# Black Palm Gloves L 9

**FR** Gants à paume renforcée PU noirs
**DE** Schwarze PU-Arbeitshandschuhe
**ES** Guantes con palma PU de color negro
**IT** Guanti PU con palmo rinforzato neri
**NL** PU Handschoen met zwarte handpalm
**PL** Czarne PU rękawice

Version date: 22.01.2024

**Description of Symbols / Description des symboles / Symbolerklärung / Descripción de los símbolos**
**Descrizione dei simboli / Beschrijving van de symbolen / Opis symboli**

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use. / La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation. / Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung. / Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso. / La targhetta sul vostro utensile può mostrare simboli. Questi rappresentano informazioni importanti riguardanti il prodotto o istruzioni sul suo utilizzo. / Op het typeplaatje van uw gereedschap kunnen symbolen voorkomen. Deze vertegenwoordigen belangrijke informatie met betrekking tot het product of instructies met betrekking tot het gebruik ervan. / Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Stanowią one istotne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.

| | EN | FR | DE | ES | IT | NL | PL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wear hearing protection<br>Wear eye protection<br>Wear breathing protection<br>Wear head protection | Port de protections auditives<br>Port de protections oculaires<br>Port de protections respiratoires<br>Port du casque | Gehörschutz tragen<br>Schutzbrille tragen<br>Atemschutz tragen<br>Kopfschutz tragen | Lleve protección auditiva<br>Lleve protección ocular<br>Lleve protección respiratoria<br>Lleve un casco de seguridad | Indossare protezione uditiva<br>Indossare protezioni per gli occhi<br>Protezione delle vie respiratorie<br>Indossare un elmetto di protezione | Draag gehoorbescherming<br>Draag een veiligheidsbril<br>Draag een stofmasker<br>Draag een veiligheidshelm | Należy nosić środki ochrony słuchu<br>Należy nosić okulary ochronne<br>Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych<br>Należy używać kasku ochronnego |
| | Wear hand protection | Port de gants | Schutzhandschuhe tragen | Lleve guantes de protección | Protezione delle mani | Draag handschoenen | Należy nosić rękawice ochronne |
| UK CA CE | Conforms to relevant legislation and safety standards | Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes | Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen | Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente. | Conforme alle norme di sicurezza pertinenti | Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen | Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa |
| | **WARNING**<br>To reduce the risk of injury, user must read instruction manual | **AVERTISSEMENT**<br>Pour limiter les risques de blessures, l'utilisateur doit impérativement lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit. | **WARNUNG!**<br>Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen. | **ADVERTENCIA**<br>Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender completamente el manual de instrucciones. | **ATTENZIONE**<br>Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni | **WAARSCHUWING**<br>Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding lezen. | **OSTRZEŻENIE**<br>Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi |
| EN388 4131X | Protection against mechanical hazards according to EN 388:2016 | Protection contre les dangers mécaniques, conformément à la norme EN 388:2016 | Schutz vor mechanischen Gefahren gemäß EN 388:2016 | Protección contra riesgos químicos según EN388:2016 | Protezione contro i pericoli meccanici conforme a EN 388:2016 | Bescherming tegen mechanische gevaren volgens EN 388: 2016 | Ochrona przed zagrożeniami chemicznymi zgodna z EN 388:2016 |
| L9 | Size | Taille | Größe | Talla | Dimensioni | Maat | Rozmiar |
| 0321 | Approved body number: SATRA | Numéro d'enregistrement de l'organisme agréé : SATRA | Nummer der zugelassenen Stelle: SATRA | Número de organismo autorizado: SATRA | Numero dell'organismo autorizzato: SATRA | Goedgekeurde keuringsinstantienummer: SATRA | Zatwierdzony numer jednostki: SATRA |
| 0075 | Notified body number: CTC | Numéro d'enregistrement de l'organisme notifié : CTC | Nummer der benannten Stelle: CTC | Número de organismo notificado: CTC | Numero di organismo notificato: CTC | Keuringsinstantie nummer: CTC | Nr jednostki notyfikowanej: CTC |
| | Manufacturing date | Date de fabrication | Herstellungsdatum | Fecha de fabricación | Data di fabbricazione | Verwaardigingsdatum | Data produkcji |
| | Manual available online | Manuel d'instructions disponible en ligne | Gebrauchsanweisung Online verfügbar | Manual disponible online | Manuale disponibile online | Handleiding online beschikbaar | Instrukcja obsługi dostępna online |

