

ROBOD

CE

KATEGORIA II

Instrukcja użytkowania, przechowania i konserwacji rękawic ochronnych

DROP®

ESD FINGER LIGHT

PL

Transport i przechowanie:
Rękawice należy przechowywać i transportować w oryginalnych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu, z dala od punktów świetlnych, chroniąc przed zabrudzeniem, uszkodzeniem mechanicznym oraz oddziaływaniem środków chemicznych. Zaleca się przechowywanie rękawic nie dłużej niż 3 lata od daty zakupu.

UWAGA:

- 1. Rozmiar rękawic należy dobrać odpowiednio do wymiarów dłoni.
- 2. Zaleca się każdorazowo przed użyciem dokonanie oględzin rękawic, czy nie zostały uszkodzone. Rękawice uszkodzone (przetarcia, rozdarcia, ewentualnie rozprucia itp.) powinny zostać niezwłocznie wycofane z użytkowania.
- 3. W materiałach użytych do produkcji rękawic ochronnych modeli: DROP® ESD FINGER LIGHT nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna, zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć rękawice i skonsultować się z lekarzem.
- 4. Rękawic nie należy stosować w kontakcie z płomieniem.
- 5. Rękawice nie powinny być noszone, gdy istnieje ryzyko wcignięcia przez poruszające się części maszyn.
- 6. Ochrona ograniczona do części ręki.
- 7. Badanie właściwości elektrostatycznych rękawic zrealizowane było za pomocą metody EN 1149-2:1997 w temperaturze 23±1°C, przy wilgotności względnej RH 25±5 %, zastosowane napięcie pomiarowe 100 V - rezystancja skrośna RV - wartość średnia poniżej 1x10⁸ Ω. Cała odzież i obuwie noszone łącznie z tym typem rękawic, także powinny być zaprojektowane z uwzględnieniem zagrożeń elektrostatycznych.
- 8. Uwaga: Użytkownik rękawic ochronnych rozpraszających ładunki elektrostatyczne powinien być odpowiednio uziemiony np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia.
- 9. Uwaga: Rękawice ochronne rozpraszające ładunki elektrostatyczne nie mogą być rozpakowywane, otwierane, zmieniane lub zdejmowane podczas wykonywania prac w atmosferze palnej lub wybuchowej lub podczas przenoszenia substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- 10. Uwaga: Właściwości elektrostatyczne rękawic ochronnych mogą zostać zmniejszone poprzez starzenie, noszenie, zanieczyszczenia i uszkodzenia, i mogą nie być wystarczającą ochroną w atmosferach palnych wzbogaconych tlenem, gdzie konieczna jest dodatkowa ocena ryzyka.
- 11. W przypadku materiałów ciepłych ostrze podczas badania odporności na przecięcie (wg EN 388:2016 pkt. 6.2 „Coupe Test”), wyniki badań są orientacyjne, natomiast wynik badania odporności na przecięcie (wg EN 388:2016, pkt. 6.3 „TDM”) jest wynikiem referencyjnym.
- 12. Lista substancji alergennych mogących występować w rękawicy, dostępna jest na żądanie u producenta.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z producentem:

ROBOD SA
33-050 Bąkowo, Polska
Ordynacka 12
e-mail: info.fb.pl@rubix.com
www.robod.pl

Certyfikat badania typu UE wydany został przez jednostkę notyfikowaną: ITT CERTEX
Sp. z o.o. ul. Górnicza 30/36
91-765 Łódź (nr 2534).

ROBOD

CE

KATEGORIA II

Instrukcja użytkowania, przechowania i konserwacji rękawic ochronnych

DROP®

ESD FINGER LIGHT

PL

Zastosowanie:

Rękawice ochronne o właściwościach antyelektrostatycznych modeli: DROP® ESD FINGER LIGHT zapewniają ochronę dłoni przed zagrożeniami mechanicznymi (wytrzymałość na rozdzielanie: poziom 3). Rękawice znajdują również zastosowanie do prac w środowisku, w którym wymagana jest zdolność do rozpraszania ładunku elektrostatycznego w celu zminimalizowania ryzyka wybuchu. Rękawice mogą być stosowane przy produkcji przyrządów elektronicznych w strefach EPA.

