



Mechanical range

Instructions for use

FR	Gamme mécanique / Notice d'utilisation
DE	Arbeitsschutz / Gebrauchsanleitung
ES	Gama mecánica / Manual de instrucciones
IT	Gamma meccanica / Istruzioni per l'uso
PT	Gama mecânica / Manual de utilização
NO	Mekanisk serie / Bruksanvisning
DK	Udvalg til mekanik / Brugervejledning
SE	Serie Mekaniska risker / Bruksanvisning
NL	Assortiment mechanica / Gebruiksaanwijzing
FI	Mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsineet / Käyttöohje
GR	Μηχανική σειρά / Οδηγίες χρήσης
TR	Mekanik ürünler / Kullanma kılavuzu
HU	Mechanikai terméksalád / Használati útmutató
EE	Mehaaniline valik / Kasutusjuhend
LV	Mehāniskais diapazons / Lietošanas instrukcija
HR	Gama mehanička zaštita / Upute za uporabu
LT	Mechaninė apsauga / Naudojimo instrukcija
BG	Гама, предназначена за механични дейности Указания за употреба
PL	Gama mechaniczna / Instrukcja obsługi
RO	Gama de protecție mecanică Instrucțiuni de utilizare
SI	Za mehansko zaščito / Navodilo za uporabo
SK	Mechanická ochrana rúk / Návod na použitie
CZ	Řada rukavic podle mechanických vlastností Návod k použití
UA	Механічний захист / Інструкція з використання
RU	Механические устройства Инструкция по эксплуатации

C.T.C - 4 rue Hermann Frenkel - 69367 LYON CEDEX 07 - France
 n° 0493 Centexbel - Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde - Belgique
 SATRA Technology Centre Ltd
 Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD - United Kingdom

12 / 2021

MAPA®
PROFESSIONAL



MAPA®
PROFESSIONAL
 92705 Colombes Cedex-France

		Notified Body	Coating materials	EN 388 a b c d e	EN 407 X X X X X X	EN 407 X X X X X X	EN 16350 ISO 18889 GX	No. of Cat.	EN 420: 2003 + A1: 2009/EN ISO 21420:2020		WASHES	
									Sizes	Dexterity	No. of cycles	Type
319	HARPON 319	CTC	0075	Natural latex	3 1 3 1 X			2	7.8.9	5		
328	TITAN 328	CTC	0075	Natural latex	2 1 4 2 X			2	7.8.9.10	5		
330	HARPON 330	CTC	0075	Natural latex	3 1 3 1 X			2	6.7.8.9	5		
375	TITAN 375	CTC	0075	Nitrile	3 1 1 1 X			2	6.7.8.9	5		
376	TITAN 376	CTC	0075	Nitrile	3 1 1 1 X			2	8.9	5		
383	TITAN 383	CTC	0075	Nitrile	3 1 1 1 X			2	7.8.9.10	5		
385	TITAN 385	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X			2	9.10	5		
388	TITAN 388	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X			2	8.9.10	5		
391	TITAN 391	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X			2	8.9.10	5		
392	TITAN 392	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X			2	8.9.10	5		
393	TITAN 393	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X	X 1 X X X X		2	7.8.9	5		
397	TITAN 397	CTC	0075	Nitrile	4 1 1 1 X			2	6.7.8.9.10	5		
500	ULTRANE 500	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A		X 1 X X X X	3	7.8.9.10.11	5	3	5
510	ULTRANE 510	CTC	0075	Polyurethane	4 1 3 1 X			2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
524	ULTRANE 524	CTC	0075	Polyurethane	2 X 2 0 A			2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
525	ULTRANE 525	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A		X 1 X X X X	3	7.8.9.10.11	5	3	5
526	ULTRANE 526	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A		X 1 X X X X	3	7.8.9.10.11	5	3	5
527	ULTRANE 527	CTC	0075	Nitrile	3 1 X 1 A		X 1 X X X X	2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
541	ULTRANE 541	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A	X 1 X X X X		2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
544	ULTRANE 544	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A			2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
548	ULTRANE 548	CTC	0075	Polyurethane	3 1 2 1 X			2	6.7.8.9.10.11	5		
549	ULTRANE 549	CTC	0075	Polyurethane	3 1 2 1 X			2	6.7.8.9.10.11	5		
550	ULTRANE 550	CTC	0075	Polyurethane	4 1 3 1 X			2	5.6.7.8.9.10	5		
551	ULTRANE 551	CTC	0075	Polyurethane	4 1 3 1 X			2	6.7.8.9.10.11	5		
553	ULTRANE 553	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 X			2	6.7.8.9.10	5		
562	ULTRANE 562	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 X			2	8.9.10	5		
641	ULTRANE 641	CTC	0075	Nitrile	4 1 2 1 A	X 1 X X X X		2	6.7.8.9.10.11	5	1	6
648	ULTRANE 648	CTC	0075	Polyurethane	3 1 2 1 X			2	6.7.8.9.10.11	5		
833	TITAN 833	CTC	0075	Nitrile	3 1 1 1 X			2	7.8.9.10	5		
850	TITAN 850	CTC	0075	Nitrile	4 1 3 2 X (P)			2	7.8.9.10.11	5		

GB	Notified body	Coating materials	No. of Categories	Sizes	Dexterity	Washes	No. of cycles	Type
FR	Organisme notifié	Matériaux de l'enduction	N° de Catégories	Tailles	Dexterite	Lavages	Nbre de cycles	Type
DE	Benannte Stelle	Beschichtungsmaterial	Kategorien Nr.	Größen	Fingerspitzen-Gefühl	Wäsche	Anz. Zyklen	Typ
ES	Organismo notificado	Materiales del recubrimiento	N.º de categorías	Tallas	Destreza	Lavados	N.º ciclos	Tipo
IT	Organismo notificato	Materiale di rivestimento	N° di categoria	Taglie	Destrezza	Lavaggi	N° di cicli	Tipo
PT	Organismo notificado	Materiais do revestimento	N.º de Categorias	Tamanhos	Destreza	Lavagens	N.º ciclos	Tipo
NO	Teknisk kontrollorgan	Materiale til beleg	Antall kategorier	Størrelser	Fingerferdighet	Vask	Ant. Sykluser	Type
DK	Bemyndiget organ	Belægningsmateriale	Kategori nr.	Størrelser	Fingerfærdighed	Vask	Antal cyklusser	Type
SE	Anmält organ	Impregneringsmedel	Kategori-nr	Storlekar	Fingerrörlighet	Tvättar	Antal cykler	Typ
NL	Aangemelde instantie	Coatingmaterialen	Categorie-nummer	Maten	Vingerveoeligheid	Wassen	Aantal cycli	Type
FI	Ilmoitettu laitos	Pinnoitteen materiaalit	Luokka	Koot	Kätevyys	Pesu	Pesukertojen määrä	Tyyppi
GR	Κοινοποιημένος οργανισμός	Υλικό της επένδυσης	Αριθ. Κατηγοριών	Μεγέθη	Επιδεξιότητα	Πλυσεις	Αριθ. Κύκλων	Τύπος
TR	Onaylanmış kuruluş	Kaplamalı malzemeleri	Kategori No.	Beden	Kavrama	Yıkama	Döngü sayısı	Tip
HU	Bejelentett szervezet	A bevonat anyagai	Kategóriák sorszám	Méreték	Kézügyesség	Mosás	Ciklusok száma	Tipus
EE	Teavitatud asutus	Kattematerjalid	Kategooria number	Suurused	Täpsus	Pesemine	Nb tsüklid	Tüüp
LV	Pilnvarotā iestāde	Pārklājuma materiāli	Nr. Kategorijas	Izmēri	Lokanība	Mazgāšana	Ciklu skaits	Veids
HR	Prijavljeno tijelo	Materijali obloge	Br. Kategorija	Veličine	Spretnost	Pranja	Br. Ciklusa	Tip
LT	Notifikuotoji institucija	Dengiamosios medžiagos	Kategorijos Nr.	Dydžiai	Fizinė koordinacija	Skalbimas	Ciklų skaičius	Tipas
BG	Нотифициран орган	Материали за покритието	№ на Категории	Размери	Изпиране	Изпиране	Брой цикли	Тип
PL	Jednostka notyfikowana	Materiały powlekające	Nr kategorii	Rozmiary	Precyzja dotyku	Pranie	Liczba cykli	Typ
RO	Organism notificat	Materiale de învelire	Nr. De categorii	Dimensiuni	Dexteritate	Curățare	Nr. Cicluri	Tip
SI	Priglašeni organ	Materiale za prevleke	Št. Kategorij	Velikosti	Spretnost	Pranje	Št. Ciklov	Tip
SK	Notifikovaný orgán	Materiály povrstvenia	Č. Kategórie	Velikosti	Ohybnosť	Pranie	Počet cyklov	Typ
CZ	Oznámený subjekt	Povlakové materiály	Č. Kategorie	Velikosti	Zručnost	Mytí	Poč. Cyklů	Typ
UA	Нотифікований орган сертифікації	Матеріали для покриття	Категорія	Розміри	Ступінь свободи рухів	Прання	Кіл-ть циклів	Тип
RU	Аккредитованный орган сертификации	Пропитывающие материалы	№ категории	Размеры	Функциональные возможности	Стирка	Кол-во циклов	Тип

