

EN	ES	SV	TR	CS	BG
FR	PT	DA	SL	HU	SK
DE	NL	NO	SR	EL	RU
IT	FI	PL	RO	HR	AR

**EN 420:2003+A1:2009**

**Level 5**

Dexterity Dextérité Fingerfertigkeit Destrezza Drežza Drežza	Soepelheid Kätevvyis Fingerkänsla Fingerføling Fingerfølsomhet manualność	Hassasiyet Ročnost Spretnost Dexteritate Uchopová schopnost Kézügyesség	Ελευθέρια κινήσεων Spretnost Сръчност Обратност Функциональные возможности مهارة	Min. Max. 1 2 3 4 5
---	--	--	---	------------------------

6/S • 7/M • 8/L • 9/XL • 10/XXL

Tested size: S(6), M(7), L(8), XL(9), XXL(9)

**Regulation (EU) 2016/425**



EU Type Examination Certificate From SGS Fimko Oy  
Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finland  
Notified Body No.0598

Made in Vietnam

**-Authorized Representative / Importer**

**(EU) SHOWA International (Netherlands) B.V.**  
WTC Tower I, Strawinskylaan 1817,  
1077 XX Amsterdam, The Netherlands

**-Manufacturer**

**(JP) SHOWA GLOVE Co.**  
565 Tohori, Himeji, Hyogo, 670-0802 Japan

**-Distributor**

**(US) SHOWA**  
579 Edison Street, Menlo, GA 30731 USA

**(CA) SHOWA**  
2507 Macpherson Street, Magog, Quebec J1X 0E6 Canada

**(AU) SHOWA**  
32 Sargents Road, Minchinbury, NSW 2770 Australia

**www.showagroup.com**

The EU declaration of conformity can be obtained at the WEB.

**EN 388:2016**



Mechanical risks Risques mécaniques Mechanische Risiken Rischi meccanici Riesgos mecánicos Riscos mecánicos	Mechanische risico's Suojaa mekaanisilta vaaroilta Mekaaniska risker Mekaaniske risici Mekaaniske farer zagroženiami mechanicznymi	Mechanik riskler Mehansko tveganje Mehanički rizici Riscuri mecanice Mechanická rizika Mechanikai veszélyek	Μηχανικοί κίνδυνοι Mehaničke rizike Механични рискове Mechanické riziká Механические риски مخاطر ميكانيكية
--	---	--	---

**4121X**

Abrasion Abrasion Abrieb Abrasión Abração Schuurweerstand Hankaus Nötningshårdighet Slidstyrke Slitestykke Przetarcie aşınma Abrazija Abrazija Abraziune Odolnost proti oděru Kopásállóság Tråål Habanje Изтриване Odieranie Истирание	Cut Coupure Schnitt Taglio Corte Corte Snijweerstand Viilto Skärbeständighet Skærefasthed Kutt przecięcie Kesilme Rez Posekotina Täiere Odolnost proti řezu Vágásállóság Κοψιμότητα Trganje Прорязване Prerezanje Разрэзы	Tear Déchirure Weiterreißen Strappo Desgarro Rasgo Scheurweerstand Repäisy Rivhällfasthet Brudstyrke Rivestykke rozdarcie Yrtilma Trganje Cepanje Sfășiere Odolnost proti dalsímu trhání Szakadásal szembeni ellenállás Σχιζιμότητα Trganje Прорязване Roztrhnutie Износ	Puncture Perforation Durchstich Perforazione Perforación Perfuração Weerstand tegen perforatie Pisto Punkteringsmolstånd Genemulningsmodstand Punktering przebiecie Delinme Prediranja Punkcija Perforare Perforare Odolnost proti propichnuti Atlykadással szembeni ellenállás Τρυπημότητα Probjanje Прорязване Prepichnutie Проколы	Cut EN ISO 13997 Coupure Schnitt Taglio Corte Corte Snijweerstand Viilto Skärbeständighet Skærefasthed Kutt przecięcie Kesilme Rez Posekotina Täiere Perforare Perforare Odolnost proti propichnuti Atlykadással szembeni ellenállás Τρυπημότητα Probjanje Прорязване Prepichnutie Проколы
---	---	--	--	--