Rękawice ochronne modeli: DROP® ESD FINGER LIGHT zarezerwowane zostały do drugiej kategorii środków ochrony indywidualnej. Produkt jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.robod.pl/ce

Objaśnienie oznaczeń:

1	2	3	4	5	6	7	8	
1. Nazwa producenta.	5. Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkownika.							
2. Oznaczenie rękawic.	6. Rękawice są zgodne z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.							
3. Rozmiary rękawic: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	7. Rękawice o właściwościach antyelektrostatycznych, znajdując zastosowanie przy produkcji przyrządów elektronicznych w strefach EPA.							
4. Data produkcji: miesiąc/rok	8. Ochrona przed elektrycznością statyczną							

Rękawice przebadane zostały zgodnie z wymaganiami norm: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 16350:2014 oraz EN 61340-5-1:2007.

EN 388:2016



a b c d e

Rodzaj ochrony	Poziom skuteczności
a - Odporność na ścieranie (0-4)	X
b - Odporność na przecięcie (wskaźnik/ Coupe Test) (0-5)	X
c - Wytrzymałość na rozdzielanie (0-4)	3
d - Odporność na przekłucie (0-4)	X
e - Odporność na przecięcie (TDM) [N] (A-F)	X

Znak X - Badanie nie zostało wykonane/ metoda badania nie jest odpowiednia dla danego materiału
Prezentowane w tabeli poziomy skuteczności odnoszą się do części dłoniowej rękawic.

Utylizacja:

Utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Czyszczenie i konserwacja:

Rękawic nie należy prać. Zabrudzone rękawice należy oczyścić wilgotną szmatką lub miękką szczotką i pozostawić w przewiewnym miejscu w celu wyschnięcia.

Anwendung:

Schutzhandschuhe mit antielektrostatischen Eigenschaften Modell: DROP® ESD FINGER LIGHT bieten Schutz für Hände gegen mechanische Gefahren (Kerbfestigkeit: Stufe 3), die Handschuhe können auch bei Arbeiten benutzt werden, die in einer Umgebung ausgeführt werden, wo die Fähigkeit zur Zerstreuung elektrostatischer Ladungen erforderlich ist, um die Explosionsgefahr zu reduzieren. Die Handschuhe können zum Schutz elektronischer Geräte verwendet werden.

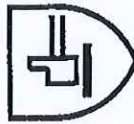
Schutzhandschuhe Modell: DROP® ESD FINGER LIGHT wurden in die zweite Kategorie der persönlichen Schutzausrüstung. Diese persönliche Schutzausrüstung erfüllt die entsprechenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union: Verordnung (UE) 2016/425. Die Konformitätserklärung ist auf www.robod.pl/ce abrufbar.

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen

						
1	2	3	4	5	6	7
1. Hersteller.	2. Bezeichnung der Handschuhe.	3. Größen der Handschuhe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	4. - Hergestellt Monat/Jahr	5. Vor der Nutzung diese Gebrauchsanweisung lesen.	6. Diese persönliche Schutzausrüstung erfüllt die entsprechenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union: Verordnung (UE) 2016/425.	7. Handschuhe mit antielektrostatischen Eigenschaften. Verwendung bei der Herstellung elektronischer Geräte in den ESD-Bereichen.
						8. Schutz vor statischer Elektrizität

Die Handschuhe wurden gemäß den nachstehenden Normen geprüft: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 16350:2014 sowie EN 61340-5-1:2007.

EN 388:2016



a b c d e

Schutzart	Wirksamkeitsstufe
a - Verschleißfestigkeit (0-4)	X
b - Schnittfestigkeit /Kerbfestigkeit (Coupe Test) (0-5)	X
c - Kerbfestigkeit (0-4)	3
a - Durchstichfestigkeit (0-4)	X
e - Schnittfestigkeit (TDM) [N] (A-F)	X

X-Zeichen bedeutet, dass die Prüfung nicht durchgeführt wurde.
Die in der Tabelle angegebenen Wirksamkeitsstufen beziehen sich auf die Handfläche der Handschuhe.

Entsorgung: Gemäß lokalen, im jeweiligen Land geltenden Vorschriften entsorgen.

Reinigung und Pflege:

Der Handschuh sollte nicht gewaschen werden. Handschuhe mit einem feuchten Tuch oder einer weichen Bürste abwischen und an einem luftigen Ort zum Trocknen legen.

