



TEGERA® 7351

Chemical protection glove, nitrile, fully dipped, interlock, sandy finish, Cat. III, blue, latex-free, for allround work



EN 420:2003+A1:2009 EN 388 4111 EN 374-2



EN 374-3

OUTER MATERIAL SPECIFICATION Nitrile 100%

INNER MATERIAL SPECIFICATION Cotton 100%

SIZE: 7, 8, 9, 10, 11, 12

DEXTERITY 5

AQL 1,5

EC TYPE EXAMINATION Notified Body: 0197 TÜV Rheinland product

Safety GmbH Nürnberg, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Germany

ARTICLE 11 A/B Notified Body: 0161 Aitex, Plaza Emilio Sala, 1,

E-03801 ALCOY (Alicante) Spain

TEST ACORDING TO EN 374-3:2003

J:n-Heptane (CAS number 142-85-5) - Permeation level 6

K: Sodium hydroxide 40% (CAS number 1310-73-2) - Permeation level 6

L: Sulphuric acid 96% (CAS number 7664-93-9) - Permeation level 1

TO PAIRS



7 340118 300238



CE 0161



ONLY FOR EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMERS INFORMATION MEMBERS
ПРОДУКЦИЯ СОБЛЕТОВАНА ПРЕКОМПАНИИТЕ ТР.С.019/2011
«О БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ».

EJENDALS AB

Box 7, SE-793 21, Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00 | Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com | order@ejendals.com | www.ejendals.com



KÄYTTÖOHJEET KATEGORIA III / VAKAVAT VAARAT

KATSO ETUSIVU TUOTEKOHTAISTEN TIETOJA OSALTA



Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä.

KUVAMERKIIEN SELITYS 0 = Alltaas suoritustyön vähimmäistason tietyn yksittäisen vaaran osalta
X = Et testattu tai testimenetelmä ei sovellu käsitteen rakenteen tai materiaalin testitukseen

EN 374-3:2003	KEMIKAALILAITA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET, OSA 3: KEMIKAALILÄPÄISEVYDEN MÄÄRITTÄMINEN (PERMEAATIO)	A: Metanoli B: Asetoni C: Asetonitrili D: Dikloorimetriani E: Hillidilifolamiini F: Tolueni	G: Dietyylamiini H: Tetrahydrofuraani I: Etyylisessatoni J: n-Heptani K: Natriumsulfiidiksi, 40% L: Rikkihappo, 96%
	Kemikaalien läpäisyaste >30 minuuttia ainetta kuten: Läpäisyaste Minimi läpäisyajat (min)		
	1 2 3 4 5 6 10 30 60 120 240 480		

EN 374-2:2003	Taso	1	2	3	KEMIKAALILAITA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET, OSA 2: PENETRAATION VASTUSTUSKYKYN MÄÄRITTÄMINEN
	AQL	<4,0	<1,5	<0,65	Käsiteltävä otetaan näytteenä, jolle tehdään tuotteen EN374-2-standardin hyväksytyssä laatussa olevaan liitteeseen A (AQL = Acceptable Quality Level) mukaisesti.

EN 407:2004	A: Sytymisen kestävyys B: Kosketuslämmön kestävyys C: Korkean lämpötilan kestävyys D: Säteilylämmön kestävyys E: Suojus pienillä sulalla metallioskilla	SUOJAUKSINEET, KUUMALAITA JA TUULETILA SUOJAAVAT	EN 1149-2:1997 SUOJAAMATEUTUS - SÄHKÖSTAATTISET ONNISKÄSINEET - OSA 2: Testimenetelmä resistanssin mittaamiseen (materiaalin pyyrysuuntainen resistanssi)
		SUORITUSKYKY A-F Min. 0, Max. 4	Min. 1, Max. 5

EN 388:2003	A: Onniskäsitteiden kestävyys B: Villakosketuksen kestävyys C: Repäisykestävyys D: Puhkeuskestävyys	SUORITUSKYKY Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	MEKAANISILTA VAAROLTA SUOJAAVAT KÄSINEET Suojaukset mittaan käsitteen kämmenosaan alueita.

EN 511:2006	ONNISKÄSINEET A: Korkeatasoisyys C: Vedenpitävyys	SUORITUSKYKY Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Ei läpäisyä) 1 (Läpäisyä)	EN 12477:2001+AL:2005 SUOJAUKSINEET HITSAILUILLE

EN 374-3:2003	KEMIKAALILAITA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET, OSA 3: KEMIKAALILÄPÄISEVYDEN MÄÄRITTÄMINEN (PERMEAATIO)	EN 12477:2001 SUOJAUKSINEET HITSAILUILLE	TYYPPI A ALEMMAN TASON ISTUVUUS (KORKEAMPI MUU SUORITUSKYKY)

EN 421:2010	SUOJAUKSINEET IONSIOIVAA SÄTEILYÄ JA RADIOAKTIIVISTA SAASITETTA VASTAAN	HYVÄKSYTYT EILINVAROITUKKIDEN KÄSITTYVÄT Pyyä lisätietoja Ejenadalsilta.

