

NITRIILIKÄSINE ETRA 12-300

KÄYTTÖOHJE

Käsineen nimi: Nitriilikäsine Etra 12-300

Kuvaus: Ohut, kertakäyttöinen nitriilikäsine, puuteriton, 3-4 mil, (kämmen 0,07mm)

CE kategoria: Luokka III

Pinnan viimeistely: Sormikuvioitu

Käsinemalli: ETRA 12-300

Tuotemerkki: ETRA



KÄSINEEN KUVAUS

100 % nitriiliä, puuteriton käsine, joka suojaaa määrättyjä, vähäriskisiä liuottimia ja mietoja kemikaaleja vastaan.

Käsineessä on rullattu ranneke, joka tarjoaa lisäsuojaa mahdollisilta kemikaaliroiskeilta.

Käsine on molempikäinen ja tarjoaa hyvän sormituntuman. Ei suositella mekaanisiin riskeihin.

Valmistuksessa käytetyt materiaalit tai prosessit eivät ole tunnetusti haitallisia käyttäjälle.

Tuote on EU:n henkilönsuojaindirektiivin (EU) 2016/425 mukainen.

Tuote täyttää REACH-asetuksen 1907/2006 liitteen XVII kohdan 50 vaatimukset PAH-yhdisteiden osalta.

Käsineen pH: 6,0–9,0 ja sormituntuman taso: 5.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EU-TYYPITARKASTUKSEN (MODULE B)

ON SUORITTANUT:

SATRA Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Irlanti
(Ilmoitettu laitos nro 2777)

KEMIKAALIEN LÄPÄISY EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / TYYPPI B -STANDARDIN MUKAISESTI

KEMIKAALI	KOODIKIRJAIN	LÄPÄISYAIKA	SUORITUSKYKYTASO
Metanoli	A	< 1 minuutti	0
n-Heptaani	J	< 10 minuuttia	0
Natriumhydroksidi 40 %	K	> 480 minuuttia	6
Rikkihappo 96 %	L	6 minuuttia	0
Ammoniumhydroksidi 25 %	O	< 10 minuuttia	0
Vetyperoksidi 30 %	P	31–45 minuuttia	2
Formaldehydi 37 %	T	361–480 minuuttia	5

KEMIKAALIEN LÄPÄISY, JOITA EI OLE LUETELTU STANDARDISSA EN ISO 374-1:2016+A1:2018

KEMIKAALI	KOODIKIRJAIN	LÄPÄISYAIKA	SUORITUSKYKYTASO
Suolahappo 10%	-	>480 minuuttia	6
Isopropanoli 70%	-	6 minuuttia	0
Ammoniumhydroksidi 1%	-	> 480 minuuttia	6
Vetyperoksidi 18%	-	>480 minuuttia	6

Suorituskykytaso	1	2	3	4	5	6
Läpäisy aika (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Suorituskykytason määrittämisessä käytetään alinta läpäisyäikää.
Taso 0 – Suorituskykytaso 1 ei saavutettu.

Testitulokset on otettu käsiin kädensuojalaukelta. Käsiin suorituskyky perustuu laboratoriotietoihin, eikä se välttämättä vastaa todellista suojausaikaa työpaikalla, koska se voi vaihdella seosten ja puhtaiden kemikaalien sekä muiden suorituskykyyn vaikuttavien tekijöiden, kuten lämpötilan, hankausten ja hajoamisen mukaan.

Käytettäessä suojakäsineet voivat tarjota vähemmän suojaa vaarallisilta kemikaaleilta fyysisten ominaisuuksien muutosten vuoksi. Liikkeet, tarttuminen, hankaaminen ja kemikaalikosketuksesta johtuva hajoaminen voivat merkittävästi lyhentää todellista käyttöaikaa.

Syövyttävien kemikaalien kohdalla hajoaminen voi olla tärkein tekijä kemikaalikestävien käsineiden valinnassa.

