



# EINWEG-OVERALL

**098392**

## GEBRAUCHSANLEITUNG

Instructions for use | Ръководство за употреба | Brugsvejledning | Käyttöohje |

Instructions d'utilisation | Istruzioni per l'uso | Upute za upotrebu | Gebruiksaanwijzing | Bruksanvisning |

Instrukcja użytkowania | Instruções de utilização | Manual de utilizare | Bruksanvisning |

Návod na použitie | Navodila za uporabo | Modo de empleo | Návod k použití | Használati útmutató



	<b>Size</b>	<b>Waist</b>	<b>Chest</b>	<b>Height</b>
	L	90-98	102-110	174-182
	XL	98-106	110-118	182-190
	XXL	106-117	118-129	190-198
	3XL	117-129	129-141	198-206



# HOLEX Einweg-Overall

## 1. Allgemeine Hinweise

 Bedienungsanleitung lesen, beachten, für späteres Nachschlagen aufbewahren und jederzeit verfügbar halten.

## 2. Produktbeschreibung

Antistatischer Einweg-Schutzoverall aus atmungsaktivem SMS-Material. Typ 5/6 mit elastischer Kapuze, Hosen- und Ärmelbündchen, Front-Reißverschluss und Steppnähten. Schutzoverall erfüllt Anforderung Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Overall-Grammatur 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sicherheit

### 3.1. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

#### VORSICHT

##### Eingeschränkte Schutzwirkung

Verletzungsgefahr durch beschädigte, kontaminierte, stark verschmutzte oder falsch getragene Schutzkleidung.

- Passende Größe der Schutzkleidung wählen.
- Vor jeder Verwendung äußere Sichtprüfung auf Beschädigung der Schutzkleidung.
- Reißverschlussystem oder Nähte auf Undichtigkeiten prüfen.
- Einweg-Schutzkleidung nach einmaliger Verwendung entsorgen.
- Bei Beschädigung der Schutzkleidung Arbeitsplatz sofort verlassen, Schutzkleidung nicht im Gefahrenbereich ausziehen.
- Bei Arbeiten mit hohen mechanischen Gefahren wie Abrieb- und Schnittgefahr, Schutzkleidung nicht verwenden.
- Flüssigkeitsansammlungen auf Schutzkleidung vermeiden.
- Brennbare Schutzkleidung nicht bei direktem Kontakt mit Flammen, Funken sowie Schweröl und leicht entzündlichen Flüssigkeiten einsetzen.
- Schutzanüsse als Teilschutz bieten nur für den Teil des Körpers Schutz, der tatsächlich bedeckt ist.
- Schutzkleidung mit weiterer persönlicher Schutzausrüstung passend zum jeweiligen Einsatz im Gefahrenbereich kombinieren, die für den Schutz der unbedeckten Körperteile geeignet ist.
- Zur Reduzierung von Hitzzestress durch Einweg-Schutzoverall, geeignete Unterwäsche tragen und für geeignete Belüftungsgeräte sorgen.

#### GEFAHR

##### Elektrostatische Aufladung

Schwere Verletzungen oder Tod durch beschädigte, stark verschmutzte oder falsch getragene elektrostatische Schutzkleidung.

- Für ordnungsgemäße Erdung des elektrostatisch ableitenden Schutzkleidungsträgers sorgen.
- Widerstand zwischen Träger der Schutzkleidung und Erde muss weniger als  $10^8 \Omega$  betragen.
- Geeignetes Schuhwerk tragen.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung nicht in Umgebung von entzündlicher oder explosiver Atmosphäre sowie beim Hantieren mit entzündlichen oder explosiven Stoffen öffnen oder entfernen.
- Nicht in sauerstoffangereicherter Atmosphäre verwenden.
- Bei normalem Gebrauch einschließlich Bücken und Bewegungen müssen alle nicht ableitfähigen Materialien dauerhaft abgedeckt sein.

### 3.2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Schutz gegen feste, fliegende Partikel sowie minder gefährliche flüssige Chemikalien, Sprühnebel und Spritzwasser. Geeignet für Arbeiten am Bau, für Lackierarbeiten, zur Asbestentfernung, für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in der Industrie, Arbeiten im Pharma- oder Veterinärbereich sowie für Arbeiten in der Landwirtschaft. Über Bekleidung tragen. Passende Konfektionsgröße wählen. Schutzkleidung nicht modifizieren. Schutzwirkung nur bei kompletter Abdeckung des zu schützenden Körpers. Nach Verwendung entsorgen.

