



**VÝROBEK:** ESD, antistatická mikina. Typ: **DENALI**.

**VÝROBCE:** CANIS SAFETY a.s., Poděbradská 260/59 Hloubětín, 198 00 Praha 9, Česká republika.

#### ÚČEL POUŽITÍ:

Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj (dále jen ochranný oděv) je určen k ochraně uživatele v prostředích, kde je zvýšená prasnost, zvýšená koncentrace výbušných plynů a je proto velmi pravděpodobný nebezpečný vznik elektrostatického náboje, před jehož vznikem je třeba chránit. (elektrotechnický, energetický průmysl, plynárenské závody, rafinérie apod.).

ESD antistatické oděvy zajišťují také ochranu elektrostaticky citlivých součástek před elektrostatickými výboji a poli. ESD antistatické oděvy odvádějí náboj statické elektriny z povrchu těla pracovníka, aby nedošlo k výboji statické elektriny. Oděvy se používají v tzv. EPA prostoroch.

**MATERIÁL:** 96 % bavlna, 4 % uhlíková vlákna, která jsou větkána do tkaniny a tvoří pruhy. Tyto pruhy jsou od sebe vzdáleny 0,8 cm.

#### ZÁKONY, NORMY, VYHLÁŠKY:

V souladu s Nařízením (EU) 2016/425 pro osobní ochranný prostředek kategorie II.

EN ISO 13688:2013 Ochranné oděvy – obecné požadavky.

EN 1149-5:2018 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – část 5: Materiálové a konstrukční požadavky.

EN 61340-5-1:2016 Část 5-1:Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky. (rezistence mezi dvěma body)

**Identifikace Oznamené osoby, která provedla posouzení shody:** NB 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., tř. Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika.

Prohlášení o shodě naleznete zde: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), u jednotlivých výrobků v liště „Dokumenty“.

#### UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE:

Ochranný oděv splňuje požadavky normy EN 1149-5:2018 a má zabránit zápalným výbojům. Oděv lze používat v prostorách s nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů pouze v souladu s platnými normami a předpisy pro ochranu před nebezpečnými účinky statické elektriny. **Nelze použít na ochranu proti sítiovým napátiím.**

Osoba nosící ochranný oděv musí být správně uzemněna přímým stykem vodivých součástí oděvního materiálu s pokožkou, např. na krku a záprstí. Odporník mezi osobou a zemí musí být menší než 108 Ω, docielime toho například noseménem vhodné obuví na podlahách rozptylujících elektrostatický náboj nebo vodivých podlahách.

Ochranný oděv nesmí být rozepnutý (rozhalený) nebo svolán k v blízkosti horlavého nebo výbušného ovzduší nebo při manipulaci s horlavými nebo výbušnými látkami. Suché zipy u ochranného oděvu nesmí být otevřány při práci v nebezpečných prostředích. Ochranný oděv je určen k používání v zónách 1, 2, 20, 21 a 22 (viz 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), ve kterých minimální zážihová energie výbušného ovzduší není menší než 0,016 mJ. Ochranný oděv nesmí být použit v ovzduší obohateném kyslíkem nebo v zóně 0 (viz 60079-10-1 [7]) bez předchozího schválení zodpovědným bezpečnostním technikem. Účinnost rozptylující funkce ochranného oděvu může být ovlivněna jeho opotřebením a roztřímením, praním a případným znečištěním. Ochranný oděv je funkční pouze v původním provedení, tj. bez neodborných zásahů, jako jsou např. špatné záplaty. Opravujte pouze s použitím materiálů a látek, které splňují požadavky příslušných norm. Před každým použitím je nutné skontrolovat, zda nedošlo k poškození oděvu. V tomto případě je nutné ochranný oděv vyřadit z dalšího použití! Ochranný oděv musí během běžného používání (zahrnující ohýbání a pohyby) trvale překrývat všechny materiály nemající tu vlastnost. Mikina musí být dostatečně dlouhá, aby pokryla horní část kalhot, ohne-li se jejich uživatel v pase. Tento ochranný oděv je nutné užívat pouze s ostatními kompatibilními osobními ochrannými pomůckami (kalhoty, rukavice, obuv...).

