarme (0-4) D: Strålingsvarme (0-4) E: Småsprut fra smeltet metall (0-4) F: Store mengder flytende metall (0-4) *Hansker med ytelsesnivå 1 eller 2 må ikke komme i kontakt med åpen flamme.</p>
<p>EN 511:2006</p>  <p>ABC</p>	<p>A: Konveksjonskulde (0-4)* B: Kontaktkulde (0-4) C: Vanntetthet (0-1) *Hansker med ytelsesnivå 0 kan miste sin isolerende egenskap i kontakt med vann.</p>	<p>EN 16350:2014</p> 	<p>For elektrostatisk dissipative vernehansker skal hver testmetode oppfylle kravet om vertikal motstand: $R_c < 1,0 \times 10^9 \text{ W}$</p>

Jo høyere ytelsesnivå desto høyere er beskyttelsesfaktoren

X: Test ikke utført eller ikke relevant

0: Hansken faller under minimumsytelsesnivået for den angitte, enkelte faren

PVU-bruk referert til EN 21420:2020(E): Disse hanskene er ment for beskyttelse mot moderat risiko. Piktogrammer på hanskene indikerer relevant bruk i henhold til den spesifikke standarden. Ta høyde for at hanskene har tilstrekkelig ytelsesnivå. Det må utføres en risikovurdering for å sikre at hanskene er egnet for den tiltenkte bruken, fordi forholdene på arbeidsstedet i forbindelse med temperatur, slitasje og nedbrytning kan variere fra dem i typegodkjenningstesten. Før bruk skal hanskene sjekkes for eventuelle feil som hull, sprekker, misfarging eller andre feil. Forkast hansker som er skadet. Oppbevar hansker i originalemballasjen på et jevnt (5-25° C) tørt sted, og beskytt spesielt mot direkte sollys. Oppbevar ikke i nærheten av ozonkilder (f.eks. Laserskrivere, kopimaskiner osv.). Hver hanske har en individuell utløpsdato (symbol EXP), avhengig av materialene som brukes. Dette er indikert på hansen og på pakningen i formatet måned/år. Dette forutsetter at hansen er lagret på foreskrevet måte. Den faktiske utløpsdatoen under bruk kan ikke spesifiseres generelt fordi den avhenger av bruksbetingelsene. Det må utføres en individuell risikovurdering for hvert enkelt tilfelle. Det er ikke meningen at hanskene skal rengjøres/desinfiseres, og hvis dette gjøres, bærer brukeren fullt ansvar. Kast brukte hansker avhengig av tilsmissingsnivået og i samsvar med gjeldende ulykkesbestemmelser og lokale myndighetsbestemmelser. Ubrukte hansker kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

Advarsel referert til EN 388:2016(E): For materialer som sløver knivene under kuttmotstandstesten (6.2), er Coupe-testresultatene bare indikative mens TDM-kuttmotstandstesten (6.3) er referanserisikotest. For mekaniske motstandsdyktige hansker som oppnår og viser en rivefasthet (6.4), lik eller større enn nivå 1, skal ikke hansker brukes når det er fare for sammenfiltring med bevegelige maskindeler. Hansketester for mekaniske formål testes kun i håndflaten. Hvis det kreves impact-beskyttelse skal det angis: Området/områdene der beskyttelsen kreves og en advarsel dersom vernet ikke gjelder for fingrene.

Advarsel referert til EN 407:2020(E): P.t. finnes det ingen standardiserte testmetoder for gjennomtrengning av UV-stråling for hanskematerialer. Per i dag fremstilles vernehansker for sveisere slik at de normalt ikke slipper gjennom UV-stråling. Med lysbuesveiseinnretninger er det ikke mulig å beskytte alle deler som fører sveisespenning mot driftsbetinget direktekontakt. Denne hansen gir ingen beskyttelse mot elektrisk støt, som er forårsaket av defekte apparater eller berøring av strømførende deler. Hansker som er våte, tilsussete eller gjennomsvette har en redusert elektrisk motstand, noe som øker faren for støt. For hansker iht. EN 12477 anbefales type B, hvis en høy fingerferdighet er nødvendig, som f.eks. ved TIG-sveising. For de øvrige sveisemetodene anbefales type A hansker.





Advarsel referert til EN 511:2006(E): Flere parametere bør vurderes i valgprosessen av en hanske som beskytter mot kulde, for eksempel miljø (omgivelsestemperatur, atmosfæriske forhold, vindhastighet), individuelle forhold (personens helse og velvære, effekter av andre verneklær som bæres av en person), Yrke (eksponeringstid, aktivitetsnivå, behendighetskrav, kontakt med kalde gjenstander, kontakt med våte eller tørre gjenstander).