### 3.3. SACHWIDRIGER EINSATZ

Schützt nicht vor mechanischen und thermischen Gefahren. Nicht in Nähe von rotierenden Maschinenteilen verwenden. Nicht bei direktem Kontakt mit Schweröl und leicht entzündlichen Flüssigkeiten verwenden. Flüssigkeitsansammlungen auf Schutzkleidung vermeiden. Schutzwirkung darf durch Kombination mit anderer Schutzausrüstung nicht beeinträchtigt und der Benutzer in seiner Tätigkeit nicht behindert werden.

## 4. Tragen des Einweg-Schutzoveralls

1. Reißverschluss öffnen, beim Anziehen darauf achten, dass das Material nicht reißt.
2. Reißverschluss schließen und Lasche versiegeln.
  - Klebestreifen ohne Faltenbildung am Schutanzug befestigen.

#### **⚠️ WARNUNG! Schutzeigenschaften gelten nur bei korrektem Anziehen und Schließen des Schutzoveralls.**

3. Unbedeckte Körperteile mit persönlicher Schutzausrüstung passend zum jeweiligen Einsatz im Gefahrenbereich kombinieren. Schutzgrad von Schutzoverall und weiterer persönlicher Schutzausrüstung müssen übereinstimmen.

## 5. Piktogrammerläuterung

	EN 13982-1:2004+A1:2010 Typ 5: Schutz gegen feste fliegende Partikel
	EN 13034-1:2005+A1:2009 Typ 6: Begrenzter Schutz gegen leichten Sprühnebel und flüssige Chemikalien
	EN 1149-5-1:2008 Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften
	EN ISO 13688:2013 Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen

## 6. Reinigung

Nicht reinigen. Nach einmaliger Verwendung entsorgen.

Nicht waschen	Nicht bügeln	Nicht bleichen	Nicht chemisch reinigen	Nicht im Trockner trocknen	Brennbare Materialien
					

## 7. Lagerung

In Originalverpackung lichtgeschützt und staubfrei an trockenem Ort lagern. Bei Temperaturen zwischen -20°C und +25°C und bei relativer Luftfeuchtigkeit unter 80% lagern. Nicht in Nähe von ätzenden, aggressiven, chemischen Substanzen, Lösungsmitteln, Feuchtigkeit und Schmutz lagern.

## 8. Verfallszeit

Einweg-Schutzkleidung nach einmaliger Verwendung und 5 Jahre nach Herstellungsdatum entsorgen.

## 9. Entsorgung

Einweg-Schutzkleidung bei Beschädigung, Kontamination oder starke Verschmutzung entsorgen. Nach Kontakt mit Chemikalien gemäß Entsorgungshinweis des Chemikalienherstellers entsorgen.

## 10. Zertifizierung

Übereinstimmung mit PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Risikokategorie III. Geprüft und zertifiziert durch: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

 0624 EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Adresse zur Verfügung:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
sv  
sk  
sl  
es  
cs  
hu  
4

## 1. General information



Read and observe the operating instructions, keep them as a reference for later and ensure they are accessible at all times.

## 2. Product description

Anti-static disposable protective overalls of breathable SMS material. Type 5/6 with elasticated hood, trouser cuffs and sleeve cuffs, front zip fastener and top-stitched seams. The protective overalls satisfy the requirements Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%. Fabric weight of overalls 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Safety

### 3.1. GROUPED SAFETY MESSAGES

#### CAUTION

##### Reduced protection

Risk of injury due to damaged, contaminated, heavily soiled or incorrectly worn protective work wear.

- ▶ Select the correct size of protective work wear.
- ▶ On each occasion before use perform an external visual inspection to check the protective work wear for damage.
- ▶ Check the zip fastener system or seams for leakage.
- ▶ Dispose of disposable protective work wear after it has been used once.
- ▶ If the protective work wear becomes damaged, immediately leave the workplace; do not take off the protective work wear within the hazard area.
- ▶ Do not wear the protective work wear when performing work entailing high mechanical hazards such as abrasion hazards and laceration hazards.
- ▶ Avoid accumulations of water on the protective work wear.
- ▶ Do not expose flammable protective work wear to direct contact with flames, sparks, heavy oils or highly flammable liquids.
- ▶ Protective overalls as partial protection offer protection only for those parts of the body that they actually cover.
- ▶ Combine protective work wear with further personal protective equipment suitable for covering exposed parts of the body when undertaking the relevant activity in the hazard area.
- ▶ To reduce heat stress arising from wearing disposable protective overalls, wear suitable underwear and ensure appropriate ventilation equipment is used.