**Výrobce nenesie odpovědnost za žádné škody na osobách nebo majetku vzniklé nesprávným užitím oděvu.**

Oděv splňuje požadavky harmonizované normy:  
EN 1149-5:2018

Oděv byl testován dle zkoušební metodiky EN 1149-3:  
- ochranný faktor (S)>0,2; poločas snížení náboje = t50 < 4(s)  
- pravidelný vzorek vodivých vláken  
- mezera mezi vodivými vláknami max. 1 mm

**VELIKOSTI:** jsou značeny 3-mi nebo 2-mi kontrolními rozměry v souladu s EN ISO 13688.

Volba správné velikosti – obecně platí, že je třeba vybírat oblečení tak, aby mohl být pracovní výkon možný bez jakéhokoliv omezení. Ochranný oděv nesmí být např. příliš široký, aby se vyloučilo případné riziko zachycení v důsledku rozvolněného oděvu. Oblékání a svlékání probíhá jako u obvyklého oblečení.

**SKLADOVÁNÍ:** v uzavřených suchých, dobré větraných skladech, chránit před sálavým teplem topných těles, uložit minimálně 1m od topných těles. Jestliže je oděv mokrý, nechte jej uschnout v pokojové teplotě až potom uschověte.

**NESKLADUJTE** na místech s přímým slunečním světlem.

Skladujte v původních obalech.

**PŘEPRAVA, TYP BALENÍ:** Při přepravě jsou výrobky zabaleny do PE sáčků. Výrobky se po dobu přepravy nesmí poškodit ani zničit.

**ÚDRŽBA:** Špinavý oděv může vést ke snížení funkce ochranného oděvu! Funkčnost zůstává zachována při dodržování doporučené údržby!

Před prvním použitím je nutné oděvy vyprat, aby byly zbaveny všech prachových částic.

**Domácí údržba:** perte jako syntetiku. Max. při 40 °C, šetrný prací prostředek (na jemně nebo barevné prádlo), nepoužívejte prací prostředky BIO, mírné zacházení – antistatické vlastnosti jsou testovány po 5 cyklech praní, krátké odstředění, nebělte, nesušte v bubnové sušičce, žehlení do max. teploty 110 °C, zákaz chemického čištění. Po praní se neaplikují antistatické ani avivažní prostředky.

**ZNAČENÍ:** všitou etiketou, (vzor): název a typ výrobku

kategorie výrobku

značka shody

materiálové složení

piktogramy údržby dle EN ISO 3758:2012

značení velikosti: 2 kontrolní rozměry

piktogram ochrany včetně harmonizované normy

upozornění na nutnost číst návod k použití

šarže

identifikace výrobce

**LIKVIDACE:** Likvidace oděvů je regulována zákony jednotlivých států či místními předpisy. Likvidace spálením.



**VÝROBOK:** ESD, antistatická mikina. Typ: **DENALI**.

**VÝROBCA:** CANIS SAFETY a.s., Poděbradská 260/59 Hloubětín, 198 00 Praha 9, Česká republika.

#### ÚČEL POUŽITIA:

Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj (dále jen ochranný oděv) je určen k ochraně užívateľa v prostrediah, kde je zvýšená prasnosť, zvýšená koncentrácia výbušných plynov a je proto veľmi pravdepodobný nebezpečný vznik elektrostatického náboja, pred jehož vznikom je treba chrániť (elektrotechnický, energetický prúmsel, plynárenské závody, rafinérie apod.).

ESD antistatické oděvy zaisťujú také ochranu elektrostaticky citlivých součastok pred elektrostatickými výbojmi a poli. ESD antistatické oděvy odvádzajú náboj statickej elektriny z povrchu tela pracovníka, aby nedošlo k výboju statickej elektriny. Oděvy sa používajú v tzv. EPA priestoroch.

**MATERIÁL:** 96 % bavlna, 4 % uhlíkové vlákna, ktoré sú votkané do tkaniny a tvoria pruhy. Tieto pruhy sú od seba vzdialenosť 0,8 cm.