# EN

**Specification**

Size: ..... L 9
Dexterity performance: ..... Level 5
Abrasion rating: ..... 4
Blade cut rating: ..... 1
Tear rating: ..... 3
Puncture rating: ..... 1
TDM cut rating (EN ISO 13997): ..... X

Materials: ..... Polyester, Polyurethane
Fit for purpose: Automotive, Electronics, Component handling, Precision and general work.
Applicable standards: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Protection: ..... Palm protection
PPE Regulation 2016/425/EU
Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended
For Declaration of Conformity please visit www.silverlinetools.com

- These gloves have been tested for dexterity level as per EN 420:2003+A1:2009, see table:

| Levels of Performance – Finger Dexterity Test | |
|---|---|
| Performance level | Smallest diameter of pin fulfilling test conditions mm |
| 1 | 11 |
| 2 | 9.5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6.5 |
| 5 | 5 |

- These gloves have been tested for level of mechanical protection as per EN 388:2016, see table:

| Levels of Performance – Mechanical Resistance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 |
| Abrasion resistance (number of cycles) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Blade cut resistance (index) | 1.2 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 20.0 |
| Tear resistance (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Puncture resistance (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

The information supplied regarding the protection refers to the working surface, i.e. the palm of the glove.
The blade cut resistance referenced is indicative only. The TDM cut resistance test is the reference performance result.
⚠ **WARNING:** This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation, etc.

**Intended Use**
This product is classed as Personal Protective Equipment (PPE) and complies with standards EN 420:2003, ISO EN 21420 and EN 388:2016. PU-coated palm and fingered gloves for automotive, electronics, component handling, precision and general work.
⚠ **WARNING:** Do not wear these gloves when there is a risk of entanglement by moving parts of machines.
⚠ **WARNING:** These gloves do not have flame-resistant properties. Do not wear these gloves where there is a risk of exposure to naked flames.

**Maintenance**
**General Inspection**
⚠ **WARNING:** Before use, inspect the gloves for any defect or imperfections. Do not use damaged or defective gloves.
- Do not repair. If damaged, replace both gloves
- The protection and performance levels specified are only valid for new gloves, not washed, nor regenerated

**Cleaning**
- These gloves should not be laundered or washed
- Light cleaning of the protection area only can be carried out with a damp cloth
- Thoroughly dry protection area of the glove before use

**Sizes**
This Silverline product is available in the following sizes: S 7, M 8, L 9 and XL 10

**Storage**
- Store gloves in the original packaging at room temperature in a clean, dry, secure location away from chemical and mechanical hazards. Do not store in an area where the gloves may be subject to long-term UV exposure.
- Appropriate storage ensures that the glove materials will not be significantly affected by age.

**Contact**
**Legal Manufacturer:** Toolstream Ltd
For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222
**Web:** www.silverlinetools.com

**UK Address:** Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom
**Approved body:** SATRA Technology Centre Ltd., Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom
**Approved body number:** 0321

**EU Address:** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, The Netherlands
**Notified body:** CTC, 4 Rue Herman Frenkel, 69367, Lyon Cedex 07, France
**Notified body number:** 0075

# FR

**Caractéristiques techniques**

Taille: ..... L 9
Performances de dextérité: ..... Niveau 5
Résistance à l'abrasion: ..... 4
Résistance à la coupure: ..... 1
Résistance à la déchirure: ..... 3
Résistance à la perforation: ..... 1
Résistance à la coupure TDM (EN ISO 13997): ..... X
Matériaux: ..... Polyester, Polyuréthane

Domaine d'utilisation: .....
Automobile, Électronique, Manipulation de composants, Travaux de précision et généraux.
Normes applicables: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Protection: ..... Protection de la paume
Directive relative aux équipements de protection individuelle 2016/425/UE
Directive relative aux équipements de protection individuelle 2016/425 mise en application et modifiée par la législation britannique
La déclaration de conformité est disponible sur www.silverlinetools.fr

- Ces gants ont été testés pour établir leur niveau de dextérité selon la norme EN 420:2003+A1:2009 (voir tableau) :

| Niveaux de performance - Test de dextérité des doigts | |
|---|---|
| Niveau de performance | Plus petit diamètre d'épingle utilisée respectant les conditions de test (mm) |
| 1 | 11 |
| 2 | 9,5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6,5 |
| 5 | 5 |