Advarsel referert til EN 16350:2014(E): Personen som bruker elektrostatisk dissipative vernehansker, skal være korrekt jordet, f.eks. ved å bruke tilstrekkelig fottey. Elektrostatisk beskyttende hansker skal ikke pakkes ut, åpnes, justeres eller fjernes mens de er i brennbar eller eksplosiv atmosfære eller under håndtering av brennbare eller eksplosive stoffer. De elektrostatiske dissipative vernehanskene kan påvirkes negativt ved aldring, slitasje, forurensning og skade, og kan ikke brukes i oksygen anriket brennbare omgivelser der ytterligere vurderinger er nødvendige.

Allergivarsel: Dette produktet kan inneholde stoffer som kan være en mulig risiko for allergiske reaksjoner. Ikke bruk hanskene i tilfelle symptomer på overfølsomhet. Kontakt Workhand for mer informasjon.

Skyddshandskar / Kategori II

Dessa handskar uppfyller kraven i den europeiska förordningen (EU) 2016/425. Kraven enligt harmoniserade standarder har uppfyllts enligt märkningen i För EU-försäkran om överensstämmelse/övriga dokument: se www.workhand.no/dokumentasjon

<p>EN 388:2016</p>  <p>ABCDE(P)</p>	<p>A: Slitstyrka (0-4) B: Skärmotstånd (0-5) C: Rivstyrka (0-4) D: Stickmotstånd (0-4) E: Skärmotstånd ISO 13997 (A-F) P: Stötskydd (tillval)</p>	<p>EN 407:2020</p>  <p>ABCDEF EN 12477 Type A/B</p>	<p>A: Brandegenskaper (0-4)* B: Kontaktvarme (0-4) C: Konvektionsvarme (0-4) D: Strålningsvarme (0-4) E: Småsprut fra smeltet metall (0-4) F: Store mengder flytende metall (0-4) *Handsker med ytelsesnivå 1 eller 2 må ikke komme i kontakt med åpen flamme.</p>
<p>EN 511:2006</p>  <p>ABC</p>	<p>A: Konvektiv kyla (0-4)* B: Kontaktkyla (0-4) C: Vattentätthet (0-1) *Handske ur prestandaklass 0 kan förlora sina isolerande egenskaper vid kontakt med väta</p>	<p>EN 16350:2014</p> 	<p>För elektrostatiska dissipativa skyddshandskar måste varje testmetod uppfylla kraven för vertikalt motstånd: R < 1,0 x 10¹⁰ W</p>

Ju högre prestandaklass desto högre skyddsfaktor

X: Kontroll inte utförd, eller inte tillämplig

0: Handskarna tillhör den lägsta prestandaklassen för avgiven, enskild fara

PPE-användning enligt EN 21420:2020(E): Dessa handskar är avsedda att skydda mot intermediära risker. Använd endast skyddshandskar för deras avsedda syfte och i rätt storlek. Piktogrammen på handskarna anger relevant användning enligt den specifika standarden – säkerställ att handsken är passande för gällande kravnivå. En riskbedömning måste utföras för att säkerställa att handskarna är lämpliga för avsett syfte, då förhållandena på arbetsplatsen när det gäller temperatur, förlitning och nedbrytning kan variera från de i typens godkännandetest. Innan användning ska det kontrolleras att handskarna inte har hål, sprickor, missfärgning eller andra fel. Använd aldrig skadade handskar. Förvara handskar i originalförpackning på en sval (5–25°C) och torr plats, och skydda dem särskilt mot direkt solljus. Förvara inte i närheten av ozonkällor (t.ex. laserskrivare, kopieringsmaskiner etc.). Varje handske har ett individuellt utgångsdatum (symbolen EXP), som beror på vilket material som har använts. Detta anges på handsken och förpackningen i formatet månad/år. Detta förutsätter att handsken förvaras på föreskrivet sätt. Det faktiska utgångsdatumet vid användning kan generellt sett inte anges, då det beror på användningsförhållanden. En individuell riskbedömning måste utföras för varje specifikt fall. Det är inte meningen att dessa handskar ska rengöras/desinfekteras, och om detta görs bär användaren fullt ansvar. Kassera använda handskar enligt hur nedsmutsade de är, och i enlighet med gällande avfallsregleringar och lokala myndighetsregleringar. Oanvända handskar kan kastas i hushållsavfall.

Varningsmeddelande enligt EN 388:2016(E): För material som gör bladen slöa under test för skärbeständighet (6.2), är resultatet från coupe-testet endast indikativa när TDM-testet för skärbeständighet (6.3) anger referensresultaten för prestanda. För alla handskar med mekanisk hållfasthet som uppstår och uppvisar en rivstyrka (6.4) som är lika med eller högre än nivå 1, ska handskar inte bäras när det finns en risk för att fastna i maskiners rörliga delar. Testet av handsken för mekaniskt syfte utförs endast på handflatan. Om slagskydd hävdas, ska det ange: Det område eller de områden där skyddet finns och en varning om skyddet inte gäller för finger.