VAROITUS!	Tämä tuote on tarkoitettu antamaan PPE89/685/EC-normin mukaisen suojan alla esitetyille yksittäisyyksillä suorituskykyosoilla. On kuitenkin aina muistettava, että henkilökohtaisen suojujan käyttö ei voi taata täydellistä suojaa ja siksi on noudatettava jatkuvasti varovaisuutta altistustaessa vaarallisille kemikaaleille tai muille vaarallisille tilanteille. Suorituskykytasoilmanvaste on käsiteltävissä otettuna, etkä ne kuvasta suojuksen todellista kesto-aikaa työpäällä joihtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne. Älä käytä näitä käsiteltäviä liikkuvien osien tai suojaamattomia osia sisältävien koneistojen lähellä. Jos käsitteen suojuksensa on EN407:2004-normin palamsuojuskykyä määräävän mukaan 1 tai 2 käsitte ei saa päästä kosketuksiin avoimen kanssa. EN 407:2004 ja EN16350:2014 osittain erillisistä osista, joita ei ole yhdistetty toisiinsa kiinteästi. Kun käsitteen on tarkoitettu käyttönsä mukaan, nämä käsitteet eivät sovellu sähköiskulta, jota on peräsin välittömän laitteiston tai työn kohteena olevan jännitteen laitteiston käsittelyä, ja sähköisen resistanssin on alennuttu, jos käsitteet ovat märät, liikkeä tai hiestä kosteat, mikä voi nostaa vaaratasoa. Nämä tiedot eivät kuvasta suojuksen todellista kesto-aikaa työpäällä, joihtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten esimerkiksi lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne. EN16350:2014: Staattista sähköä johtava suojuksineetti käyttäen henkilöön tulee olla kunnolla maadoitettu, esim. käyttäjä sopivia jalkeita. Staattista sähköä johtava suojuksineetti ei saa purkaa suojuksineettiä, avata, säätää tai poistaa syttyvässä tai räjähtävissä olosuhteissa tai käsiteltävissä olleissa tai räjähtävissä aineita. Vanhentuneen, vaurioituneen, likaantuneen tai kulumisen saattavat heikentää suojuksineetin elektrostaattista onniskäsitteistä on välttämättä riittävä hapella kylläisyydessä herkeksi sytytys- ja olosuhteissa. Täällisissä olosuhteissa on tarpeen suorittaa lisävarointeja.	

SOVITTAMINEN JA KOON VALINTA:	Kaikki koottavat EN 420:2003-normin mukavuden, istuvuuden ja taipuvuuden osalta, ellei tuotetta muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsitteen resort on normaali lyhyempi. Käsitte voi olla mukavampi tehtäessä hieromalla asennusta. Käytä vain sopivan kokoista tuotetta. Liian löysät tai tiukat tuotteet estävät liikettä etkä aina optimaalista suojuksineettia. VAROITUS! IJA KULIETUS: Sällytys aluperäispakkaussuojauksessa kuivassa ja pimeässä +10 - +30°C SÄILYTYSAIKA: Kertakäyttöisille käsitteille 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Valmistuspäivämäärä mainitaan pakkausosassa. KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS: Vaurioitunut tuote on hävitettävä. Käyttöaste ei saa koskaan olla yli 8 tuntia, jos tuotetta käytetään vaarallisten kemikaalien käsittelyyn (joiden kemikaalien läpäisyaste on hylly). Kysy tarvittavista lisätietoja Ejenadalsilta. PUHDISTAMINEN: Käsitteitä käsiteltävissä suojuksineettien kemikaalien ja/tai terväainesten kanssa. EN 388:2003-normin mukaisesti suojuksineettiä ei saa purkaa suojuksineettiä koskevien kunnossapito- ja huolto-ohjeiden mukaisesti. Käsitteitä ei saa käyttää suojatuotteiden valmistukseen. Käsitteitä ei saa käyttää suojatuotteiden valmistukseen. Käsitteitä ei saa käyttää suojatuotteiden valmistukseen. Käsitteitä ei saa käyttää suojatuotteiden valmistukseen. Käsitteitä ei saa käyttää suojatuotteiden valmistukseen.

EN 420:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 16350:2014	ELECTROSTATIC PROPERTIES

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 420:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 16350:2014	PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.



INSTRUCTIONS FOR USE CATEGORY III / COMPLEX DESIGN

SEE FRONT PAGE FOR PRODUCT SPECIFIC INFORMATION



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 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	DEFINITION OF BREAKTHROUGH TIME THROUGH THE GLOVE PALM (µg/cm²/min)	CHEMICAL BREAKTHROUGH TIME >30 MINUTES AGAINST: A: Methanol B: Acetone C: Acetonitrile D: Dichloromethane E: Carbon disulfide F: Toluene	G: Diethylamine H: Tetrahydrofuran I: Ethylacetate J: n-Heptane K: Sulfur dioxide, 40% L: Sulphuric acid, 96%
		Permeation level		
		1 2 3 4 5 6 10 30 60 120 240 480		

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

EN 407:2004	A: Burning behaviour B: Contact heat C: Convective heat D: Radiant heat E: Small splashes of molten metal F: Large quantities of molten metal	SUOJAUKSINEET, KUUMALAITA JA TUULETILA SUOJAAVAT	EN 1149-2:1997 PROTECTIVE CLOTHING - ELECTROSTATIC PROPERTIES - PART 2: Test method for measurement of the electrical resistance through a material (vertical resistance).
		SUORITUSKYKY A-F Min. 0, Max. 4	Min. 1, Max. 5

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 421:2010	PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD Contact EJendals for more information.

EN 374-3:2003	PROTECTIVE GLOVES AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS - PART 3: DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS	CONTACT EJENDALS FOR MORE INFORMATION.

EN 388:2003	PROPERTY A: Abrasion resistance B: Blade cut resistance C: Tear resistance D: Puncture resistance	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 5 Min. 0, Max. 4	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006	PROPERTY A: Convector cold B: Contact cold C: Water penetration	PERFORMANCE Min. 0, Max. 4 Min. 0, Max. 4 0 (Fail) / 1 (Pass)	EN 12477:2001+AL:2005 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS EN 12477:2001 PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS