

TEGERA® 50

Leather glove, half-lined, 1,2-1,4 mm, full grain
oxhide of top quality, split grain oxhide of top quality,
jersey. Cat. II, grey, white, reflector, elasticated 180°,
for heavy work



EN 420:2003
EN 388
2121
EN 407
413X4X



OUTER MATERIAL SPECIFICATION Leather 80%, cotton 19%, natural
latex 1%
INNER MATERIAL SPECIFICATION Cotton 100%
SIZE II
DEXTERITY 4
ECTYPE EXAMINATION Notified Body: 0493 Centexbel, Technology-
epark7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent) Belgium



ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS
ПРОДУКЦИЯ СОБЛЕТОВАНА И ПРОВЕРЕНА ПО ТИП Т 015/2011
«О БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕПЕЙ НА МАШИНАХ ИЛИ МАШИНАХ»



EJENDALS AB

Box 7, SE-7993 21 Eksand, Sweden
Phone +46 (0) 247 360 00 | Fax +46 (0) 247 360 10
info@ejendals.com | www.ejendals.com

BRUKSANVISNING KATEGORI II / MEDELHÖG RISK SEE FRAMSIDAN FÖR SPECIFIC PRODUKT INFORMATION

SV

Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten.

FÖRKLARING AV SYMBOLER 0 = Under miniminivån för angiven enskild fara
X = Har inte genomgått prov eller metoden inte är lämplig/relevant för produkten

EN 374-2:2003	SKYDDSHANDSKAR MOT KEMIKALIER OCH MIKROORGANISMER - DEL 2: BESTÄMMING AV MOTSTÅND MOT PENETRATION	Nivå	1	2	3
	Handskarna har godkänts enligt kraven i EN 374-2 inklusive Annex 2 (AQL - Acceptable Quality Level).	AQL	< 4,0	< 1,5	< 0,65

EN 407:2004	SKYDDSHANDIK MOT TEMPERATURRISIKER (VÄRME OCH/ELLER ELD)	SKYDDSNIVÅ A-F Min. 0; Max. 4
AB CDEF	A: Antändningsmotstånd B: Kontaktvärme C: Konvektionsvärme D: Strålningsvärme E: Små stänk av smält metall F: Stora mängder smält metall	

EN 388:2003	SKYDDSHANDSKAR MOT MEKANISKA RISIKER	EN 12477:2001 + A1:2005 SKYDDSHANDSKAR FÖR SVETSARE - ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)	EN 16350:2014 SKYDDSHANDSKAR - ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)
AB C D	Skyddsnivån gäller ytan av hansknens handflata.	EN 12477:2001 SKYDDSHANDSKAR FÖR SVETSARE - ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)	EN 1149-2:1997 ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)
EGENSKAP A. Nötningsmotstånd B. Skärsmotstånd C. Rivsmotstånd D. Punkteringsmotstånd	SKYDDSNIVÅ Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4	TYPA LÄGRE SMIDIGHET / FINGERFÄRDIGHET (MED HÖGRE PRESTANDA I ÖVRIGT)	• Provningstest för mätning av elek- trisk resistans genom ett material. EN ISO 10819:1997 VIBRATION OCH STÖT - HAND-ARM- VIBRATIONER • Överföring genom handskar till handflata
EN 511:2006	SKYDDSHANDSKAR MOT KYLA	EN 420:2003 + A1:2009 SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNA KRÄV OCH PROVNINGSMETODER Test taktillst / fingerkänsla: Min. 1; Max. 5	Handsen är kortare än standarden vilket kan bidra till ökad komfort vid ex- tremt långa arbetstider.
EGENSKAP A. Konvektionskyla B. Kontaktkyla C. Vattengenomträngning	SKYDDSNIVÅ Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4 I (Godkänd)	EN 420:2003 SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNA KRÄV OCH PROVNINGSMETODER Test taktillst / fingerkänsla: Min. 1; Max. 5	LÄMPLIGA FÖR KONTAKT MED LIVSMEDEL Kontakta Ejendals för ytterligare information.
ABC		ABC	ABC