#### ZÁKONY, NORMY, VYHLÁŠKY:

V súlade s Nariadením (EÚ) 2016/425 pre osobný ochranný prostriedok kategórie II.

EN ISO 13688:2013 Ochranné oděvy – obecné požiadavky.

EN 1149-5:2018 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Časť 5: Materiálové a konštrukčné požiadavky.

EN 61340-5-1:2016 Časť 5-1: Ochrana elektronických súčastok pred elektrostatickými javmi – Všeobecné požiadavky (rezistencia medzi dvoma bodmi).

**Identifikácia Notifikovanej osoby, ktorá vykonala posúdenie zhody:** NB 1023, Institut pre testovanie a certifikaci, a.s., tř. Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika.

Vyhľásenie o zhode najdete tu: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), pri jednotlivých výrobkoch v lište „Dokumenty“.

#### UPOZORNENIE PRE POUŽIVATEĽOV:

Ochranný oděv splňa požiadavky normy EN 1149-5:2018 a má zabrániť zápalným výbojom. Oděv možno používať v priestoroch s nebezpečnými účinkami elektrostatických nábojov len v súlade s platnými normami a predpismi na ochranu pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny. **Nedá sa použiť na ochranu pred sítiovým napäťom.**

Osoba nosiacia ochranný oděv musí byť správne uzemnená priamym stykom vodivých súčasti oděvného materiálu s pokožkou, napr. na krku a záprstí. Odporník medzi osobou a zemí musí byť menší než 108 Ω, čo docielime napríklad noseménom vhodnej obuví na podlahách rozptylujúcich elektrostatický náboj alebo vodivých podlahách. Ochranný oděv nesmie byť rozepnutý (rozhalený) alebo vyzlečený v blízkosti horlavého či výbušného ovzdušia alebo pri manipulácii s horlavými alebo výbušnými látkami. Suché zipsy na ochrannom oděve sa nesmú otvárať pri práci v nebezpečných prostrediah. Ochranný oděv je určený na používanie v zónach 1, 2, 20, 21 a 22 (pozri 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), v ktorých minimálna zážihová energia výbušného ovzdušia nie je menšia než 0,016 mJ. Ochranný oděv sa nesmie používať v ovzduší obohatenom kyslíkom alebo v zóne 0 (pozri 60079-10-1 [7]) bez predchádzajúceho schválenia zodpovedným bezpečnostným technikom. Účinnosť rozptylujúcej funkcie ochranného oděvu môže byť ovplyvnená jeho opotřebením a roztřímením, praním a případným znečistením. Ochranný oděv je funkčný len v pôvodnom výrobenom, t. j. bez neodborných zásahov, ako sú napr. zlé záplaty. Opravujte len s použitím materiálov a látok, ktoré splňujú požadavky príslušných norm. Pred každým použitím je nutné skontrolovať, či nedošlo k poškozeniu oděvu. Ak áno, ochranný oděv je nutné vyradit z ďalšieho použitia! Pri práci je nutné používať obe súčasti ochranného oděvu kompletnie! Ochranný oděv musí počas bežného používania (zahrnujúceho ohýbanie a pohyby) trvale prekryvať všetky materiály, ktoré túto vlastnosť nemajú. Mikina musí byť dostatočne dlhá, aby pokryla hornú časť nohavic, ak sa používať zohne v pásie. Tento ochranný oděv je nutné používať len s ostatnými kompatibilnými osobnými ochrannými pomôckami (kalhoty, rukavice, obuv...).

**Výrobca nenesie odpovědnost za žádné škody na osobách nebo majetku vzniklé nesprávným užitím oděvu.**

Odv spĺňa požiadavky harmonizované normy:  
EN 1149-5:2018

Odv bol testovaný podľa skúšobnej metodiky EN 1149-3:  
- ochranný faktor (S) > 0,2; polčas zníženia náboja = t50 < 4(s)  
- pravidelná vzorka vodivých vláken  
- medzera medzi vodivými vláknami max. 1 mm