GB	Leather	Natural latex	Nitrile	Polyurethane	GB	Level X means that the glove has not been tested because the test method is not suitable for the glove.
FR	Cuir	Latex naturel	Nitrile	Polyurethane	FR	Le niveau X indique que le gant n'a pas été soumis à l'essai, la méthode d'essai ne convenant pas du fait de la conception du gant.
DE	Leder	Naturlatex	Nitril	Polyurethan	DE	Ebene X zeigt an, dass der Handschuh keinem Versuch unterzogen wurde, da die Prüfmethode für die Konzeption des Handschuhs ungeeignet ist.
ES	Cuero	Látex natural	Nitrilo	Poliuretano	ES	El nivel X indica que el guante no se ha sometido a la prueba al no convenir el método de prueba por el diseño del guante.
IT	Cuoio	Lattice naturale	Nitrile	Poliuretano	IT	Il livello X indica che il test non è applicabile o il guanto non è stato testato.
PT	Pele	Látex natural	Nitrilo	Poliuretano	PT	O nível X indica que a luva não foi submetida a testes por o método de teste não ser adequado devido à conceção da luva.
NO	Skinn	Naturlig lateks	Nitril	Polyuretan	NO	Nivået X indikerer at hansken ikke har blitt testet. Testmetoden er ikke egnet på grunn av utformingene av hansken.
DK	Læder	Naturlig latex	Nitril	Polyurethan	DK	Niveau X angiver, at handsken ikke er testet, da testmetoden ikke er egnet på grund af handskens design.
SE	Läder	Naturgummi	Nitril	Polyuretan	SE	Nivån X anger att handsken inte testats, eftersom testmetoden är inte är lämplig på grund av handskens konstruktion.
NL	Leer	Natuurlijke latex	Nitril	Polyurethaan	NL	De waarde X geeft aan dat de handschoen niet getest is omdat de testmethode niet overeenkomt met het ontwerp van de handschoen.
FI	Nahka	Nuonnonlateksi	Nitrilli	Polyuretaani	FI	Taso X tarkoittaa, että käsineitä ei ole testattu, koska testausmenetelmä ei sovellu käsineelle.
GR	Δέρμα	Φυσικό λάτεξ	Νιτρίλιο	Πολυουρεθόνη	GR	Το επίπεδο Χ υποδεικνύει ότι το γάντι δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή, καθώς ο σχεδιασμός του καθιστά τη μέθοδο δοκιμής ακατάλληλη.
TR	Deri	Doğal lateks	Nitril	Poliüretan	TR	X seviyesi, test yönteminin eldivenin tasarlama uygun olmaması nedeniyle eldivenin teste tabi tutulmadığını gösterir.
HU	Bőr	Természetes latex	Nitril	Poliüretán	HU	Az X szint azt jelzi, hogy a kesztyű nem volt bevizsgálva, mivel a vizsgálati módszer nem felelt meg a kesztyű koncepciójának.
EE	Nahk	Looduslik lateks	Nitriil	Poliüretaan	EE	Tase X näitab, et kinnast ei ole testitud, katsetmeetod ei sobi kindla disainiga.
LV	Āda	Dabīgs latekss	Nitrils	Poliuretāns	LV	Līmenis X norāda, ka cimdi nav pārbaudīti, pārbaudes paņēmieni neatbilst cimdus uzbūvei.
HR	Koža	Prirodna guma	Nitril	Poliuretan	HR	Razina X znači da rukavica nije ispitana, postupak ispitivanja nije prikladan zbog dizajna rukavice.
LT	Oda	Natūralus lateksas	Nitrilas	Poliuretanas	LT	Lygis „X“ nurodo, kad pirštines nebuvo bandomos, kadangi bandymų metodas neatitinka pirštines paskirties.
BG	Кожа	Естествен латекс	Нитрил	Полиуретан	BG	Ниво X показва, че ръкавицата не е била подлагана на изпитване, тъй като методът за изпитване не е подходящ за конструкцията ѝ.
PL	Skóra	Lateks naturalny	Nitril	Poliuretan	PL	Poziom X oznacza, że rękawica nie została zbadana lub metoda badania nie została dostosowana do wykonania lub materiału.
RO	Piele	Latex natural	Nitril	Poliuretan	RO	Nivelul X arată că mânășu nu a fost supusă testului, metoda de testare nefiind corespunzătoare din cauza modului în care a fost concepută mânășu.
SI	Usnje	Naravni lateks	Nitril	Poliuretan	SI	Stopnja X kaže, da rokavica ni bila testirana, ker preskusna metoda ni primerna zasnovi rokavice.
SK	Koža	Prirodny latex	Nitril	Poliuretan	SK	Stupeň X označuje, že rukavice neboli testované, keďže testovacia metóda nevyhovuje koncepcii rukavice.
CZ	Kůže	Přírodní latex	Nitril	Poliuretan	CZ	Úroveň X znamená, že rukavice nebyly na příslušné riziko zkoušeny, neboť zkušební postup není pro tento typ rukavice vhodný.
UA	Шкіра	Природний латекс	Нітрил	Поліуретан	UA	Рівень X вказує на те, що рукавички не підлягали випробуванню, оскільки метод його проведення не відповідає виконанню рукавичок.
RU	Кожа	Натуральный латекс	Нитрил	Полиуретан	RU	Уровень X означает, что данные перчатки не испытывали, метод испытания не подходит для такого типа перчатки.



EN 388 : 2016 + A1 : 2018

a b c d e

GB	Mechanical hazards	Performance levels	HU	Mechanikai veszélyek	Teljesítmény szintek
	a: Abrasion resistance (0-4) c: Tear resistance (0-4) e: Resistance to cutting TDM (A-F)	b: Blade cut resistance (0-5) d: Puncture resistance (0-4) (P) : Protection against impacts		a: Súlylódással szembeni ellenállás (0-4) c: Szakadással szembeni ellenállás (0-4) e: Vágással szembeni védelem TDM (A-F)	b: Vágásbiztoság vágópenge esetén (0-5) d: Átszúrással szembeni ellenállás (0-4) (P): Behatások elleni védelem
FR	Dangers mécaniques	Niveaux de performance	EE	Mehhaanilised ohud	Toimivustasemed
	a : Abrasion (0-4) c : Déchirement (0-4) e : Résistance à la coupe TDM (A-F)	b : Résistance à la coupe par tranchage (0-5) d : Perforation (0-4) (P) : Protection contre les impacts		a: Kulumiskindlus (0-4) c: Rebenemiskindlus (0-4) e: Vastupidavus löikamisele TDM (A-F)	b: Vastupidavus löikamisele teel viilutamisele (0-5) d: Torkekindlus (0-4) (P): Kaitse mõjude eest
DE	Mechanische Gefahren	Leistungsniveaus	LV	Mehāniskie apdraudējumi	Veiktspējas līmeņi
	a: Abriebfestigkeit (0-4) c: Reißfestigkeit (0-4) e: Schnittfestigkeit TDM (A-F)	b: Schnittfestigkeit (0-5) d: Durchstoßfestigkeit (0-4) (P): Schutz gegen Stoßeinwirkungen		a: Nodulumizturība (0-4) c: Noturība pret saraušanu (0-4) e: Pretestība pret sagriešanu TDM (A-F)	b: Izturība pret sagriešanu ar šķelšanu (0-5) d: Noturība pret caurduršanu (0-4) (P): Aizsardzība pret triecieniem
ES	Riesgos mecánicos	Niveles de prestación	HR	Mehaničke opasnosti	Razina učinka
	a : Resistencia a la abrasión (0-4) c : Resistencia al desgarrar (0-4) e : Resistencia al corte TDM (A-F)	b : Resistencia al corte por cuchilla (0-5) d : Resistencia a la perforación (0-4) (P) : Protección contra impactos		a: Otpornost na habanje (0-4) c: Otpornost na trganje (0-4) e: Otpornost na posjekotine TDM (A - F)	b: Zaštita od prosijecanja (0 - 5) d: Otpornost na probijanje (0-4) (P): Zaštita od udaraca
IT	Rischi meccanici	Livelli di performance	LT	Mechaninė apsauga	Atitikimo lygiai
	a : Resistenza all'abrasione (0-4) c : Resistenza allo strappo (0-4) e: Resistenza al taglio TDM (A-F)	b : Resistenza al taglio per tranciatura (0-5) d : Resistenza alla perforazione (0-4) (P) : Protezione contro il taglio da impatto		a: Atsparumas trinčiai (0-4) c: Atsparumas plėšimui (0-4) e: Atsparumas įpjovimui išbandytas TDM įrenginiu (A-F)	b: Atsparumas peilio įpjovimui (0-5) d: Atsparumas pradūrimui (0-4) (P): Apsauga nuo poveikio
PT	Riscos mecânicos	Níveis de eficiência	BG	Механични опасности	Нива на ефективност
	a : Resistência à abrasão (0-4) c : Resistência ao rasgo (0-4) e : Resistência ao corte TDM (A-F)	b : Resistência ao corte por golpes (0-5) d : Resistência à perfuração (0-4) (P) : Proteção contra os impactos		a: Устойчивост на изтъркване (0-4) b: Устойчивост на срязване с остър предмет (0-5) c: Устойчивост на разкъсване (0-4) d: Устойчивост на пробиване (0-4) (P): Защита от въздействия	
NO	Mekaniske risikoer	Prestasjonsnivå	PL	Zagrożenia mechaniczne	Poziomy odporności
	a: Motstandsevne mot avskraping (0-4) b: Motstandsdyktighet mot kutting med skarpe gjenstander (0-5) c: Motstandsevne mot revner (0-4) e: Motstandsdyktighet mot snitting TDM (A-F)	d: Motstandsevne mot perforering (0-4) (P): Beskyttelse mot slag og trykk		a: Odporność na ścieranie (0-4) c: Odporność na rozdzieranie (0-4) e: Odporność na przecięcie TDM (A-F)	b: Odporność na przecięcie ostrym narzędziem (0-5) d: Odporność na przebicie (0-4) (P): Ochrona przed uderzeniami
DK	Mekaniske farer	Ydelsesniveauer	RO	Pericole mecanice	Niveluri de performanță
	a: Slidbestandighed (0-4) c: Rivestykke (0-4) e: Modstandsdygtighed over for snit TDM (A-F)	b: Modstandsdygtighed over for brud ved skæring (0-5) d: Modstandsevne over for perforering (0-4) (P): Beskyttelse mod stød og slag		a: Rezistență la abraziune (0-4) c: Rezistență la rupere (0-4) e: Rezistență la tăiere TDM (A-F)	b: Rezistență la tăiere prin retezare (0-5) d: Rezistență la perforare (0-4) (P): Protecție împotriva loviturilor
SE	Mekaniska risker	Skyddsnivåer	SI	Mehanske nevarnost	Raven učinkovitosti
	a: Nötningsmotstånd (0-4) c: Rivhållfasthet (0-4) e: Skärmotstånd, TDM-testet (A-F)	b: Skärmotstånd per klinga (0-5) d: Punkteringsmotstånd (0-4) (P): Skydd mot stötar		a: Odpornost na abrazijo (0-4) c: Zaščita pred trganjem (0-4) e: Odpornost na prerez TDM (A-F)	b: Protiturezna zaščita (0-5) d: Zaščita pred perforacijo (0-4) (P): Zaščita pred udarci
NL	Mechanische gevaren	Prestatieniveau	SK	Mechanické nebezpečnosti	Stupeň ochrany
	a: schuurweerstand (0-4) c: scheurweerstand (0-4) e: Snijweerstand TDM (A-F)	b: Weerstand tegen snijden (0-5) d: perforatieweerstand (0-4) (P): Bescherming tegen stoten		a: Odolnosť voči oderu (0-4) c: Odolnosť voči pretrhnutiu (0-4) e: Odolnosť voči porezaniu podľa TDM (A-F)	b: Odolnosť voči prerezaniu preseknutím (0-5) d: Odolnosť voči prepichnutiu (0-4) (P): Ochrana proti nárazom
FI	Mekaaniset vaarat	Suojaustasot	CZ	Mechanická nebezpečí	Úrovně účinnosti
	a: Hankauskestävyyks (0-4) c: Repäisykestävyyks (0-4) e: Viillonkestävyyks TDM (A-F)	b: Leikkauksenkesto viiltämällä (0-5) d: Pistonkestävyyks (0-4) (P): Iskuja vaimentava suojaus		a: Odolnost proti oděru (0-4) c: Odolnost proti roztržení (0-4) e: Odolnost proti pořežání TDM (A-F)	b: Odolnost proti pořežání (0-5) d: Odolnost proti proražení (0-4) (P): Ochrana proti nárazům
GR	Μηχανικοί κίνδυνοι	Επίπεδο απόδοσης	UA	Механічні ушкодження	Рівень захисту
	a: Αντοχή στην τριβή (0-4) c: Αντοχή στη διάσχιση (0-4) e: Αντοχή στην κοπή TDM (A-F)	b: Αντίσταση στη διάτρηση με τούρι (0-5) d: Αντοχή στη διάτρηση (0-4) (P): Προστασία από τις κρούσεις		a: Стійкість до стирання (0-4) c: Стійкість до розривів (0-4) e: Стійкість до порізів, динамометр TDM (експлуатаційні рівні A-F).	b: Стійкість до порізів під час різання (0-5) d: Стійкість до проколювання (0-4) (P): захист від ударів
TR	Mekanik tehlikeler	Performans seviyeleri	RU	Защита от механических рисков	Уровни защиты
	a: Aşınma direnci (0-4) c: Yırtılma direnci (0-4) e: Kesilme direnci TDM (A-F)	b: Kesici cisimle kesilme direnci (0-5) d: Delinme direnci (0-4) (P): Darbeden koruma		a: Устойчивость к истиранию (0-4) c: Устойчивость к разрывам (0-4) e: Устойчивость к порезам TDM (A-F)	b: Стойкость к режущим порезам (0-5) d: Устойчивость к проколам (0-4) (P): Защита от ударов

