

Regulation (EU) 2016/425

EU Type Examination Certificate From SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland
Notified Body No.2777

www.showagroup.com

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

AC800(1122)

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 ISO 21420:2020

Level 5

Dexterity Dexteriteit Fingerfertigkeit Destreza Destreza Destreza	Soepheid Kätevyys Fingerkänsla Fingerförling Fingerfölsomhet manualność	Hassasiyet Ročnost Spretnost Dexteritate Uchopová schopnost Kézügyesség	Ελευθέρια κινήσεων Spretnost Сръчност Обратност Функциональные возможности مهارة	Min.	Max.
--	--	--	---	------	------

EN 388:2016+A1:2018

EN 388

Mechanical risks Risques mécaniques Mechanische Risiken Rischi meccanici Riesgos mecánicos Riscos mecánicos	Mechanische risico's Suojaa mekaanisilta vaaroilta Mekaaniska risker Mekaniske risici Mekaniske farer zagroženiami mechanicznymi	Mekaniik risker Mekaniško tveganje Mehanički rizici Riscuri mecanice Mehaničká rizika Mechanikai veszélyek	Μηχανικοί κίνδυνοι Μεχανική ρίσκο Μεχανички ρισκοε Μεχανички ριζικα Μεχανически ρισки مخاطر ميكانيكية	Min.	Max.
--	---	---	--	------	------

4 X 4 2 D

Abrasion Abrasion Abrieb Abrasione Abrasion Abrasaó Schuurweerstand Hankaus Nötkningshårdighet Stidstyrke Slitstyrke Przetarcie aszma Abrazia Abrazia Abrazione Odolnost proti oděru Kopassállóság Tråñ Habanje ИЗТРИВАНЕ Odieranie Истриране	Cut Coupure Schnitt Taglio Corte Corte Sniijweerstand Viilto Skärbståndighet Skærfæstshed Kutt przecięcie Kestime Rez Posekotina Täiere Odolnost proti rezu Kopassállóság Koujuçtara Koujuçtara Presjecanje Прорязване Rezanie Разрэзы	Tear Déchirure Weiterreißen Strappo Desgarro Rasgo Scheurweerstand Repäisy Rivhalifasthet Brudstyrke Rivestyrke rozdarie Yirtılma Trganje Cepanje Sfășiere Odolnost proti dalšmu trhání Közvetlen szembeli ellenállás Σχιζιçματα Trganje Razdiranje Roztrhnutie Износ	Puncture Perforation Durchstich Perforazione Perforación Perfuraçao Weerstand tegen perforatie Pisto Punkteringsmotstånd Genemholingsmotstand Punktering rozdarie Delimne Prediranj Punkcija Perforare Odolnost proti propichnutí Vágásállóság Szévesztések Toutrnjaçta Presbijanje Пробождане Prepichnutie Проколы	Cut EN ISO 13997 Coupure Schnitt Taglio Corte Corte Sniijweerstand Viilto Skärbståndighet Skærfæstshed Kutt przecięcie Kestime Rez Posekotina Täiere Odolnost proti rezu Vágásállóság Skærfæstshed Kutt przecięcie Kestime Rez Posekotina Täiere Odolnost proti rezu Vágásállóság Koujuçtara Koujuçtara Presbijanje Пробождане Prepichnutie Разрэзы	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	N/T	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EN 16350:2014

EN 16350

Electrostatic Properties Propriétés électrostatiques Elektrostatische Eigenschaften Proprietät electrostatice Propiedades electrostáticas Elektrostatiska eigenscappen Elektrostaattiset ominaisuudet	Elektrostatiska egenskaper Elektrostatiska egenskaber Elektrostatiska egenskaper Właściwości elektrostatyczne Elektrostatik Özellikler Elektrostatiska lastnosti Elektrostatiska svojstva Proprietăți electrostatice	Elektrostatiska vlastnosti Elektrostatikus tulajdonságok Ηλεκτροστατικές ιδιότητες Elektrostatiska svojstva Elektrostatični svojstva Электростатические свойства خصائص مقاومة الكهرباء الإستاتيكية
---	---	--