**PRODUKT:** ESD, bluza antystatyczna. Typ: **DENALI**.

**PRODUCENT:** CANIS SAFETY a.s., Poděbradská 260/59 Hloubětín, 198 00 Praha 9, Republika Czeska.

**PRZEZNACZENIE:** Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny (dalej tylko odzież ochronna) jest przeznaczona do ochrony użytkownika w środowiskach, w których występuje zwiększenie zapalenie, zwiększenie stężenie gazów wybuchowych i dlatego bardziej prawdopodobne jest powstanie niebezpiecznego ładunku elektrostatycznego, przed powstawaniem którego trzeba się chronić (przemysł elektrotechniczny, energetyczny, gazownictwo, rafinerie itp.). Odzież antystatyczna ESD zapewnia również ochronę elementów wrażliwych elektrostatycznie przed wyładowaniami elektrostatycznymi i polem elektrycznym. Odzież antystatyczna ESD odprowadza ładunek elektryczny statycznej z powierzchni ciała pracownika, aby nie mogło dojść do wyładowania elektryczności statycznej. Z tej odzieży korzysta się w tzw. pomieszczeniach EPA. **MATERIAL:** 96 % bawełna, 4 % włókna węglowe, które są wplecone w tkaninę i tworzą paski. Te paski są oddalone od siebie o 0,8 cm.

**USTAWY, NORMY, ROZPORZĄDZENIA:** Zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2016/425 dla środków ochrony indywidualnej kategorii II.

EN ISO 13688:2013 Odzież ochronna – wymagania ogólne.

EN 1149-5:2018 Odzież o

## INFORMATION FOR USERS



PRODUCT: ESD, antistatic sweatshirt. Type: DENALI.

MANUFACTURER: CANIS SAFETY a.s., Poděbradská 260/59 Hloubětín, 198 00 Praha 9,  
Czech Republic.

## INTENDED USE:

The protective clothing dissipating electrostatic charge (hereinafter referred to as the protective clothing) is designed to protect the user in environments with increased occurrence of dust or increased concentration of explosive gases where dangerous formation of electrostatic charge is very likely and the protection against which is a must. It has been designed for the works in the areas of electrical engineering, energy industry, gas plants, refineries, etc. The ESD antistatic clothing also provides protection of electrostatically sensitive parts against electrostatic discharge and electrostatic fields. The ESD antistatic clothing dissipates static electric charge from surface of a worker's body so that to avoid electrostatic discharge. The antistatic clothing shall be used in the so-called EPA (electrostatic protected area) premises.

MATERIAL: 96% Cotton, 4% Carbon fibers, which are woven into the fabric forming stripes. These stripes are 0.8 cm apart.

## LAWS, STANDARDS, DECREES:

In accordance with Regulation (EU) 2016/425 for personal protective equipment of II category.

EN ISO 13688:2013 Protective clothes – General requirements

EN 1149-5:2018 Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Requirements for material and design.

EN 61340-5-1:2016 Part 5-1 Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements, (resistance between two points)

Identification of the Notified Body that carried out the conformity assessment: NB 1023, Institut pro testování a certifikaci (Institute for Testing and Certification), a.s., Tř. Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Czech Republic.

For the Declaration of Conformity see here: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), the individual products in the "Documents" bar.NOTICE FOR USERS: The protective clothing meets the requirements of EN 1149-5:2018 and is supposed to protect against discharge. The clothing may be used in areas with dangerous impacts of electrostatic discharge only in accordance with regulations for protection against dangerous impacts of static electricity. **It cannot be used for protection against mains voltage.**