- Ces gants ont été testés pour établir leur niveau de protection mécanique selon la norme EN 388:2016 (voir tableau) :

| Niveaux de performance - Résistance mécanique | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
| Résistance à l'abrasion (nombre de cycles) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Résistance à la coupure (index) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Résistance à la déchirure (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Résistance à la perforation (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

Les informations fournies concernant la protection offerte ont trait à surface de travail du produit, ex.: la paume du gant.
La résistance à la coupure mentionnée est uniquement indicative. Le test de résistance à la coupure TDM est le résultat de performance de référence.
⚠ **AVERTISSEMENT :** cette information ne détermine pas la durée actuelle de protection sur le lieu de travail, celle-ci étant également influencée par d'autres facteurs de performance tels que la température, l'abrasion, la dégradation, etc.

**Usage conforme**
Ce produit appartient à la classe des Équipement de Protection Individuelle (EPI) et répond aux exigences des normes EN 420:2003, ISO EN 21420 et EN 388:2016. Ces gants sont enduits de PU sur les paumes et les doigts et sont destinés aux travaux automobiles, électroniques, de manipulation de composants et aux travaux de précision et généraux.
⚠ **AVERTISSEMENT :** ces gants ne doivent pas être portés s'il existe un risque d'enchevêtrement (exemple : dans les pièces en mouvement d'une machine).
⚠ **AVERTISSEMENT :** ces gants n'ont pas de propriétés ignifuges. Ne portez pas ces gants lorsqu'il y a un risque d'exposition à des flammes nues.

**Entretien**
**Inspection générale**
⚠ **AVERTISSEMENT :** avant utilisation, inspectez les gants à la recherche de tout signe d'usure ou de défaut. N'utilisez pas de gants endommagés ou défectueux.
- Ne pas réparer les gants. S'ils sont abîmés, remplacez les gants par paire.
- Les niveaux de protection et de performance indiqués ne sont valables que pour des gants neufs.

**Nettoyage**
- Ces gants ne doivent pas être passés en machine ni lavés.
- Un nettoyage léger de la zone de protection peut être entrepris à l'aide d'un chiffon humidifié uniquement.
- Bien sécher la zone protégée du gant avant utilisation.

**Tailles**
Ce produit Silverline est disponible dans les tailles suivantes : S 7, M 8, L 9 et XL 10.

**Rangement**
- Conservez les gants dans leur emballage d'origine, à température ambiante, dans un endroit propre, sec et sûr, à l'abri des risques chimiques et mécaniques. Ne pas ranger dans un endroit où les gants peuvent être soumis à une exposition prolongée aux UV.
- Un rangement approprié garantit que les matériaux des gants ne seront pas affectés de manière significative par le vieillissement.

**Contact**
**Fabricant légal :** Toolstream Ltd.
Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter au (+44) 1935 382 222.
**Site web :** www.silverlinetools.com
**Adresse (GB) :** Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Royaume-Uni.
**Organisme agréé :** SATRA Technology Centre Ltd., Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Royaume-Uni.
**Numéro d'enregistrement de l'organisme agréé :** 0321
**Adresse (UE) :** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Pays-Bas.
**Organisme notifié :** CTC, 4 Rue Herman Frenkel, 69367, Lyon Cedex 07, France.
**Numéro d'enregistrement de l'organisme notifié :** 0075

# DE

**Technische Daten**

Größe: ..... L 9
Fingerfertigkeit: ..... Leistungsstufe 5
Abriebfestigkeit: ..... 4
Schnittfestigkeit: ..... 1
Reißfestigkeit: ..... 3
Durchstichfestigkeit: ..... 1
Schnittfestigkeit (TDM-Test) nach EN ISO 13997: X

Leistungsstufe : ..... Polyester, Aus Polyurethan
Anwendungsbereich: ..... Kfz-Bedarf, Elektronik, Bauteilhandhabung, Präzisions- und andere Arbeiten.
Geltende Normen: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Schutzbereich: ..... Handinnenflächen
PSA-Verordnung (EU 2016/425)
Verordnung über persönliche Schutzausrüstung 2016/425, wie in britisches Recht eingeführt und angepasst.
Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.silverlinetools.com