#### DANGER

##### Electrostatic charging

Serious injuries or death due to damaged, heavily soiled or incorrectly worn electrostatic protective work wear.

- ▶ Ensure the wearer of the electrostatic conductive protective work wear is properly earthed.
- ▶ The resistance between the wearer of the protective work wear and earth must be less than 10<sup>8</sup> Ω.
- ▶ Wear appropriate footwear.
- ▶ Do not open or remove electrostatically conductive protective work wear in the presence of flammable or explosive atmospheres, or when handling flammable or explosive substances.
- ▶ Do not use in oxygen-enriched atmospheres.
- ▶ All non-conductive materials must remain covered at all times during normal use, including bending and movements.

### 3.2. INTENDED USE

Protection against solid flying particles and low hazard liquid chemicals, spray mists and splashed water. Suitable for working on building sites, for painting work, asbestos removal, maintenance and servicing work in industry, working in the pharmaceutical and veterinary fields, and for working in agriculture. To be worn over clothing. Select a suitable clothing size. Do not modify protective work wear. Protection is obtained only when the body being protected is completely covered. Dispose after use.

### 3.3. REASONABLY FORESEEABLE MISUSE

No protection is offered against mechanical and thermal hazards. Do not wear when close to rotating machine parts. Do not use where there is direct contact with heavy oils and highly flammable liquids. Avoid accumulations of water on the protective work wear. Combination with other protective equipment must not impair the protective effect and must not hinder the wearer in his activities.

## 4. Wearing the disposable protective overalls

1. Open the zip fastener, taking care not to tear the material when putting on the clothing.
2. Close the zip fastener and seal the flap.
  - ▶ Attach the adhesive strips to the protective overalls without creating folds.

#### WARNING! The protective characteristics are assured only when the protective overalls are put on correctly and closed.

3. Combine them with personal protective equipment suitable for covering exposed parts of the body when undertaking the relevant activity in the hazard area. The degree of protection provided by the additional personal protective equipment must match that offered by the protective overalls.

## 5. Pictogram explanation



EN 13982-1:2004+A1:2010  
type 5: Protection against solid flying particles



EN 13034-1:2005+A1:2009  
type 6: Limited protection against light spray mists and liquid chemicals



EN 1149-5-1:2008  
Protective work wear - electrostatic characteristics

EN ISO 13688:2013

Protective work wear - general requirements

## 6. Cleaning

Don't clean. After using it once, dispose of it.

Do not wash	Do not iron	Do not bleach	Do not dry-clean	Do not tumble dry	Flammable materials

## 7. Storage

Store in the original packaging, protected from light, free of dust in a dry place. Store at temperatures between -20°C and +25°C and at a relative atmospheric humidity less than 80%. Do not store in the vicinity of acidic, aggressive, chemical substances, solvents, humidity and dirt.

## 8. Expiry date

Dispose of disposable protective work wear after it has been used once, or at the expiry of 5 years from the date of manufacture.

## 9. Disposal

Dispose of disposable protective work wear if it has suffered damage, contamination or heavy soiling. After contact with chemicals, dispose of them in accordance with the disposal instructions issued by the manufacturer of the chemicals.

## 10. Certification

Compliance with PPE Regulation (EU) 2016/425. Hazard class III. Tested and certified by: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 The EU declaration of conformity can be found under the following address: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

# HOLEX Защитен гащеризон за еднократна употреба

de

en

bg

da

fi

fr

it

hr

nl

no

pl

pt

ro

sv

sk

sl

es

cs

hu

## 1. Общи указания

 Прочетете и спазвайте ръководството за потребителя, запазете го за по-късна справка и го дръжте на разположение по всяко време.

## 2. Описание на продукта

Антитатичен защитен гащеризон за еднократна употреба, от дъшащ SMS материал. Тип 5/6, с еластична качулка, маншети на ръкавите и крачолите, фронтален цип и допълнителни бодове. Защитният гащеризон изпълнява изискването Ljmн, 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Грамаж на гащеризона 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Безопасност

### 3.1. ОСНОВНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

#### ПОВИШЕНО ВНИМАНИЕ

##### Ограничена защита

Опасност от нараняване поради повредено, контаминирано, силно замърсано или неправилно носено защитно облекло.