Transport und Aufbewahrung:

Die Handschuhe sollen in Originalverpackung transportiert sowie an einem kühlen und trockenen Ort in Originalverpackung fern von Lichtpunkten aufbewahrt werden, geschützt vor Verschmutzung, mechanischer Beschädigung und Beeinflussung durch chemische Mittel. Es wird empfohlen, die Handschuhe nicht länger als 3 Jahre nach dem Kaufdatum aufzubewahren.

ACHTUNG:

- Die Größe der Handschuhe soll an die Größe der Hände entsprechend angepasst werden.
- Es wird empfohlen, die Handschuhe jeweils vor Gebrauch einer Sichtprüfung zu unterziehen, ob sie nicht beschädigt sind. Beschädigte Handschuhe (Durchscheuerungen, Risse, eventuelle Auftrennungen usw.) müssen sofort vom Gebrauch zurückgezogen werden.
- In den zur Herstellung der Schutzhandschuhe Modell: DROP® ESD FINGER LIGHT verwendeten Materialien wurden keine Stoffe festgestellt, die allergische Symptome hervorrufen können, jedoch muss bei eventuellem Auftreten einer allergischen Reaktion, insbesondere bei empfindlichen Personen, die Gefahrenzone verlassen werden, die Handschuhe müssen ausgezogen und ein Arzt muss aufgesucht werden.
- Die Handschuhe dürfen beim Kontakt mit Flammen nicht verwendet werden.
- Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn ein Risiko besteht, das sie durch bewegliche Maschinenteile eingeزogen werden können.
- Der Schutz beschränkt sich auf einen Teil des Armes.
- Die Prüfung der elektrostatischen Eigenschaften wurde bei Temperatur 23±1°C, sowie bei relativer Feuchtigkeit %RH 25 ±5 - Durchgangswiderstand RV - Mittelwert unter 1x10⁸ Ohm, durchgeführt.
- Achtung: Der Anwender der Schutzhandschuhe zur Zerstreuung elektrostatischer Ladungen muss entsprechend geerdet werden, z.B. indem er entsprechendes Schuhwerk trägt.
- Achtung: Schutzhandschuhe mit antielektrostatischen Eigenschaften dürfen während der Arbeiten in einer brennbaren oder explosiven Atmosphäre oder während der Übertragung leicht entzündbarer oder explosiver Stoffe nicht ausgepackt, geöffnet, ausgelascht oder ausgezogen werden.
- Achtung: Die antielektrostatischen Eigenschaften der Schutzhandschuhe können durch Alterung, Benutzung, Verschmutzungen oder Beschädigungen vermindert werden. Dadurch können die Handschuhe in sauerstoffangereicherten brennbaren Atmosphären, keinen ausreichenden Schutz mehr bieten. In solchen Fällen ist eine zusätzliche Risikobewertung erforderlich.
- Bei Materialien, die bei der Prüfung der Schnittfestigkeit eine Klinge stumpf machen (gemäß EN 388:2016 Pkt. 6.2 „Coupe Test“) basieren die Prüfungsergebnisse auf den Schätzungen, und bei der Prüfung der Schnittfestigkeit (gemäß EN 388:2016, Pkt. 6.3, „TDM“) basieren die Ergebnisse auf einem Referenzergebnis.
- Das Allergenverzeichnis ist beim Hersteller zugänglich

Weitere Informationen erhalten Sie beim

Hersteller:

ROBOD SA
83-050 Bąkowo, Polen
Ordynacka 12
e-mail: info.rb.pl@rubix.com
www.robod.pl

Zertifikat erteilt durch notifizierteertifizierte Stelle:
ITT CERTEX Sp. z o.o.
ul. Górnicza 30/36,
91-765 Łódź, Polen (Nr. 2534).

ROBOD

CE

CATEGORIE II

Instruction d'utilisation, de conservation et de maintenance des gants de protection

DROP®

ESD FINGER LIGHT

FR

Transport et conservation :

Les gants doivent être conservés et transportés dans leurs emballages d'origine, dans un endroit frais et sec, loin de points lumineux, en les protégeant contre les salissures, endommagements mécaniques et contre l'action des agents chimiques. Il est recommandé de ne pas conserver les gants plus longtemps que 3 ans à partir de la date d'achat.