Varningsmeddelande enligt EN 407:2020(E): Det finns ingen standardtestmetod för att upptäcka UV-genomsläpp i material för handskar. Likaväl skyddar vanligtvis de skyddshandskar för svetsare som tillverkas för tillfället helt mot UV-strålning. När handskar ska användas till bägsvetsning: dessa handskar ger inte skydd mot elstötar som uppstår på grund av brister i utrustning eller arbete med spänning, och den elektriska resistansen minskas om handskarna är väta, smutsiga eller svettiga, vilket innebär en ökad risk. För handskar som uppfyller EN 12477, rekommenderas variant B när hög fingerfärdighet krävs, t.ex. vid TIG-svetsning. För övriga svetsmetoder rekommenderas handskar i variant A.





Varningsmeddelande enligt EN 511:2006(E): Flera parametrar bör övervägas vid val av en handske som skyddar mot kyla, såsom miljö (miljöns temperatur, atmosfärska förhållanden, vindstyrka), individuella förhållanden (hälsa och välmående hos personen, effekt från andra skyddskläder som personen bär), yrke (exponeringstid, aktivitetsnivå, krav på fingerfärdighet, kontakt med kalla föremål, kontakt med väta eller torra föremål).

Varningsmeddelande enligt EN 16350:2014(E): Den person som bär elektrostatiskt dissipativa skyddshandskar ska vara jordad på korrekt sätt, t.ex. genom att använda lämpliga skor. Elektrostatiskt dissipativa skyddshandskar ska inte packas upp, öppnas, justeras eller avlägsnas vid vistelse i en brandfarlig eller explosiv atmosfär eller under hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen. De elektrostatiskt dissipativa skyddshandskarna kan påverkas negativt av åldrande, slitage, kontaminering och skador, och är kanske inte tillräckliga i syrerikade brandfarliga atmosfärer där ytterligare utvärderingar krävs.

Allergier: Denna produkt kan innehålla ämnen som kan utgöra en potentiell risk för allergiska reaktioner. Använd inte vid tecken på överkänslighet. För mer information, kontakta Workhand.

Beskyttelseshandsker / Kategori II

Denne handske opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425. Kravene til de harmoniserede standarder er opfyldt med hensyn til den relevante mærkning af handsken. Overensstemmelseserklæring/andre dokumenter: www.workhand.no/dokumentasjon

<p>EN 388:2016</p>  <p>ABCDE(P)</p>	<p>A: Slitasjømotstand (0-4) B: Skjæremotstand (0-5) C: Rivefasthet (0-4) D: Punkteringsmotstand (0-4) E: Skjæremotstand ISO 13997 (A-F) P: Beskyttelse mot slag og støt (valgfritt)</p>	<p>EN 407:2020</p>  <p>ABCDE EN 12477 Type A/B</p>	<p>A: Brændbarhet (0-4)* B: Kontaktvarme (0-4) C: Konvektionsvarme (0-4) D: Strålevarme (0-4) E: Små stænk af smeltet metal (0-4) F: Store stænk af smeltet metal (0-4) *Handsker med ydeevne 1 eller 2 må ikke komme i kontakt med åben ild.</p>
<p>EN 511:2006</p>  <p>ABC</p>	<p>A: Konvektionskulde (0-4)* B: Kontaktkulde (0-4) C: Vandgennemtrængning (0-1) *Handsker med ydelsesnivå 0 kan miste sin isolerende egenskab i kontakt med vann.</p>	<p>EN 16350:2014</p> 	<p>For elektrostatisk dissipative beskyttelseshandsker skal hver testmetode opfylde kravene til lodret modstand: R, < 1,0 x 10¹⁰ W</p>

Jo højere ydelsesniveau desto højere er beskyttelsesfaktoren

X: Test ikke udført eller ikke relevant

0: Disse handsker falder under minimumsydelsesniveauet for de fastsatte enkelte risici

Brug af personlige værnemidler i henhold til EN 21420:2020(E): Disse handsker er beregnet til beskyttelse mod mellemhøje risici. Anvend kun beskyttelseshandsker til den tilsigtede brug og i den rigtige størrelse. Piktogrammerne på handskerne indikerer den relevante brug i henhold til den specifikke standard. Sørg for at sikre, at handsken er anvendelig til formålet i henhold til dens ydeevne. En risikovurdering skal udføres for at sikre, at handskerne er egnede til den tilsigtede anvendelse, da forholdene på arbejdspladsen, hvad angår temperatur, siltage og nedbrydning, kan variere fra forholdene ved typegodkendelsestesten. Inden brug skal handskerne tjekkes for eventuelle defekter såsom huller, revner, misfarvning eller andre defekter. Anvend aldrig beskadigede handsker. Opbevar handskerne i den originale emballage et køligt (5-25 °C) og tørt sted, og beskyt dem især mod direkte sollys. Må ikke opbevares nær ozonkilder (fx laserprintere, kopimaskiner mv.). Hver handske har en individuel udløbsdato (symbolet EXP), afhængigt af de anvendte materialer. Dette er markeret på handsken og på emballagen i formatet måned/år. Dette forudsætter, at handsken opbevares som anbefalet. Den faktiske udløbsdato ved brug kan ikke specificeres generelt, da den afhænger af anvendelsesforholdene. En individuel risikovurdering skal foretages for hvert enkelt tilfælde. Disse handsker er ikke beregnede til rengøring/desinfektion, og hvis dette sker, er det på brugerens eget ansvar. Bortskaf handskerne afhængigt af tilsudsudsgraden og i henhold til de gældende regler for bortskaffelse samt lokale regler og retningslinjer. Ubrugte handsker kan bortskaffes som husholdningsaffald.