- Изберете подходящ размер на защитното облекло.
- Преди всяка употреба извършете визуална проверка за повреда на защитното облекло.
- Проверете системата за затваряне с цип или шевовете за плътност.
- Предайте за отпадъци защитното облекло за еднократна употреба след еднократно ползване.
- При повреда на защитното облекло незабавно напуснете работното място, не съблизявайте защитното облекло в опасната зона.
- Не използвайте защитното облекло при дейности с големи механични опасности, например опасност от проникване и срязване.
- Избягвайте натрупване на течности върху защитното облекло.
- Не използвайте горимо защитно облекло при директен контакт с пламъци, искри, течно гориво и леснозапалими течности.
- Защитният облекло като частична защита предпазва само тази част на тялото, която е действително покрита.
- Комбинирайте защитното облекло с допълнителни лични предпазни средства, подходящи за съответната употреба в опасната зона и за защита на непокритите части на тялото.
- За намаляване на топлинния стрес от защитния гащеризон за еднократна употреба носете подходящо бельо и осигурете подходящи вентилационни уреди.

#### ОПАСНОСТ

##### Електростатичен заряд

Тежки наранявания или смърт поради повредено, силно замърсано или неправилно носено електростатично защитно облекло.

- Осигурете заземяване според правилата на лицето, носещо електростатично отвеждащо защитно облекло.
- Съпротивлението между лицето, носещо защитното облекло, и земята трябва да е под  $10^8 \Omega$ .
- Носете подходящи обувки.
- Не отваряйте и не отстранявайте електростатично отвеждащо защитно облекло в среда със запалима или експлозивна атмосфера, както и при работа със запалима или експлозивни вещества.
- Не използвайте в обогатена с кислород атмосфера.
- При нормална употреба, включително навеждане и движения, всички непроводими материали трябва да са покрити постоянно.

### 3.2. УПОТРЕБА ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Защита от твърди частици във въздуха, както и малко опасни течни химикали, аерозоли и пръски вода. Подходящ за работи на строителни обекти, лакиране, отстраняване на азбест, работи по поддръжката и ремонта в промишлеността, дейности във фармацевтичната и ветеринарната област, както и за селскостопански дейности. Носете върху облеклото. Изберете подходящ конфекционен размер. Не модифицирайте защитното облекло. Защитен ефект само при пълно покритие на тялото за защита. Изхвърлете след употреба.

### 3.3. УПОТРЕБА НЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Не предпазва срещу механични и термични рискове. Не използвайте в близост до роториращи части на машината. Не използвайте при директен контакт с течно гориво и леснозапалими течности. Избягвайте натрупване на течности върху защитното облекло. Защитният ефект не трябва да се наруши поради комбинация с други предпазни средства и дейността на потребителя не трябва да се възпрепятства.

## 4. Носене на защитния гащеризон за еднократна употреба

1. Отворете ципа, при обличането внимавайте материалът да не се скъса.
2. Затворете ципа и запечатайте езичето.
  - Закрепете лепящите ленти на защитния костюм без образуване на гънки.
3. Комбинирайте непокрити части от тялото с лични предпазни средства, подходящи за съответната употреба в опасната зона. Степента на защита на защитния гащеризон и останалите лични предпазни средства трябва да съвпада.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Защитните свойства важат само при правилно обличане и затваряне на защитния гащеризон.

## 5. Пояснение на пиктограмите

	EN 13982-1:2004+A1:2010 тип 5: Защита срещу твърди частици във въздуха
	EN 13034-1:2005+A1:2009 тип 6: Ограничена защита срещу леки аерозоли и течни химикали
	EN 1149-5-1:2008 Защитно облекло – Електростатични свойства
	EN ISO 13688:2013 Защитно облекло – Общи изисквания

## 6. Почистване

Не почиствайте. Предайте за отпадъци след еднократна употреба.

Да не се пере	Да не се глади	Да не се избелва	Не използвайте химическо чистене	Да не се суши в сушилня	Горими материали

## 7. Съхранение

Съхранявайте в оригиналната опаковка на защитено от светлина и ненапрашено, сухо място. Съхранявайте при температура между -20 °C и +25 °C и при относителна влажност на въздуха под 80 %. Не съхранявайте в близост до изгарящи, агресивни, химически вещества, разтворители,лага и замърсяване.