ATTENTION:

La taille des gants doit être adaptée conformément aux dimensions de la main.

Il est recommandé d'effectuer un examen visuel avant chaque utilisation des gants pour vérifier si elles n'ont pas été endommagées. Les gants endommagés (éraillures, déchirements, décousures éventuelles etc.) doivent être retirés de l'usage immédiatement.

On a pas constaté de la présence des substances pouvant provoquer des symptômes allergiques dans les matériaux utilisés à la fabrication des gants de protection, modèle : DROP® ESD FINGER LIGHT, toutefois si l'on observait une réaction allergique quelconque, surtout concernant les personnes sensibles, il faudrait quitter immédiatement la zone du menace, enlever les gants et consulter un médecin.

On ne peut pas utiliser les gants au contact avec les flammes.

S'il existe un danger de l'escamotage par les parties des machines en mouvement les gants ne peuvent pas être portées.

La protection est limitée à la partie de la main.

L'examen des propriétés électrostatiques des gants a été effectué à la température 23±1°C, à l'humidité relative %RH 25 ±5 – la résistance d'isolement intérieure RV – la valeur moyenne au-dessous de 1x10⁸ Ohm.

Attention : L'utilisateur des gants de protection dissipant la charge électrostatique doit être mis à terre d'une manière convenable, par exemple par le port des chaussures convenables.

Attention : Les gants de protection dissipant la charge électrostatique ne peuvent pas être déballés, ouverts, échangés ou enlevés pendant l'exécution des tâches à l'atmosphère combustible ou explosive ni pendant le transport des substances inflammables ou explosives.

Attention : Les propriétés électrostatiques des gants de protection peuvent être réduites par le vieillissement, le port, la pollution et les endommagements, et peuvent ne pas constituer la protection suffisante dans les atmosphères combustibles, enrichies en oxygène où l'estimation du risque supplémentaire est nécessaire.

En cas des matériaux émoussant le tranchant pendant l'examen de la résistance à la coupure (selon EN 388:2016 point 6.2 'Coupe Test'), les résultats des examens sont approximatifs, par contre le résultat de l'examen de la résistance à la coupure (selon EN 388:2016, point 6.3, "TDM") est le résultat de référence.

Une liste des substances allergènes est disponible auprès du fabricant

Pour obtenir les informations supplémentaires nous prions de bien vouloir contacter le fabricant :

ROBOD SA

83-050 Bąkowo, Pologne

Ordynacka 12

e-mail: info.rb.p@rubix.com

www.robod.pl

Attestation d'évaluation de type UE a été délivrée par une unité notifiée : ITT

CERTEX Sp. z o.o. ul. Górnicza 30/36,

91-765 Łódź (N° 2534).

ROBOD

CE

CATEGORIE II

Instruction d'utilisation, de conservation et de maintenance des gants de protection

DROP®

ESD FINGER LIGHT

FR

Application:

Les gants de protection aux propriétés anti électrostatiques, modèle : DROP® ESD FINGER LIGHT assurent la protection des mains contre les risques mécaniques (l'indéchirabilité: niveau 3.). Les gants peuvent également être utilisés, entre autres, pour les travaux dans l'environnement où la capacité de dissipation de la charge électrostatique est exigée pour minimiser le risque d'explosion. Les gants peuvent être utilisés afin de protéger les appareils électroniques.

Les gants de protection, modèle : DROP® ESD FINGER LIGHT ont été classés à la deuxième catégorie des agents de protection individuelle « Cet agent de protection individuelle est conforme à la législation européenne harmonisée convenable : Règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité est accessible sur le site Internet www.robod.pl/ce

Explication des marquages :

ROBOD

ESD FINGER LIGHT

9

CE

ESD

1

2

3

4

5

6

7

8

1. Dénomination du fabricant.

2. Dénomination des gants.

3. Tailles des gants : 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

4. Date de fabrication: année/mois

5. Avant l'utilisation il faut prendre la connaissance du contenu de l'instruction d'utilisation présente.

6.. Cet agent de protection individuelle est conforme à la législation européenne harmonisée convenable : Règlement (UE) 2016/425.

7. Les gants de protection aux propriétés anti électrostatiques sont applicables à la production des appareils électroniques aux zones EPA.

