

INSTRUCTIONS FOR USE

Product code: TG5140

Description: Medium Weight Micro Dex Nitrile Palm Coated, Machine Knitted Cut Level D Glove with an Integral Elasticated Wrist.

Safety Category: Intermediate Risk (Cat II)

Manufacturer: TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, UK

This medium-weight, machine-knitted Cut Level D glove features an advanced MicroDex nitrile palm coating engineered for enhanced softness, 360° breathability, and excellent grip performance in dry, wet, and oily conditions. Constructed without glass or steel reinforcement for improved flexibility and wearer comfort, this touchscreen-compatible glove incorporates plant-based materials and is OEKO-TEX® and ISCC certified, supporting sustainable and skin-safe performance. It is ideal for Metal Handling, Glass Handling, Heavy Engineering, Automotive Stamping, and Construction.

EU type examination carried out by:

SATRA Technology Europe Ltd. No: 2777
Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland

Available Sizes: XS-XXXXL [6 -13]

These gloves do not conform to size system of EN ISO 21420:2020+A1:2024 standards
Minimal risk at wrist area.

Certified performance level of the product as follows.

Product is considered to be Category II of PPE hand protection and certified in accordance with PPE regulation (EU) 2016/425 and UK Regulation 2016/425 on PPE as brought in GB law and amended. Product does not contain any known substances that may cause harm to the wearer's health.

Please read and understand the following guidance before using this glove. Failure to comply with these warning may result in serious injury or health hazards. Gloves should not be worn where risk of entanglement with moving parts of machinery exists.

EN388:2016+A1:2018 – Protective gloves for mechanical risk

Clause	Performance Level					Rating	
	1	2	3	4	5		
6.1 Abrasion Resistance [Cycles]	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4	
6.2 Coup Cut Resistance [Index]	>1.2	>2.5	>5	>10	> 20	X	
6.4 Tear Resistance [N]	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4	
6.5 Puncture Resistance [N]	≥20	≥60	≥100	≥150	-	2	
6.3 Cut Resistance TDM							
Level	A	B	C	D	E	F	D
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30	
X - Not tested For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result.							

X - Not tested For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result.

Test results are applicable to palm area of the glove tested in accordance with EN388:2016+A1:2018, and EN ISO 21420:2020+A1:2024. Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

This glove is cut-resistant and puncture-resistant, not cut-proof or puncture-proof. It provides enhanced protection against mechanical hazards as specified by EN 388:2016+A1:2018 standards. Gloves should not be used in environments where there is a risk of entanglement with moving machinery or equipment components.

EN 407:2020 Protective gloves against thermal risk

Clause	UoM	Performance Level				Rating
		1	2	3	4	
4.5.2 Limited Flame Spread	After flame-seconds	≤15	≤10	≤3	≤2	X
4.5.2 Limited Flame Spread	After glow-seconds	Infinity	≤120	≤25	≤5	
4.5.3 Contact Heat	Threshold ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Convective Heat	Seconds	≥4	≥7	≥10	≥18	X
4.5.5 Radiant Heat (Seconds)	Seconds	≥7	≥20	≥50	≥95	X
4.5.6 Small Splashes of Molten Metal	0,5 Grams Droplet	≥10	≥15	≥25	≥35	X
4.5.7 Large Quantities of Molten Metal	Molten Iron Grams	30	60	120	200	X

X - Not tested No flame protection is claimed. Keep the glove away from naked flames

Traffi



EU Authorised Representative:
Traffi Safe Europe Srl, Via Colle Fiorito 2,
Genzano di Roma, 00045 (RM), Italy
E: emea@traffi.com

USA/CA Authorised Representative:
TraffiSafe LLC, 31435 Stephenson Hwy,
Madison Heights, MI 48071, USA
E: nasales@traffiglove.com



www.traffiglove.com/traffisystem/declarations

Please scan this QR code to view the Declaration of Conformity.
Scan deze QR-code om de conformiteitsverklaring te bekijken.
Získání ten kód QR, aby vyvěřili Deklaraci shody.
Skáňte skenár den hár QR-koden för att se konformitetsförklaringen.
Bitte scannen Sie diesen QR-Code, um die Konformitätserklärung einzusehen.

Veuillez scanner ce code QR pour afficher la déclaration de conformité.
Escanee este código QR para ver la Declaración de conformidad.
Si prega di scansionare questo codice QR per visualizzare la Dichiarazione di conformità.

GEBRUIKSAANWIJZING

NL

Productcode: TG5140

Beschrijving: Middelzware Micro Dex nitril handpalm gecoate, machinaal gebreide snijbestendighedsniveau D handschoenen met geïntegreerde elastische pols.