GB	* Tests carried out on new gloves and washed gloves (x washes), if washable.
FR	* Essais réalisés sur gants neufs et sur gants lavés (x lavages) si lavables.
DE	* Tests an neuen und an gewaschenen Handschuhen (x Wäschen), falls waschbar, durchgeführt.
ES	* Pruebas realizadas en guantes nuevos y en guantes lavados (x lavados) si son lavables.
IT	* Test realizzati su guanti nuovi e guanti lavati (x lavaggi), se lavabili.
PT	* Testes realizados em luvas novas e luvas lavadas (x lavagens) se forem laváveis.
NO	* Tester utført på nye hansker og på vaskede hansker (x vasker) hvis vaskbare.
DK	* Forsøg udført på nye handsker og på vaskede handsker (x vask), hvis de kan vaskes.
SE	* Tester utförda på nya och på tvättade handskar (x tvättar), om tvättbara.
NL	* Test uitgevoerd op nieuwe handschoenen en op gewassen handschoenen (x wasbeurten), indien wasbaar.
FI	* Testit suoritetu uusille käsineille ja pestävien käsineiden tapauksessa pestyille käsineille (x pesua).
GR	* Δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν σε καινούρια γάντια και σε πλυμένα γάντια (x πλύσεις), εφόσον ήταν πλυνόμενα.
TR	* Yeni eldivenler üzerinde ve yıkanabilen modellerde yıkanmış eldivenler üzerinde (x yıkama) testler gerçekleştirilmiştir.
HU	* Új kesztyűkön és mosható kesztyűk esetén mosott kesztyűkön (x mosás) elvégzett tesztek.
EE	* Uute ja pestud (x pesukorda) kinnastega tehtud katsed.
LV	* Testi veikti jauniem cimdiem un mazgātiem cimdiem (x mazgāšanas reizes), ja tie ir mazgājami.
HR	* Ispitivanja su obavljena na novim rukavicama i na opranim rukavicama (x pranja) ako se mogu prati.
LT	* Vandymai buvo atlikti su naujomis ir skalbtomis pirštinėmis (x skalbimu), jei pirštines galima skalbti.
BG	* Изпитвания, проведени върху нови ръкавици и прани ръкавици (x изпириания), които могат да се перат.
PL	* Testy przeprowadzona na rękawicach nowych oraz rękawicach wybranych (po x praniach) jeżeli nadają się do prania.
RO	* Teste realizate pe mănuși noi și pe mănuși spălate (după x spălări), dacă acestea sunt lavabile.
SI	* Preizkusi, opravljeni na novih in opranih rokavicah (x pranj), če so te pralne.
SK	* Testovanie nových rukavíc a praných rukavíc (x praní), ak sa môžu prať.
CZ	* Jestliže jsou rukavice pratelné, jsou zkoušky provedeny na nových rukavicích a na praných rukavicích (x praní).
UA	* Випробування нових рукавичок і рукавичок після прання (прання, кількість разів: x), якщо вони придатні для цього.
RU	* Испытания проводились на новых перчатках и, если перчатки можно стирать, на постиранных перчатках (x стирок).

GB	** See specific annex.
FR	** Voir annexe spécifique.
DE	** Siehe Extra-Anhang.
ES	** Ver el anexo específico.
IT	** Vedere l'allegato specifico.
PT	** Consultar anexo específico.
NO	** Se spesifikt vedlegg.
DK	** Se det relevante bilag.
SE	** Se särskild bilaga.
NL	** Zie de specifieke bijlage.
FI	** Katso erityisliittettä.
GR	** Δείτε το ειδικό παράρτημα.
TR	** İlgili eke bakın.
HU	** Lásd a konkrét mellékletet.
EE	** Vt vastavast liisa.
LV	** Skatīt konkrēto pielikumu.
HR	** Pogledati posebni dodatke.
LT	** Žr. specialų priedą.
BG	** Виж конкретното приложение.
PL	** Patrz szczegółowy załącznik.
RO	** A se vedea anexa specifică.
SI	** Glejte poseben dodatek.
SK	** Pozri príslušnú prílohu.
CZ	** Viz konkrétní příloha.
UA	** Див. відповідний додаток.
RU	** См. соответствующее приложение.