EN 1149-2:1997

Vertical Resistance

Résistance verticale Vertikaler Widerstand Resistenza verticale Resistencia Vertical Resistència Vertical Verticale weerstand	Läpimenoeristanssi Vertikalt motstånd Vertikal motstandsdygtighed Vertikal motstand Rezistancia skrošna Dikey Direnc	Vertikalna odpornost Vertikalni otpor Rezistentă pe verticală Vertikalni odpor Vertikális ellenállás Κατακόρυφη αντίσχυή	Okomita otpornost Vertikalna ustoiçivost Vertikalna odolnost Вертикальное сопротивление المقاومة الرأسية
--	---	---	--

Palm	3.67 x 10 ⁴ (Ω)	Back	1.79 x 10 ⁵ (Ω)
------	----------------------------	------	----------------------------

Paume Handinnenfläche Palmo Palma Palma Handpalm	Kämmen Hand Håndflade håndflade Czëść chwytna Avtavrici	dlan dlan Palmă dlañ ладонь tenyëv Palađun	Dlan длан dlañ ладонь راحة اليد Volta	Dos de la main Handrücken Dorso Dorso rug van de hand El dístu	Kämmenselkä bakhand Overhånd hrbet tyr	hrbtel del zadnja strana Spate hrbet këzfej Пальч херцоу	Površina ruke onako chrbát тыльная сторона كف اليد الجزء الخلفي
---	--	--	--	---	--	---	--

Test atmosphere T: 23°C, RH: 25%. *Test atmosphere T: 23°C, RH: 25%.
Test voltage: 20V, Test duration: 15 sec Test voltage: 100V, Test duration: 15 sec

ANSI ANSI/ISEA 105-2016 Test Method: ASTM F 2992-15

Classification for Cut Resistance	Level	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
-----------------------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CUT	Weight grams	200 ≤	500 ≤	1000 ≤	1500 ≤	2200 ≤	3000 ≤	4000 ≤	5000 ≤	6000 ≤
-----	--------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

calzature adeguate. I gianti protettivi elettrostatici non devono essere disimballati, aperti, regolati o rimossi in ambienti infiammabili o esplosivi o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. I proprietà elettrostatiche dei gianti protettivi potrebbero essere influenzate negativamente dall'invecchiamento, dall'usura, dalla contaminazione e dai danni e potrebbero non essere sufficienti per atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno dove saranno necessarie ulteriori valutazioni.

[ES] Forro: Polietileno de alta densidad (HPPE), Nylon Recubrimiento: Nitrilo
En el caso de una reacción alérgica, se debe buscar ayuda médica de inmediato. • Protección contra riesgos mecánicos, con propiedades electrostáticas. • No utilizar si hay riesgos químicos, eléctricos, térmicos o enredo. • Los niveles de rendimiento EN 388 se aplican sobre la superficie recubierta solamente y las propiedades electrostáticas sobre la palma y un guante nuevo sin uso. • 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. • Toda la ropa y zapatos usados con el guante con propiedades de disipación electrostática también deben ser diseñados teniendo el riesgo electrostático en cuenta. • Antes del uso, inspeccionar el guante para detectar cualquier defecto o imperfección. • Al ponerse los guantes, agarre los guantes por la parte inferior del puño y tire del guante sobre su mano. Asegúrese de que los guantes se ajustan bien. Repita el procedimiento con la otra mano. • Al quitarse los guantes, coloque la punta de los dedos en la palma del otro guante. Tire del guante hasta sacarlo. Repita el procedimiento con la otra mano. • Estos guantes tienen una obsolescencia de 3 a 5 años con un almacenamiento correcto en condiciones de no uso. No queda garantizado ya que el material será afectado por factores externos como la temperatura, la humedad, el ozono, etc. [Advertencia] • la persona que usa los guantes protectores de disipación electrostática debe estar debidamente conectada a tierra, p usando calzado adecuado. • Los guantes protectores de disipación electrostática no deben desempaquetarse, abrirse, ajustarse o quitarse en atmósferas inflamables o explosivas o que manejen sustancias inflamables o explosivas. • Las propiedades electrostáticas de los guantes protectores pueden verse afectadas negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y el daño, y pueden no ser suficientes para atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno cuando se necesitan evaluaciones adicionales.