KEMIKAALIEN AIHEUTTAMA DEGREAAATIO EN ISO 374-4:2019 -STANDARDIN MUKAISESTI

KEMIKAALI	KOODIKIRJAIN	KESKIMÄÄRÄINEN HEIKENTYMINEN	NÄYTTEEN ULKONÄKÖ TESTAUKSEN JÄLKEEN
Natriumhydroksidi 40 %	K	15,1%	Pehmennyt
Vetyperoksidi 30 %	P	-74,7%	Turvonnut
Formaldehydi 37 %	T	24,0%	Pehmennyt
Metanoli	A	50,4%	Turvonnut ja pehmennyt
n-Heptaani	J	29,1%	Kovettunut
Rikkihappo 96 %	L	100%	Hajonnut
Ammoniumhydroksidi 25 %	O	30,9%	Pehmennyt
Suolahappo 10 %	-	23,6%	Pehmennyt
Isopropyylialkoholi 70 %	-	59,5%	Pehmennyt
Ammoniumhydroksidi 1 %	-	34,3%	Pehmennyt
Vetyperoksidi 18 %	-	18,7%	Pehmennyt

Hajoamistasot osoittavat muutoksen käsineiden pistonkestävyydessä altistumisen jälkeen testikemikaalille.

Mikro-organismien riski EN ISO 374-5:2016 mukaisesti

Suoja bakteereja ja sieniä vastaan: HYVÄKSYTTY

Suoja viruksia vastaan: HYVÄKSYTTY

Läpäisykestävyys on arvioitu laboratoriossa ja koskee vain testattua näytettä.

Merkinnät: Valmistajan nimi, suorituskykytasojen piktogrammit, malli, koko, CE-merkintä ja ilmoitetun laitoksen numero.

Tämä tieto on esitetty käsineessä tai sen ensisijaisessa pakkauksessa.

Väärinkäyttö: Huono istuvuus heikentää tuntoherkkyyttä ja sorminäppäryyttä, mikä voi aiheuttaa käsien ja sormien väsymistä. Väärä koko ja huono istuvuus johtavat heikkoon käsisuojaan.**Käsineen pukeminen:** Varmista oikean koon valinta. Tarkista, että käsine istuu kunnolla. Tarkista ennen jokaista käyttöä mahdolliset vauriot, kunto ja kontaminaatio.**Käsineen riisuminen:** Poista käsine heti, kun siinä näkyy kulumisen merkkejä. Jos käsine on kontaminoitunut vaarallisilla aineilla, riisu käsineet vuorotellen toista käsin käyttäen, jotta kontaminaatio ei kosketa paljaita käsiä.**Puhdistus/Huolto:** Tarkista käsineet ennen käyttöä virheiden tai vaurioiden varalta. Älä puhdistu mekaanisesti. Vain kertakäyttöön.**Käsihygieniat:** Kädet tulee pestä ennen käsineiden pukemista ja niiden riisumisen jälkeen.**Säilytys:** Säilytä kuivassa, 10–30 °C lämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Älä ylitä 40 °C.**Vanheminen:** Suositusten mukaisesti säilytettyinä kemialliset ominaisuudet säilyvät jopa kolme vuotta valmistuspäivästä. Käyttöikä riippuu käyttötarkoituksesta ja käyttäjän vastuulla on varmistaa sopivuus.**Hävittäminen:** Käytetyt käsineet tulee hävittää polttamalla tai paikallisten määräysten mukaisesti.**Saatavilla olevat koot:** XS, S, M, L, XL ja XXL

Käsine täyttää asetuksen (EC) N:o 1935/2004 vaatimukset ja soveltuu kaikenlaisten elintarvikkeiden lyhytaikaiseen käsittelyyn.

Yleistä: Suositellaan varmistamaan käsineiden soveltuvuus aiottuun käyttöön, koska työpaikan olosuhteet voivat poiketa tyyppitestauksesta lämpötilan, hankauksen ja hajoamisen osalta.**Varoitus:** Testitulosten on tarkoitus auttaa käsineiden valinnassa, mutta on ymmärrettävä, että todellisia käyttöolosuhteita ei voida täysin simuloida. Käsineen soveltuvuuden arviointi aiottuun käyttöön on käyttäjän, ei valmistajan vastuulla. Lisätietoja saa valmistajalta.**Moduuli D -arvioinnin suoritti:** SGS Fimko Oy, Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Suomi. (Ilmoitettu laitos nro 0598).
Katso liitteessä oleva EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.**Vaatimustenmukaisuusvakuutus ja käyttöohje ladattavissa osoitteessa www.etra.fi.**