A person wearing protective clothing must be properly grounded by direct contact of conductive parts of the clothing material with the skin, e.g. on the neck and wrists. The resistance between the person and the ground must be less than  $108\Omega$ . This can be achieved, for example, by wearing suitable footwear on the floors dissipating electrostatic charge or on conductive floors. The protective clothing must not be unbuttoned (opened) or removed in the vicinity of flammable or explosive atmospheres or when handling flammable explosive substances. Hook-and-loop fasteners on protective clothing must not be opened when working in hazardous environments. The protective clothing is intended for use in the zones 1, 2, 20, 21, and 22 (see 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]), in which the minimum ignition energy of explosive air is not less than 0.016 mJ. The protective clothing must not be used in oxygen-enriched air or in zone 0 (see 60079-10-1 [7]) without the prior approval of a responsible safety technician. The effectiveness of the dissipating function of the protective clothing may be affected by its wear and tear, washing and/or soiling. The protective clothing is functional only as originally designed, i.e. without unprofessionally made alterations or adjustments, such as bad patches. Repairs are allowed only using the materials and fabrics that meet the requirements of the respective standards. Before you start to use the antistatic clothing, it is necessary to check, whether it is not damaged. In that case, it is necessary to discard the clothes and avoid using them! It is always necessary to use both parts of the antistatic clothing at work! During normal use (including bending and moving), the protective clothing must permanently cover all materials not having the properties of antistatic clothing. The sweatshirt must be sufficiently long to cover the upper part of trousers when the user bends at the waist. This antistatic clothing must be always used only with other compatible personal protective equipment (trousers, gloves, shoes...). **The manufacturer bears no responsibility for any personal injuries and/or property damage incurred as a result of incorrect use of the clothing.**

The clothing meets the requirements of a harmonized standard:  
EN 1149-5:2018

The clothing was tested according to the test methodology EN 1149-3:  
 - protective factor ( $S$ )>0,2; charge decay half-life =  $t_{50}<4(s)$   
 - regular sample of conducting fibres  
 - gap between conductive fibres not exceeding 1mm

SIZES: are marked with 3 or 2 checking sizes in compliance with EN ISO 13688.

Selection of the right size – generally, it is necessary to select clothing that allows working and moving without any limitations. The protective clothing must not be e.g. too wide so that to eliminate any risk of loose parts of clothes to be caught by a machine. Taking on and off shall be carried out as with usual clothes.

**STORING:** Do not store in places with direct sun. Store the clothes in closed, dry, dust free, well ventilated stores. Protect them against radiant heat of heating devices. They must be stored not closer than 1 m at least from heating bodies. If the clothes are wet, leave them to dry out at room temperature and then store them. It should be stored in original packages.

**TRANSPORT, TYPE OF PACKAGING:** The products are packed in PE bags for the purpose of transport. The products must not be damaged during transport.

**MAINTENANCE:** Dirty clothing may result in reduced protective functionality! The clothing's functionality remains unaffected provided the recommended maintenance principles are observed! It is necessary to wash the clothing before first use to get rid of all dust particles.

**HOME MAINTENANCE:** wash as a synthetic material with max. temperature of  $40^{\circ}\text{C}$ , gentle detergent (for delicate or colored laundry), do not use BIO detergents, mild handling - antistatic properties are tested after 5 washing cycles, short spin, do not bleach, do not tumble dry, ironing at the temperature of the ironing surface not exceeding  $110^{\circ}\text{C}$ , no dry cleaning. Do not use after-wash antistatic agents or fabric softeners.



LABELING: a tag incorporated into the clothing, (sample):

Name and type of product

Category of product

Conformity mark

Material composition

Pictograms for maintenance in compliance with EN ISO 3758:2012

Marking of size with 2 control sizes

Protection pictogram + harmonized standard

Notice with regard to the necessity to read the instructions on use

Batch

Manufacturer identification

**DISPOSAL:** Disposal of clothes is regulated by legislation of individual countries or by local regulations. Disposal by burning.

## INFORMATIONEN FÜR DEN BENUTZER



PRODUKT: ESD, antistatisches Sweatshirt. Typ: DENALI.

HERSTELLER: CANIS SAFETY a.s., Poděbradská 260/59 Hloubětín, 198 00 Praha 9,  
Tschechische Republik.

## VERWENDUNGSZWECK:

Schutzbekleidung, die elektrostatische Aufladung zerstreut (in Weiteren nur Schutzbekleidung), ist zum Schutz des Benutzers in Umgebungen bestimmt, wo eine erhöhte Staubigkeit oder eine erhöhte Konzentration von explosiven Gasen vorliegt, und wo deswegen die gefährliche Entstehung elektrostatischer Aufladung sehr wahrscheinlich ist, vor deren Entstehung geschützt werden muss. (Elektrotechnikindustrie, Energieindustrie, Gasbetriebe, Raffinerien usw.). ESD antistatische Bekleidung stellt auch den Schutz elektrostatisch empfindlicher Bestandteile vor elektrostatischer Entladung und einem elektrostatischen Feld sicher. ESD antistatische Bekleidung leitet die Aufladung statischer Elektrizität von der Oberfläche des Körpers eines Arbeiters ab, damit es nicht zu einer Entladung der statischen Elektrizität kommt. Die Bekleidung wird in sogenannten EPA-Räumen verwendet.