Advarsel i henhold til EN 388:2016(E): For materiale, der sløver skærene ved skæremodstandstesten (6.2), er resultaterne af coupe-testen kun vejledende, mens TDM-skæremodstandstesten (6.3) er referencen i forhold til ydeevne. For alle mekaniske modstandsdygtige handsker, der opnår og viser en rivningsmodstand (6.4) svarende til eller over niveau 1, gælder det, at handskerne ikke må bæres, hvor der er risiko for, at de kan blive fanget af bevægelige dele i maskiner. Testene af handskerne til mekaniske formål foretages udelukkende på håndfladerne. Hvis der anvendes beskyttelse mod stød og slag, skal følgende fremgå: De(t) område(r), hvor beskyttelsen anføres, samt en advarsel, hvis beskyttelsen ikke gælder for fingrene.

Advarsel i henhold til EN 407:2020(E): Der findes ingen standardtestmetode til sporing af UV-gennemtrængning af materialer til handsker. Ikke desto mindre blokerer de beskyttelseshandsker til svejsere, der produceres i øjeblikket, normalt fuldstændigt for UV-stråling. Når handsker er beregnet til lysbuesvejsning: Disse handsker giver ikke beskyttelse imod elektrisk stød forårsaget af defekt udstyr eller svejsning på/ved strømførende materialer, og den elektriske modstandsdygtighed reduceres, hvis handskerne er våde, snavsede eller gennemsvedte, hvilket medfører en øget risiko. For handsker, der er kompatible med EN 12477, anbefales model B, hvor der er brug for en høj grad af bevægelsesfrihed, fx ved TIG-svejsning. Til de øvrige svejsemetoder anbefales handsker i model A.





Advarsel i henhold til EN 511:2006(E): Adskillige parametre skal tages i betragtning ved udvælgelsesprocessen for handsker, der beskytter mod kulde, såsom det omgivende miljø (den omgivende temperatur, atmosfæriske forhold, vindhastighed), individuelle forhold (personens sundhed og velvære, påvirkninger fra andre former for beskyttelsesbeklædning, som personen bærer), beskæftigelse (eksponeringstid, aktivitetsniveau, krav til fingerfærdighed, kontakt med kolde emner, kontakt med våde eller tørre emner).

Advarsel i henhold til EN 16350:2014(E): En person, der bærer elektrostatisk dissipative beskyttelseshandsker, skal jordes behørigt fx ved at bære passende fodtøj. Elektrostatisk dissipative beskyttelseshandsker må ikke udpakkes, åbnes, justeres eller fjernes i brændbare eller eksplosive atmosfærer, eller under håndtering af brændbare eller eksplosive stoffer. De elektrostatisk dissipative beskyttelseshandsker kan påvirkes negativt af aldring, brug, kontaminering og skader og kan være utilstrækkelige i ilterbergede brændbare atmosfærer, hvor der er behov for yderligere vurderinger.

Allergibemærkning: Dette produkt kan indeholde stoffer, der potentielt kan forårsage allergiske reaktioner. Anvend ikke produktet ved tegn på overfølsomhed. Kontakt Workhand for at få yderligere oplysninger.

Suojakäsineet / Kategoria II

Kyseinen suojakäsine vastaa EU-asetuksen 2016/425 vaatimuksia. Yhdenmukaistettujen standardien vaatimukset täyttyvät käsineissä olevan merkinnän mukaisesti. Vaatimustenmukaisuusvakuustus ja muut asiakirjat, ks. www.workhand.no/dokumentasjon