GB	Heat and fire	Performance levels	XX XX XX	HU	Hő és tűz elleni védelem	Teljesítmény szintek
	0-4 Burning behaviour (2004) / Limited flame spread (2020)				X : 0-4 Lánggal szembeni viselkedés (2004) / Korlátozott lángterjedés (2020)	
	0-4 Contact heat resistance				X : 0-4 Kontakt hővel szembeni ellenállás	
	0-4 Convective heat resistance				X : 0-4 Konvektív hővel szembeni ellenállás	
	0-4 Radiant heat resistance				X : 0-4 Sugárzó hővel szembeni ellenállás	
	0-4 Resistance to small drops of molten metal				X : 0-4 Olvadt fémek kismértékű fröccsenésével szembeni ellenállás	
	0-4 Resistance to large quantity of molten metal				X : 0-4 Olvadt fémek nagymértékű fröccsenésével szembeni ellenállás	
FR	Chaleur et feu	Niveaux de performance		EE	Kuumus ja tuli	Toimivustasemed
	X : 0-4 Comportement au feu (2004) / Propagation de flamme limitée (2020)				X : 0-4 Põlemiskäitumine (2004) / Piiratud leegilevik (2020)	
	X : 0-4 Résistance à la chaleur de contact				X : 0-4 Kindlus kontaktkuuma suhtes	
	X : 0-4 Résistance à la chaleur convective				X : 0-4 Vastupidavus konvektiivkuuma suhtes	
	X : 0-4 Résistance à la chaleur radiante				X : 0-4 Kindlus soojuskiirguse suhtes	
	X : 0-4 Résistance aux petites projections de métal en fusion				X : 0-4 Kindlus väikeste sulametalli pritsmete suhtes	
	X : 0-4 Résistance aux grosses projections de métal en fusion				X : 0-4 Kindlus suurte sulametalli pritsmete suhtes	
DE	Hitze und Feuer	Leistungsniveaus		LV	Karstums un uguns	Veiktspējas līmeņi
	X : 0-4 Brandverhalten (2004) / Begrenzte Flammenausbreitung (2020)				X : 0-4 Ugunsizturība (2004) / Ierobežota liesmas izplatība (2020)	
	X : 0-4 Schutz vor Kontakthitze				X : 0-4 Noturība pret tiešu siltumu	
	X : 0-4 Schutz vor konvektiver Wärme				X : 0-4 Noturība pret konvektīvo siltumu	
	X : 0-4 Schutz vor Strahlungswärme				X : 0-4 Noturība pret siltuma starojumu	
	X : 0-4 Schutz vor kleinen Flüssigmetallspritzern				X : 0-4 Noturība pret mazām izkausēta metāla šļakatām	
	X : 0-4 Schutz vor großen Flüssigmetallspritzern				X : 0-4 Noturība pret lielām izkausēta metāla šļakatām	
ES	Calor y fuego	Niveles de prestación		HR	Vrućina i vatra	Razina učinka
	X : 0-4 Comportamiento al fuego (2004) / Propagación limitada de las llamas (2020)				X : 0-4 Otpornost na vatra (2004) / Limited flame spread (2020)	
	X : 0-4 Resistencia al calor de contacto				X : 0-4 Otpornost na kontaktnu toplinu	
	X : 0-4 Resistencia al calor convectivo				X : 0-4 Otpornost na konvekcijsku toplinu	
	X : 0-4 Resistencia al calor radiante				X : 0-4 Otpornost na radijacijsku toplinu	
	X : 0-4 Resistencia a las pequeñas proyecciones de metal en fusión				X : 0-4 Otpornost na manju količinu rastaljenog metala	
	X : 0-4 Resistencia a las grandes proyecciones de metal en fusión				X : 0-4 Otpornost na veće količine rastaljenog metala	
IT	Calore e fuoco	Livelli di performance		LT	Atsparumas karščiui ir ugniai	Atitikimo lygiai
	X : 0-4 Comportamento al fuoco (2004) / Propagazione limitata della fiamma (2020)				X : 0-4 Degumas (2004) / Ribotas liepsnos plitimas (2020)	
	X : 0-4 Resistenza al calore da contatto				X : 0-4 Atsparumas kontaktiniam karščiui	
	X : 0-4 Resistenza al calore convettivo				X : 0-4 Atsparumas konvekciniam karščiui	
	X : 0-4 Resistenza al calore radiante				X : 0-4 Atsparumas spinduliuojamai šilumai	
	X : 0-4 Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso				X : 0-4 Atsparumas išlydyto metalo lašams	
	X : 0-4 Resistenza ai grossi spruzzi di metallo fuso				X : 0-4 Atsparumas stambiems išlydyto metalo pūslams	
PT	Calor e fogo	Níveis de eficiência		BG	Топлина и огън	Нива на ефективност
	X : 0-4 Comportamento ao fogo (2004) / Propagação limitada de chamas (2020)				X : 0-4 Поведение в огнена среда (2004)	
	X : 0-4 Resistência ao calor de contacto				Ограничено разпространение на пламя (2020)	
	X : 0-4 Resistência ao calor convectivo				X : 0-4 Устойчивост на топлина, предавана чрез контакт	
	X : 0-4 Resistência ao calor radiante				X : 0-4 Устойчивост на топлина, предавана чрез конвекция	
	X : 0-4 Resistência às pequenas projeções de metal fundido				X : 0-4 Устойчивост на топлина, предавана чрез изльчване	
	X : 0-4 Resistência às grandes projeções de metal em fusão				X : 0-4 Устойчивост на малки пръски от разтопен метал	
					X : 0-4 Устойчивост на големи пръски от разтопен метал	
NO	Varme og ild	Prestasjonsnivå		PL	Zagrożenia termiczne	Poziomy odporności
	X : 0-4 Reaksjon ved ild (2004) / Begrenset flammespredning (2020)				X : 0-4 Zachowanie przy kontakcie z ogniem (2004)	
	X : 0-4 Motstandsevne mot varme ved kontakt				Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia (2020)	
	X : 0-4 Motstandsevne mot konveksjonsvarme				X : 0-4 Odporność na kontakt z gorącymi czynnikami	
	X : 0-4 Motstandsevne mot strålevarme				X : 0-4 Odporność na ciepło konwekcyjne	
	X : 0-4 Motstandsevne mot mindre metallsprut ved smelting				X : 0-4 Odporność na promieniowanie ciepłe	
	X : 0-4 Motstandsevne mot kraftig metallsprut ved smelting				X : 0-4 Odporność na małe rozpryski płynnego metalu	
					X : 0-4 Odporność na duże rozpryski płynnego metalu	
DK	Varme og ild	Ydelsesniveauer		RO	Căldură și foc	Niveluri de performanță
	X : 0-4 Brandtekniske egenskaber (2004) / Begrænset flammespredning (2020)				X : 0-4 Comportament la foc (2004) / Propagare limitată a flăcării (2020)	
	X : 0-4 Modstandsevne over for kontaktvarme				X : 0-4 Rezistență la căldura de contact	
	X : 0-4 Modstandsevne over for konvektionsvarme				X : 0-4 Rezistență la căldură convectivă	
	X : 0-4 Modstandsevne over for strålingsvarme				X : 0-4 Rezistență la căldură radiantă	
	X : 0-4 Modstandsevne over for mindre flydende metallsprøjt				X : 0-4 Rezistență la proiecții mici de metal în fuziune	
	X : 0-4 Modstandsevne over for større flydende metallsprøjt				X : 0-4 Rezistență la proiecții mari de metal în fuziune	
SE	Värme och eld	Skyddsnivåer		SI	Vročina in ogenj	Raven učinkovitosti
	X : 0-4 Brandegenskaper (2004) / Begränsad flamhastighet (2020)				X : 0-4 Obnašanje pri gorenju (2004) / Omejeno širjenje plamena (2020)	
	X : 0-4 Motstånd mot kontaktvärme				X : 0-4 Odpornost na kontaktno toploto	
	X : 0-4 Motstånd mot konvektionsvärme				X : 0-4 Odpornost na konvekcijsko toploto	
	X : 0-4 Motstånd mot strålningsvärme				X : 0-4 Odpornost na sevalno toploto	
	X : 0-4 Motstånd mot små stänk av smält metall				X : 0-4 Odpornost na manjša zlitja tekoče kovine	
	X : 0-4 Motstånd mot stora stänk av smält metall				X : 0-4 Odpornost na večja zlitja tekoče kovine	
NL	Warmte en vuur	Prestatieniveau		SK	Teplota a oheň	Stupne ochrany
	X : 0-4 Brandgedrag (2004) / Beperkte vlamverspreiding (2020)				X : 0-4 Správanie sa v ohni (2004) / Obmedzené šírenie ohňa (2020)	
	X : 0-4 Weerstand tegen contactwarmte				X : 0-4 Odolnosť voči kontaktnému teplu	
	X : 0-4 Weerstand tegen convectiewarmte				X : 0-4 Odolnosť voči konvekčnému teplu	
	X : 0-4 Weerstand tegen stralingswarmte				X : 0-4 Odolnosť voči sálavému teplu	
	X : 0-4 Weerstand tegen kleine metaalspat				X : 0-4 Odolnosť voči malým vyprskávajúcim časticiam roztaveného kovu	
	X : 0-4 Weerstand tegen grote metaalspat				X : 0-4 Odolnosť voči veľkým vyprskávajúcim časticiam roztaveného kovu	
FI	Kuumeus ja tuli	Suojaustasot		CZ	Teplota a oheň	Úrovně účinnosti
	X : 0-4 Syttvyvys (2004) / Rajoitettu liekin leviäminen (2020)				X : 0-4 Chování v ohni (2004) / Omezené šíření plamene (2020)	
	X : 0-4 Kosketuslämmönkestävyys				X : 0-4 Odolnost proti kontaktnému teplu	
	X : 0-4 Konvektiolämmönkestävyys				X : 0-4 Odolnost proti konvekčnému teplu	
	X : 0-4 Säteilylämmönkestävyys				X : 0-4 Odolnost proti sálavému teplu	
	X : 0-4 Suojaus sulaneen metallin pieniä roiskeita vastaan				X : 0-4 Odolnost proti malým odstříkům roztaveného kovu	
	X : 0-4 Suojaus sulaneen metallin suuria roiskeita vastaan				X : 0-4 Odolnost proti velkým odstříkům roztaveného kovu	
GR	Θερμότητα και φωτιά κατά και	Επίπεδο απόδοσης		UA	Сзахист від дії підвищених температур або полум'я	Рівень захисту
	X : 0-4 Συμπεριφορά στη φωτιά (2004) / Περιορισμένη εξάπλωση της φλόγας (2020)				X : 0-4 Вогнестійкість (2004) / Обмежене поширення полум'я (2020)	
	X : 0-4 Αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες				X : 0-4 Стійкість до контактного тепла	
	X : 0-4 Αντοχή στη θερμότητα με αγωγή				X : 0-4 Стійкість до конвективного тепла	
	X : 0-4 Αντοχή στην ακτινοβολούμενη θερμότητα				X : 0-4 Стійкість до променистого тепла	
	X : 0-4 Αντοχή σε μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου				X : 0-4 Стійкість до дрібних бризок розплавленого металу	
	X : 0-4 Αντοχή σε μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου				X : 0-4 Стійкість до великих бризок розплавленого металу	
TR	Isi ve alev	Performans seviyeleri		RU	Защита от высоких температур	Уровни защиты
	0-4 Tutuşmaya karşı direnç (2004) / Sınırlı alev yayılması (2020)				X : 0-4 Огнестойкость (2004) / Ограниченное распространение пламени (2020)	
	0-4 Temas ısısı direnci				X : 0-4 Устойчивость к контактному нагреву	
	0-4 Konvektif ısı direnci				X : 0-4 Устойчивость к конвективному теплу	
	0-4 Radyant ısı direnci				X : 0-4 Устойчивость к нагреву за счет излучения	
	0-4 Erimiş metalden gelen küçük sıçramalara karşı direnç				X : 0-4 Устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла	
	0-4 Erimiş metalden gelen büyük sıçramalara karşı direnç				X : 0-4 Устойчивость к крупным брызгам расплавленного металла	

**GB / MECHANICAL RANGE FIELD OF APPLICATION**

• Gloves with a textile, knitted, synthetic knitted, or leather support designed for heavy-duty work or for precision work and/or thermal protection • The CE marking on these products means that they meet the requirements of EU Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment concerning protection, comfort and strength. Gloves meet the requirements (innocuousness, comfort, robustness and protection against the risks claimed) of the PPE regulation 2016/425 and the PPE regulation (EU) 2016/425 as brought into UK law and amended. The CE marking was issued for this PPE by CTC notified body 0075. The UKCA marking was issued for this PPE by SATRA technology centre Ltd (AB0321) • Due to their design, the gloves are not intended to protect the wrist and, similarly, gloves that are partially coated or lined are not intended to protect the back of the hand (Tests carried out on the palm). • For 500/525/526 gloves, chemical resistance was assessed under laboratory conditions using samples taken from the palm only. It may be different if used in a mixture. The K product permeation level (40% sodium hydroxide, CASE No. 1310-73-2n) is 6 (> 480 min) according to EN ISO 347-1: 2016 • Natural or blended latex gloves: avoid contact with oils and petroleum, aromatic or chlorinated solvents • Nitrile or synthetic material gloves: avoid contact with ketones and organic nitrogen products • Protection against impacts (P) concerns the metacarpal reinforcement, the back of the thumb and the strengthened areas of the palm; it does not apply to the fingers • For Category III gloves: protection against fatal or irreversible risks, Module C2, followed by CTC-NB 0075.