- Die nach EN 420:2003+A1:2009 auf ihre Fingerfertigkeit geprüften Handschuhe sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

| Leistungsstufen - Fingerfertigkeitstests | |
|---|---|
| Leistungsstufe | Kleinster Nadeldurchmesser in Millimeter, der die Testbedingungen erfüllt. |
| 1 | 11 |
| 2 | 9.5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6.5 |
| 5 | 5 |

- wDie nach EN 388: 2003 auf mechanischen Schutz geprüften Handschuhe sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.
- EN 388:2016, siehe Tabelle:

| Leistungsstufen - Mechanische Beständigkeit | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Leistungs-stufe 1 | Leistungs-stufe 2 | Leistungs-stufe 3 | Leistungs-stufe 4 | Leistungs-stufe 5 |
| Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Schnittfestigkeit: | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Reißfestigkeit (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Durchstichfestigkeit (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

Die Informationen zum Schutzbereich beziehen sich auf die Handschuhfläche, d.h. die Handinnenseite.
Der angegebene Schnittfestigkeitswert ist nur ein Richtwert. Der TDM-Schnittfestigkeitswert spiegelt die Referenzleistung wider.
⚠ **WARNUNG:** Diese Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder, da andere Faktoren, wie z. B. Temperatur, Abrieb, Verschleiß die Leistung beeinflussen können.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**
Diese Schutzhandschuhe gelten als Teil der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und entsprechen den Normen EN 420:2003, ISO EN 21420 und EN 388:2016. Schutzhandschuhe mit PU-beschichteten Handflächen und Fingern für den Einsatz in der Automobilindustrie, Elektronik, Handhabung von Bauteilen, Präzisions- und allgemeine Arbeiten.
⚠ **WARNUNG:** Diese Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr von Verwicklungen besteht, z. B. in beweglichen Maschinenteilen.
⚠ **WARNUNG:** Diese Handschuhe haben keine flammhemmenden Eigenschaften. Tragen Sie diese Handschuhe nicht, wenn die Gefahr besteht, dass sie offenen Flammen ausgesetzt sind.

**Wartung und Pflege**
**Allgemeine Überprüfung**
⚠ **WARNUNG:** Untersuchen Sie die Schutzhandschuhe vor jedem Gebrauch auf Mängel. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Handschuhe.
- Nehmen Sie selber keine Reparaturen vor. Ersetzen Sie bei Schäden beide Handschuhe.
- Die angegebenen Schutz- und Leistungsstufen gelten nur für neue, nicht gewaschene und nicht regenerierte Handschuhe.

**Reinigung**
- Diese Schutzhandschuhe dürfen nicht gewaschen werden.
- Ausschließlich der Schutzbereich darf mit einem feuchten Lappen leicht gereinigt werden.
- Der Schutzbereich muss vor der erneuten Verwendung vollständig getrocknet sein.

**Größen**
Dieses Silverline-Produkt ist in den Größen S 7, M 8, L 9 und XL 10 erhältlich.

**Lagerung**
- Bewahren Sie die Handschuhe in der Originalverpackung bei Raumtemperatur an einem sauberen, trockenen und sicheren Ort auf, der vor chemischen und mechanischen Gefahren geschützt ist. Lagern Sie die Handschuhe nicht an einem Ort, an dem sie längere Zeit der UV-Strahlung ausgesetzt sein könnten.
- Eine sachgemäße Lagerung stellt sicher, dass die Handschuhmaterialien durch Alterung nicht wesentlich beeinträchtigt werden.

**Contact**
Gesetzlicher Hersteller: Toolstream Ltd.
Informationen zu Reparatur- und Kundendiensten erhalten Sie unter der Rufnummer (+44) 1935/382222.
**Webseite:** www.silverlinetools.com

**GB-Postanschrift:** Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien.
**Zugelassene Stelle:** SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Großbritannien
**Nummer der zugelassenen Stelle:** 0321

**EU-Postanschrift:** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Niederlande.
**Benannte Stelle:** 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - Frankreich
**Nummer der benannten Stelle:** 0075

# ES

**Características técnicas**

Talla: ..... L 9
Nivel de destreza: ..... Nivel 5
Resistencia a la abrasión: ..... 4
Resistencia a los cortes: ..... 1
Resistencia a la rotura: ..... 3
Resistencia a la perforación: ..... 1
Resistencia a los cortes TDM (EN ISO 13997): ..... X