WARNING! Den här produkten har designats för att ge sådant skydd som specificeras i enlighet med PPE 89/686/EC. Kom dock ihåg att ingen PPE-produkt kan ge fullständigt skydd och försiktighet måste alltid iaktas vid riskfyllda situationer. Skyddsnivåerna gäller för oavänd produkt och kan påverkas av den påfrestning de utsätts för under användning t.ex. nötning, höga/låga temperaturer, degradation etc. Använd inte handskar nära rörliga maskindelar p.g.a risk för ihakning. Undvik kontakt med öppen låga om handskarna har skyddsnivå 1 eller 2 när det gäller delprov A (Motstånd mot antändning) i EN 407:2004. Om handsen består av flera lager material gäller skyddsnivåerna i EN 407:2004 och EN 511:2006 samtliga lager tillsammans. EN 511: En bedömning med avseende på maximal exponeringsrisk måste göras vid val av lämplig handsk. EN 511:2006 Bilaga B, Tabell B1 visar olika parametrar att ta hänsyn till. Studier har visat på samband mellan dessa parametrar och den grad av isolering som behövs för att skydda mot kyla. Tabellen i bilaga B i EN 342:2004 visar exempel på sådana data. För EN 388:2003 gäller resultaten för materialen högt eller det med högsta värdet. I EN 12477:2001 ingår ingen provning gällande skydd mot UV-strålning däremot släpper svetshandskarna inte igenom strålningen så länge de är hela. Smutsiga och blöta handskar kan innebära ökad risk för användaren då de bl.a. minskar den elektriska resistansen. Svetshandskar skyddar inte mot eventuellt elektrisk chock p.g.a. defekt utrustning eller annan strömförande risksituation.

STORLEK OCH PASSFORM: Handskarna följer kraven i EN 420:2003 om inget annat anges på anvisningens första sida. Där finns också uppgift om smidighet (taktilla egenskaper) vilket mäts i skala 1-5, där 5 är högsta nivån. Välj rätt storlek för att uppnå optimal säkerhet och funktion. **FÖRVARING OCH TRANSPORT:** Förvaras helst torrt och mörkt i originalförpackning vid +10 - +30°C. **HÅLLBARHET:** För engångshandskar 36 månader från tillverkningsdatum vilket anges på förpackningen. **INSPEKTION FÖRE ANVÄNDNING:** Använd aldrig en skadad produkt. Om produkten skadgas, ger den inte optimalt skydd utan ska kasseras. **RENGÖRING:** Använd inte kemikalier eller vassa föremål vid rengöring. Handskar märkta med tvättsymbol, har genom standardiserad provning, visat på bibehållen skyddsfunktion efter tvätt. **AVFALL:** Enligt lokala regler och rutiner. **ALLERGENER:** Produkten kan innehålla ämnen som för vissa personer kan bidra till allergisk reaktion. Om överkänslighet skulle uppträda avbryt användningen. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

INSTRUCTIONS FOR USE CATEGORY II / INTERMEDIATE DESIGN SEE FRONT PAGE FOR PRODUCT SPECIFIC INFORMATION

EN

Carefully read these instructions before using this product.

EXPLANATION OF PICTOGRAMS 0 = Below the minimum performance level for the given individual hazard
X = Not submitted to the test or test method not suitable for the glove design or material

EN 374-2:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 2: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PENETRATION	Level	1	2	3
	Gloves are sampled and tested for leakage in accordance with EN 374-2 including Annex A (AQL - Acceptable Quality Level).	AQL	< 4,0	< 1,5	< 0,65

EN 407:2004	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	PERFORMANCE A-F Min. 0; Max. 4
AB CDEF	A: Burning behaviour B: Contact heat C: Convective heat D: Radiant heat E: Small splashes of molten metal F: Large quantities of molten metal	

EN 388:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	EN 12477:2001 + A1:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS - ELECTROSTATIC PROPERTIES	EN 16350:2014 PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES
AB C D	Protection levels are measured from area of glove palm.	EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS - ELECTROSTATIC PROPERTIES - PART 2	EN 1149-2:1997 PROTECTIVE CLOTHING - ELECTROSTATIC PROPERTIES - PART 2
AB C D	PROPERTY A. Abrasion resistance B. Blade cut resistance C. Tear resistance D. Puncture resistance	PERFORMANCE • Provningstest för mätning av elek- trisk resistans genom ett material. EN ISO 10819:1997 VIBRATION OCH STÖT - HAND-ARM- VIBRATIONER • Överföring genom handskar till handflata	Test method for measurement of the electri- cal resistance through a material (vertical resistance).
EN 511:2006	PROTECTIVE GLOVES AGAINST COLD	EN 420:2003 + A1:2009 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS Finger dexterity test: Min. 1; Max. 5	EN ISO 10819:1997 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK
ABC	PROPERTY A. Convective cold B. Contact cold C. Water penetration	PERFORMANCE Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4 0 (Fail); 1 (Pass)	The glove is shorter than a standard glove, in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work.
ABC		SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact Ejendals for more information.	