INSTRUCTIONS FOR STORAGE AND USE

• It is recommended that you pre-test the gloves as the actual workplace conditions of use may differ from those of the CE type tests (in particular mechanical and/or chemical), according to temperature, abrasion and degradation • Store the gloves in their original packaging away from light, heat and electrical installations. The integrity of the gloves shall be checked before use (presence of holes, cracks, tears, etc.) and discard any gloves with defects before use • Nitrile or latex coated gloves are not recommended for use by those sensitive to dithiocarbamates and/or thiazoles • For gloves with elasticated wrists: not recommended for use by those sensitive to natural latex proteins • The design performances are not significantly affected by ageing if the gloves are stored in the appropriate conditions (humidity, temperature, cleanliness, ventilation, lighting) • For natural or blended latex coated gloves: not recommended for use by those sensitive to natural latex and thiuram • Gloves contaminated with oil or grease should be wiped with a dry cloth before removing them • Gloves should not be used near the machine due to the risk of entrapment. Ultrane 527 is specially designed to allow the fingertip to detach from the glove in case of entrapment at the tip. The gloves must be thrown away and replaced when the fingertip is torn • Thermal protection gloves are designed for limited handling of hot parts up to temperatures of 100°C for a level 1 and 250°C for a level 2 • Do not put the gloves in direct contact with a flame. The thermal performance level only applies to the coated part of the glove • Make sure that hands are clean and dry before putting the gloves on • **Caution:** improper use of the gloves or cleaning them in a way that is not specifically recommended can alter their performance levels • The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves must be suitably connected to the ground, for example by wearing appropriate footwear. The electrostatic dissipative protective gloves must not be removed from their packaging, opened, adjusted or removed in flammable or explosive atmospheres, or when handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves may be adversely affected by ageing, wear, contamination and degradation. They may not be suitable for use in oxygen-enriched flammable atmospheres which require further assessment • For washable gloves: see the summary table for information about the recommended number of cycles to maintain the performance levels and the specific washing and drying instructions for the gloves • Ensure the inside of the gloves is dry and that they are in good condition before reusing them • For more information about the performance levels, chemical resistance and usage of the gloves, please contact your distributor or MAPA PROFESSIONAL Technical Customer Support • Information leaflet, CCE certificate or EU Declaration of Conformity can be downloaded from www.mapa-pro.co.uk

MAPA SPONTEX UK Ltd

Berkeley Business Park Wainwright Road

Worcester WR4 9ZS

T: (44) 1 905 450300 - F: (44) 1 905 450350 - DG 1 905 453620

www.mapa-pro.co.uk**FR / GAMME MECANIQUE DOMAINE D'UTILISATION**

• Gants à support textile ou tricot ou tricot synthétique ou cuir, destinés à la manutention pour les travaux lourds ou pour les travaux de précision et/ou à la protection thermique • L'apposition du marquage CE sur ces produits signifie qu'ils satisfont aux exigences prévues par le règlement UE 2016/425 relatifs aux équipements de protection individuelle concernant l'innocuité, le confort et la solidité • De par leur conception, les gants ne sont pas prévus pour la protection du poignet, de même les gants partiellement enduits ou doublés ne sont pas prévus pour protéger le dos de la main (Tests effectués dans la paume) • Pour les gants 500/525/526, la résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire à partir d'échantillons prélevés uniquement au niveau de la paume. Elle peut être différente si elle est utilisée dans un mélange. Le niveau de perméation au produit K (sodium hydroxyde à 40% N° CAS 1310-73-2n) est de 6 (> 480 min) selon EN ISO 347-1 : 2016 • Gants en latex naturel ou latex mixé : éviter le contact avec les huiles, solvants pétroliers, aromatiques et chlorés • Gants en nitrile ou matériau de synthèse : éviter le contact avec les cétones et produits organiques azotés • La protection contre les impacts (P) concerne le renfort métacarpien, le dos du pouce et les zones de renfort de la paume ; elle ne s'applique pas aux doigts • Pour les gants de catégories III : protection contre les risques mortels ou irréversibles, Module C2, suivi par CTC-NB 0075.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION

• Il est recommandé de procéder à un essai préalable des gants, les conditions réelles d'utilisation pouvant différer de celles des essais «CE» de type (en particulier mécanique et/ou chimique), en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation • Conserver les gants dans leur emballage à l'abri de la lumière, de la chaleur et des installations électriques • Usage déconseillé aux sujets sensibilisés aux dithiocarbamates et/ou aux thiazoles pour les gants enduits de nitrile ou de latex • Pour les gants présentant un fil élastique au poignet : usage déconseillé aux sujets sensibilisés aux protéines du latex naturel • Les performances de conception ne peuvent être affectées de manière significative par le vieillissement lorsque les gants sont stockés dans des conditions appropriées (humidité, température, propreté, ventilation, éclairage) • Pour les gants enduits de latex naturel ou latex mixé : usage déconseillé aux sujets sensibilisés aux protéines du latex naturel et au thiuram • Essuyer les gants souillés d'huile ou de graisse avec un chiffon sec avant de les retirer • Les gants ne doivent pas être utilisés à proximité de machine comportant des risques de happement. L'Ultrane 527 est spécialement conçu pour permettre au bout des doigts de se détacher du gant en cas de happement à l'extrémité. Les gants doivent être jetés et remplacés lorsque le bout du doigt est déchiré • Les gants de protection thermique sont conçus pour un contact de durée limitée avec des pièces chaudes jusqu'à 100°C pour un niveau 1 et 250°C pour un niveau 2 • Ne pas mettre les gants en contact direct avec une flamme. Le niveau de performance thermique ne s'applique que pour la partie enduite du gant • Porter les gants sur des mains propres et sèches • **Attention :** un nettoyage ainsi qu'une utilisation non recommandés des gants peuvent altérer les niveaux de performance • La personne portant les gants de protection à dissipation électrostatique doit être reliée à la terre de manière appropriée, par exemple grâce au port de chaussures adaptées. Les gants de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être sortis de leur emballage, ni être ouverts, ajustés ou retirés dans des atmosphères inflammables ou explosives, ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les propriétés électrostatiques des gants de protection peuvent être modifiées de manière préjudiciable par le vieillissement, le porter, une contamination et une dégradation ; elles peuvent ne pas être suffisantes pour des atmosphères inflammables enrichies en oxygène pour lesquelles des évaluations supplémentaires sont nécessaires • Pour les gants lavables : se reporter au tableau récapitulatif pour connaître le nombre de cycles pour lesquels les performances sont conservées ainsi que le détail des conditions de lavage et de séchage des gants • Laisser sécher l'intérieur du gant et vérifier son bon état avant réutilisation • Pour plus d'information sur les performances, la résistance chimique et l'utilisation des gants, vous adressez à votre distributeur ou au Service Technique Clients MAPA PROFESSIONAL • Notice d'information, certificats CCE ou déclaration de conformité UE à télécharger sur www.mapa-pro.fr