Veiligheidscategorie: Gemiddeld Risico (Cat II)

Fabrikant: TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, VK

Deze middelzware, machinaal gebreide snijbestendige handschoenen niveau D is voorzien van een geavanceerde MicroDex nitril handpalmcoating, ontwikkeld voor extra zachtheid, 360° ademend vermogen en uitstekende gripprestaties in droge, natte en olieachtige omstandigheden. Geconstrueerd zonder glas- of staalversterking voor verbeterde flexibiliteit en draagcomfort. Deze touchscreen-compatibele handschoenen bevat plantaardige materialen en is OEKO-TEX®- en ISCC-gertificeerd, wat duurzame en huidvriendelijke prestaties ondersteunt. Ideaal voor Metaalverwerking, Glasverwerking, Zware Industrie, Automotive Stamping en Bouw.

EU-typekeuring uitgevoerd door:
SATRA Technology Europe Ltd, No: 2777
Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland

Beschikbare Maten: XS-XXXXL [6 -13]

Deze handschoenen voldoen niet aan het maatsysteem volgens EN ISO 21420:2020+A1:2024 normen. Minimale risico's bij de pols.

Ge certificeerd prestatieniveau van het product is als volgt.
Het product valt onder Categorie II van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voor handbescherming en is gecertificeerd volgens PBM-verordening (EU) 2016/425 en UK-verordening 2016/425 zoals opgenomen in de GB-wet en gewijzigd. Het product bevat geen bekende stoffen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de drager.

Lees en begrijp de volgende richtlijnen voordat u deze handschoenen gebruikt. Het niet naleven van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of gezondheidsrisico's. Handschoenen mogen niet worden gedragen waar het risico op verstrikking met bewegende delen van machines bestaat.

EN388:2016+A1:2018 – Beschermende handschoenen voor mechanisch risico

Clause	Prestatieniveau					Beoordeling	
	1	2	3	4	5		
6.1 Schuurweerstand (Cycli)	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4	
6.2 Coup Snijweerstand (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20		
6.4 Schuurweerstand (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4	
6.5 Priekweerstand (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	2	
Snijweerstand TDM							
Level	A	B	C	D	E	F	D
Niveau	>2	>5	>10	>15	>22	>30	

X - Niet getoetst Voor het afslanpen zijn de snijweerstandscijfers (6.2) zijn de coup-testresultaten slechts indicatief, terwijl de TDM-snijweerstandscijfers (6.4) het referentieprestatieniveau is.

X - Niet getest Voor het afstemmen tijdens de snijweerstandstest (6.2) zijn de coupe-testresultaten slechts indicatief, terwijl de TDM-snijweerstandstest (6.3) het referentie prestatieniveau is.

De testresultaten zijn van toepassing op het handpalmgebied van de handschoenen, getest volgens EN388:2016+A1:2018 en EN ISO 21420:2020+A1:2024. De vermelde handschoenprestaties zijn gebaseerd op laboratoriumgegevens en kunnen mogelijk niet de werkelijke beschermingsduur op de werkvloer weergeven vanwege andere factoren die de prestaties beïnvloeden, zoals temperatuur, slijtage, degradatie, enz.

Deze handschoenen is snijbestendig en priekbestendig, maar niet snijvast of priekvast. Het biedt verbeterde bescherming tegen mechanische gevaren zoals gespecificeerd volgens de EN388:2016+A1:2018 -normen. Handschoenen mogen niet worden gebruikt in omgevingen waar het risico bestaat op verstrikking met bewegende machines of apparatuur.

EN 407:2020 Beschermende handschoenen tegen thermisch risico

Clause	UoM	Prestatieniveau				Beoordeling
		1	2	3	4	
4.5.2 Beperkte vlamverspreiding	After glow-seconden	≤15	≤10	≤3	≤2	X
4.5.2 Beperkte vlamverspreiding	After glow-seconden	Infinity	≤120	≤25	≤5	
4.5.3 Contactwarmte	Threshold ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Convectiewarmte	Seconden	≥4	≥7	≥10	≥18	X
4.5.5 Stralingswarmte	Seconden	≥7	≥20	≥50	≥95	X
4.5.6 Kleine spatten van gesmolten metaal	0,5 Gram druppel	≥10	≥15	≥25	≥35	X
4.5.7 Grote hoeveelheden gesmolten metaal	Gesmolten ijzer gram	30	60	120	200	X

X - Niet getest. Er wordt geen vlambeveiliging geclaimd. Houd de handschoen uit de buurt van open vlammen.

ANSI/ISEA 105:2024 - Classificatie van Handbescherming

Snijweerstand (ASTM F2992-23)										
Niveau	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A4
Grams	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000	
Slijtageweerstand (ASTM D3389-16)										
Niveau	0	1	2	3	4	5	6			4
Cycli	< 100	≥ 100	≥ 500	≥ 1.000	≥ 3.000	≥ 10.000	≥ 20.000			
Perforatieweerstand Anders dan Hypodermische Naald (EN388:2016 Paragraaf 6.5)										
Niveau	0	1	2	3	4	5				3
Newton	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150				

Markering:
Fabrikant, model, maat, pictogrammen, batchnummer, CE- en UKCA-markering. Raadpleeg figuur 1 voor meer details.