NITRILHANDSKE ETRA 12-300

ANVÄNDARINFORMATION

Handskserie: Tunn nitrilhandske utan puder, Etra 12-300

Beskrivning: Tunn engångsnitrilhandske utan puder, 3–4 mil, (handflata 0,07 mm)

Säkerhetskategori: Kategori III

Ytbehandling: Fingertexturerad

Handskmodell: ETRA 12-300

Varumärke: ETRA



HANDSKBESKRIVNING

100 % nitril, puderfri handske som ger skydd mot specificerade, lågrisklösningsmedel och milda kemikalier.

Handskarna har en upprullad manschett för extra skydd mot kemikaliespill.

Handskarna är ambidextra och har god fingerfärdighet. Rekommenderas inte för mekaniska risker.

Inga av materialen eller processerna som används vid tillverkningen är kända för att vara skadliga för användaren.

Produkten uppfyller PPE-förordningen (EU) 2016/425.

Produkten uppfyller kraven i REACH-förordningen 1907/2006 bilaga XVII, post 50 för PAH.

Handskens pH: 6,0–9,0 och fingerfärdighetsnivå: 5.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EU-TYPKONTROLL (MODUL B) HAR UTFÖRTS AV:

SATRA Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Irland
(Anmält organ nr 2777)

GENOMTRÄNGNING AV KEMIKALIER ENLIGT EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / TYP B- STANDARD

KEMIKALIE	KODBOKSTAV	GENOM- TRÄNGNINGSTID	PRESTANDANIVÅ
Metanol	A	< 1 minut	0
n-Heptan	J	< 10 minuter	0
Natriumhydroxid 40 %	K	> 480 minuter	6
Svavelsyra 96 %	L	6 minuter	0
Ammoniumhydroxid 25 %	O	< 10 minuter	0
Väteperoxid 30 %	P	31–45 minuter	2
Formaldehyd 37 %	T	361–480 minuter	5

GENOMTRÄNGNING AV KEMIKALIER SOM INTE LISTAS I STANDARDEN EN ISO 374-1:2016+A1:2018

KEMIKALIE	KODBOKSTAV	GENOM-	
		TRÄNGNINGSTID	PRESTANDANIVÅ
Saltsyra 10%	-	>480 minuter	6
Isopropylalkohol 70%	-	6 minuter	0
Ammoniumhydroxid 1%	-	> 480 minuter	6
Väteperoxid 18%	-	>480 minuter	6

Prestandanivå	1	2	3	4	5	6
Genomträngningstid (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Vid fastställandet av prestandanivån används den lägsta genomträngningstiden. Nivå 0 – Prestandanivå 1 har inte uppnåtts.

Testresultaten är tagna från handflatans område på handsken. Handskens prestanda baseras på laboratedata och återspeglar kanske inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen, eftersom den kan variera beroende på blandningar och rena kemikalier samt andra faktorer som påverkar prestandan, såsom temperatur, nötning och nedbrytning.

Vid användning kan skyddshandskar ge mindre skydd mot farliga kemikalier på grund av förändringar i fysiska egenskaper. Rörelser, fastnande, nötning och nedbrytning orsakad av kemikaliekontakt kan avsevärt minska den faktiska användningstiden.

För frätande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid val av kemikalieresistenta handskar.

DEGRADERING ORSAKAD AV KEMIKALIER ENLIGT STANDARDEN EN ISO 374-4:2019

KEMIKALIE	KODBOKSTAV	GENOMSNITTLIG FÖRSÄMRING	PROVETS UTSEENDE EFTER TESTNING
Natriumhydroxid 40 %	K	15,1%	Mjuknat
Väteperoxid 30 %	P	-74,7%	Svällt
Formaldehyd 37 %	T	24,0%	Mjuknat
Metanol	A	50,4%	Svällt och mjuknat
n-Heptan	J	29,1%	Härdnat
Svavelsyra 96 %	L	100%	Sönderfallit
Ammoniumhydroxid 25 %	O	30,9%	Mjuknat
Saltsyra 10 %	-	23,6%	Mjuknat
Isopropylalkohol 70 %	-	59,5%	Mjuknat
Ammoniumhydroxid 1 %	-	34,3%	Mjuknat
Väteperoxid 18 %	-	18,7%	Mjuknat

Nedbrytningsnivåerna visar förändringen i handskenas punkteringsmotstånd efter exponering för den utmanande kemikalien.