Mapa Spontex

Défense Ouest - 420, rue d'Estienne d'Orves

F - 92705 COLOMBES Cedex

T : (33) 1 49 64 22 00 - F : (33) 1 49 64 22 09

www.mapa-pro.fr**EN 16350 : 2014**

GB	Protection against electrostatic dissipation EN 16350: 2014 Packaging for test: Duration ≥ 48 h / Temperature 23°C / 25% relative humidity Required vertical resistance: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maximum recorded Rv / Palm / Back / Cuff
FR	Protection aux dissipations électrostatiques EN 16350 : 2014 Conditionnement pour test : Durée ≥ 48 h / température 23°C / 25% humidité relative Résistance verticale exigée : Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv maximales enregistrées / Paume / Dos / Manchette
DE	Schutz vor elektrostatischen Entladungen EN 16350: 2014 Testbedingungen: Dauer ≥ 48 h / Temperatur 23°C / 25% relative Luftfeuchtigkeit Verlangter Widerstand in vertikaler Richtung: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv maximal eingetragenen / Handteller / Handrücken / Manschette
ES	Protección con disipación de cargas electrostáticas EN 16350: 2014 Acondicionamiento para prueba: Duración ≥ 48 h / Temperatura 23 °C 25 % de humedad relativa / Resistencia vertical exigida: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω RV máximas registradas / Palma / Dorsal / Puño
IT	Protezione a dissipazione elettrostatica EN 16350: 2014 Condizioni per il test: Durata ≥ 48 h / temperatura 23°C / 25% umidità relativa Resistenza verticale richiesta: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv massime registrate / Palmo / Dorso / Polso
PT	Proteção contra descargas eletrostáticas EN 16350: 2014 Condições de teste: Duração ≥ 48 h / temperatura 23 °C / humidade relativa a 25% Resistência vertical exigida: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv máxima registada / Palma / Costas / Punho
NO	Beskyttelse mot elektrostatisk spredning - standarden EN 16350: 2014 Ytelseskrav ved uttesting: varighet ≥ 48 t /temperatur 23 °C / 25 % relativ fuktighet påkrevd vertikal motstand (Rv): Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω maksimal Rv som er registrert / håndflate / håndbak / mansjett
DK	Beskyttelse mod elektrostatiske udladninger EN 16350: 2014 Testbetingelser: Varighed ≥ 48 timer / temperatur 23°C/25% relativ luftfugtighed Påkrævet gennemgangsmodstand: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maks. registrerede Rv / Håndflade / Hånddryg / Manchet
SE	Skydd mot elektrostatisk dissipation EN 16350 : 2014 Testvillkor: Tid ≥ 48 h / temperatur 23°C / 25% relativ fuktighet Vertikal resistens som krävs: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Max registrerade Rv / Handflata / Rygg / Handled
NL	Bescherming tegen elektrostatische risico's EN 16350: 2014 Testvoorwaarden: Duur ≥ 48 u /Luchttemperatuur 23°C / Relatieve vochtigheid 25% Vereiste volumeweerstand: Vw < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maximaal geregistreerde vw / Handpalm / Handrug / Manchet
FI	Suojakäsineiden sähköstaattiset ominaisuudet EN 16350: 2014 Testausmenetelmä: Kesto ≥ 48 h /Ympäristön lämpötila 23 °C/Suhteellinen ilmankosteus 25 % Vaadittu vastus pystysuunnassa: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Saadut Rv-ennimmäisarvot / Kämmenpuoli / Kämmenselkä / Ranneke
GR	Προστασία από ηλεκτροστατική εκφόρτιση EN 16350: 2014 Συνθήκες δοκιμής: Διάρκεια ≥ 48 ώρες / Θερμοκρασία 23°C / Σχετική υγρασία 25% Απαιτούμενη αντίσταση διέλευσης: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Μέγιστες καταχωρημένες Rv / Παλάμη / Ράχη / Μανσέτα
TR	Elektrostatik yayılımı karşı koruma EN 16350: 2014 Test için koşulları: Süre ≥ 48 s /sıcaklık 23°C / %25 nispi nem Gereken dikey direnc: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Kaydedilen azami Rv / Avuç içi / Sirt / Manşet
HU	Védelem az elektrosztatikus feltöltődés ellen, EN 16350: 2014 Tesztfeltétel: ≥ 48 óra időtartam / 23 °C hőmérséklet / 25% relatív páratartalom Élvtartó átmenni ellenállás (Rv): Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maximális mért Rv / Tenyér / Kézfej / Csuklóörész
EE	Kaitsekinnaste elektrostaatilis emaldused EN 16350: 2014 Katses tingimused: Kestus ≥ 48 h /Temperatuur 23 °C /Suhteline õhuniiskus 25 % Vajalik vertikaalne takistus: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maksimaalsed registreeritud Rv-väärtused / Peopesa / Käesalg / Käesalg
LV	Aizsardzība pret elektrostatisko izkliedi EN 16350: 2014 Kondicionēšanas pārbaude: Ilgums ≥ 48 h /temperatūra 23°C /25% relatīvais mitrums Nepieciešamā vertikālā pretestība: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Reģistrēti maksimālie Rv / Delna / Virspuse / Manšete
HR	Zaštita od elektrostatičkih izboja EN 16350: 2014 Uvjeti testiranja: Trajanje ≥ 48 h / Temperatura 23 °C / 25 % relativna vlažnost Potrebni okomiti otpor: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maksimalno zabilježeni Rv / Dlan / Leda / Orukavlje
LT	Apsaugos pirštinės nuo elektrosstatinių pavojų EN 16350: 2014 Bandomasis pakavimas: Trukmė ≥ 48 h / temperatūra 23 °C / 25 % santykinė drėgmė Reikalingas vertikalus pasipriešinimas: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Didžiausias užfiksuotas Rv / Delnas / Nugarėlė / Rankogaliai
BG	Защита срещу разсейване на електростатични заради EN 16350: 2014 Условия за изпитване: Продължителност ≥ 48 h / температура 23° C / 25% относителна влажност / Необходимо е вертикално съпротивление: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Записано максимално Rv / Частта за дланта / Задна част на дланта / Маншет
PL	Rozpraszanie ładunków elektrostacyjnych PN-EN 16350: 2014 Warunki w czasie testu: Czas trwania ≥ 48 h/temperatura 23°C/25% wilgotności względnej Wymagana rezystancja pionowa: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv maksymalne zarejestrowane / Wnętrze dłoni / Grzbiet / Mankiet
RO	Protecție împotriva disipărilor electrostatice EN 16350: 2014 Condiții pentru testare: Durată ≥ 48 h / temperatură 23°C / 25% umiditate relativă Rezistență verticală necesară: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv maximă înregistrată / Palmă / Spate / Manșetă
SI	Zaščita pred elektrostatično razeliktivitvijo EN 16350: 2014 Embalaza za preizkus: Trajanje ≥ 48 h / temperatura 23 °C / 25 % relativna vlažnost Potreben navpični upor: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maksimalen registriran Rv / Dlan / Hrbet / Manšeta
SK	Ochrana pred rozptylenými elektrostatickými nábojmi EN 16350: 2014 Testovacie podmienky: Doba trvania ≥ 48 h / teplota 23 °C / 25 % relativná vlhkosť Požadovaná vertikálna odolnosť: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Rv maximálne uložené / Dľaň / Hrbat / Manžeta
CZ	Ochranné elektrostatické disipativní rukavice EN 16350: 2014 Zkušební podmínky: Doba trvání ≥ 48 h / teplota 23 °C / relativní vlhkosť 25 % Požadovaný vertikální odpor: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Maximální zaznamenané Rv / Dlaň / Hřbet / Manžeta
UA	Захист від електростатичного розсіювання EN 16350: 2014 Умови для випробування: Тривалість ≥ 48 год / Температура 23°C / Відносна вологість 25% Необхідний вертикальний опір: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Зареєстровані максимальні Rv / Долоня / Тильний бік долоні / Манжета
RU	Защита от статического электричества EN 16350: 2014 Условия испытаний: Продолжительность ≥ 48 ч / Температура 23°C Относительная влажность 25% / Вертикальное сопротивление: Rv < 1,0 × 10 ⁸ Ω Максимальные зарегистрированные значения Rv / Ладонь / Тильная сторона / Манжета

DE / ARBEITSSCHUTZ ANWENDUNGSBEREICH

• Handschuhe aus textilem Trägermaterial oder Strickmaterial oder synthetischem Strickmaterial oder Leder für die Handhabung bei schweren Arbeiten oder Präzisionsarbeiten und/oder für thermischen Schutz • Die CE-Kennzeichnung dieser Produkte weist darauf hin, dass sie die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 an eine personalisierte Schutzausrüstung hinsichtlich Schutz, Komfort und Belastbarkeit erfüllen • Aufgrund ihrer Konzeption sind die Handschuhe nicht für den Schutz des Handgelenks vorgesehen • Außerdem sind teilbeschichtete oder gefütterte Handschuhe nicht für den Schutz des Handrücken vorgesehen (in der Handfläche ausgeführte Tests) • Die Chemikalienbeständigkeit der Handschuhe 500/525/526 wurde unter Laborbedingungen an Proben geprüft, die ausschließlich aus der Handfläche entnommen wurden. Sie kann bei der Verwendung mit einer Mischung anders sein. Die Leistungsstufe gegen Permeation entspricht bei Produkt K (Natriumhydroxid 40 %, CAS-Nr. 1310-73-2n) der Stufe 6 (> 480 min) gemäß EN ISO 347-1: 2016 • Handschuhe aus Naturlatex oder Latexgemisch: Kontakt mit Öl, ölhaltigen, aromatischen und chlorierten Lösungsmitteln vermeiden • Handschuhe aus Nitril oder einem Synthetikmaterial: Kontakt mit Ketonen und stickstoffhaltigen organischen Produkten vermeiden • Der Schutz gegen Stoßwirkungen (P) betrifft die Mittelhandverstärkung, die Rückseite des Daumens und die Verstärkungsbereiche der Handfläche. Er gilt aber nicht für die Finger • Für Handschuhe der Kategorie III: Schutz vor tödlichen oder irreversiblen Risiken, Modul C2, gefolgt von CTC-NB 0075.