[PT] Forro: em polietileno de elevada performance (HPPE), Nylon Revestimento: Nitrilo
No caso de reação alérgica, a assistência médica deve ser buscada imediatamente. • Protecção contra os riscos mecânicos, com propriedades electrostáticas. • Não utilize em caso de riscos químicos, elétricos, térmicos ou emaranhamento. • Níveis de desempenho EN 388 aplicam-se apenas sobre a superfície revestida e das propriedades electrostáticas a palma e usar uma nova luva. • Conservar ao abrigo da luz e da humidade. • Lavar a 40°C max. • Nenhuma alteração no desempenho após 3 ciclos de lavagem. • Todas as roupas e sapatos usados com a luva com propriedades de dissipação electrostática também devem ser concebidos tendo o risco electrostático em conta. • Antes de usar, inspecione a luva para detectar qualquer defeito ou imperfeição. • Ao colocar luvas, agarre a luva na parte inferior do punho e puxe a luva sobre a sua mão. Certifique-se de que as luvas se adaptam bem às mãos. Repita na outra mão. • Ao remover luvas, coloque as pontas dos dedos na palma da outra luva. Puxe a luva até a remover. Repita na outra mão. • Estas luvas têm uma obsolescência de 3 a 5 anos com o armazenamento correto e sem terem sido utilizadas. Tal facto não pode ser garantido uma vez que o material será afectado por factores externos como a temperatura, humidade, ozono, etc. [Advertência] • A pessoa que usa luvas de protecção electrostática dissipativa deve estar devidamente aterrada, por ex. usando calçado adequado. • As luvas de protecção electrostática não devem ser desembaladas, abertas, ajustadas ou removidas em atmosferas inflamáveis ou explosivas ou quando estiverem manuseando substâncias inflamáveis ou explosivas. • As propriedades electrostáticas das luvas protectoras não devem ser adversamente afetadas pelo envelhecimento, desgaste, contaminação e danos, e podem não ser suficientes para atmosferas inflamáveis enriquecidas com oxigénio, onde avaliações adicionais são necessárias.

[NL] Voering: high-performance polyethyleen (HPPE), Nylon Coating: Nitril
In geval van allergische reacties moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen. • Bescherming tegen mechanische risico's, met elektrostatische eigenschappen. • Niet gebruiken als er chemische, elektrische, thermische of combinatie van valmoe risico's zijn. • De EN 388 prestatie-niveaus en elektrostatische eigenschappen betreffen het gecoatete oppervlak van de palmcoating van een nieuwe ongebruikte handschoenen. • Bewaren op een donkere en droge plaats. • Waspen op 40°C max. • Geen verandering qua prestatie na 3 wasbeurten. • De antistatische eigenschappen zijn uitsluitend in combinatie met andere geschikte anti-statische persoonlijke beschermingsmiddelen zoals kleding en schoenen. • Inspecteer de handschoenen vóór gebruik op gebreken of onvolkomenheden. • Wanneer u de handschoenen aantrekt, pak u de handschoen vast aan de onderkant van de manchet en trek u de handschoenen over uw hand. Zorg dat de handschoenen goed volledig goed zitten. Herhaal aan de andere kant. • Wanneer u de handschoenen uittrekt, plaatst dan uw vingertoppen in de handpalm van de andere handschoen. Trek de handschoen uit. Herhaal aan de andere kant. • Deze handschoenen hebben een houdbaarheid van 3-5 jaar bij correcte opslag in een ongebruikte toestand. De houdbaarheid kan niet worden gegarandeerd, aangezien het materiaal wordt beïnvloed door externe factoren zoals temperatuur, vochtigheid, ozon, etc. [Waarschuwing] • De persoon die de elektrostatic isolerende handschoenen draagt, moet goed geaard zijn, bijvoorbeeld door geschikt schoeisel te dragen. • Elektrostatische dissipatieve beschermende handschoenen mogen niet worden gebruikt in aanwezigheid van verbrandbare of vervaldbare atmosferen of explosieve omgeving van bij hantering van ontvlambare of explosieve stoffen. • De elektrostatische eigenschappen van de beschermende handschoenen kunnen nadelig worden beïnvloed door veroudering, slijtage, verontreiniging en schade en zijn mogelijk niet toereikend voor met zuurstof verrijkte ontvlambare omgevingen waar aanvullende beoordelingen noodzakelijk zijn.