Risk för mikroorganismer enligt EN ISO 374-5:2016

Skydd mot bakterier och svampar: GODKÄNT

Skydd mot virus: GODKÄNT

Genomträngning har bedömts under laboratorieförhållanden och gäller endast det testade provet.

Märkning: Tillverkarens namn, piktogram med prestandanivåer, modell, storlek, CE-märkning med anmält organnummer. Informationen finns på handsken eller på primärförpackningen.

Felaktig användning: Dålig passform minskar känslighet och fingerfärdighet, vilket kan orsaka trötthet i händer och fingrar. Fel storlek och dålig passform leder till dåligt skydd.

Påtagning: Välj rätt storlek. Se till att handsken sitter ordentligt. Kontrollera före varje användning att handsken inte är skadad eller förorenad.

Avtagning: Ta av handsken så snart den visar tecken på slitage. Om handsken är förorenad med farliga ämnen, ta av dem växelvis med den behandlade handen för att undvika kontakt med bar hud.

Rengöring/Underhåll: Kontrollera handsken före användning. Får inte rengöras mekaniskt. Endast för engångsbruk.

Handhygien: Tvätta händerna före och efter användning av handskar.

Förvaring: Förvaras torrt i 10–30 °C i originalförpackning. Får ej överstiga 40 °C.

Åldrande: Vid korrekt förvaring bibehålls kemiska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum. Livslängden beror på användning och användarens ansvar att säkerställa lämplighet.

Avfall: Använda handskar ska brännas eller kasseras enligt lokala föreskrifter.

Tillgängliga storlekar: XS, S, M, L, XL och XXL



Handsken uppfyller förordning (EC) nr 1935/2004 och är lämplig för kortvarig hantering av alla typer av livsmedel.

Allmänt: Kontrollera att handskarna är lämpliga för avsett bruk, eftersom arbetsplatsens förhållanden kan skilja sig från typgodkännandet vad gäller temperatur, nötning och nedbrytning.

Varning: Testresultaten är avsedda att hjälpa vid val av handskar, men det måste förstås att verkliga användningsförhållanden inte kan simuleras. Det är användarens ansvar, inte tillverkarens, att avgöra om handsken är lämplig för avsedd användning. Ytterligare information kan erhållas från tillverkaren.

Modul D-bedömning utförd av: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsingfors, Finland. (Anmält organ nr 0598). Se bifogad EU-försäkran om överensstämmelse.

Försäkran om överensstämmelse och bruksanvisning kan laddas ner från www.etra.fi.

NITRILE GLOVE ETRA 12-300

USER MANUAL

Glove name: Nitrile glove Etra 12-300

Description: Thin, disposable nitrile glove, powder-free, 3–4 mil, (palm 0.07 mm)

CE category: Category III

Surface finish: Finger-textured

Glove model: ETRA 12-300

Brand: ETRA



GLOVE DESCRIPTION

100% nitrile, powder-free glove that provides protection against specified low-risk solvents and mild chemicals.

The glove features a rolled cuff that offers additional protection from potential chemical splashes.

It is ambidextrous and provides good tactile sensitivity. Not recommended for mechanical risks.

The materials or processes used in manufacturing are not known to be harmful to the user.

The product complies with the EU Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.

It meets the requirements of REACH Regulation 1907/2006, Annex XVII, item 50, regarding PAH compounds.