## 8. Срок на годност

Изхвърлете защитното облекло за еднократна употреба след еднократно ползване и 5 години след датата на производство.

## 9. Предаване за отпадъци

Изхвърлете защитното облекло за еднократна употреба при повреда, контаминиране или силно замърсяване. След контакт с химикали изхвърлете съгласно указанията за предаване за отпадъци на производителя на химикалите.

## 10. Сертификация

Съответствие с регламента относно ЛПС (EC) 2016/425. Категория на риска III. Изпитано и сертифицирано от: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

 0624 Декларацията на EC за съответствие е на разположение на следния адрес: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## 1. Generelle henvisninger



Læs og følg betjeningsvejledningen. Opbevar den, og hold den altid tilgængelig til senere brug.

## 2. Produktbeskrivelse

Antistatisk beskyttelsesoverall til engangsbrug af åndbart SMS-materiale. Type 5/6 med elastisk hætte, ben- og ærmemanchetter, lynlås foran og skridtsøm. Beskyttelsesoverall, der opfylder kravene 82/90 <math>\leq 30\%</math> Ls 8/10 <math>\leq 15\%</math>. Overall-vægtfylde 45g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sikkerhed

### 3.1. GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSANVISNINGER



#### Begrænset beskyttelseseffekt

Fare for skader på grund beskadiget, forurennet, stærkt tilsmudset beskyttelstøj eller beskyttelstøj, der bæres forkert.

- Beskyttelsesbeklædningen skal vælges i en passende størrelse.
- Hver gang beskyttelstøjet bruges, skal man foretage en udvendig visuel kontrol for skader.
- Kontrollér lynlåse og somme for utætheder.
- Engangsbeskyttelstøj skal bortskaffes efter én enkelt anvendelse.
- Hvis beskyttelstøjet beskadiges, skal man forlade arbejdsplassen med det sammen. Beskyttelstøjet må ikke tages af i fareområdet.
- Ved arbejde med høje mekaniske farer som f.eks. afrivnings- og snitfare må beskyttelstøjet ikke bruges.
- Undgå ophobning af væsker på beskyttelstøjet.
- Brandbart beskyttelstøj må ikke bruges ved direkte kontakt med flammer, gnisster samt svær olie og letantændelige væsker.
- Beskyttelsesdragter som delvis beskyttes yder kun beskyttelse for den del af kroppen, der rent faktisk er dækket.
- Beskyttelstøj skal kombineres med yderligere personligt beskyttelsesudstyr, der er egnet til at beskytte de dele af kroppen, som ikke er dækkede, og er passende til den respektive anvendelse i fareområdet.
- For at mindsker varmestress på grund beskyttelsesoverall til engangsbrug, skal man have passende undertøj på og sørge for egnet udluftning.



#### Opladning med statisk elektricitet

Alvorlige skader på grund af beskadiget, stærkt tilsmudset elektrostatisk beskyttelstøj eller beskyttelstøj, der bæres forkert.

- Sørg for at bæreren af elektrostatisk ledende beskyttelstøj har korrekt jordforbindelse.
- Modstanden mellem bæreren af beskyttelstøjet og jorden skal være mindre end  $10^8 \Omega$ .
- Hav egnet fotdøj på.
- Elektrostatisk ledende beskyttelstøj må ikke åbnes eller tages af i omgivelser med letantændelige eller eksplosionsfarlig atmosfære samt når man håndterer letantændelige eller eksplosionsfarlige stoffer.
- Må ikke bruges i iltberiget atmosfære.
- Ved normal brug, herunder broer og bevægelser, skal alle materialer, der ikke er ledende, være dækket på en permanent måde.

### 3.2. BESTEMMELSESMAESSIG ANVENDELSE

Beskyttelse mod faste, flyvende partikler, samt mindre farlige flydende kemikalier, sprøjteåge og sprojtrevand. Egnet til arbejde på byggepladser, lakeringsarbejde, fjernelse af asbest, vedligeholdelses- og istandsættelsesarbejde inden for industri, arbejde i den farmaceutiske eller veterinære sektor samt landbrugsarbejde. Skal bæres uden på ens beklædning. Vælg den passende tojsørrelse. Der må ikke foretages ændringer af beskyttelstøjet. Beskyttelseseffekten opnås kun, hvis det område, der skal beskyttes, er dækket helt. Skal bortskaffes efter anvendelse.