**MATERIAL:** 96% Baumwolle, 4% Kohlenstofffasern, die in das Gewebe eingewebt sind und Streifen bilden. Diese Streifen haben einen Abstand von 0,8 cm.

## GESETZE, NORMEN, VERORDNUNGEN:

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425 für ein persönliches Schutzmittel Kategorie II.

EN ISO 13688:2013 Schutzbekleidung – allgemeine Anforderungen.

EN 1149-5:2018 Schutzbekleidungen – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 5: Material- und Konstruktionsanforderungen.

EN 61340-5-1:2016 Teil 5-1 Schutz elektronischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen – Allgemeine Anforderungen. (Resistenz zwischen bei Punkten). **Identifikation der verlautbarten Person, welche die Konformitätsbeurteilung durchführte:** NB 1023, Institut pro testování a certifikaci (Institut für Prüfung und Zertifizierung), a.s., tr. Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Tschechische Republik. **Die Konformitätserklärung finden Sie hier:** [www.canis.cz](http://www.canis.cz), bei den einzelnen Produkten in Leiste - „Dokumente“.

## HINWEIS FÜR DEN BENUTZER:

Die Schutzbekleidung erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1149-5:2018 und soll Entzündungsentladungen verhindern. Die Bekleidung kann in Räumen mit gefährlichen Wirkungen elektrostatischer Aufladung nur in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Vorschriften für den Schutz vor den gefährlichen Wirkungen statischer Elektrizität verwendet werden. **Sie darf nicht für den Schutz gegen Netzspannung benutzt werden.**

Die Person, welche die Schutzbekleidung trägt, muss durch direkten Kontakt der leitenden Teile des Bekleidungsmaterials mit der Haut, zum Beispiel an Hals und Handgelenk richtig geerdet sein. Der Widerstand zwischen der Person und dem Boden muss niedriger als  $108\Omega$  sein, man erzielt dies zum Beispiel durch das Tragen geeigneter Schuhe auf Böden, welche elektrostatische Aufladung zerstreuen, oder auf leitenden Böden.

Die Schutzbekleidung darf in der Nähe einer entflammbarer oder explosiven Atmosphäre oder beim Umgang mit entflammbarer oder explosiven Stoffen nicht aufgeknöpft (geöffnet) oder ausgezogen werden.

Die Klettverschlüsse an der Schutzbekleidung dürfen bei der Arbeit in gefährlichen Umgebungen nicht geöffnet werden.

Die Schutzbekleidung ist zur Verwendung in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 (siehe 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]) bestimmt, in denen die minimale Zündungsergie einer explosiven Atmosphäre nicht niedriger als 0,016 mJ ist. Die Schutzbekleidung darf ohne vorherige Genehmigung durch den verantwortlichen Sicherheitstechniker nicht in einer Atmosphäre, die mit Sauerstoff angereichert ist, oder in einer Zone 0 verwendet werden (siehe 60079-10-1 [7]). Die Wirksamkeit der zerstreuenden Funktion der Schutzbekleidung kann durch deren Abnutzung und Zerreissen, Waschen und eventuelle Verunreinigung beeinflusst werden.

Die Schutzbekleidung ist nur in der Originalausführung funktionell, ohne unfachmännische Eingriffe wie zum Beispiel schlechte Flicken. Nur unter Verwendung von Materialien und Stoffen, welche die Anforderungen der entsprechenden Normen erfüllen, reparieren.

Vor jeder Benutzung muss kontrolliert werden, ob es nicht zu einer Beschädigung der Bekleidung kam. In diesem Fall ist es notwendig die Schutzbekleidung aus der weiteren Verwendung auszusortieren!