<p>EN 388:2016</p>  <p>ABCEDE(P)</p>	<p>A: Hankauskestävyys (0-4) B: Leikkauksen kesto (0-5) C: Repäisykestävyys (0-4) D: Puhkaisulujuus (0-4) E: Leikkauksen kesto ISO 13997 (A-F) P: Suojaus iskua vastaan (valinnainen)</p>	<p>EN 407:2020</p>  <p>ABCDEF EN 12477 Tyyppi A/B</p>	<p>A: Syttymisen kestävyys (0-4)* B: Kosketuslämmön kestävyys (0-4) C: Konvektionlämmön kestävyys (0-4) D: Säteilylämmön kestävyys (0-4) E: Suojaus pienillä sulalla metalliroiskeita (0-4) F: Suojaus suurella määrällä sulaa metallia (0-4) *Laadutus 0 tai 2 käsineet eivät saa joutua kosketukseen avotulla</p>
<p>EN 511:2006</p>  <p>ABC</p>	<p>A: Konvektiokylmyys (0-4)* B: Kosketuskylmyys (0-4) C: Vedenläpäisy (0-1) *Suojaustason 0 käsineet saattavat kastuessaan menettää eristämiskykyänsä</p>	<p>EN 16350:2014</p> 	<p>Sähköstaattisesti hajoavien suojakäsineiden on jokaisen yksittäisen testimenetelmän täytettävä pystysuuntaisen vastuksen vaatimus: $R_v < 1,0 \times 10^6 \text{ W}$</p>

Suojakerroin kasvaa laatusalolla

X: Tarkastusta ei ole suoritettu tai ei ole osuma

0: Käsine alittaa yksittäisen tässä selostetun vaaran minimisuoritustason

Standardin EN 21420:2020(E) mukainen henkilönsuojainkäyttö: Nämä käsineet on tarkoitettu suojaamaan keskitalon riskeiltä. Käytä suojakäsineitä vain niiden määritetyn käyttötarkoituksen ja käytä vain oikean kokoisia käsineitä. Käsineisiin merkityt kuvat osoittavat tietyt standardin mukaiset käyttötarkoitukset. Varmista, että käsineet soveltuvat suoritustehtooltaan käyttötarkoitukseen. Riskinarviointi on tehtävä, jotta voidaan varmistaa, että käsineet soveltuvat haluttuun käyttötarkoitukseen, sillä työpaikan olosuhteet, kuten lämpötila, hankaavuus ja kuluminen, voivat erota tyyppihyväksyntätestin olosuhteista. Käsineet tulisi tarkistaa ennen käyttöä mahdollisten vikojen, kuten reikien, halkeamien, värivirheiden ja muiden vikojen varalta. Älä koskaan käytä vaurioituneita käsineitä. Säilytä käsineet alkuperäispakkauksessa viileässä (5–25 °C) ja kuivassa paikassa suojassa erityisesti suoralta auringonvalolta. Älä säilytä niitä otsonilähteiden lähellä (esim. lasertulostimet, kopiokoneet jne.). Jokaisessa käsineessä on yksilöllinen voimassaoloaika (EXP-symboli), joka vaihtelee käytettyjen materiaalien mukaan. Voimassaoloaika on merkitty käsineeseen ja pakkaukseen, muodossa kuukausi/vuosi. Voimassaoloaika edellyttää, että käsineitä säilytetään annettujen ohjeiden mukaisesti. Tarkkaa vanhentumispäivää käytön aikana ei voida määrittää, koska se riippuu käyttöolosuhteista. Yksilöllinen riskinarviointi on tehtävä tapauskohtaisesti. Näitä käsineitä ei ole tarkoitettu puhdistettavaksi/desinifioitaviksi, joten käyttäjä kantaa kyseisistä toimista täyden vastuun. Hävitä käytetyt käsineet likaisuuden mukaan ja noudata sovellettavia hävittämismääräyksiä ja paikallisviranomaisten ohjeita. Käyttämättömät käsineet voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

Standardin EN 388:2016(E) mukainen varoitus: Mikäli materiaali tlyssyttää teriä viiltosuojatestin (6.2) aikana, Coupe-testin tulokset ovat vain suuntaa-antavia, kun taas TDM-viiltosuojatesti (6.3) antaa viiltotuloksen suorituskäytön nähdessä. Mekaanista rasitusta kestäviä käsineitä, joiden repäisyjujuus (6.4) on vähintään 1, ei saa käyttää, mikäli on vaara, että ne tarttuvat koneiden liikkuviin osiin. Käsineiden mekaanisen rasituksen kestävyys testataan vain kämmenpuolelta. Jos käsineet suojaavat iskulta, pitää ilmoittaa suojaava(t) alue(et) ja varoittaa siitä, että suojaus ei koske sormia.

Standardin EN 407:2020(E) mukainen varoitus: Käsineiden sisältämien materiaalien UV-säteilyn läpäisevyyden havaitsemiseksi ei ole olemassa vakintuntuvia testimenetelmiä. Tästä huolimatta nykyisin valmistettavat värisäijien suojakäsineet estävät tavallisesti UV-säteilyn läpäisyn kokonaan. Kaarihitsaukseen tarkoitettuja käsineitä: nämä käsineet eivät suojaa värihiteiden tai korkeajännitettöiden aiheuttamilla sähköiskulta, ja sähkönen vastus pienenee, jos käsineet ovat märät, likaiset tai hikiset. Tämä aiheuttaa hohonneen riskin. Sorminappäryyttä vaativiin töihin, kuten TIG-hitsaukseen, suositellaan standardin EN 12477 mukaisia tyyppi B suojakäsineitä. Muihin hitsausmenetelmiin suositellaan tyyppi A suojakäsineitä.