Was- en reinigingsinstructies:
Deze handschoenen kan eenvoudig worden onderhouden door vuil en stof te verwijderen met een vochtige doek. Vermijd onderdompelen in water of machinaal wassen om de kwaliteit en prestaties van de handschoenen te behouden..

Veroudering:
De houdbaarheid van dit product kan niet worden vastgesteld vanwege de aard van de materialen die in de samenstelling van het product zijn gebruikt. Dit wordt beïnvloed door vele factoren, zoals opslagomstandigheden, gebruik, enz.

Opslag:
Om de levensduur en effectiviteit van het product te waarborgen, dient het product onder optimale opslagomstandigheden te worden bewaard in een magazijn met een temperatuurbereik van 5°C tot 35°C en een relatieve vochtigheid tussen 30% en 70%. Goede ventilatie in het opslaggebied is essentieel om de productkwaliteit te behouden.

Aantrekken:
Was en droog uw handen volledig voordat u de handschoenen aantrekt. Controleer de handschoenen voor gebruik op eventuele defecten of onvolkomenheden. Vermijd het dragen van beschadigde, zwaar vervuilde, versleten of vuile handschoenen (ook intern) van welke stof dan ook, dit kan de huid irriteren en/of infecteren en dermatitis veroorzaken. In dat geval, raadpleeg de bedrijfsarts of een dermatoloog. Zorg ervoor dat de handschoenen goed passen.

Uittrekken:
Bij het uittrekken van uw handschoenen plaatst u de vingertoppen in de handpalm van de andere handschoen. Trek de handschoen bijna helemaal uit. Herhaal dit met de andere hand. Schud beide handen om de handschoenen volledig te verwijderen. Zorg ervoor dat u niet in contact komt met het buitenoppervlak van de handschoen wanneer er gevaarlijke chemicaliën zijn gehanteerd.

Allergische Reacties:
Sommige mensen kunnen gevoelig zijn voor de materialen die in deze handschoenen worden gebruikt. Als u nadelige reacties ervaart, zoals jeuk, roodheid of zwelling, stop dan onmiddellijk met het gebruik en raadpleeg indien nodig een arts.

Alvoer/Alval:
Alvoeren volgens de voorschriften van de plaatselijke autoriteiten/gemeente. Storten of verbranden onder gecontroleerde omstandigheden.

Verklaring van overeenstemming:
De verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de website www.traffiglove.com/traffisystem/declarations.

Disclaimer:
Dit informatieblad voor gebruikers geeft richtlijnen en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de handschoen. Het is niet uitputtend en gebruikers dienen de instructies van de fabrikant en lokale voorschriften te raadplegen voor uitgebreide veiligheidsinformatie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele verwondingen of schade als gevolg van onjuist gebruik of onderhoud van de handschoen.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PL

Kod produktu: TG5140

Opis: Średniej wagi rękawica z powłoką nitylową Micro Dex na dłoni, dziana maszynowo, o poziomie odporności na przecięcie D, z integralnym elastycznym mankietem.

Kategoria bezpieczeństwa: Średnie ryzyko (Kat. II)

Producent: TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, UK

Ta średniej wagi, dziana maszynowo rękawica o poziomie odporności na przecięcie D posiada zaawansowaną powłokę nitylową MicroDex na dłoni, zapewniającą zwiększoną miękkość, oddychalność 360° oraz doskonałą przyczepność w suchych, mokrych i zaolejonych warunkach. Wykonana bez wzmacnień z włókna szklanego lub stalowego dla większej elastyczności i komfortu użytkowania. Kompatybilna z ekranami dotykowymi, zawiera materiały pochodzenia roślinnego oraz posiada certyfikaty OEKO-TEX® i ISCC, potwierdzające zrównoważoną i bezpieczną dla skóry konstrukcję. Idealna do: Obróbki Metalu, Obróbki Szkła, Ciężkiego Przemysłu, Tłocznicy Motoryzacyjnej oraz Budownictwa.

Badania typu UE przeprowadzone przez:
SATRA Technology Europe Ltd. Nr: 2777
Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlandia

Dostępne rozmiary: XS-XXXXL [6 -13]
Te rękawice nie spełniają systemu rozmiarowego zgodnego z normą EN ISO 21420:2020+A1:2024. Minimalne ryzyko w okolicy nadgarstka.

Certyfikowany poziom wydajności produktu:
Produkt jest uważany za Środki Ochrony Indywidualnej kategorii II i jest certyfikowany zgodnie z rozporządzeniem w sprawie środków ochrony osobistej (UE) 2016/425 oraz rozporządzeniem UK 2016/425 dotyczącym SOI, przyjętym w prawodawstwie Wielkiej Brytanii, z późniejszymi zmianami. Produkt nie zawiera żadnych znanych substancji, które mogą szkodzić zdrowiu użytkownika.