8. protection contre l'électricité statique

EN 388:2016

a

b

c

d

e

Type de protection	Niveau d'efficacité
a - Résistance à l'abrasion (0-4)	X
b - Résistance à la coupure (indicateur/ (Coupe Test) (0-5)	X
c - Indéchirabilité (0-4)	3
d - Résistance à la perforation (0-4)	X
e - Résistance à la coupure (TDM) [N] (A-F)	X

Signature X - L'examen n'a pas été effectué.

Les niveaux d'efficacité présentés dans le tableau concernent la partie de la main des gants.

Recyclage : Recycler conformément aux normes en vigueur dans un pays donné.

Nettoyage et maintenance : Les gants ne doivent pas être lavés

Les gants pollués doivent être nettoyés avec un chiffon humide ou avec une brosse douce et laissés à sécher dans un endroit aéré.

V25

ES certifikát typových zkoušek vydal notifikační
orgán: ITT CERTEX Sp. z o.o. ul. Górnicza 30/36
91-765 Łódź (č. 2534).

ROBOD

CE

II. KATEGÓRIA

Védőkesztyűk használati-, tárolási- és karbantartási útmutatója

ESD FINGER LIGHT

HU

Alkalmazás:

Anti-elektrosztatikus tulajdonságú védőkesztyű. Modell: DROP® ESD FINGER LIGHT, védelmet nyújt a mechanikai kockázatok ellen (szint, szint, tépés ellenállás: 3). A kesztyűket olyan környezetben is használják, ahol az elektrosztatikus töltés eloszlásának képessége szükséges a robbanásveszély minimalizálása érdekében. A kesztyűk használhatóak az elektronikus eszközök gyártásánál az EPA zónákban.

Védőkesztyű modell DROP® ESD FINGER LIGHT az egyéni védőfelszerelések második kategóriájába lett besorolva. A termék megfelel az EU harmonizációs jogszabályai követelményeinek: a 2016/425 rendeletnek. A megfelelőségi nyilatkozat elérhető a www.robod.pl/ce internetes oldalon.

A jelölések magyarázata:

ROBOD	9	ESD	CE	ESD
1. A gyártó megnevezése.	2. A kesztyűk jelölése.	3. A kesztyűk mérete: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	4. Gyártási idő év/hónap	5. Használat előtt ismerkedjen meg az alábbi használati utasítás tartalmával.
6. A kesztyűk megfelelnek az EU harmonizációs jogszabályai követelményeinek a 2016/425 rendeletnek.	7. Az anti-elektrosztatikus tulajdonságokkal rendelkező kesztyűket használják az EPA-zónákban elektronikus eszközök előállításánál.	8. statikus elektromosság elleni védelem		

A kesztyűket az EN ISO 21420:2020, az EN 388:2016+A1:2018, az EN 16350:2014 valamint az EN 61340-5-1:2007. szabvány követelményeinek megfelelően bevizsgálták.

A védelem típusa	Hatékonysági szint
a - Kopásállóság (0-4)	X
b - Vágás ellenállás (mutató/ (Coupe Test) (0-5)	X
c - Szakadás ellenállás (0-4)	3
d - Lyukasztás ellenállás (0-4)	X
e - Vágás ellenállás (TDM) [N] (A-F)	X

X jel - A vizsgálat nem lett elvégezve.
A táblázatban bemutatott hatékonysági szintek a kesztyű tenyér részére vonatkoznak.

Ártalmatlanítás:

Az adott országban érvényes előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Tisztítás és karbantartás

A kesztyűt nem szabad lemosni.
A szennyezett kesztyűt nedves ruhával vagy puha kefével tisztítsa meg és hagyja jól szellőző helyen megszáradni.

ROBOD

CE

II. KATEGÓRIA

Védőkesztyűk használati-, tárolási- és karbantartási útmutatója

ESD FINGER LIGHT

HU

Szállítás és tárolás

A kesztyűket eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen kell tárolni és szállítani, távol fényponttól, védve a szennyeződéstől, a mechanikai sérülésektől és a vegyi anyagok hatásától. Ajánlott a kesztyűket a vásárlás napjától számított legfeljebb 3 évig tárolni.