Standardin EN 511:2006(E) mukainen varoitus: Kun valitaan kylmyydeltä suojaavia käsineitä, tulisi ottaa huomioon useita eri muuttujia, kuten ympäristö (ympäristön lämpötila, ilmasto-olosuhteet, tuulen nopeus), yksilölliset olosuhteet (henkilön terveys ja hyvinvointi, henkilön käyttämien muiden suojaruuvien vaikutus), työtehtävä (allitumisaika, aktiivisuustaso, sorminappäryyden tarve, kylmien esineiden koskettaminen, märkien tai kuivien esineiden koskettaminen).

Standardin EN 16350:2014(E) mukainen varoitus: Staattiselta sähköltä suojaavia ESD-käsineitä käyttävän henkilön on huolehdittava asianmukaisesta maadoituksesta, esimerkiksi käyttämällä sopivia jalkineita. ESD-käsineitä ei saa poistaa pakkauksesta, avata, säätää tai poistaa helposti sytyttävissä tai räjähtävissä ympäristöissä tai käsiteltäessä helposti syttyviä tai räjähtäviä aineita. ESD-käsineiden suojausheho voi heikentyä vanhenemisen, kulumisen, likaantumisen ja vaurioiden myötä, ja niiden suojausheho ei välttämättä ole riittävä hapella rikastetussa, helposti sytyttävissä ympäristöissä, jolloin tarvitaan lisäarvioiteita.

Allergiaita koskeva huomautus: Tämä tuote saattaa sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisia reaktioita. Älä käytä käsineitä, mikäli yliherkkyysoireita ilmenee. Ota yhteyttä Workhand AS: hen saadaksesi lisätietoja.

Protective glove / Category II

The present glove fulfils the requirements of Regulation (EU) 2016/425. The requirements of the harmonized standards are fulfilled in respect of the appropriate marking of the glove. Declaration of Conformity/other documents: www.workhand.no/dokumentasjon

EN 388:2016  ABCDE(P)	A: Abrasion resistance (0-4) B: Blade cut resistance (0-5) C: Tear resistance (0-4) D: Puncture resistance (0-4) E: Blade cut resistance ISO 13997 (A-F) F: Protection against impacts (optional)	EN 407:2020  ABCDEF EN 12477 Type A/B	A: Burning behavior (0-4)* B: Contact heat (0-4) C: Convective heat (0-4) D: Radiant heat (0-4) E: Small splashes of molten metal (0-4) F: Large quantity of molten metal (0-4) *Gloves of quality level 1 or 2 must not come into contact with naked flames
EN 511:2006  ABC	A: Convective cold (0-4)* B: Contact cold (0-4) C: Water resistance (0-1) D: Puncture resistance (0-4) *Gloves of quality level 0 may lose their insulating properties if they become damp	EN 16350:2014 	For electrostatic dissipative protective gloves, each individual test method shall fulfill the requirement of vertical resistance: $R_v < 1,0 \times 10^9 \text{ W}$

The protection factor increases with the quality level

X: Test not carried out or not applicable

0: The glove falls below the minimum quality level for the specified individual hazard

PPE use referred to EN 21420:2020(E): These gloves are intended for protection against intermediate risks. Only use protective gloves for their intended purpose and in the correct size. The pictograms on the gloves indicates the relevant use according to the specific standard, make sure that the glove is applicable by the performance level. A risk assessment must be carried out to ensure that the gloves are suitable for the intended use because the conditions in the place of work in relation to temperature, abrasion and degradation may vary from those of the type approval test. Before use, the gloves should be checked for any defects such as holes, cracks, discoloration or other defects. Never use damaged gloves. Store gloves in the original packaging in a cool (5-25°C) dry place and protect particularly against direct sunlight. Do not store near ozone sources (e.g. laser printers, copiers, etc.). Every glove has an individual expiry date (symbol EXP), depending on the materials used. This is indicated on the glove and on the packing in the format month/year. This assumes that the glove is stored in the prescribed manner. The actual expiry date during use cannot be specified generally because it depends on the conditions of use. An individual risk assessment must be performed for each specific case. It is not intended that these gloves should be cleaned/disinfected and if doing so, the user bears full responsibility. Dispose of used gloves dependent on the soiling level and in accordance with the applicable disposal regulations and local authority regulations. Unused gloves can be disposed of with the household waste.

Warning notice referred to EN 388:2016(E): For material dulling the blades during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result. For any mechanical resistant gloves which achieve and show a tear performance (6.4), equal or greater than level 1, gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. The tests of the glove for mechanical purpose is tested in palm only. If impact protection is claimed, it shall state: The area(s) where the protection is claimed and a warning if the protection does not apply to the finger.