Proszę przeczytać i zrozumieć poniższe wskazówki przed użyciem tej rękawicy. Nieprzestrzeżenie tych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych obrażeń lub zagrożeń dla zdrowia. Rękawic nie należy nosić w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wpłątania się w ruchome części maszyn.

EN388:2016+A1:2018 – Rękawice ochronne przed ryzykiem mechanicznym

Klauzula	Poziom wydajności					Ocena	
	1	2	3	4	5		
6.1 Odporność na ścieranie (cykle)	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4	
6.2 Odporność na przecięcie Coup (wskaznik)	>1,2	>2,5	>5	>10	> 20		
6.4 Odporność na rozdzieranie (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4	
6.5 Odporność na przekucie (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	2	
6.3 Cut Resistance TDM							
Poziom	A	B	C	D	E	F	D
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30	

X - Nie przetestowano.
W przypadku łepienia podczas testu odporności na przecięcie (6.2), wyniki testu coupe są jedynie orientacyjne, podczas gdy wyniki testu odporności na przekucie TDM (6.3) są referencyjnym wynikiem wydajności

Wyniki testów odnoszą się do obszaru dłoni rękawicy przetestowanej zgodnie z EN388:2016+A1:2018 oraz EN ISO 21420:2020+A1:2024. Cyfrowana wydajność rękawicy opiera się na danych laboratoryjnych i może nie odzwierciedlać rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy z powodu innych czynników wpływających na wydajność, takich jak temperatura, ścieranie, degradacja itp.

Ta rękawica jest odporna na przecięcia i przekucia, ale nie jest przecięcioodporna ani przekucioodporna. Zapewnia zwiększoną ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi zgodnie z normą EN388:2016+A1:2018 Rękawic nie należy używać w środowiskach, gdzie istnieje ryzyko zaplątania się w ruchome maszyny lub komponenty urządzeń.

EN 407:2020 Rękawice ochronne przed ryzykiem termicznym

Klauzula	Jednostka miary	Poziom wydajność				Ocena
		1	2	3	4	
4.5.2 Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	Czas po płomieniu-sekundy	≤15	≤10	≤3	≤2	X
4.5.2 Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	Czas po żarzeniu-sekundy	Infinity	≤120	≤25	≤5	
4.5.3 Ciepło kontaktowe	Próg ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Ciepło konwekcyjne	Sekundy	≥4	≥7	≥10	≥18	X
4.5.5 Promieniowanie ciepłe (sekundy)	Sekundy	≥7	≥20	≥50	≥95	X
4.5.6 Małe rozpryski stopionego metalu	Kropelka 0.5 grama	≥10	≥15	≥25	≥35	X
4.5.7 Duże ilości stopionego metalu	Gramy żelaza	30	60	120	200	X

X - Nie przetestowano Nie zapewnia ochrony przed płomieniem. Trzymaj rękawicę z dala od otwartego ognia

ANSI/ISEA 105:2024 - Klasyfikacja ochrony rąk

Odporność na przecięcie (ASTM F2992-23)										
Poziom	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A4
Gramy	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000	
Odporność na ścieranie (ASTM D3389-16)										
Poziom	0	1	2	3	4	5	6			4
Cykłów	< 100	≥ 100	≥ 500	≥ 1,000	≥ 3,000	≥ 10,000	≥ 20,000			
Odporność na przekucie (inne niż igła hipodermiczna) (EN388:2016, Klauzula 6.5)										
Poziom	0	1	2	3	4	5				3
Newton	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150				

Ostrzeżenie: Producent, model, rozmiar, piktogramy, numer partii, oznaczenia CE i UKCA. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunku 1.

Instrukcje dotyczące prania i czyszczenia: Rękawica może być łatwo utrzymana w czystości poprzez przetarcie wilgotną ściereczką w celu usunięcia brudu i zanieczyszczeń. Unikaj moczenia lub prania w pralce, aby zachować jakość i funkcjonalność rękawicy.

Przydatność do użytku: Okres trwałości tego produktu nie może zostać określony ze względu na charakter użytych materiałów, ponieważ będzie on zależny od wielu czynników, takich jak warunki przechowywania, użytkowanie itp.

Przechowywanie: Aby zapewnić długowieczność i skuteczność produktu, utrzymuj optymalne warunki przechowywania w magazynie, w temperaturze od 5°C do 35°C oraz przy wilgotności względnej od 30% do 70%. Właściwa wentylacja w miejscu

GEBRAUCHSANWEISUNG

Produktcode:	TG5140
Beschreibung:	Mitteltgewichtiger, maschinengestrickter Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit Micro Dex Nitril-Handflächenbeschichtung und integriertem elastischem Handgelenkbund.