FIGYELEM:

- 1. A kesztyűk méretét a kézfej méretének megfelelően kell kiválasztani.
- 2. Ajánlott ellenőrizni minden használat előtt, hogy ne sérültek-e meg azok. A sérült kesztyűket (kopott, szakadt, tépelt, stb.) azonnal ki kell vonni a használatból.
- 3. A védőkesztyűk gyártásához felhasznált anyagokban: DROP® ESD FINGER LIGHT nem találhat allergiás tüneteket okozó anyagokat, ha azonban mégis allergiás reakciót észlel, különösen érzékeny személyeknél, hagyja el a veszélyzónát vegye le a védőkesztyűt és konzultáljon orvossal.
- 4. Nem szabad használni a kesztyűt lánggal érintkezve.
- 5. A kesztyűt nem szabad viselni, ha fenn áll a gépek forgó alkatrészei általi behúzás veszélye.
- 6. A védelem csak a kéz egy részét érinti.
- 7. A kesztyűk elektrosztatikus vizsgálatát 23 ± 1 °C-on végezték, RH $25 \pm 5\%$ relatív páratartalomnál - átmeneti ellenállás RV - az átlagos érték $1 \times 10^8 \Omega$ alatt van.
- 8. Figyelem: Az elektrosztatikus töltést szétoszlató védőkesztyűknek megfelelően földelni kell lennie pl. megfelelő lábbeli viselésével.
- 9. Figyelem: az elektrosztatikus töltést szétoszlató védőkesztyűket gyűlékony vagy robbanásveszélyes környezetben, vagy gyűlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése során nem szabad kicsomagolni, kinyitni, megváltoztatni vagy eltávolítani.
- 10. Figyelem A védőkesztyűk elektrosztatikus tulajdonságai csökkenhetnek az öregedés, hordás, elszennyeződés valamint sérülések által, és nem lehet megfelelő védelem oxigénnel dúsított gyűlékony környezetben, ahol feltétlen további kockázatelemzés szükséges.
- 11. Olyan anyagok esetében, amelyek a vágás ellenállási vizsgálat során tömptíják a pengét (az EN 388:2016, 6.2 pontja szerint „Coupe Test”), a vizsgálati eredmények hozzávetőlegesek, míg a vágás ellenállás eredmény (az EN 388:2016, 6.3 pontja szerint „TDM”) referenciaeredmény.
- 12. Az allergén anyagok listája a gyártónál elérhető.

További információk eléréséhez kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval:

ROBOD SA
83-050 Bąkowo, Lengyelország
Ordynacka 12
e-mail: info.rb.pl@rubix.com
www.robod.pl

Az EU típusvizsgálati tanúsítványt kiadó bejelentett szervezet: ITT CERTEX
Sp. z o.o. ul. Górnicza 30/36
91-765 Łódź (nr 2534).

V 25

RO

ROBOD

Instrucțiuni de utilizare, depozitare
și întreținere a mănușilor de protecție

CE

DROP®

ESD FINGER LIGHT

CATEGORIA II

Domeniul de utilizare:

Mănuși de protecție cu proprietăți antielectrostatice model: DROP® ESD FINGER LIGHT asigură protecția mâinilor împotriva pericolelor mecanice (rezistență la rupere: nivelul 3.). Mănușile sunt, de asemenea, folosite pentru a lucra într-un mediu în care este necesară abilitatea de a dispune o sarcină electrostatică pentru a reduce la minimum riscul de explozie. Mănușile pot fi utilizate în producția de dispozitive electronice în zonele EPA.

Mănuși de protecție model: DROP® ESD FINGER LIGHT au fost clasificate în a doua categorie de echipament individual de protecție. Produsul respectă cerințele relevante ale legislației de armonizare a Uniunii Europene: Regulamentul (UE) 2016/425. Declarația de conformitate poate fi găsită pe site-ul www.robod.pl/ce

Explicarea marcatelor:

W ROBOD DROP ESD FINGER LIGHT 9   							
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Denumirea producătorului.			5. Înainte de utilizare citiți aceste instrucțiuni de utilizare.				
2. Curățarea mănușilor			6. Mănușile respectă cerințele relevante din legislația UE de armonizare: cu Regulamentul (UE) 2016/425.				
3. Mărimile mănușilor: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.			7. Mănușile cu proprietăți antistatice sunt utilizate în producția de dispozitive electronice în zonele EPA.				
4. Data de fabricație an/ lună			8. protecție împotriva electricității statice				

Mănușile au fost testate în conformitate cu cerințele standardelor: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 16350:2014 și EN 61340-5-1:2007.