Min. Max.	Min. Max.	Min. Max.	Min. Max.	Min. Max.
0 1 2 3 4	X 0 1 2 3 4 5	0 1 2 3 4	0 1 2 3 4	X A B C D E F

Level 1 100	Level 1 1,2	Level 1 10 N	Level 1 20 N	Level A 2 N
Level 2 500	Level 2 2,5	Level 2 25 N	Level 2 60 N	Level B 5 N
Level 3 2000	Level 3 5,0	Level 3 50 N	Level 3 100 N	Level C 10 N
Level 4 8000	Level 4 10,0	Level 4 75 N	Level 4 150 N	Level D 15 N
Level 5 -	Level 5 20,0	Level 5 -	Level 5 -	Level E 22 N
				Level F 30 N

\*X: N/A (Not Applicable) or N/T (Not Tested)  
\*0: Below minimum

**[EN]**

Liner: Polyester, Nylon, Polyurethane  
Coating: Nitrile

- In the case of allergic reaction, medical aid should be sought immediately.
- Protection against mechanical risks.
- Do not use where there are chemical, electrical, thermal or entanglement risks.
- The performance levels apply to the palm side.
- Highly stretchable glove, the sizes are in conformance with EN 420+A1 when worn.
- Store in a dry place, away from the light.
- Wash at 40°C max.
- No change in performance after 3 wash cycles.

**[FR]**

Tricot: Polyester, Nylon, Polyuréthane  
Enduction: Nitrile

- En cas de réaction allergique, une aide médicale doit être recherchée immédiatement.
- Protection contre les risques mécaniques.
- Ne pas utiliser là où il y a des risques chimiques, électriques, thermiques ou de happement.
- Les niveaux de performances s'appliquent à la paume de la main.
- Gant très extensible, dimension conforme EN 420+A1 une fois porté.
- Stockage à l'abri de la lumière et de l'humidité.
- Laver à 40°C max.
- Pas de changement dans la performance après 3 cycles de lavage.

**[DE]**

Trägergewebe: Polyester, Nylon, Polyurethan  
Beschichtung: Nitril

- Im Falle einer allergischen Reaktion sollte unverzüglich medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Schutz gegen mechanische Risiken.
- Nicht verwenden bei chemischen, elektrischen, thermischen oder daraus kombinierten Risiken.
- Die Leistungsmerkmale beziehen sich auf die Handfläche.
- Hochdehnbarer Handschuh, die Größen sind in Übereinstimmung mit EN 420+A1, wenn getragen.
- Trocken und vor Licht geschützt lagern.
- Waschen bei max. 40°C.
- Keine Änderung in der Leistung nach 3 Waschyklen.

**[IT]**

Fodera: Poliester, Nylon, Poliuretano  
Rivestimento: Nitrile

- In caso di reazioni allergiche, richiedere immediata assistenza medica.
- Protezione contro i rischi meccanici.
- Non usare in presenza di rischi chimici, elettrici, termici o di restare impigliati.
- Le prestazioni fanno riferimento al palmo del guanto.
- Guanto altamente elastico, le taglie sono in conformità con EN 420+A1 in caso di usura.
- Stoccare al riparo dalla luce e dall'umidità.
- Lavare a 40°C massimo.
- Nessun cambiamento nelle prestazioni dopo 3 cicli di lavaggio.

**[ES]**

Forro: Poliéster, Nylon, Poliuretano  
Recubrimiento: Nitrilo

- En el caso de una reacción alérgica, se debe buscar ayuda médica de inmediato.
- Protección contra riesgos mecánicos.
- No utilizar si hay riesgos químicos, eléctricos, térmicos o enredo.
- Los niveles de rendimiento aplicados en la palma.
- Guante muy elástico, las tallas son en conformidad con EN 420+A1 cuando se usa.
- Guardar en un lugar protegido de la luz y de la humedad.
- Lavado a 40°C max.
- No hay cambios en el rendimiento después de 3 ciclos de lavado.

**[PT]**

Forro: Poliéster, Nylon, Poliuretano  
Revestimento: Nitrilo

- No caso de reação alérgica, a assistência médica deve ser buscada imediatamente.
- Proteção contra os riscos mecânicos.
- Não utilize em caso de riscos químicos, elétricos, térmicos ou emaranhamento.
- Níveis de desempenho aplicadas em palma.
- Luva altamente esticável, os tamanhos estão em conformidade com a EN 420+A1 em caso de desgaste.
- Conservar ao abrigo da luz e da humidade.
- Lavar a 40°C max.
- Nenhuma alteração no desempenho após 3 ciclos de lavagem.