Sicherheitskategorie:	Mittleres Risiko (Kat. II)
Hersteller:	TraffSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, UK

Dieser mitteltgewichtige, maschinengestrickte Schnittschutzhandschuh der Stufe D verfügt über eine fortschrittliche MicroDex Nitril-Handflächenbeschichtung für erhöhte Weichheit, 360° Atmungsaktivität und hervorragende Griffsicherheit bei trockenen, nassen und öligen Bedingungen. Ohne Glas- oder Stahlverstärkung gefertigt für verbesserte Flexibilität und Tragekomfort. Der touchscreenfähige Handschuh enthält pflanzenbasierte Materialien und ist OEKO-TEX®- sowie ISCC-zertifiziert, was nachhaltige und hautfreundliche Eigenschaften gewährleistet. Ideal für Metallverarbeitung, Glasverarbeitung, Schwerindustrie, Automotive Stanzarbeiten und Bauwesen.

EU-Typprüfung durchgeführt durch:

SATRA Technology Europe Ltd. No: 2777
Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irland

Verfügbare Größen: XS-XXXXL (6 - 13)

Diese Handschuhe entsprechen nicht dem Größensystem der Norm EN ISO 21420:2020+A1:2024. Minimales Risiko im Bereich des Handgelenks.

Das zertifizierte Leistungsniveau des Produkts ist wie folgt:

Das Produkt wird als Kategorie-II-Produkt für den Handschutz gemäß der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und der britischen Verordnung 2016/425 über PSA (wie in britisches Recht übernommen und geändert) eingestuft. Das Produkt enthält keine bekannten Substanzen, die der Gesundheit des Trägers schaden könnten.

Bitte lesen und verstehen Sie die folgenden Anweisungen, bevor Sie diesen Handschuh verwenden. Die Nichteinhaltung dieser Warnhinweise kann zu schweren Verletzungen oder Gesundheitsgefahren führen. Handschuhe sollten nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie sich in beweglichen Maschinentellen verfangen.

EN388:2016+A1:2018 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Klausel	1	2	3	4	5	Bewertung
6.1 Abriebfestigkeit (Zyklen)	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4
6.2 Schnittfestigkeit Coup-Test (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
6.4 Weiterreißfestigkeit (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4
6.5 Durchschliffestigkeit (N)	≥20	≥40	≥100	≥150	-	2
6.3 Schnittfestigkeit TDM						
Niveau	A	B	C	D	E	F
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30

X - Nicht getestet! Bei der Prüfung der Schnittfestigkeit (6.2) sind die Ergebnisse des Coup-Tests nur indikativ, während die Ergebnisse des TDM-Schnittfestigkeitstests (6.3) ein Referenzleistungsergebnis.

Die Testergebnisse gelten für den Handflächenbereich des Handschuhs, der gemäß EN388:2016+A1:2018 und EN ISO 21420:2020+A1:2024 getestet wurde. Die angegebenen Handschuhleistungen basieren auf Labordaten und spiegeln möglicherweise nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider, da andere Faktoren wie Temperatur, Abrieb, Abnutzung usw. die Leistung beeinflussen können.

Dieser Handschuh ist schnittfest und stichfest, jedoch nicht stichtischer oder stichfester. Er bietet einen verbesserten Schutz gegen mechanische Gefahren gemäß den EN388:2016+A1:2018-Standards. Handschuhe sollten nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen das Risiko einer Verwicklung mit beweglichen Maschinen oder Geräteteilen besteht.

EN 407:2020 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

Klausel	Einheit	1	2	3	4	Bewertung
4.5.2 Begrenzte Nachflammenzeit (Sekunden)	<15	<10	<5			
4.5.2 Flammenausbreitung Nachglühzeit (Sekunden)	Infinity	<120	<25	<5		X
4.5.3 Kontaktwärme	Schwellzeit ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Konvektionswärme	Sekunden	<4	>7	>10	>18	X
4.5.5 Strahlungswärme	Sekunden	>7	>20	>50	>95	X
4.5.6 Kleine Spritzer aus geschmolzenem Metall	0,5 Gramm Tropfen	>10	>15	>25	>35	X
4.5.7 Große Mengen an geschmolzenem Metall	Gramm geschmolzenes Eisen	30	60	120	200	X

X - Nicht getestet. Es wird kein Handschuh beansprucht. Halten Sie den Handschuh von offenen Flammen fern.

ANSI/ISEA 105:2024 - Klassifikation für Handschutz

Schnittfestigkeit (ASTM F2992-23)									
Stufe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Gramm	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Abriebfestigkeit (ASTM D3389-16)									
Stufe	0	1	2	3	4	5	6		
Zyklen	< 100	< 100	≥ 500	≥ 1.000	≥ 3.000	≥ 10.000	≥ 20.000		4
Durchschliffestigkeit außer mit Hypodermischen Nadeln (EN388:2016 Abschnitt 6.5)									
Stufe	0	1	2	3	4	5			
Newton	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150			3

Kennzeichnung:

Hersteller, Modell, Größe, Piktogramme, Chargennummer, CE- und UKCA-Kennzeichnung. Weitere Details entnehmen Sie bitte Abbildung 1.