Glove pH: 6.0–9.0 and tactile sensitivity level: 5.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

THE EU TYPE-EXAMINATION (MODULE B) HAS BEEN CARRIED OUT BY:

SATRA Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Ireland
(Notified Body No. 2777)

PERMEATION OF CHEMICALS IN ACCORDANCE WITH EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / TYPE B

CHEMICAL	CODE LETTER	PERMEATION TIME	PERFORMANCE LEVEL
Methanol	A	< 1 minute	0
n-Heptane	J	< 10 minutes	0
Sodium hydroxide 40 %	K	> 480 minutes	6
Sulfuric acid 96 %	L	6 minutes	0
Ammonium hydroxide 25 %	O	< 10 minutes	0
Hydrogen peroxide 30 %	P	31–45 minutes	2
Formaldehyde 37 %	T	361–480 minutes	5

**PERMEATION OF CHEMICALS NOT LISTED IN THE STANDARD
EN ISO 374-1:2016+A1:2018.**

CHEMICAL	CODE LETTER	PERMEATION TIME	PERFORMANCE LEVEL
Hydrochloric acid 10%	-	>480 minutes	6
Isopropanol 70%	-	6 minutes	0
Ammonium hydroxide 1%	-	> 480 minutes	6
Hydrogen peroxide 18%	-	>480 minutes	6

Performance level classification	1	2	3	4	5	6
Permeation time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

The lowest Breakthrough time is used determination of performance level.
Level 0 – Performance Level 1 not achieved.

The test results are based on the palm area of the glove. The glove’s performance is based on laboratory data and may not correspond to actual protection time in the workplace, as it can vary depending on mixtures versus pure chemicals and other performance-affecting factors such as temperature, abrasion, and degradation.

When in use, protective gloves may offer reduced protection against hazardous chemicals due to changes in physical properties. Movements, gripping, rubbing, and degradation caused by chemical contact can significantly reduce the actual wearing time.

For corrosive chemicals, degradation may be the most critical factor when selecting chemical-resistant gloves.

DEGRADATION CAUSED BY CHEMICALS IN ACCORDANCE WITH EN ISO 374-4:2019

CHEMICAL	CODE LETTER	AVERAGE DEGRADATION	APPEARANCE AFTER TESTING
Sodium hydroxide 40 %	K	15,1%	Softened
Hydrogen peroxide 30 %	P	-74,7%	Swollen
Formaldehyde 37 %	T	24,0%	Softened
Methanol	A	50,4%	Swollen and softened
n-Heptane	J	29,1%	Hardened
Sulfuric acid 96 %	L	100%	Disintegrated
Ammonium hydroxide 25%	O	30,9%	Softened
Hydrochloric acid 10%	-	23,6%	Softened
Isopropyl alcohol 70%	-	59,5%	Softened
Ammonium hydroxide 1 %	-	34,3%	Softened
Hydrogen peroxide 18 %	-	18,7%	Softened

Degradation levels indicate the change in the puncture resistance of gloves after exposure to the test chemical.

Risk of microorganisms in accordance with EN ISO 374-5:2016

Protection against bacteria and fungi: APPROVED

Protection against viruses: APPROVED

Penetration resistance has been evaluated in the laboratory and applies only to the tested sample.

Markings: Manufacturer's name, performance level pictograms, model, size, CE marking, and the notified body number.

This information is presented on the glove or its primary packaging.

Misuse: Poor fit reduces tactile sensitivity and finger dexterity, which may cause hand and finger fatigue.

Incorrect size and poor fit result in inadequate hand protection.

Donning the glove: Ensure the correct size is selected. Check that the glove fits properly.

Inspect for any damage, condition issues, or contamination before each use.

Glove doffing : Remove the glove immediately if any signs of wear appear. If the glove is contaminated with hazardous substances, remove the gloves one at a time using the opposite gloved hand to avoid contact between the contamination and bare skin.

Cleaning/Maintenance: Check the gloves for defects or damage before use. Do not clean mechanically. For single use only.

Hand hygiene: Hands should be washed before putting on gloves and after removing them.

Storage: Store in a dry place at a temperature between 10–30 °C in the original packaging. Do not exceed 40 °C.

Expiration: When stored according to the recommendations, the chemical properties remain intact for up to three years from the date of manufacture. The service life depends on the intended use, and it is the user's responsibility to ensure suitability.

Disposal: Used gloves should be disposed of by incineration or in accordance with local regulations.

Available sizes: XS, S, M, L, XL and XXL



The glove complies with Regulation (EC) No 1935/2004 and is suitable for short-term contact with all types of food.

General information: It is recommended to ensure the suitability of the gloves for the intended use, as workplace conditions may differ from type testing in terms of temperature, abrasion, and degradation.