Bei der Arbeit müssen beide Teile der Schutzbekleidung komplett verwendet werden! Die Schutzbekleidung muss während der normalen Verwendung (einschließlich Beugen und Bewegungen) dauerhaft alle Materialien bedecken, welche diese Eigenschaft nicht haben. Das Sweatshirt muss ausreichend lang sein, um den oberen Teil der Hose abzudecken, wenn sich der Benutzer in der Hüfte beugt.

Diese Schutzbekleidung darf nur zusammen mit anderen kompatiblen persönlichen Schutzhilfsmitteln verwendet werden (Hose, Handschuhe, Schuhe...).

**Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Schäden an Personen oder Eigentum, welche durch eine falsche Verwendung der Bekleidung entstanden sind.**

Die Bekleidung erfüllt die Anforderungen der harmonisierten Norm:  
EN 1149-5:2018

Die Bekleidung wurde nach der Prüfmethodik EN 1149-3 getestet:  
 - Schutzfaktor ( $S$ )>0,2; Halbwertszeit der Aufladung =  $t_{50}<4(s)$   
 - Regelmäßiges Muster der leitenden Fasern  
 - Abstand zwischen den leitenden Faser max. 1 mm

GRÖSSEN: sie sind mit 3 oder 2 Kontrollmaßen in Übereinstimmung mit EN ISO 13688 markiert.

Die Wahl der richtigen Größe – allgemein gilt, dass die Bekleidung so ausgewählt werden muss, dass die Arbeitsleistung ohne irgendwelche Einschränkungen möglich ist. Die Schutzbekleidung darf zum Beispiel nicht zu breit sein, damit ein eventuelles Risiko Einfangen loser Kleidung ausgeschlossen ist. Das Anziehen und Ausziehen erfolgt wie bei gewöhnlicher Bekleidung.

**LAGERUNG:** In geschlossenen, trockenen, gut belüfteten Lagerräumen lagern, vor glühend heißer Hitze von Heizkörpern schützen, minimal 1 m von Heizkörpern entfernt einlagern. Lassen Sie die Bekleidung bei Zimmertemperatur austrocknen, wenn diese nass ist, erst danach einlagern. NICHT an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung LAGERN. In der Originalverpackung lagern.

**TRANSPORT, VERPACKUNGSTYP:** Beim Transport sind die Produkte in einem PE-Beutel verpakt. Die Produkte dürfen während des Transports nicht beschädigt oder zerstört werden.

**PFLEGE: Schmutzige Bekleidung kann zu einer Verminderung der Funktion der Schutzbekleidung führen!**

**Die Funktionalität bleibt bei Einhaltung der empfohlenen Pflege erhalten!**

Vor der ersten Verwendung muss die Bekleidung ausgewaschen werden, damit alle Staubteilchen entfernt werden.

**Hauspflege:** Als Synthetik waschen, max. bei  $40^{\circ}\text{C}$ , Feinwaschmittel (für Fein- oder Buntwäsche), keine BIO-Waschmittel verwenden, schonende Handhabung - antistatische Eigenschaften werden nach 5 Waschgängen geprüft, kurzes Schleudern, nicht bleichen, nicht im Wäschetrockner trocknen, Bügeln bei einer maximalen Temperatur der Bügelfläche von  $110^{\circ}\text{C}$ , nicht chemisch reinigen. Nach dem Waschen keine Antistatik- oder Weichspüler verwenden.



KENNZEICHNUNG: durch eingenähtes Etikett, (Muster):

Bezeichnung und Typ des Produkts

Produktkategorie

Konformitätszeichen

Materialzusammensetzung

Pflegeplikogramme gemäß EN ISO 3758:2012

Kennzeichnung der Größe: mit 2 Kontrollmaßen

Schutzpiktogramm inklusive harmonisierter Normen

Hinweis auf die Notwendigkeit des Lesens der Gebrauchsanleitung

Charge

Herstelleridentifikation

Entsorgung: Die Entsorgung der Bekleidung wird durch Gesetze der einzelnen Staaten oder

die örtlichen Vorschriften reguliert. Entsorgung durch Verbrennen.