Wasch- und Reinigungsanweise:

Dieser Handschuh kann leicht gepflegt werden, indem er mit einem feuchten Tuch abgewischt wird, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Vermeiden Sie das Erweichen oder Maschinenwaschen, um die Qualität und Leistung des Handschuhs zu erhalten.

Verfall:

Die Haltbarkeit dieses Produkts kann aufgrund der verwendeten Materialien nicht bestimmt werden, da sie von vielen Faktoren wie Lagerbedingungen, Nutzung usw. beeinflusst wird.

Lagerung:

Um die Langlebigkeit und Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten, halten Sie optimale Lagerbedingungen ein: Lagern Sie das Produkt bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 70%. Eine ordnungsgemäße Belüftung des Lagerbereichs ist unerlässlich, um die Produktqualität zu erhalten.

Anziehen:

Waschen und trocknen Sie Ihre Hände vollständig, bevor Sie die Handschuhe anziehen. Überprüfen Sie die Handschuhe vor der Verwendung auf eventuelle Mängel oder Unregelmäßigkeiten. Vermeiden Sie das Tragen von beschädigten, stark verschmutzten, abgenutzten oder innerlich verschmutzten Handschuhen, da diese die Haut reizen und/oder infizieren und Dermatitis verursachen können. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Betriebsarzt oder einen Dermatologen. Achten Sie darauf, dass die Handschuhe gut passen.

Ausziehen:

Zum Ausziehen der Handschuhe legen Sie die Fingerspitzen in die Handfläche des anderen Handschuhs. Ziehen Sie den Handschuh fast vollständig aus. Wiederholen Sie dies mit der anderen Hand. Schütteln Sie beide Hände, um die Handschuhe vollständig zu entfernen. Achten Sie darauf, nicht mit der Außenseite der Handschuhe in Berührung zu kommen, wenn gefährliche Chemikalien gehandhabt wurden.

Allergische Reaktionen:

Einige Personen können empfindlich auf die in diesen Handschuhen verwendeten Materialien reagieren. Wenn Sie allergische Reaktionen wie Juckreiz, Rötungen oder Schwellungen bemerken, stellen Sie die Verwendung sofort ein und holen Sie bei Bedarf medizinischen Rat ein.

Entsorgung/Abfall:

Entsorgen Sie das Produkt gemäß den Vorschriften der örtlichen Behörden/Gemeindeverwaltung, entweder durch Deponierung oder kontrollierte Verbrennung.

Konformitätsklärung:

Die Konformitätsklärung ist auf der Website www.traffiglove.com/traffissystem/declarations verfügbar.

Haftungsausschluss: Dieses Benutzerinformationsblatt enthält Richtlinien und Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Handschuhs. Es ist nicht umfassend, und die Benutzer sollten die Anweisungen des Herstellers sowie die örtlichen Vorschriften für umfassende Sicherheitsinformationen beachten. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Wartung des Handschuhs entstehen.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Code produit:	TG5140
Description:	Gant tricoté machine de poids moyen, niveau de coupeure D, avec enduction nitrile Micro Dex sur la paume et poignet élastiqué intégré.

Catégorie de sécurité : Risque intermédiaire (Cat II)

Fabricant: TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unité 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, Royaume-Uni

Ce gant de poids moyen, tricoté machine et de niveau de coupeure D, est doté d'une enduction nitrile MicroDex avancée sur la paume, offrant une douceur accrue, une respirabilité à 360° et une excellente adhérence en milieux secs, humides et huileux. Conçu sans renfort en fibre de verre ou en acier pour une meilleure flexibilité et un confort optimal. Compatible avec les écrans tactiles, il intègre des matériaux d'origine végétale et est certifié OEKO-TEX® et ISCC, garantissant une performance durable et respectueuse de la peau. Idéal pour la Manutention de Métal, la Manutention de Verre, l'Industrie Lourde, l'Estampage Automobile et la Construction.

Examen de type UE réalisé par:

SATRA Technology Europe Ltd. No: 2777

Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlande

Tailles disponibles : XS-XXXXL (6 - 13)

Ces gants ne sont pas conformes au système de taille de la norme EN ISO 21420:2020+A1:2024.Risque minimal au niveau du poignet.

Le niveau de performance certifié du produit est le suivant :

Le produit est considéré comme appartenant à la Catégorie II des EPI pour la protection des mains et est certifié conformément au règlement EPI (UE) 2016/425 et au règlement britannique 2016/425 sur les EPI, intégré dans la législation britannique et modifié. Le produit ne contient aucune substance connue pouvant nuire à la santé du porteur.

Veillez lire et comprendre les directives suivantes avant d'utiliser ce gant. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves ou des risques pour la santé. Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement avec les pièces mobiles de la machinerie.