Materiales: ..... Poliéster, Poliuretano
Aplicaciones: Automoción, Electrónica, Manipulación de componentes, Trabados de precisión y uso general.
Certificación: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Protección: ..... Palma
Directiva EPI 2016/425/UE
Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección individual adaptado y modificado a la legislación británica.
Declaración de conformidad disponible en www.silverlinetools.es

- Estos guantes están probados para el nivel de destreza según la directiva EN 420:2003+A1:2009, clasificados tal y como se indica en la siguiente tabla:

| Niveles de resistencia – Prueba de destreza en los dedos | |
|---|---|
| Nivel de resistencia: | Diámetro mínimo del pin según las condiciones de la prueba (mm) |
| 1 | 11 |
| 2 | 9.5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6.5 |
| 5 | 5 |

- Estos guantes están probados para el nivel de protección mecánica según la normativa EN 388:2016, y están clasificados como se indica en la siguiente tabla:

| Niveles de resistencia - Resistencia mecánica | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Prueba | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 | Nivel 5 |
| Resistencia a la abrasión (número de ciclos) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Resistencia al corte de una cuchilla (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Resistencia a la rotura (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Resistencia a la perforación (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

La información suministrada con respecto a la protección se refiere a la superficie de trabajo, es decir, la palma del guante.
La resistencia al corte de cuchillas a la que se hace referencia es solamente indicativa. La prueba de resistencia al corte TDM es el resultado de resistencia que sirve de referencia.
⚠ **ADVERTENCIA:** Esta información no refleja 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.

**Aplicaciones**
Este producto de protección (EPI) está fabricado según la normativa EN 420:2003, ISO EN 21420 y EN 388:2016. Guantes con palma y dedos recubiertos de poliuretano. Indicados para uso en automoción, electrónica, trabajos de precisión y uso general.
⚠ **ADVERTENCIA:** Estos guantes no deben utilizarse cuando exista riesgo de que puedan quedar atrapados en las partes móviles de una herramienta.
⚠ **ADVERTENCIA:** Estos guantes no tienen propiedades ignífugas. No use estos guantes cuando exista riesgo de exposición a las llamas.

**Mantenimiento**
**Inspección general**
⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de usar, inspeccione los guantes para identificar cualquier defecto o imperfección. No utilice guantes dañados o defectuosos.
- No intente reparar el guante. Sustitúyalo por unos nuevos.
- Los niveles de protección y rendimiento especificados solo son válidos para guantes nuevos, nunca para guantes no lavados, ni regenerados.

**Limpieza**
- Estos guantes no deben lavarse.
- Limpie la superficie de trabajo del guante solamente utilizando un paño húmedo.
- Seque el guante completamente antes de utilizarlo.

**Tallas**
Este producto Silverline está disponible en las siguientes tallas: S 7, M 8, L 9 y XL 10.

**Almacenaje**
- Almacene los guantes en el embalaje original a temperatura ambiente en un lugar limpio, seco y seguro, lejos de cualquier riesgo químico o mecánico. No almacene los guantes en una zona donde puedan estar expuestos a los rayos UV durante largos periodos de tiempo
- Un almacenaje adecuado garantiza que los materiales de los guantes no se verán afectados de forma significativa con el paso del tiempo.

**Contacto**
**Fabricante:** Toolstream Ltd.
Servicio técnico de reparación – Tel: (+44) 1935 382 222
**Web:** www.silverlinetools.com

**Dirección RU:** Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.
**Organismo autorizado:** SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Reino Unido.
**Número de organismo autorizado:** 0321

**Dirección UE:** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Países Bajos.
**Organismo notificado:** CTC, Rue Herman Frenkel, 69367, Lyon Cedex 07, Francia.
**Número de organismo notificado:** 0075

# IT

**Specifiche tecniche**

Dimensioni: ..... L 9
Prestazioni destrezza: ..... Livello 5
Classificazione abrasione: ..... 4
Classificazione tagli: ..... 1
Classificazione usura: ..... 3
Classificazione foratura: ..... 1
Classificazione tagli TDM test (EN ISO 13997): .....X

Materiali: ..... Poliestere, Poliuretano
Adatto all'uso: Automotive, Elettronica, Manipolazione dei componenti, Lavoro di precisione e generale.
Standard applicabili: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Protezione: ..... Protezione palmo
Regolamento DPI 2016/425/UE
Regolamento 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale come da legislazione del Regno Unito e poi modificato
Per la dichiarazione di conformità UE si prega di visitare www.silverlinetools.com