Warning notice referred to EN 407:2020(E): There is no standard test method for detecting U.V. penetration of materials for gloves. Nevertheless, currently produced protective gloves for welders normally block UV radiation completely. When gloves are intended for 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 the gloves are wet, dirty or soaked with sweat, this causes increased risk. For gloves compliant with EN 12477, style B is recommended when a high level of dexterity is required, e.g. for TIG welding. For remaining welding methods, style A gloves are recommended.





Warning notice referred to EN 511:2006(E): Several parameters should be considered in the selection process of a glove that protects against cold, such as environment (environmental temperature, atmospheric conditions, wind speed), individual conditions (health and well-being of the person, effects of other protective clothing worn by a person), Occupation (time of exposure, activity level, dexterity requirement, contact with cold items, contact with wet or dry objects).

Warning notice referred to EN 16350:2014(E): The person wearing electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed e.g. by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmosphere or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic dissipative protective gloves might be adversely affected by aging, wear, contamination, and damage, and might not be sufficient oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

Allergy notice: This product may contain substances that may be a potential risk to allergic reactions. Do not use in case of hypersensitivity signs. For more information contact Workhand.

Schutzhandschuhe / Kategorie II

Der vorliegende Handschuh entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425. Die Anforderungen der harmonisierten Normen werden entsprechend der jeweiligen Kennzeichnung des Handschuhs erfüllt. Konformitätserklärung/andere Dokumente: siehe www.workhand.no/dokumentation

<p>EN 388:2016</p>  <p>ABCD(E)(P)</p>	<p>A: Abriebfestigkeit (0-4) B: Schnitffestigkeit (0-5) C: Weiterreißfestigkeit (0-4) D: Durchstichfestigkeit (0-4) E: Schnitffestigkeit ISO 13997 (A-F) P: Schutz gegen Stoß (optional)</p>	<p>EN 407:2020</p>  <p>ABCDEF EN 12477 Typ A/B</p>	<p>A: Brennverhalten (0-4)* B: Kontaktwärme (0-4) C: Konvektive Wärme (0-4) D: Strahlungswärme (0-4) E: Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0-4) F: Große Mengen flüssigen Metalls (0-4) *Handschuhe mit Leistungsstufe 1 oder 2 dürfen nicht mit offener Flamme in Kontakt kommen</p>
<p>EN 511:2006</p>  <p>ABC</p>	<p>A: Konvektive Kälte (0-4)* B: Kontaktkälte (0-4) C: Wasserdichtheit (0-1) *Handschuhe mit Leistungsstufe 0 können bei Nässe ihre isolierende Eigenschaft verlieren</p>	<p>EN 16350:2014</p> 	<p>Bei elektrostatisch ableitenden Schutzhandschuhen muss jede einzelne Prüfmethode die Anforderung des vertikalen Widerstands erfüllen: $R_v < 1,0 \times 10^7 \text{ W}$</p>

Je höher die Leistungsstufe desto höher der Schutzfaktor

X: Prüfung nicht durchgeführt oder nicht zutreffend

0: Der Handschuh fällt unter die Mindestleistungsstufe für die vorgegebene einzelne Gefahr