**[NL]**

Voering: Polyester, Nylon, Polyurethaan  
Coating: Nitril

- In geval van allergische reacties moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.
- Bescherming tegen mechanische risico's.
- Niet gebruiken als er chemische, elektrische, thermische of combinatie van vernoemde risico's zijn.
- De prestatieniveaus zijn van toepassing op de handpalmzijde.
- Zeer rekbare handschoenen, de maten zijn in overeenstemming met de EN 420+A1 tijdens het dragen.
- Bewaren op een donkere en droge plaats.
- Wassen op 40°C max.
- Geen verandering qua prestatie na 3 wasbeurten.

**[FI]**

Vuori: Polyesteri, Nylon, Polyuretaani  
Pinnoite: Nitrili

- Allergisten oireiden ilmaantuaessa ota yhteys lääketieteellistä apua välittömästi.
- Suojaus mekaanisia riskejä vastaan.
- Älä käytä jos on kemiallisia, sähkö-, lämpö- tai takertuminen riskejä.
- Suoritustasot koskevat vain päällystettyä pintaa.
- Hyvin venyvä käsine, koot ovat EN 420+A1 mukaisia kun kuluneet.
- Säilytys valtottomassa ja kuivassa tilassa.
- Pesu 40°C maxx.
- Ei muutoksia suoritusasteissa 3 pesun jälkeen.

## [SV]

Foder: Polyester, Nylon, Polyuretan

Beläggning: Nitril

- Vid allergisk reaktion skall medicinsk vård uppsökas omgående.
- Skydd mot mekaniska risker.
- Använd inte där det är kemiska, elektriska, termiska risker, eller om det finns risk att fastna i rörliga delar.
- Prestandanivåerna gäller för handflatan.
- Mycket tåjbart handske, storlekar är i överensstämmelse med EN 420+A1 när den används.
- Förvaras torrt och skyddad mot ljus.
- Tvättas i max 40°C.
- Ingen förändring i prestanda efter 3 tvättcykler.

## [DA]

Liner: Polyesterstrik, Nylon, Polyurethan

Belægning: Nitril

- I tilfælde af allergisk reaktion bør der straks søges medicinsk assistance.
- Beskyttelse mod mekaniske risici.
- Må ikke anvendes, hvor der er kemisk, elektrisk, termisk eller sammenfiltrings risici.
- Ydeevnen gælder håndfladen.
- Handske med stor strække evne, størrelserne er i overenstemmelse med EN 420+A1 ved brug.
- Opbevares på et tørt og mørkt sted.
- Vask ved 40°C max.
- Ingen ændring i ydelse efter 3 gange vask.

## [NO]

För: Polyester, Nylon, Polyuretan

Belegg: Nitril

- Ved allergisk reaksjon, bør medisinsk hjelp kontaktes umiddelbart.
- Beskyttelse mot mekaniske farer.
- Må ikke brukes der det er kjemisk, elektrisk, termisk risiko eller fare for å hekte seg fast.
- Disse beskyttelsesnivåene gjelder håndflaten.
- Svært tøyelig handske, størrelsene er i samsvar med EN 420+A1 når den er i bruk.
- Lagres på et tørt, mørkt sted.
- Vask på 40°C maks.
- Ingen endring i ytelse etter 3 vaskesykluser.

## [PL]

wkład: Poliester, Nylon, Poliuretan

Oblanie: Nitryl

- W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej, należy niezwłocznie szukać pomocy medycznej.
- Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi.
- Nie należy stosować w środowisku, w którym występują chemiczne, elektryczne lub termiczne zagrożenia.
- Poziomy odporności dotyczą tylko części powleczonej.
- Wysoce rozciągliwa rękawica, rozmiary są zgodne z normą EN 420+A1 podczas użytkowania.
- Przechowywać w suchym ciemnym miejscu.
- Prac w temperaturze do 40°C.
- Bez zmian właściwości nawet po 3 cyklach prania.