- I guanti testati per il livello di destrezza secondo EN 420:2003+A1:2009 sono classificati come indicato nella tabella:

| Livelli di prestazione – Test di destrezza sulle dita | |
|---|---|
| Livello di prestazione | Diametro minore in mm per soddisfare i termini del test |
| 1 | 11 |
| 2 | 9,5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6,5 |
| 5 | 5 |

- I guanti testati per il livello di protezione meccanica secondo EN 388: 2016, sono classificati come indicato nella tabella:

| Livelli di prestazione - Resistenza meccanica | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 | Livello 4 | Livello 5 |
| Resistenza alle abrasioni (numero di cicli) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Resistenza ai tagli con lame (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Resistenza agli strappi (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Resistenza alla foratura (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

Le informazioni fornite relativamente alla protezione rimandano alla superficie di lavoro, ovverosia il palmo del guanto.
La resistenza ai tagli è solo indicativa. Il test di resistenza ai tagli TDM è il risultato prestazionale di riferimento.
⚠ **AVVERTENZA:** Queste informazioni non riflettono la durata effettiva della protezione a causa di altri fattori che influenzano le prestazioni, come temperatura, abrasione, degrado, ecc.

**Uso previsto**
Questo prodotto è classificato come Dispositivo di protezione personale (PPE) ed è conforme agli standard EN 420:2003, ISO EN 21420 e EN 388:2016. Guanti con palmo rivestito in PU per il settore automobilistico, l'elettronica, la manipolazione di componenti, la precisione e i lavori generici.
⚠ **AVVERTENZA:** questi guanti non devono essere indossati se esiste il rischio di impigliarsi, ad es. nelle parti mobili delle macchine.
⚠ **AVVERTENZA:** questi guanti non hanno proprietà ignifughe. Non indossare questi guanti in caso di rischio di esposizione a fiamme libere.

**Manutenzione**
**Ispezione generale**
⚠ **AVVERTENZA:** ispezionare in modo attento e completo i guanti prima dell'uso. Non utilizzare guanti danneggiati o difettosi.

- Non riparare. Ove danneggiati, sostituire entrambi i guanti
- Il livello di protezione e prestazione indicati sono validi unicamente per guanti nuovi, non lavati né rigenerati

**Pulizia**
- Questi guanti non dovrebbero essere lavati a mano o in lavatrice
- Eseguire una leggera pulizia dell'area interessata servendosi di un panno umido
- Asciugare completamente l'area del guanto prima dell'uso

**Dimensioni**
Questo prodotto Silverline è disponibile nella taglia: S 7, M 8, L 9 e XL 10.

**Conservazione**
- Conservare i guanti nella confezione originale, a temperatura ambiente in un luogo pulito, asciutto e sicuro, lontano da rischi chimici e meccanici. Non conservare in un'area in cui i guanti possano essere esposti a lungo ai raggi UV.
- Una conservazione adeguata garantisce che i materiali dei guanti non subiscano danni significativi a causa dell'età.

**Contatti**
**Produttore legale:** Toolstream Ltd.
Per consigli tecnici e per eventuali riparazioni, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza telefonico al numero (+44) 1935 382 222

**Sito web:** www.silverlinetools.com

**Indirizzo (RU):** Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito.
**Organismo autorizzato:** SATRA Technology Centre Ltd., Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Regno Unito.
**Numero dell'organismo autorizzato:** 0321

**Indirizzo (UE):** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Paesi Bassi
**Corpo notificato:** CTC, 4 Rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon cedex 07, Francia.
**Numero di organismo notificato:** 0075

---

# NL

**Specificaties**

Maat: ..... L 9
Vingergevoeligheid: ..... Niveau 5
Schuurweerstand: ..... 4
Snijbestendigheid: ..... 1
Scheurweerstand: ..... 3
Doorboorweerstand: ..... 1
Nominaal TDM-snijvermogen (EN ISO 13997): ....X

Materialen: ..... Polyester, Polyurethaan
Beoogd gebruik: Voertuigen, Elektronica, Behandeling van componenten, Precisie en algemene werkzaamheden.
Van toepassing zijnde normen: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Bescherming: ..... Palmbescherming
PBM verordening 2016/425/EU
Verordening persoonlijke beschermingsmiddelen 2016/425, zoals opgenomen en gewijzigd in de Britse wetgeving.
Voor de conformiteitsverklaring wordt verwezen naar www.silverlinetools.com