HINWEISE ZUR LAGERUNG UND NUTZUNG

• Die Eignung der Schutzhandschuhe für die angestrebte Tätigkeit ist vor Gebrauch zu prüfen, da (insbesondere die mechanischen und/oder chemischen) Praxisbedingungen abhängig von Temperatur, Abrieb und Abnutzung von den „CE“-Prüfbedingungen abweichen können • Handschuhe originalverpackt und geschützt vor direktem Sonnenlicht und weit entfernt von Wärmequellen und elektrischen Anlagen lagern • Personen mit einer Sensibilisierung auf Dithiocarbamate und Thiazole sollten mit Nitril oder Latex beschichtete Handschuhe nicht tragen • Handschuhe mit Gummiband am Handgelenk: Personen mit einer Sensibilisierung für die Proteine von Naturlatex sollten diese Handschuhe nicht tragen • Die Produkteigenschaften werden durch Produktalterung nicht beeinträchtigt, sofern das Produkt unter angemessenen Bedingungen gelagert wird (in Bezug auf Feuchtigkeit, Temperatur, Sauberkeit, Belüftung und Licht) • Handschuhe mit Beschichtung aus Naturlatex oder Latexgemisch: Personen mit einer Sensibilisierung für die Proteine von Naturlatex und Thiram sollten diese Handschuhe nicht tragen • Mit Öl oder Fett verschmutzte Handschuhe vor dem Ausziehen mit einem trockenen Tuch abwischen • Die Handschuhe dürfen wegen des Einklemmriskos nicht in Maschinennähe getragen werden. Durch die spezielle Konstruktion des Ultrane 527 kann sich die Fingerspitze bei einer Einklemmung an diesem Ende vom Handschuh lösen. Die Handschuhe müssen weggeworfen und ersetzt werden, wenn die Fingerspitze eingerissen ist • Handschuhe mit thermischem Schutz Niveau 1 sind für eine begrenzte Kontaktzeit mit heißen Teilen bis 100°C, bei Niveau 2 bis 250°C konzipiert • Direkten Kontakt der Handschuhe mit Flammen vermeiden. Die Angaben zum Wärmeverhalten beziehen sich nur auf den beschriebenen Teil des Handschuhs • Die Hände müssen trocken und sauber sein, bevor die Handschuhe übergestreift werden • **Achtung:** die Reinigung und eine nicht empfohlene Nutzung der Handschuhe kann die Leistung des Handschuhs verändern • Personen, die Handschuhe zur Ableitung von elektrostatischer Entladung tragen, muss sich in geeigneter Weise erden, beispielsweise durch das Tragen von entsprechendem Schuhwerk. Die Schutzhandschuhe für elektrostatische Entladungen dürfen in brand- oder explosionsgefährdeter Umgebung oder beim Umgang mit entzündlichen oder explosiven Substanzen weder aus der Verpackung genommen, noch geöffnet oder an- oder ausgezogen werden. Die elektrostatischen Eigenschaften der Schutzhandschuhe können sich durch Alterung, Tragen, Verschmutzung oder Beschädigung nachteilig verändern; sie sind möglicherweise nicht ausreichend für entzündliche, sauerstoffangereicherte Umgebungen, für die zusätzliche Prüfungen erforderlich sind • Waschbare Handschuhe: Die Anzahl Zyklen, bei denen die Leistungen aufrecht erhalten bleiben und Einzelheiten zum Waschen und Trocknen der Handschuhe sind der zusammenfassenden Tabelle zu entnehmen • Das Innere des Handschuhs trocknen lassen und vor erneuter Nutzung auf einwandfreien Zustand prüfen • Weitere Informationen zu Leistungen, chemischer Beständigkeit und Nutzung der Handschuhe erhalten Sie von Ihrem Vertrieber oder dem technischen Kundendienst von MAPA PROFESSIONAL • Eine Informationsbroschüre sowie die CCE-Zertifizierung oder die EU-Konformitätserklärung können über den Link www.mapa-pro.de heruntergeladen werden.



MAPA GmbH
Industriestraße 21-25 D - 27404 Zeven
T: +49 (0)4281 730 - F: +49 (0)4281 73 169
www.mapa-pro.de

ES / GAMA MECÁNICA ÁMBITO DE UTILIZACIÓN

• Guantes con soporte textil o tejido o tejido sintético o piel, destinados a la manipulación para los trabajos pesados o para los trabajos de precisión y/o a la protección térmica • El marcado CE de estos productos significa que cumplen con los requisitos de la regulación de la UE 2016/425 para equipos de protección personal en cuanto a protección, comodidad y resistencia • Debido a su diseño, los guantes no están previstos para proteger la muñeca, asimismo los guantes parcialmente revestidos o reforzados no están previstos para proteger el dorso de la mano (Pruebas realizadas en la palma) • En el caso de los guantes 500/525/526, la resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas exclusivamente de la palma. Esta resistencia puede ser diferente si se utiliza en una mezcla. El nivel de permeación al producto K (hidróxido de sodio al 40 % N.º CAS 1310-73-2n) es de 6 (> 480 min) según la norma EN ISO 347-1: 2016 • Guantes de látex natural o látex mixto: evitar el contacto con aceites, disolventes petrolíferos, aromáticos y clorados • Guantes de nitrilo o material sintético: evitar el contacto con cetonas y productos orgánicos nitrogenados • La protección contra impactos (P) se refiere al refuerzo metacarpiano, el dorso del pulgar y las zonas de refuerzo de la palma; no se aplica a los dedos • Para los guantes de categoría III: protección contra riesgos mortales o irreversibles, módulo C2, seguido de CTC-NB 0075.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y UTILIZACIÓN

• Se recomienda proceder a una prueba previa de los guantes, pudiendo diferir las condiciones reales de utilización de aquellas de las pruebas «CE» de tipo (en particular mecánico y/o químico), en función de la temperatura, la abrasión y la degradación • Conservar los guantes en su embalaje protegidos de la luz, el calor y las vibraciones eléctricas • Se desaconseja el uso a personas alérgicas a ditiocarbamatos y/o a tiazoles para los guantes recubiertos de nitrilo o látex • Para los guantes con un elástico en la muñeca: se desaconseja el uso a las personas alérgicas a las proteínas del látex natural • El rendimiento del diseño no puede verse afectado de manera significativa por el envejecimiento si se almacenan los guantes en las condiciones apropiadas (humedad, temperatura, limpieza, ventilación, iluminación) • Para los guantes recubiertos de látex natural o látex mixto: se desaconseja el uso a las personas alérgicas a las proteínas del látex natural y al tiorano • Limpiar los guantes manchados de aceite o de grasa con un trapo seco antes de quitárselos • Los guantes no deben usarse cerca de una máquina que suponga un riesgo de atrapamiento. Ultrane 527 se ha diseñado especialmente para permitir que la punta de los dedos se desprenda del guante en caso de atrapamiento del extremo. Si la punta de los dedos se desgarran, los guantes deben desecharse y sustituirse • Los guantes de protección térmica están diseñados para un contacto de duración limitada con piezas calientes hasta los 100°C para el nivel 1 y 250°C para el nivel 2 • No poner los guantes en contacto directo con fuego. El nivel de prestaciones térmicas es aplicable a la parte recubierta del guante • Poner los guantes en manos limpias y secas • **Cuidado:** la limpieza así como la utilización no recomendadas de los guantes pueden alterar los niveles de prestación • La persona que lleve guantes de protección con disipación de cargas electrostáticas deberá contar con una puesta a tierra adecuada, por ejemplo, llevando zapatos especiales. Los guantes de protección con disipación de cargas electrostáticas no deben sacarse de su embalaje ni abrirse, ajustarse ni retirarse en atmósferas inflamables o explosivas, o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. Las propiedades electrostáticas de los guantes de protección pueden resultar modificadas de manera perjudicial por el envejecimiento, el uso, la contaminación y la degradación del producto. Asimismo, pueden no ser suficientes para atmósferas inflamables enriquecidas de oxígeno, para las que se requieren evaluaciones adicionales • Para los guantes lavables: consultar la tabla resumen para informarse del número de ciclos para los cuales se conservan los niveles de prestación así como el detalle de las condiciones de lavado y de secado de los guantes • Dejar secar el interior del guante y comprobar su buen estado antes de reutilizarlo • Para más información acerca de los niveles de prestación, la resistencia química y la utilización de los guantes, consulte con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de MAPA PROFESSIONAL • Hoja de información y certificación CCE o Declaración de Conformidad de la UE pueden descargarse en www.mapa-pro.es



Mapa Spontex Ibérica S.A.U.
Llacuna, 161 - Planta 3ª, Módulo D - 08018 BARCELONA
T: (34) 932 924 949 - F: (34) 932 924 950
www.mapa-pro.es

IT / GAMMA MECCANICA CAMPO DI UTILIZZO

• Guanti in supporto tessile, in cotone, in tessuti sintetici o in pelle, destinati alla movimentazione nell'ambito di lavori pesanti, lavori di precisione e/o alla protezione termica • La marcatura CE su questi prodotti fa sì che soddisfino i requisiti del regolamento UE 2016/425 sull'equipaggiamento di protezione personale in materia di sicurezza, comfort e resistenza • A causa delle caratteristiche di progettazione, i guanti non sono previsti per la protezione del polso, così come i guanti parzialmente ricoperti o foderati non sono previsti per la protezione del dorso della mano (Test effettuati sul palmo) • Per i guanti 500/525/526, la resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio con campioni prelevati soltanto a livello del palmo. Tale valore può risultare diverso in caso di utilizzo in una miscela. Il livello di permeazione del prodotto K (idrossido di sodio al 40% n. CAS 1310-73-2n) è pari a 6 (> 480 min.) secondo EN ISO 347-1: 2016 • Guanti in lattice naturale o lattice misto: evitare il contatto con oli, solventi del petrolio, aromatici e clorati • Guanti in nitrile o materiale di sintesi: evitare il contatto con chetoni e prodotti organici azotati • La protezione contro il taglio da impatto (P) interessa il rinforzo del metacarpo, il dorso del pollice e le zone di rinforzo del palmo; non si applica alle dita • Per guanti di Categoria III: protezione da rischi fatali o irreversibili, Modulo C2, seguita da CTC-NB 0075.