EN388:2016+A1:2018 – Gants de protection contre les risques mécaniques

Clause	1	2	3	4	5	Classement
6.1 Résistance à l'abrasion (Cycles)	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4
6.2 Résistance à la coupe (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
6.4 Résistance à la déchirure (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4
6.5 Résistance à la perforation (N)	≥20	≥40	≥100	≥150	-	2
6.3 Résistance à la coupeure TDM						
Niveau	A	B	C	D	E	F
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30

X - Non testé! Pour l'évaluation lors du test de résistance à la coupeure (6.2), les résultats de la prueba coupe ne sont qu'indicatifs tandis que le test de résistance à la coupeure TDM (6.3) est le résultat de performance de référence.

EN388:2016+A1:2018 et EN ISO 21420:2020+A1:2024. Les performances du gant indiquées sont basées sur des données de laboratoire et peuvent ne pas refléter la durée réelle de protection sur le lieu de travail en raison d'autres facteurs influençant les performances, tels que la température, l'abrasion, la dégradation, etc.

Ce gant est résistant aux coupures et aux perforations, mais n'est pas à l'épreuve des coupures ou des perforations. Il offre une protection renforcée contre les risques mécaniques conformément aux normes EN388:2016+A1:2018. Les gants ne doivent pas être utilisés dans des environnements où il existe un risque d'enchevêtrement avec des machines ou des équipements en mouvement.

EN 407:2020 Gants de protection contre les risques thermiques

Clause	UoM	1	2	3	4	Classement
4.5.2 Propagation limitée de la flamme	Après flamme-secondes	<15	<10	<3	<2	
4.5.2 Propagation limitée de la flamme	Après incendescence-secondes	Infinity	<120	<25	<5	X
4.5.3 Chaleur de contact	Seuil ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Chaleur convective	Secondes	<4	>7	>10	>18	X
4.5.4 Chaleur radiante (Secondes)	Seconds	>7	>20	>50	>95	X
4.5.6 Petites éclaboussures de métal en fusion	Goutte de 0,5 gramme	>10	>15	>25	>35	X
4.5.7 Grandes quantités de métal en fusion	Grammes de fer en fusion	30	60	120	200	X

X - Non testé! Aucune protection contre les flammes n'est revendiquée. Gardez le gant éloigné des flammes nues.

ANSI/ISEA 105:2024 - Classification de la Protection des Mains

Résistance à la coupeure (ASTM F2992-23)									
Niveau	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Gramme	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Résistance à l'abrasion (ASTM D3389-16)									
Niveau	0	1	2	3	4	5	6		
Cycles	< 100	≥ 100	≥ 500	≥ 1.000	≥ 3.000	≥ 10.000	≥ 20.000		4
Résistance à la perforation autre qu' avec une aiguille hypodermique (EN388:2016 Clause 6.5)									
Niveau	0	1	2	3	4	5			
Newton	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150			3

Marquage :

Fabricant, modèle, taille, pictogrammes, numéro de lot, marquages CE et UKCA. Veuillez vous référer à la figure 1 pour plus de détails.

Instructions de lavage et de nettoyage :

Ce gant peut être facilement entretenu en le nettoyant avec un chiffon humide pour enlever la saleté et les débris. Évitez de le tremper ou de le laver en machine afin de préserver la qualité et les performances du gant.

Préemption :

La durée de vie de ce produit ne peut pas être déterminée en raison de la nature des matériaux utilisés dans sa composition. Elle sera influencée par de nombreux facteurs, tels que les conditions de stockage, l'utilisation, etc.

Stockage :

Pour garantir la longévité et l'efficacité du produit, maintenez des conditions optimales de stockage en entrepôt avec une température comprise entre 5°C et 35°C et un taux d'humidité relative entre 30% et 70%. Une bonne ventilation de la zone de stockage est essentielle pour préserver la qualité du produit.

Mise en place :

Lavez et séchez complètement vos mains avant de mettre les gants. Avant l'utilisation, inspectez les gants pour détecter tout défaut ou imperfection. Évitez de porter des gants endommagés, fortement sales, usés ou souillés (même à l'intérieur), car cela pourrait irriter ou infecter la peau et provoquer une dermatite. Dans ce cas, consultez un médecin de l'entreprise ou un dermatologue. Assurez-vous que les gants s'ajustent bien.

Retrait :

Lorsque vous retirez vos gants, placez les bouts de doigts dans la paume de l'autre gant. Tirez le gant jusqu'à ce qu'il soit presque enlevé. Répétez l'opération pour l'autre main. Une fois les deux gants presque retirés, secouez les mains pour les enlever complètement. Veillez à ne pas entrer en contact avec la surface extérieure du gant si des produits chimiques dangereux ont été manipulés.