- Handschoenen die zijn getest op vingergevoeligheid volgens EN 420: 2003 + A1: 2009 zijn geclassificeerd zoals uiteengezet in de tabel:

| Prestatieniveaus - Vingergevoeligheid | |
|---|---|
| Prestatie niveau | Kleinste naald-/pendiameter die voldoet aan de testvoorwaarden mm |
| 1 | 11 |
| 2 | 9,5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6,5 |
| 5 | 5 |

- Handschoenen getest op mechanische bescherming in overeenstemming met EN 388:2016 zijn geclassificeerd zoals vermeld in de tabel:

| Prestatieniveaus – Mechanische weerstand | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 | Livello 4 | Livello 5 |
| Abrasieweerstand (aantal cycli) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Bladsnijweerstand (index) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Scheurbestendigheid (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Doorboorweerstand (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

De geleverde informatie met betrekking tot de bescherming is geldig voor het werkoppervlak, dat wil zeggen de handpalm van de handschoenen.
De snijweerstand waarnaar wordt verwezen, is slechts indicatief. De TDM-snijweerstandstest is het resultaat van de referentieprestaties.
⚠ **WAARSCHUWING:** Deze informatie geeft niet de werkelijke duur van de bescherming op de werkplek weer vanwege andere factoren die de prestatie beïnvloeden, zoals temperatuur, slijtage, degradatie, enz.

**Gebruiksdoel**
Dit product wordt beschouwd als zijnde Persoonlijke Beschermende Uitrusting (PBM) en voldoet aan de normen EN 420:2003, ISO EN 21420 en EN 388:2016. PU-gecoate handpalm en handschoenen met vingers voor voertuigen, elektronica, handeling van onderdelen, precisie en algemeen werk.
⚠ **WAARSCHUWING:** Deze handschoenen mogen niet gedragen worden wanneer het risico bestaat om bijvoorbeeld in bewegende machineonderdelen getrokken te worden.
⚠ **WAARSCHUWING:** Deze handschoenen hebben geen vlambestendige eigenschappen. Draag deze handschoenen niet wanneer er een risico bestaat op blootstelling aan open vuur.

**Onderhoud**
**Algemene inspectie**
⚠ **WAARSCHUWING:** Inspecteer de handschoenen vóór gebruik op defecten of onvolkomenheden. Gebruik geen beschadigde of defecte handschoenen.

- Niet repareren. Indien ze beschadigd zijn, dienen beide handschoenen vervangen te worden.
- De aangegeven beschermings- en prestatieniveaus gelden alleen voor nieuwe handschoenen, niet gewassen, noch geregenereerd.

**Schoonmaak**
- Deze handschoenen mogen niet gewassen worden.
- Licht schoon te maken met behulp van een vochtige doek
- Droog de beschermende zones van de handschoenen grondig alvorens ze te gebruiken.

**Maten**
Dit Silverline product is verkrijgbaar in de volgenden maten: S 7, M 8, L 9 en XL 10

**Opslag**
- Bewaar de handschoenen in de oorspronkelijke verpakking bij kamertemperatuur op een schone, droge en veilige plaats, uit de buurt van chemische en mechanische risico's. Niet bewaren op een plaats waar de handschoenen langdurig aan UV kunnen worden blootgesteld.
- Een adequate opslag garandeert dat de handschoenmaterialen niet significant worden aangetast door ouderdom.

**Contact**
**Juridische fabrikant:** Toolstream Ltd.
Voor technische ondersteuning of voor reparatieadvies, gelieve contact op te nemen met de hulplijn op (+44) 1935 382 222

**Web:** www.silverlinetools.com
**VK-Adres:** Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk
**Goedgekeurde keuringsinstantie:** SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Verenigd Koninkrijk
**Goedgekeurde Keuringinstantienummer:** 0321

**EU-Adres:** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Nederland
**Keuringsinstantie:** CTC, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - Frankrijk
**Keuringsinstantienummer:** 0075

---

# PL

**Dane techniczne**

Rozmiar: ..... L 9
Zręczność: ..... Poziom 5
Stopień ścieralności: ..... 4
Stopień cięcia ostrzem: ..... 1
Stopień rozerwania: ..... 3
Stopień przekłucia: ..... 1
Ocena cięcia TDM (EN ISO 13997): .....X