## [CS]

Úplet: Polyester, Nylon, Polyuretan

Máčení: Nitril

- V případě alergických reakcí by měla být okamžitě vyhledána lékařská pomoc.
- Ochrana proti mechanickým a chemickým rizikům, s elektrostatickými vlastnostmi.
- Nepoužívejte v prostředí s výskytem rizik: chemických, tepelných a při možnosti zachycení do pohyblivých částí strojů nebo zasažení proudem.
- Třídy ochrany se vztahují na dlaňovou část.
- Velmi elastická rukavice, velikOsti jsou v souladu s EN 420+A1 při nošení.
- Skladujte na suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření.
- Perle při maximální teplotě 40°C.
- Beze změn ochranných vlastností po třech pracích cyklech.

## [HU]

Hordozóanyag: Poliészter, Nylon, Poliuretán

Bevonat: Nitril

- Allergiás reakció esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Mechanikai veszélyek elleni védelemre.
- Vegyí anyagok, elektromosság, hő vagy áthurkolódás okozta veszélyek esetén ne használja.
- A teljesítményszintek a tenyérfelületre vonatkoznak.
- Erősen nyúlékony kesztyű; használat folyamán a méretek az EN 420+A1 szabványnak megfelelőnek.
- Száraz, fénytől védett helyen tárolandó.
- Mosási hőmérséklet mximum 40°C.
- 3 mosás sem idéz elő teljesítménycsökkenést.

## [EL]

Επένδυση: Πολυεστέρας, Νάιλον, Πολιουρεθάνη

Επίστρωση: Νιτρίλιο

- Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, πρέπει να ζητήσετε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.
- Μη χρησιμοποιείτε όπου υπάρχουν χημικοί, ηλεκτρικοί, θερμικοί κίνδυνοι ή κίνδυνοι εμπλοκής.
- Τα επίπεδα απόδοσης ισχύουν μόνο για την πλευρά της παλάμης.
- Εξαιρετικά ελαστικό γάντι, τα μεγέθη συμμορφώνονται με το EN 420+A1 κατά τη χρήση.
- Να φυλάσσεται σε ξηρό και σκιερό περιβάλλον.
- Πλένεται σε θερμοκρασία έως 40°C.
- Καμία αλλαγή στην απόδοση μετά από 3 κύκλους πλύσης.

## [HR]

Oblaganje: Poliester, Najlon, Poliuretan

Materijal zaštitnog sloja: Nitril

- U slučaju alergijske reakcije potrebno je hitno potražiti liječničku pomoć.
- Zaštita od mehaničkih rizika.
- Ne koristite kemikalijama, električnim, toplinskim ili kombiniranim rizicima.
- Razine izvedbe odnose se na dlan.
- Vrlo rasteljiva rukavica, veličine su u skladu s EN 420+A1 kada se nosi.
- Čuvajte na suhom i zaštićenom od svjetla.
- Pranje na maks. 40°C.
- Nema promjene u izvedbi nakon 3 ciklusa pranja.

## [TR]

Astar: Polyester, Naylon, Poliüretan

Kaplama: Nitril

- Alerjik reaksiyon durumunda hemen tıbbi yardım alınmalıdır.
- Mekanik risklere karşı koruma.
- Kimyasal, elektrikselse, termal veya eldivenin makinelere kapılma risklerinin olduęu yerlerde kullanmayınız.
- Performans seviyeleri avuç içi bölümünde geçerlidir.
- Yüksek derece gergin eldiven, giyildięinde boyutları EN 420+A1 ile uyum içindedir.
- İshtan uzak, kuru bir yerde saklayınız.
- Maksimum 40°C ’de yıkayınız.
- 3 yıkama sonrasında eldiven performansında deęişiklik olmaz.

## [SL]

Obloga: Poliester, Najlon, Poliuretan

Prevleka: Nitril

- V primeru alergične reakcije, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Zaščita pred mehanskimi tveganji.
- Ne uporabljajte tam, kjer obstaja kemično, električno in toplotno tveganje ali nevarnost zapletanja.
- Nivo zmogljivosti se nanaša samo na dlan rokavice.
- Visoko raztegljiva rokavica, velikosti uporabljene rokavice so v skladu s SIST EN 420+A1.
- Hranite v hladnem prostoru, zaščitite pred svetlobo.
- Perite pri največ 40°C.
- Nobene spremembe zmogljivosti po treh pralnih ciklih.