Réactions allergiques :

Certaines personnes peuvent être sensibles aux matériaux utilisés dans ces gants. Si vous ressentez des réactions indésirables, telles que des démangeaisons, des rougeurs ou un gonflement, arrêtez immédiatement l'utilisation et consultez un médecin si nécessaire.

Élimination/déchets :

Éliminez le produit conformément aux réglementations locales/municipales, en l'envoyant en décharge ou en l'incinérant dans des conditions contrôlées.

Déclaration de conformité :

La déclaration de conformité sera disponible sur le site www.traffiglove.com/traffissystem/declarations.

Avertissement : Cette fiche d'information utilisateur fournit des directives et des précautions pour l'utilisation des gants. Elle n'est pas exhaustive et les utilisateurs doivent se référer aux instructions du fabricant et aux réglementations locales pour obtenir des informations complètes sur la sécurité. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des blessures ou dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais entretien des gants.

INSTRUCCIONES DE USO

Código del producto:	TG5140
Descripción:	Guante de peso medio, tejido a máquina, nivel de corte D, con recubrimiento de nitrilo Micro Dex en la palma y muñeca elástica integrada.

Categoría de seguridad: Riesgo intermedio (Cat II)

Fabricante: TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unidad 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, Reino Unido

Este guante de peso medio, tejido a máquina y nivel de corte D, cuenta con un avanzado recubrimiento de nitrilo MicroDex en la palma que proporciona mayor suavidad, transpirabilidad 360° y excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Fabricado sin refuerzo de fibra de vidrio ni acero para mejorar la flexibilidad y la comodidad. Compatible con pantalallas táctiles, incorpora materiales de origen vegetal y cuenta con certificaciones OEKO-TEX® e ISCC, respaldando un rendimiento sostenible y seguro para la piel. Ideal para Manipulación de Metal, Manipulación de Vidrio, Ingeniería Pesada, Estampación Automotriz y Construcción.

Examen de tipo UE realizado por:

SATRA Technology Europe Ltd. No: 2777

Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanda

Tallas disponibles: XS-XXXXL (6 - 13)

Estos guantes no cumplen con el sistema de tallas de la norma EN ISO 21420:2020+A1:2024. Riesgo mínimo en la zona de la muñeca.

Nivel de rendimiento certificado del producto:

El producto se considera de Categoría I de protección de manos EPI y está certificado de acuerdo con el Reglamento de EPI (UE) 2016/425 y el Reglamento del Reino Unido 2016/425 sobre EPI, adoptado en la legislación del Reino Unido con modificaciones. El producto no contiene sustancias conocidas que puedan causar daño a la salud del usuario.

Por favor, lea y comprenda las siguientes instrucciones antes de usar este guante. No cumplir con estas advertencias puede resultar en lesiones graves o riesgos para la salud. No se deben usar guantes cuando exista el riesgo de enredo con partes móviles de maquinaria.

EN388:2016+A1:2018 – Guantes de protección contra riesgos mecánicos

Cláusula	1	2	3	4	5	Calificación
Resistencia a la abrasión (Ciclos)	≥100	≥500	≥2000	≥8000		4
Resistencia al corte por coup (Índice)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
6.4 Resistencia a la déchirure (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4
6.5 Resistencia a la perforación (N)	≥20	≥40	≥100	≥150	-	2
Resistencia al corte TDM						
Nivel	A	B	C	D	E	F
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30

X - Non testato! Para el desfilado durante la prueba de resistencia al corte (6.2), los resultados de la prueba coupe sono solo indicativi, mientras que la prueba de resistencia al corte TDM (6.3) es el resultado de desempeño de referencia.

Los resultados de las pruebas son aplicables al área de la palma del guante probado de acuerdo con EN388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020+A1:2024. El rendimiento del guante citado se basa en datos de laboratorio y puede no reflejar la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc.

Este guante es resistente a cortes y perforaciones, pero no es a prueba de cortes ni de perforaciones. Proporciona una protección mejorada contra peligros mecánicos según las normas EN388:2016+A1:2018. No se deben usar guantes en entornos donde exista riesgo de enredo con maquinaria o componentes de equipos en movimiento.

EN 407:2020 Guantes de protección contra riesgos térmicos

Clause	UoM	Performance Level				Rating
		1	2	3	4	
4.5.2 Limited Flame Spread	After flame-seconds	≤15	≤10	≤3	≤2	X
4.5.2 Limited Flame Spread	After glow-seconds	Infinity	≤120	≤25	≤5	
4.5.3 Contact Heat	Threshold ≥15 °C	100	250	350	500	1
4.5.4 Convective Heat	Seconds	≤4	≥7	≥10	≥18	X
4.5.5 Radiant Heat (Seconds)	Seconds	≥7	≥20	≥50	≥95	X
4.5.6 Small Splashes of Molten Metal	0.5 Grams Droplet	≥10	≥15	≥25	≥35	X
4.5.7 Large Quantities of Molten Metal	Molten Iron Grams	30	60	120	200	X