Materiały: ..... Poliester, Poliuretan
Zastosowanie: Motoryzacja, Elektronika, Obsługa komponentów, Prace precyzyjne i ogólne.
Obowiązujące normy: .....
• EN 420:2003 • EN 388:2016 • EN ISO 21420:2020
Ochrona: ..... Ochrona dłoni
Dyrektywa PPE 2016/425/UE
Rozporządzenie 2016/425 w sprawie środków ochrony osobistej wprowadzone do prawa brytyjskiego i zmienione
Deklaracja Zgodności dostępna na www.silverlinetools.com

- Rękawice te zostały przetestowane pod kątem zręczności zgodnie z EN 420: 2003 + A1: 2009, patrz tabela poniżej:

| Poziom wydajności - test zręczności palców | |
|---|---|
| Poziom wydajności | Najmniejsza średnica sworznia spełniającego warunki badania mm |
| 1 | 11 |
| 2 | 9,5 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6,5 |
| 5 | 5 |

- Rękawice te zostały przetestowane pod kątem ochrony mechanicznej z
- EN 388:2016, patrz tabela poniżej:

| Poziom wydajności – odporność mechaniczna | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Test | Poziom 1 | Poziom 2 | Poziom 3 | Poziom 4 | Poziom 5 |
| Odporność na ścieranie (ilość cykli) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| Odporność na przecięcia (indeks) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Odporność na rozdarcie (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Odporność na rozdarcie (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

Podane informacje dotyczące ochrony dotyczą powierzchni roboczej, czyli dłoni rękawicy.
Podana odporność na przecięcie ma jedynie charakter orientacyjny. Test odporności na przecięcie TDM jest referencyjnym wynikiem wydajności.
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Podane informacje nie odzwierciedlają faktycznego czasu ochrony w miejscu pracy ze względu na inne czynniki wpływające na wydajność, takie jak temperatura, ścieranie, degradacja itp.

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**
Produkt ten jest klasyfikowany, jako odzież ochronna (ŚOI) i jest zgodny z normami EN 420:2003, ISO EN 21420 i EN 388:2016. Doskonale się sprawdzają podczas pracy przy motoryzacji, elektronice, obsłudze komponentów oraz pracach ogólnych.
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie nosić rękawic w miejscach, gdzie istnieje ryzyko zaplątania się przez ruchome części maszyn.
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Rękawice te nie mają właściwości ognioodpornych. Nie należy nosić tych rękawic w miejscach, w których istnieje ryzyko kontaktu z otwartym ogniem.

**Konserwacja**
**Kontrola rutynowa**
⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem należy sprawdzić, czy rękawice nie posiadają żadnych defektów, bądź niedoskonałości. Nie używaj uszkodzonych lub wadliwych rękawic.

- Nie naprawiaj. W przypadku uszkodzenia wymień obie rękawice
- Podane poziomy ochrony i wydajności dotyczą tylko nowych rękawic, niepranych ani nieregenerowanych

**Czyszczenie**
- Rękawic nie należy prać ani myć
- Lekkie czyszczenie obszaru ochronnego może odbywać się wyłącznie za pomocą wilgotnej szmatki
- Dokładnie osusz powierzchnię rękawicy przed użyciem

**Rozmiary**
Niniejszy produkt Silverline jest dostępny w następujących rozmiarach: S 7, M 8, L 9, XL 10

**Przechowywanie**
- Przechowywać rękawice w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej w czystym, suchym, bezpiecznym miejscu z dala od zagrożeń chemicznych i mechanicznych. Nie przechowywać w miejscu, w którym rękawice mogą być narażone na długotrwałą ekspozycję na promieniowanie UV.
- Odpowiednie przechowywanie gwarantuje, że wiek nie będzie miał znaczącego wpływu na materiały rękawic.

**Kontakt**
**Producent prawny:** Toolstream Ltd
W celu uzyskania porady technicznej lub naprawy, skontaktuj się z infolinią pod numerem (+44) 1935 382 222

**Strona internetowa:** www.silverlinetools.com

**Adres rejestracyjny:** Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Wielka Brytania
**Organ zatwierdzony:** SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Wielka Brytania
**Zatwierdzony numer jednostki:** 0321

**Adres (UE) :** Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Holandia
**Jednostka notyfikowana:** CTC, 4 Rue Herman Frenkel, 69367, Lyon Cedex 07, Francja
**Nr jednostki notyfikowanej:** 0075