Tipul protecției	Nivelul de performanță
a - Rezistență la abraziune (0-4)	X
b - Rezistență la tăiere /indicator/ (Coupe Test) (0-5)	X
c - Rezistență la rupere (0-4)	3
d - Rezistență la străpungere (0-4)	X
e - Rezistență la tăiere (TDM) [N] (A-F)	X

Semnul X - Testul nu a fost efectuat
Nivelurile de performanță prezentate în tabel se referă la palma mănușilor.

Eliminarea:
Eliminați-le în conformitate cu recomandările aplicabile în țara respectivă.

Curățarea și întreținerea: Mănușile nu trebuie spălate.
Mănușile murdare trebuie curățate cu o cârpă umedă sau cu o perie moale și lăsate într-un loc aerisit pentru a se usca. Nu le spălați.

RO

ROBOD

Instrucțiuni de utilizare, depozitare
și întreținere a mănușilor de protecție

CE

DROP®

ESD FINGER LIGHT

CATEGORIA II

Transport și Depozitare:

Mănușile trebuie depozitate și transportate în ambalajul original într-un loc răcoros și uscat, departe de punctele de lumină, protejate împotriva murdăriei, deteriorărilor mecanice și influența substanțelor chimice. Se recomandă depozitarea mănușilor cel mult 3 ani de la data achiziționării.

ATENȚIE:

- ① Dimensiunea mănușilor trebuie selectată în funcție de mărimea palmei.
- ① Se recomandă ca mănușile să fie inspectate vizual de deteriorări înainte de utilizare. Mănușile deteriorate (abraziuni, rupturi, destrăbări etc.) ar trebui imediat retrase din uz.
- ① În materialele utilizate pentru fabricarea mănușilor de protecție, model: DROP® ESD FINGER LIGHT nu există substanțe care pot provoca simptome alergice, însă dacă se observă reacții alergice, în special la persoanele sensibile, părăsiți zona periculoasă, scoateți mănușile și consultați un medic.
- ① Mănușile nu trebuie purtate atunci când există riscul de a fi prinse de piesele în mișcare ale mașinilor.
- ① Protecția este limitată la o parte a mâinii.
- ① Examinarea proprietăților electrostatice ale mănușilor a fost efectuată la temperatura 23±1st.C, cu o umiditate relativă %RH 25±5 - rezistență rezistivă RV - valoarea medie sub 1x108 Ohm.
- ① Atenție: Utilizatorul mănușilor de protecție care disipează încălzirile electrostatice trebuie să fie bine împănțat, de exemplu purtând încălțăminte adecvată.
- ① Atenție: Mănușile de protecție de disipare electrostatică nu pot fi despachetate, deschise, schimbate sau îndepărtate în timp ce se lucrează într-o atmosferă inflamabilă sau explozivă sau când se manipulează substanțe inflamabile sau explozive.
- ① Atenție: Proprietățile electrostatice ale mănușilor de protecție pot fi reduce prin îmbătrânire, uzură, poluare și deteriorare și pot fi o protecție insuficientă în atmosfere combustibile îmbogățite cu oxigen, unde este necesară o evaluare suplimentară a riscurilor.
- ① În cazul materialelor care tocesc lama în timpul testului de rezistență la tăiere (în conformitate cu EN 388:2016 pct. 6.2, testul Coupe), rezultatele testului sunt orientative, în timp ce rezultatul testului de rezistență la tăiere (conform EN 388: 2016, pt. 6.3, "TDM") este rezultatul de referință.
- ① Lista substanțelor alergice este disponibilă de la producător

Pentru a obține informații suplimentare vă rugăm să ne contactați producătorul:

ROBOD SA
83- 050 Bałkowo , Polonia
Ordynacka 12
e-mail: info.rb.pl@rubix.com
www.robod.pl

Certificatul de evaluare de tip UE a fost eliberat de organismul notificat: ITT CERTEX Sp. z o.o. str. Górnicza 30/36 91-765 Łódź (nr 2534).