## [SR]

Postava: Poliester, Najlon, Poliuretan

Presvlaka: Nitril

- U slučaju alergijske reakcije, odmah treba potražiti pomoć lekara.
- Zaštita od mehaničkih rizika.
- Nemojte da koristite tamo gde ima hemijskih, električnih, termalnih rizika ili rizika od zaglavljivanja.
- Nivoi učinka važe samo za stranu dlana.
- Visokorasteljiva rukavica, veličine su prikazane u skladu sa standardom EN 420+A1 pri nošenju.
- Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od svetlosti.
- Prati na maksimalnoj temperaturi 40°C.
- Bez promena u učinku nakon 3 ciklusa pranja.

## [RO]

Materiialul căptușelii: Poliester, Nailon, Poliuretan

Material de acoperire: Nitril

- În cazul reacțiilor alergice, solicitați imediat ajutor medical.
- Protecție împotriva riscurilor mecanice.
- Nu utilizați acolo unde există riscuri chimice, electrice, termice sau de agățare.
- Nivelurile de performanță se referă la palma mânușii.
- Mănușă foarte extensibilă, dimensiunile sunt în conformitate cu EN 420+A1 când sunt purtate.
- A se depozita într-un loc uscat, departe de razele soarelui.
- Spălați la max. 40°C.
- Nicio schimbare a performanței după 3 cicluri de spălare.

## [BG]

Външен слой: Полиестер, Найлон, Полиуретан

Покритие: Нитрил

- В случай на алергична реакция незабавно да се потърси медицинска помощ.
- Защита срещу механични рискове.
- Не използвайте там, където има химически, електрически, топлинни рискове или рискове от заплитане.
- Нивата на ефективност се отнасят само за областта върху дланта.
- Силно разтеглива ръкавица, размерите са в съответствие със стандарт EN 420+A1 при носене.
- Непоранявайте на сухо място, далеч от светлина.
- Перете на максимална температура от 40°C.
- Ефективността не се променя след 3 изпирания.

## [SK]

Základný materiál: Polyester, Nylon, Polyurethane

Povrstvenie: Nitril

- V prípade alergickej reakcie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana proti mechanickým rizikám.
- Nepoužívať v prostredí, kde hrozí chemické, elektrické a tepelné riziko alebo riziko zamotania sa.
- Úrovne ochrany sa vzťahujú na dlaňovú stranu.
- Vysoko rozťahnutelná rukavica, veľkosti sú v zhode s EN 420+A1 pri opotrebovaní.
- Uchovajte na suchom mieste, mimo dosahu svetla.
- Práť pri max. 40°C.
- Po 3 pracích cykloch nedošlo k žiadnej zmene účinnosti.

## [RU]

Подкладка: Полиэстер, Нейлон, Полиуретан

Покрытие: Нитрил

- При возникновении аллергической реакции немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Защита от механических рисков.
- Не использовать при наличии механических, электрических, термальных рисков или риска запутывания.
- Уровни эффективности применимы только к стороне ладони.
- Высокоэластичные перчатки; размеры надетых перчаток соответствуют EN 420+A1.
- Хранить в сухом месте вдали от источников света.
- Стирать при температуре не выше 40°C.
- После 3 циклов стирки эффективность не изменяется.

## [AR]

البطانة: بوليستر، نيلون، بولي يوريثين

غلاف: نتريل

- في حالة الإصابة برد ففعل تحسسي، ينبغي الحصول على الرعاية الطبية على الفور.
- حماية من المخاطر الميكانيكية.
- لا تستخدمها حيث توجد العديد من المخاطر الكيميائية أو الكهربائية أو الحرارية أو التشابكات.
- مستويات الأداء تطبق على جانب اليد راحة اليد.
- قفازات قابلة للتمدد للغاية، وأحجامها تتوافق مع EN 420+A1 عند ارتداؤها.
- قم بتخزينها في مكان جاف بعيدا عن الضوء.
- تغسل بدرجة حرارة 40 ° مئوية كحد أقصى.
- لا تغيير في الأداء بعد دورات الغسيل الثلاثة.