Anwendung persönlicher Schutzausrüstung (PPE) gemäß EN 21420:2020(E): Diese Handschuhe sind für den Schutz gegen mittlere Risiken vorgesehen. Verwenden Sie die Schutzhandschuhe nur für den vorgesehenen Zweck und in der richtigen Größe. Die Piktogramme auf den Handschuhen zeigen die entsprechende Verwendung gemäß der jeweiligen Norm an. Stellen Sie sicher, dass der Handschuh hinsichtlich seiner Leistungsmerkmale für die jeweilige Beanspruchung geeignet ist. Es muss eine Risikobeurteilung durchgeführt werden, damit die Gebrauchstauglichkeit der Handschuhe sichergestellt werden kann, auch ob sie für den vorgesehenen Zweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Bezug auf Temperatur, Abrieb und Abbau von jenen des Prüfverfahrens abweichen können. Vor dem Gebrauch sollten die Handschuhe auf Fehler wie Löcher, Risse oder andere Defekte, wie z. B. Löcher, Risse, Verfärbungen oder andere Mängel, überprüft werden. Verwenden Sie niemals beschädigte Handschuhe. Lagern Sie die Handschuhe in der Originalverpackung an einem kühlen (5-25°C) und trockenen Ort und schützen Sie sie vor allem vor direkter Sonnenbestrahlung. Keine Lagerung in der Nähe von Ozonquellen (z. B. Laserdrucker, Kopierern usw.). Jeder Handschuh hat ein individuelles Ablaufdatum (siehe Symbol EXP), je nach den verwendeten Materialien. Diese Informationen finden Sie auf dem Handschuh und auf der Verpackung, sie sind in folgendem Format gekennzeichnet: Monat/Jahr. Es wird vorausgesetzt, dass der Handschuh in der vorgeschriebenen Weise aufbewahrt wird. Das tatsächliche Ablaufdatum des Gebrauchs kann nicht genau angegeben werden, da es von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängt. Für jeden spezifischen Fall muss eine individuelle Risikobeurteilung durchgeführt werden. Es ist nicht beabsichtigt, diese Handschuhe zu reinigen/desinfizieren, und wenn dies geschieht, trägt der Benutzer die volle Verantwortung. Entsorgen Sie gebrauchte Handschuhe je nach Verschmutzungsgrad gemäß den allgemeinen, sowie den von den lokalen Behörden auferlegten Entsorgungsvorschriften. Unbenutzte Handschuhe können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Warnhinweis gemäß EN 388:2016(E): Für Materialien, welche die Klängen während der Schnittwiderstandsprüfung (6.2) stumpf machen, sind die Coupé-Testergebnisse nur indikativ, während der TDM-Schnittwiderstandstest (6.3) das Referenzleistungsergebnis ist. Handschuhe mit einer Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung, die eine Reißbeständigkeit (6.4) gleich oder größer Stufe 1 erreichen und demonstrieren, dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr des Verfangens in beweglichen Maschinenteile besteht. Der Handschuh wird hinsichtlich der mechanischen Beanspruchung nur an der Handfläche getestet. Wird ein Aufprallschutz beansprucht, muss Folgendes angegeben sein: Der Bereich/die Bereiche, in dem/denen der Schutz beansprucht wird. Zudem muss eine Warnung aufgeführt sein, wenn sich der Schutz nicht auf die Finger erstreckt.

Warnhinweis gemäß EN 407:2020(E): Es gibt keine Standard-Prüfmethode zum Nachweis der UV-Penetration von Materialien für Handschuhe. Trotzdem wird die UV-Strahlung durch die derzeit produzierten Schutzhandschuhe für Schweißer im Allgemeinen vollständig blockiert. Wenn Handschuhe für das Lichtbogenschweißen eingesetzt werden: Diese Handschuhe bieten keinen Schutz vor Stromschlägen, die durch defekte Geräte oder Arbeiten unter Spannung verursacht werden, und der elektrische Widerstand verringert sich, wenn die Handschuhe nass, schmutzig oder mit Schweiß durchtränkt sind, was ein erhöhtes Risiko darstellt. Für Handschuhe nach EN 12477 wird Klasse B empfohlen, insbesondere wenn ein hohes Maß an Fingerfertigkeit erforderlich ist, z. B. beim WIG-Schweißen. Für die meisten Schweißverfahren werden Handschuhe der Klasse A empfohlen.

Warnhinweis gemäß EN 511:2006(E): Bei der Auswahl eines Handschuhs, der vor Kälte schützt, sollten mehrere Parameter berücksichtigt werden, wie beispielsweise die Umgebung (Umgebungstemperatur, atmosphärische Bedingungen, Windgeschwindigkeit), individuelle Bedingungen (Gesundheit und Wohlbefinden der Person, Auswirkungen anderer Schutzkleidung, die von der jeweiligen Person getragen wird), Beruf (Expositionsdauer, Aktivitätsniveau, Anforderungen an die Geschicklichkeit, Kontakt mit kalten Gegenständen, Kontakt mit nassen oder trockenen Gegenständen).

Warnhinweis gemäß EN 16350:2014(E): Eine Person, die elektrostatisch ableitende Schutzhandschuhe trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein, z. B. durch das Tragen von geeignetem Schuhwerk. Elektrostatisch ableitende Schutzhandschuhe dürfen in brennbarer oder explosiver Atmosphäre oder beim Umgang mit brennbaren oder explosiven Stoffen nicht ausgepackt, geöffnet, angepasst oder ausgezogen werden. Die elektrostatisch ableitenden Schutzhandschuhe können durch Alterung, Verschleiß, Kontamination und Beschädigung beeinträchtigt werden und in sauerstoffangereicherten brennbaren Atmosphären möglicherweise nicht geeignet sein. In diesem Fall sind zusätzliche Beurteilungen erforderlich.

Hinweis zu allergische Reaktionen: Dieses Produkt besteht aus Substanzen, die potenziell ein Risiko für allergische Reaktionen darstellen können. Bei Anzeichen von Überempfindlichkeitsreaktionen dürfen die Handschuhe nicht verwendet werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Workhand.

© Workhand AS

We reserve the right to print errors or errors in translation due to complex product descriptions. Contact us if you see errors in the text description that needs to be corrected. Workhand AS accepts no responsibility for improper use or storage/cleaning of the gloves which causes damage to the product.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 
20.HLK.11913 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Workhand AS

Tevingveien 15, NO1081 Oslo
+47 22 73 26 70 / post@workhand.no

workhand.no