Warning: The test results are intended to assist in the selection of gloves, but it must be understood that actual conditions of use cannot be fully simulated. The assessment of the glove's suitability for the intended use is the responsibility of the user, not the manufacturer. Further information may be obtained from manufacturer.

The Module D assessment was carried out by: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. (Notified Body No. 0598). See the attached EU Declaration of Conformity.

Declaration of conformity and user manual available for download at www.etra.fi.

NITRIILKINDAD ETRA 12-300

KASUTAJAINFO

Kindasarja: Õhuke nitrilkindad, puudrivabad, Etra 12-300

Kirjeldus: Õhuke ühekordne nitrilkindad, puudrivabad, 3–4 mil, (peopesa 0,07 mm)

Ohutuskategooria: Kategooria III

Pinnaviimistlus: Sõrmetekstuuriga

Kindamudel: ETRA 12-300

Kaubamärk: ETRA



KINDAKIRJELDUS

100% nitril, puudrivaba kinnas, mis kaitseb määratud madala riskiga lahustite ja nõrkade kemikaalide eest.

Kindal on üleskeeratud mansett, mis pakub täiendavat kaitset võimalike kemikaaliprismete eest.

Kinnas sobib mõlemale käele ja tagab hea näpuosavuse. Ei soovitata mehaaniliste riskide korral.

Ükski tootmises kasutatud materjal ega protsess ei ole teadaolevalt kasutajale kahjulik.

Toode vastab isikukaitsevahendite määrusele (EL) 2016/425.

Toode vastab REACH määruse 1907/2006 lisa XVII punkti 50 nõuetele PAH-ainete osas.

Kinda pH: 6,0–9,0 ja näpuosavuse tase: 5.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B



KPT



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

ELI TÜÜBIHINDAMISE (MOODUL B) ON LÄBI VIINUD:

SATRA Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Iirimaa
(Teavitatud asutus nr 2777)

KEEMILISTE AINETE LÄBILASKVUS VASTAVALT STANDARDILE EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / TÜÜP B

KEEMILINE AINE	KOODIKIRI	LÄBILASKVUSAEG	TULEMUSLIKUSE TASE
Metanool	A	< 1 minut	0
n-Heptaan	J	< 10 minutit	0
Naatriumhüdrosiid 40 %	K	> 480 minutit	6
Väävelhape 96 %	L	6 minutit	0
Ammooniumhüdrosiid 25 %	O	< 10 minutit	0
Vesinikperoksiid 30 %	P	31–45 minutit	2
Formaldehüüd 37 %	T	361–480 minutit	5

**KEEMILISTE AINETE LÄBILASKVUS, MIDA EI OLE STANDARDIS
EN ISO 374-1:2016+A1:2018 LOETLETUD**

KEEMILINE AINE	KOODIKIRI	LÄBILASKVUSAEG	TULEMUSLIKUSE TASE
Vesinikkloriidhape 10 %	-	>480 minutit	6
Isopropanool 70 %	-	6 minutit	0
Ammooniumhüdroksiid 1 %	-	> 480 minutit	6
Vesinikperoksiid 18%	-	>480 minutit	6

Tulemuslikuse tase	1	2	3	4	5	6
Läbilaskvusaeg (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Jöudlustaseme määramisel kasutatakse madalaimat läbimurdeaega.
Tase 0 – Tulemuslikuse tase 1 ei ole saavutatud.

Testitulemused on saadud kinda peopesa piirkonnast. Kinda jõudlus põhineb laboratoorsetel andmetel ega pruugi kajastada tegelikku kaitseega töökohal, kuna see võib erineda segude ja puhaste kemikaalide ning muude jõudlust mõjutavate tegurite, nagu temperatuur, hõõrdumine ja lagunemine, tõttu.

Kasutamisel võivad kaitsekindad pakkuda vähem kaitset ohtlike kemikaalide vastu füüsikaliste omaduste muutumise tõttu. Liikumine, takerdumine, hõõrdumine ja kemikaalikontaktist põhjustatud lagunemine võivad oluliselt vähendada tegelikku kasutusaega.

Söövitatavate kemikaalide puhul võib lagunemine olla kõige olulisem tegur kemikaalikindlate kinnaste valikul.