ISTRUZIONI DI STOCCAGGIO E DI UTILIZZO

• Si raccomanda di procedere a una prova preliminare dei guanti, poiché le condizioni reali di utilizzo possono differire da quelle dei test di tipo «CE» (in particolare meccanico e/o chimico), in funzione del grado di abrasione, dell'usura e della temperatura • Conservare i guanti nella confezione originale al riparo dalla luce, dal calore e dagli impianti elettrici. • Uso sconsigliato ai soggetti sensibili ai ditiocarbammati e/o ai tiazoli per i guanti ricoperti di nitrile o di lattice • Per i guanti che presentano un filo elastico a livello del polso: uso sconsigliato ai soggetti sensibili alle proteine del lattice natural • Per i guanti ricoperti di lattice naturale o lattice misto: uso sconsigliato ai soggetti sensibili alle proteine del lattice naturale e al tioram • L'obsolescenza non influisce in modo significativo sulle prestazioni di progetto se sono conservati in condizioni adeguate (umidità, temperatura, pulizia, ventilazione, illuminazione) • Pulire i guanti contaminati con olio o grasso con un panno asciutto prima di toglierli • I guanti non dovrebbero essere usati in prossimità di macchinari in movimento a causa del rischio di inceppamento. Ultrane 527 è stato appositamente studiato per consentire alle dita del guanto di staccarsi in caso di inceppamento. Nel caso si strappino sulla punta del dito, i guanti devono essere gettati e sostituiti • I guanti di protezione termica sono progettati per un contatto di durata limitata con componenti caldi fino a 100°C per il livello 1 e 250°C per il livello 2 • Non mettere i guanti a contatto diretto con una fiamma. Il livello di prestazioni termiche si applica unicamente alla parte rivestita del guanto • Indossare i guanti su mani pulite e asciutte • **Attenzione:** la pulizia e l'uso non raccomandato dei guanti possono alterare i livelli di prestazione • Chi indossa i guanti di protezione a dissipazione elettrostatica deve essere collegato a terra in modo appropriato, per esempio indossando calzature adeguate. I guanti di protezione a dissipazione elettrostatica non devono essere estratti dall'imballaggio, né aperti, aggiustati o tolti in atmosfere infiammabili o esplosive o mentre si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. Le proprietà elettrostatiche dei guanti di protezione possono essere pregiudicate da obsolescenza, utilizzo, contaminazione e degrado; possono però non essere sufficienti per atmosfere infiammabili ricche di ossigeno, per le quali sono necessarie valutazioni supplementari • Per i guanti lavabili: consultare la tabella riassuntiva per verificare il numero di cicli per i quali sono conservate le prestazioni, nonché il dettaglio delle condizioni di lavaggio e di asciugatura dei guanti • Lasciare asciugare l'interno del guanto e verificarne il buono stato prima di reutilizzarlo • Per maggiori informazioni sulle prestazioni, la resistenza chimica e l'uso dei guanti, rivolgersi al proprio distributore o al Servizio Tecnico Clienti MAPA PROFESSIONAL • La scheda informativa e la certificazione CCE o la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal sito www.mapa-pro.it



MAPA SPONTEX ITALIA S.P.A.
Via San Giovanni Bosco, 24
20010 POGLIANO M.SE (MI)
Tel. +39.02.93474111 - Fax +39.02.93474174
www.mapa-pro.it

PT / GAMA MECÁNICA DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

• Luvas com suporte têxtil ou tricotado ou tricotado sintético ou couro, destinadas à manutenção para trabalhos pesados ou trabalhos de precisão e/ou à proteção térmica • A marcação CE nestes produtos significa que eles cumprem os requisitos da Regulamento 2016/425 da UE sobre equipamentos de proteção individual relativos à proteção, conforto e resistência • Devido à sua concepção, as luvas não foram previstas para proteger os pulsos e as luvas parcialmente revestidas ou forradas não foram previstas para proteger as costas das mãos (Testes efetuados na palma) • Para as luvas 500/525/526, a resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras recolhidas apenas ao nível da palma. Pode ser diferente se utilizada de outra forma combinada. O nível de permeação ao produto K (hidróxido de sódio a 40% N.º CAS 1310-73-2n) é de 6 (> 480 min) de acordo com a norma EN ISO 347-1: 2016 • Luvas em látex natural ou látex misturado: evite o contacto com óleos, solventes petrolíferos, aromáticos e clorados • Luvas em nitrilo ou material sintético: evite o contacto com cetonas e produtos orgânicos azotados • A proteção contra os impactos (P) abrange o reforço metacarpiano, as costas do polegar e as zonas de reforço da palma; não se aplica aos dedos • Para luvas da Categoria III: proteção contra riscos fatais ou irreversíveis, Módulo C2, seguido de CTC-NB 0075.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO E DE UTILIZAÇÃO

• Recomenda-se proceder a um teste prévio das luvas, pois as condições reais de utilização podem ser diferentes das dos testes «CE» padrão (em especial, mecânico e/ou químico), em função da temperatura, abrasão e degradação • Mantenha as luvas na sua embalagem ao abrigo da luz, calor e instalações elétricas • Utilização desaconselhada a pessoas sensíveis aos ditiocarbamatos e/ou tiazóis para as luvas revestidas com nitrilo ou látex • Para as luvas com um elástico no pulso: utilização desaconselhada a pessoas sensíveis às proteínas do látex natural • O desempenho original não pode ser significativamente afetado pelo envelhecimento desde que sejam armazenadas nas condições adequadas (humidade, temperatura, limpeza, ventilação, iluminação) • Para as luvas revestidas com látex natural ou látex misturado: utilização desaconselhada a pessoas sensíveis às proteínas do látex natural e ao tioram • Limpe as luvas que entrarem em contacto com óleo ou massa lubrificante com um pano seco antes de as retirar • As luvas não devem ser utilizadas na proximidade de máquinas que apresentem riscos de entalamento. A Ultrane 527 foi especialmente concebida para permitir que as pontas dos dedos se separem da luva em caso de entalamento nas pontas. As luvas devem ser eliminadas e substituídas quando as pontas dos dedos se rasgarem • As luvas de proteção térmica foram concebidas para um contacto de duração limitada com peças quentes até 100°C para um nível 1 e 250°C para um nível 2 • Não coloque as luvas em cont-acto direto com uma chama. O nível de desempenho térmico aplica-se apenas à parte revestida da luva • Utilize as luvas com as mãos limpas e secas • **Atenção:** uma limpeza e uma utilização não recomendada das luvas podem alterar os níveis de eficiência • A pessoa que está a usar as luvas de proteção contra descargas eletrostáticas deve estar ligada à terra de forma adequada, por exemplo, ao usar calçado apropriado. As luvas de proteção contra descargas eletrostáticas não podem ser retiradas da embalagem, nem abertas, ajustadas ou retiradas numa atmosfera inflamável ou explosiva ou durante a manipulação de substâncias inflamáveis ou explosivas. As propriedades eletrostáticas das luvas de proteção podem ser adversamente afetadas pelo envelhecimento, uso, contaminação ou degradação; podem não ser suficientes para atmosferas inflamáveis enriquecidas com oxigênio, onde são necessárias avaliações adicionais • Para as luvas laváveis: consulte a tabela recapitulativa para saber o número de ciclos para os quais é mantida a eficiência, bem como o detalhe das condições de lavagem e secagem das luvas • Deixe secar o interior da luva e verifique o seu bom estado antes de voltar a utilizá-la • Para obter mais informações sobre a eficiência, a resistência química e a utilização das luvas, consulte o seu distribuidor ou o Serviço de Apoio aos Clientes da MAPA PROFESSIONAL • A ficha de informações e a certificação CCE ou a Declaração de Conformidade da UE podem ser baixados em www.mapa-pro.es



Mapa Spontex
Défense Ouest - 420, rue d'Estienne d'Orves
F - 92705 COLOMBES Cedex
T: (33) 1 49 64 22 00 - F: (33) 1 49 64 22 09
www.mapa-pro.es

FI / MEKAANISILTA VAAROILTA SUOJAAVAT KASINEET KAYTTOALUJET

Kasineet, joiden pohjana on tekstiili, neulos tai synteettinen neulos tai nahka ja jotka on tarkoitettu raskaaseen tai tarkkuutta vaativaan työhön ja/tai lämpösuojaukseen.

VARASTOINTI- JA KAYTTOOHJEET

Kasineiden testaamista etukäteen suositellaan todellisissa käyttöolosuhteissa, jotka voivat poiketa CE-tyyppitestin olosuhteista (erityisesti mekaanisen ja/tai kemiallisen suojuksen osalta).



Mapa Spontex
Défense Ouest - 420, rue d'Estienne d'Orves
F - 92705 COLOMBES Cedex
T: (33) 1 49 64 22 00 - F: (33) 1 49 64 22 09
www.mapa-pro.com

GR / ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΟΜΕΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Υφασμάτινα ή πλεκτά ή συνθετικά πλεκτά ή δερμάτινα γάντια για εργασίες βαρέως τύπου ή εργασίες ακριβείας ή/και για θερμική προστασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

Συνιστάται η πραγματοποίηση προκαταρκτικής δοκιμής των γαντιών. Οι πραγματικές συνθήκες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνες των δοκιμών «CE» (μηχανικό ή/και χημικό τύπου), σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, την τριβή και τη φθορά.



Mapa Spontex
Défense Ouest - 420, rue d'Estienne d'Orves
F - 92705 COLOMBES Cedex
T: (33) 1 49 64 22 00 - F: (33) 1 49 64 22 09
www.mapa-pro.com

TR / MEKANİK ÜRÜNLER KULLANIM ALANLARI

• Tekstil veya triko veya sentetik triko veya deri destekli eldivenler; ağır işlerde kullanım veya ince işlerde kullanım ve/veya termal koruma amaçlıdır.

SAKLAMA VE KULLANMA TALİMATLARI

• Gerçek kullanım koşulları, eldivenlerin sıcaklık, aşınma ve yıpranma açısından değerlendirilmesi amacıyla yapılan (özellikle mekanik ve/veya kimyasal) «CE» tip incelemesi testlerinin gerçekleştirildiği koşullardan farklı olabileceği için, eldivenlerin kullanılmadan önce test edilmesi önerilir.



Mapa Spontex
Défense Ouest - 420, rue d'Estienne d'Orves
F - 92705 COLOMBES Cedex
T: (33) 1 49 64 22 00 - F: (33) 1 49 64 22 09
www.tr.mapa-pro.com

HU / MECHANIKAI TERMÉKCSALÁD FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

• Textil, kötött, kötött műszálas vagy bő anyagból készült kesztyű anyagmozgatáshoz, nehéz munkához vagy precíziós munkához és/vagy hővédelem biztosítására.

TÁROLÁSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

• Javasoljuk, hogy végezzén előzetes próbát a kesztyűn, a tényleges használati feltételek eltérhetnek a tipikus «CE» tesztektől (különösen mechanikai és/vagy kémiai téren).



MAGYARORSZÁG MAPA PROFESSIONAL
SOKE Hungaria Kft. - 9228 Halaszti
Győri út 1./Pf.6.
Tel: (36) 30 419 2600 - Fax: (36) 96 573 212
www.mapa-pro.hu