[FI] Vuori: Polyeteeni (HPPE), Nylon Pinnoite: Nitriliili
Allergisten oireiden ilmanotuessuotta yhteyss lääketieteellissu apua välittömässi. • Suojuus mekaanisilla riskeilta, elektrostaattisten ominaisuuksien kanssa. • Älä käytä jos on kemiallisia, sähkö-, lämpö- tai takertumisen riskejä. • EN 388 suoritusasteit vastaavat pinnoitettuun alueeseen ja elektrostaattiset ominaisuudet kämmenpuolelle ultoen. Käyttämättömään käsineeseen. • Säilytys valotomassa ja kuivassa tilassa. • Pesu 40°C max. • Ei muutoksia suoritusasteissa 3 pesun jälkeen. • Kaikkien elektrostaattista vaarallusta purkavien käsineiden kanssa käytettävien vaatteiden sekä käsien tulee olla myös suunniutetu purkamaan elektrostaattista vaarallusta. • Ennen käyttöä, tarkasta käsineet mahdollisten viuhneiden vuoksi. • Pue käsineet tarttumalla käsineeseen hiñansuun alareunasta ja vetämällä käsine käteen. Varmista, että käsineet istuvat hyvin. Toista sama toisella kädellä.

SHOWA AC800 6/S · 7/M · 8/L · 9/XL · 10/XXL

CE, CAT.II, EN 388, EN 16350, ANSI 4 X 4 2 D, Oeko Tex 100, STANDARD 100, N-KEN 17032 Nissenken

-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 680 Dohertys Road, Truganina, VIC, 3029 Australia

Made in Vietnam

[EN] Liner: High performance polyethylene (HPPE), Nylon Coating: Nitrile
In the case of allergic reaction, medical aid should be sought immediately. • Protection against mechanical risks, with electrostatic properties. • Do not use where there are chemical, electrical, thermal or entanglement risks. • The EN 388 performance levels apply to the coated surface only and electrostatic properties to the palm side and a new unused glove. • Store in a dry place, away from the light. • Wash at 40°C max. • No change in performance after 3 wash cycles. • All clothing and shoes worn with the glove with electrostatic dissipation properties must also be designed taking the electrostatic risk into account. • Before usage, inspect the gloves for any defects or imperfections. • When putting on gloves, grasp the glove at the bottom of the cuff and pull the glove over your hand. Ensure the gloves fit well. Repeat on the other hand. • When removing gloves, place the fingertips into the palm of the other glove. Pull the glove until off. Repeat on the other hand. • These gloves have an obsolescence of 3-5 years with correct storage in an unused condition. It cannot be guaranteed as the material will be affected by external factors such as temperature, humidity, ozone, etc. [Warning] • 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 aging, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

[FR] Tricot: Polyéthylène à haute performance (HPPE), Nylon Enduction: Nitrile
En cas de réaction allergique, une aide médicale doit être recherchée immédiatement. • Protection contre les risques mécaniques, avec propriétés électrostatiques. • Ne pas utiliser là où il y a des risques chimiques, électriques, thermiques ou de happement. • Les niveaux de performances selon EN 388 s'appliquent à la surface enduite seulement et propriété électrostatique sur la paume et à neuf. • 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. • Tous les vêtements et toutes les chaussures portés avec des gants dotés des propriétés de dissipation électrostatiques doivent aussi être conçus en prenant en compte le risque électrostatique. • Avant utilisation, inspecter le gant pour détecter tout défaut ou imperfection. • Pour utiliser des gants, tenir le gant par le bout de la manchette et enfiler le gant sur la main en l'étirant. S'assurer que les gants sont bien ajustés. Répéter l'opération sur l'autre main. • Pour retirer les gants, mettez les bouts des doigts d'une main dans la paume de l'autre main, tirez le gant jusqu'à ce qu'il soit enlevé. Répéter l'opération sur l'autre main. • Ces gants ont une obsolescence de 3 à 5 ans dans des conditions de stockage correctes lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Leur durée de vie ne peut pas être garantie car la matière sera affectée par des facteurs externes tels que la température, l'humidité, l'ozone, etc. [Attention] • La personne portant des gants électrostatiques doit également être protégée par ailleurs, comme, par exemple, en portant des chaussures adéquates. • Les gants électrostatiques ne doivent pas être déballés, ajustés ou retirés dans une atmosphère inflammable ou explosive ou lors de manipulation de substances inflammables ou explosives. • Les propriétés d'un gant protégeant de l'électricité statique peuvent être affectées par le vieillissement du gant, le port répété, la contamination possible et la détérioration. Il pourrait ne pas suffire pour des atmosphères inflammables enrichies en oxygène où, dans ce cas, des évaluations supplémentaires seraient alors nécessaires.