**KEEMILISTE AINETE PÕHJUSTATUD DEGRADATSIOON VASTAVALT STANDARDILE EN
ISO 374-4:2019**

KEEMILINE AINE	KOODIKIRI	KESKINE HALVENEMINE	PROOVI VÄLIMUS PÄRAST KATSET
Naatriumhüdroksiid 40 %	K	15,1%	Pehmenenud
Vesinikperoksiid 30 %	P	-74.7%	Paistetanud
Formaldehüüd 37 %	T	24.0%	Pehmenenud
Metanool	A	50,4%	Paistetanud ja pehmenenud
n-Heptaan	J	29,1%	Kõvastunud
Vävelhape 96 %	L	100%	Lagunenud
Ammooniumhüdroksiid 25 %	O	30,9%	Pehmenenud
Vesinikkloriidhape 10 %	-	23,6%	Pehmenenud
Isopropanool 70 %	-	59,5%	Pehmenenud
Ammooniumhüdroksiid 1 %	-	34,3%	Pehmenenud
Vesinikperoksiid 18 %	-	18,7%	Pehmenenud

Lagunemise tasemed näitavad muudatusi kinnaste torkekindluses pärast kokkupuudet katsekemikaaliga.

Mikroorganismide risk vastavalt standardile EN ISO 374-5:2016

Kaitse bakterite ja seente vastu: LÄBITUD

Kaitse viiruste vastu: LÄBITUD

Läbimine on hinnatud laboritingimustes ja see kehtib ainult testitud proovile.

Mürgistus: Tootja nimi, piktogrammid koos jõudlustasemega, mudel, suurus, CE-märgis koos teavitatud asutuse numbriga. See teave on esitatud kindal või selle esmase pakendi peal.

Ebasobiv kasutus: Halb sobivus vähendab taktiilset tundlikkust ja näpuosavust, põhjustades käte ja sõrmede väsimust. Vale suurus ja halb sobivus vähendavad kaitset.

Kinnaste kättepanek: Vali sobiv suurus. Veendu, et kinnas istub korralikult. Kontrolli enne igat kasutuskorda kahjustusi, seisukorda ja saastumist.

Kinnaste eemaldamine: Eemalda kinnas kohe, kui ilmnevad kulumise märgid. Kui kinnas on saastunud ohtlike ainetega, eemalda need vaheldumisi kinnastatud käega, et vältida kokkupuudet palja nahaga.

Puhastamine / Hooldus: Kontrolli kindaid enne kasutamist defektide suhtes. Ära kasuta mehaanilist puhastust. Ainult ühekordseks kasutamiseks..

Käehügieen: Käsi tuleks pesta enne kinnaste kättepanekut ja pärast nende eemaldamist.

Säilitamine: Säilita kuivas kohas temperatuuril 10–30 °C originaalpakendis. Ära ületa 40 °C.

Vananemine: Soovitatud tingimustel säilitades säilivad keemilised omadused kuni kolm aastat alates tootmiskuupäevast. Kasutusiga sõltub rakendusest ja kasutaja vastutab sobivuse hindamise eest.

Käitlus: Kasutatud kindad tuleb hävitada põletamise teel või vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saadaolevad suurused: XS, S, M, L, XL ja XXL



Kindad vastavad määrusele (EÜ) nr 1935/2004 ja sobivad lühiajaliseks kokkupuuteks igat tüüpi toiduainetega.

Üldine: Soovitatav on kontrollida, kas kindad sobivad kavandatud kasutuseks, kuna töökoha tingimused võivad erineda tüübikatsetest temperatuuri, kulumise ja lagunemise osas.

Hoiatus: Testitulemused on mõeldud abiks kinnaste valimisel, kuid tuleb mõista, et tegelikke kasutustingimusi ei saa täielikult simuleerida. Kinnaste sobivuse hindamine kavandatud kasutuseks on kasutaja, mitte tootja vastutus. Lisateavet saab tootjalt.

Mooduli D hindamise viis läbi: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsingi, Soome. (Teavitatud asutus nr 0598).
Palun vaadake lisatud EL-i vastavusdeklaratsiooni.

Vastavusdeklaratsioon ja kasutusjuhend on allalaaditavad www.etra.fi.