WARNING! This product is designed to provide protection specified in PPE 89/686/EC with the detailed levels of performance presented below. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and caution must always be taken when exposed to risks. The performance levels are for products in new condition and do not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation, etc. Do not use these gloves near moving elements or machinery with unprotected parts. If the gloves have a performance level 1 or 2 in burning behaviour in EN 407:2004 the gloves should not come in contact with naked flame. EN 407:2004 and EN 511:2006: if the glove consists of separate parts which are not permanently interconnected, the performance levels and the protection only apply to the complete assembly. EN 511: Care must be taken when choosing the correct glove with regards to the maximum user exposure. EN 511:2006 Annex B table B1 shows various parameters to be considered. Studies have established certain correlations between these parameters and the level of thermal insulation required to protect in cold conditions. The table given in Annex B of EN 342:2004 is an example of such data. For gloves with two or more layers the overall classification of EN 388:2003 does not necessarily reflect the performance of the outmost layer. EN 12477:2001 has no standardised 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 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 gloves are wet, dirty or soaked with sweat, which could increase the risk. EN 16350:2014. The person wearing the 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 atmospheres or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen-enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

FITTING AND SIZING: All sizes comply with the EN 420:2003 for comfort, fit and dexterity, if not explained on the front page. Only wear the products in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection. **STORAGE AND TRANSPORT:** Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - +30°C. **SHELF LIFE:** For disposable gloves 36 months from manufacturing date. Manufacturing date is given on the package. **INSPECTION BEFORE USE:** If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. **CLEANING:** Do not use any chemicals or sharp-edged objects for cleaning the gloves. Gloves marked with a washing symbol have through standardised testing demonstrated continued performance after washing. **DISPOSAL:** According to local environmental legislations. **ALLERGENS:** This product contains components that may be a potential risk to allergic reactions. Do not use in case of hypersensitivity signs. For more information contact Ejendals.

KÄYTTÖOHJEET KATEGORIA II / KESKISUURI VAARA KATSO ETUSIVU TUOTEKOHTAISIA TIETOJA OSALTA

FI

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä.

KUVAMERKKIEN SELITYS 0 = Alltasa suojuskykyyn vähimmäistason tietyn yksittäisen vaaran osalta
X = Ei testattu tai testimenetelmä ei sovellu käsiin rakenteen tai materiaalin testaukseen

EN 374-2:2003	KEMIKAALILEITA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSIEN: OSA 2: PENETRAATION VASTUSTUSKYKY MÄÄRITÄMINEN	Taso	1	2	3
	Käsiä testataan näyhteillä, jolle tehdään vuoto-testi. EN 374-2 standardin hyväksytyt laatusuositukset liitteen A (AQL - Acceptable Quality Level) mukaisesti.	AQL	< 4,0	< 1,5	< 0,65

EN 407:2004	SUOJAKÄSIEN, KUUMALTA JA TULELTA SUOJAAVAT KÄSIEN: OSA 2: PENETRAATION VASTUSTUSKYKY MÄÄRITÄMINEN	SUOJITUSKYKY A-F Min. 0; Max. 4
AB CDEF	A: Syyttymisen kestävyys B: Kosketuslämmön kestävyys C: Konvektionlämmön kestävyys D: Säteilylämmön kestävyys E: Suojus pieniltä sululta metalliroiskeilta F: Suojus suurelta määrältä sulusta metallia	

EN 388:2003	MEKAANISILTA VAARILTA SUOJAAVAT KÄSIEN	EN 12477:2001 + A1:2005 SUOJAKÄSIEN HITSAAJILLE	EN 16350:2014 PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES
AB C D	Suojustusta mitataan käsiin kämmen- alueelta.	EN 12477:2001 SUOJAKÄSIEN HITSAAJILLE - ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)	EN 1149-2:1997 ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)
OMINAISUUS A. Hankauskestävyys B. Viillonkestävyys C. Reikäkestävyys D. Puhkeusaltuus	SUOJITUSKYKY Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 5 Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4	TYYPPI A ALEMMAN TASON ISTUVUUS (KORKEAMPI MUU SUOJITUSKYKY)	Test method for measurement of the electri- cal resistance through a material (vertical resistance).
EN 511:2006	KYLMÄLTÄ SUOJAAVAT KÄSIEN	EN 420:2003 + A1:2009 SUOJAKÄSIEN - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT	EN ISO 10819:1997 MEKANISILTA VAARILTA SUOJAAVAT KÄSIEN
ABC	A: Jähmettymisen kestävyys B: Kosketuslämmön kestävyys C: Vedenpitävyys	TYYPPI A ALEMMAN TASON ISTUVUUS (KORKEAMPI MUU SUOJITUSKYKY)	Käsiin on liitetty kuin standardin antamat mitat. Tämän avulla voidaan edistää käyttökäytävien teiden, esim. asennustöiden.
OMINAISUUS A. Konvektiokestävyys B. Kosketuslämmön kestävyys C. Vedenpitävyys	SUOJITUSKYKY Min. 0; Max. 4 Min. 0; Max. 4 I (Läpäisy) I (Läpäisy)	EN 420:2003 SUOJAKÄSIEN - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT	EN ISO 10819:1997 MEKANISILTA VAARILTA SUOJAAVAT KÄSIEN
		TYYPPI A ALEMMAN TASON ISTUVUUS (KORKEAMPI MUU SUOJITUSKYKY)	Käsiin on liitetty kuin standardin antamat mitat. Tämän avulla voidaan edistää käyttökäytävien teiden, esim. asennustöiden.