[DE] Trägergewebe: Hochleistungs-Polyethylen (HPPE), Nylon Beschichtung: Nitril
Im Falle einer allergischen Reaktion sollte unverzüglich medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. • Schutz vor mechanischen Risiken, mit elektrostatischen Eigenschaften. • Nicht verwenden bei chemischen, elektrischen, thermischen oder daraus kombinierten Risiken. • Die EN 388 Leistungsniveaus und die elektrostatischen Eigenschaften des Handschuhs sind bei einem unbenutzten Handschuh an der Handinnenfläche ermittelt worden. • Trocken und vor Licht geschützt lagern. • Waschen bei max. 40°C. • Keine Änderung in der Leistung nach 3 Waschzyklen. • Die antistatischen Eigenschaften sind nur zusammen mit anderen geeigneten antistatischen Schutzvorrichtungen (Kleidung, Schuhe usw.) zuverlässig. • Vor dem Gebrauch die Handschuhe auf Defekte oder Unvollkommenheiten untersuchen. • Fassen Sie beim Anziehen der Handschuhe den jeweiligen Fingerknäpfer der einen Hand auf die Handinnenfläche des anderen Handschuhs. Ziehen Sie den Handschuh vollständig von der Hand. Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Hand. • Diese Handschuhe sind bei korrekter Lagerung in unbenutztem Zustand 3-5 Jahre haltbar. Versorg Zeitraum kann jedoch nicht garantiert werden, da das Material durch äußere Faktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit, Ozon usw. beeinträchtigt werden kann. [Warnung] • Die Person, die elektrostatisch ableitenden Schutzhandschuhe trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein, zum Beispiel angemessene Schuhe tragen. • Elektrostatisch dissipative Schutzhandschuhe dürfen nicht in entflammaren oder explosiven Umgebungen oder beim Umgang mit brennbaren oder explosiven Stoffen ausgepackt, geöffnet, eingestellt oder entfernt werden. • Die elektrostatischen Eigenschaften der Schutzhandschuhe können durch Alterung, Verschleiß, Verunreinigung und Beschädigung beeinträchtigt werden und reichen möglicherweise nicht für mit Sauerstoff angereicherte brennbare Umgebungen aus, wenn zusätzliche Bewertungen erforderlich sind.

[FI] Fodara: Polietilene ad elevata prestazione (HPPE), Nylon Rivestimento: Nitrilo
In caso di reazioni allergiche, richiedete immediata assistenza medica. • Protezione dai rischi meccanici, con proprietà elettrostatiche. • Non usare in presenza di rischi chimici, elettrici, termici o di restare impigliati. • I livelli di prestazione della EN 388 si applicano solo alla superficie rivestita e le proprietà elettrostatiche al palmo e fanno riferimento ad un guanto nuovo e non utilizzato. • Stoccare al riparo dalla luce e dall'umidità. • Lavare a 40°C massimo. • Nessun cambiamento nelle prestazioni dopo 3 cicli di lavaggio. • Tutti gli indumenti e le calzature indossate con i guanti con proprietà di dissipazione elettrostatica devono essere progettati tenendo il rischio elettrostatico in considerazione. • Prima dell'uso, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni. • Quando si indossano i guanti, afferrare il guanto nella parte inferiore del polsino e tirare il guanto sulla mano. Assicurarsi che i guanti calzino bene. Ripetere l'operazione sull'altra mano. • Quando si rimuovono i guanti, posizionare la punta delle dita nel palmo dell'altro guanto. Tirare il guanto finché non si sfila. Ripetere l'operazione sull'altra mano. • Questi guanti hanno una validità di 3-5 anni se conservati in modo corretto prima di essere utilizzati. Non può essere garantita tale validità in quanto il materiale sarà influenzato da fattori esterni quali temperatura, umidità, ozono, etc. [Avvertenza] • la persona che indossa i guanti protettivi dissipativi elettrostatici deve essere adeguatamente collegata a terra, ad es. indossando