VAROITUS! Tämä tuote on tarkoitettu antamaan PPE 89/686/EC-normin mukaisen suojan alla esitetyillä yksitysohjeilla suojituskykyä. On kuitenkin aina muistettava, että henkilökohtainen suojus ei voi taata täydellistä suojusta ja siksi on noudatettava jatkuva varovaisuus. Suojituskykytaso ilmaisevat uusien käsiin suojituskykyä, eivät ne kuvasta suojuksen todellista kesto-aikaa työpaikalla johtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne. Älä käytä näitä käsiä liikkuviin osiin tai suojattomia osia sisältävien koneistojen lähellä. Jos käsiin suojustaso on EN 407:2004-normin palamiskäytävien suojituskykyä mukaan 1 tai 2, käsiä ei saa päästää kosketuksiin avotulen kanssa. EN 407:2004 ja EN 511:2006: Jos käsiin koostuu erillisistä osista, joihin ei ole yhdistetty tuusina kiinteitä, suojituskykytaso ja suojus kuvastavat vain koko kokoonpanon ominaisuuksia. EN 511: Sopivan käsiin valitsemiseksi on tehtävä maksimaalinen altistustutkimus (tietyn esitysmenetelmän). EN 511:2006 Lite B. Taulukko B1 sisältää erilaisia parametreja jotka on otettava huomioon. Tutkimuksissa on ilmennyt nämä parametrit väliin keskinäisen yhteyden ja erityisesti, joka tarvitaan kylmältä suojatun käsiä. EN 342:2004 -liitteen B taulukossa on esimerkkejä tällaisista tiedoista. Kun käsiinessä on vähintään kaksi kerrosta, EN 388:2003-normin yleisluokitus ei välttämättä kuvasta uloimman kerroksen suojituskykyä. EN 12477:2001-normissa ei ole tällä hetkellä standardoitu testausmenetelmää käsiin materiaalien UV-säteilyn läpäisyyden mittaamiseen, mutta hitaasti suojakäsiin nykyiset valmistusmenetelmät eivät normaalisti mahdollista UV-säteilyn läpäisyyttä. Kun käsiin on tarkoitettu kaarhitsaukseen nämä käsiin eivät suojaa sähköiskulta, joka on peräin välisen laitteiston tai työkohteena olevan jännitteen lähteistön käyttöä, ja sähköinen resistanssi on alennuttu, jos käsiin ovat määrät, liikkeet tai hiestä kosteat, mikä voi nostaa vaaratasoa. Nämä tiedot eivät kuvasta suojuksen todellista kesto-aikaa työpaikalla, johtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten esimerkiksi lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne.

SOVITTAMINEN JA KOON VALINTA: Kaikki koot täyttävät EN 420:2003-normin mukaisen, istuvuuden ja talousuuden osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Käsiin voi olla mukavampi tehäessä pienemkokoisia asennustöitä. Käytä vain sopivan kokoisia tuotteita. Lian löysät tai tiukat tuotteet estävät liikkeitä evättä anna optimaalista suojusta. **VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytys alkuperäispakkauksessaan kuivassa ja pimeässä +10 - +30°C. **SÄILYVYSAIKA:** Kertakäyttöisillä käsiinillä 36 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivämäärä mainitaan pakkauksessa. **KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Vaurioitunut tuote on hävitettävä. **PUHDISTAMINEN:** Älä käytä käsiin puhdistamiseen kemikaleja tai teräväruusuisia esineitä. Tuotteet jooissa on pesuohje ovat standardipuhdistuspuhdistusohjeita sovellettu säilytysolosuhteissa pesun jälkeen. **HÄVITTÄMINEN:** Pakkausten ympäristöänsäädin säilytysohjeita. **ALLERGENIT:** Tämä tuote saattaa sisältää aineosia, jotka voivat mahdollisesti aiheuttaa allergisia reaktioita. Älä käytä tuotetta, jos saat yllerykkysoireita. Kysy tarvittaessa lisätietoja Ejendalsilta.