### 3.3. UKORREKT ANVENDELSE

Beskytter ikke mod mekaniske og termiske farer. Må ikke anvendes i nærheden af roterende maskindel. Må ikke bruges ved direkte kontakt med svær olie og letantændelige væsker. Undgå ophobning af væsker på beskyttelstøjet. Beskyttelseseffekten må ikke forringes i kombination med andet beskyttelsesudstyr, og brugerne må ikke påvirkes negativt under arbejdet.

## 4. Sådan bæres beskyttelsesoverall til engangsbrug

1. Åbn lynlåsen og sør for at materialet ikke rives, mens du klæder dig på.

2. Luk lynlåsen og forseg lasken.

- Fastgør klæbebåndet på beskyttelsesdragten uden at danne folder.

**ADVARSEL! De beskyttende egenskaber gælder kun hvis beskyttelsesoverallen tages korrekt på og lukkes korrekt.**

3. Kropsdele, der ikke er dækkede, skal kombineres med personligt beskyttelsesudstyr, der er passende for den respektive anvendelse i fareområdet. Beskyttelsesgraden af beskyttelsesoverall og yderligere beskyttelsesudstyr skal stemme overens.

## 5. Forklaring af pictogrammer



EN 13982-1:2004+A1:2010  
Type 5: Beskyttelse mod fast flyvende partikler



EN 13034-1:2005+A1:2009  
Type 6: Begrenset beskyttelse mod let sprøjteåge og flydende kemikalier



EN 1149-5-1:2008  
Beskyttelstøj - elektrostatiske egenskaber

EN ISO 13688:2013  
Beskyttelstøj - generelle krav

## 6. Rengøring

Må ikke rengøres. Skal bortskaffes efter én enkelt anvendelse.

Ingen vask	Må ikke stryges	Må ikke bages	Må ikke rennes kemisk	Må ikke tøres i tørreturmbler	Brandfarlige materialer

## 7. Opbevaring

Skal opbevares tørt og støvfrist i den originale emballage, beskyttet mod lys. Skal opbevares ved temperaturer mellem -20°C og +25°C og en relativ luftfugtighed på maks. 80%. Må ikke opbevares i nærheden af ætsende, aggressive og kemiske stoffer, opløsningsmidler, fugtighed og smuds.

## 8. Udløbsdato

Beskyttelstøj til engangsbrug skal bortskaffes efter det er blevet brugt én gang og 5 år efter dets fremstillingsdato.

## 9. Bortskaffelse

Beskyttelstøj til engangsbrug skal bortskaffes ved beskadigelse, kontamination eller stærk tilsmudsning. Efter kontakt med kemikalier skal det bortskaffes i henhold til anvisningerne fra fabrikanten af kemikalierne.

## 10. Certificering

Overensstemmelse med direktiv (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. Risikokategori III. Kontrolleret og certificeret af: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italien • Notified Body number: 0624

0624 EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende adresse:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

# HOLEX Kertakäyttöinen suojavaalari

## 1. Yleisiä ohjeita

Lue käyttöohjeet, noudata siinä mainittuja ohjeita, säilytä myöhempää tarvetta varten ja aina helposti saatavilla.

## 2. Tuotekuvaus

Antistaattinen kertakäyttöinen suojavaalari hengittävä SMS-materiaalia. Typpi 5/6, joustava huppu, joustavat lahkeen- ja hihsasuut, edessä vetoketju ja tikkauissaumat. Suojavaalarit täyttyvät vaatimuksen Ljmn 82/90 ≤ 30 %, Ls 8/10 ≤ 15 %. Haalarin neliomassa 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Turvallisuus

### 3.1. TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET



#### Varoitus suojavaikutus

Vaurioituneesta, kontaminointuneesta, voimakkaasti likaantuneesta tai väärin käytetyistä suojavaatteesta aiheutuvia loukkaantumisvaara.

- ▶ Valitse suojavaatteet sopiva koko.
- ▶ Tarkista ennen jokaista käytöä silmämäärisesti, onko suojavaatteessa vikoja.
- ▶ Tarkista, että vetoketjut ja saumat ovat ehjät.
- ▶ Hävitä kertakäyttöinen suojavaate yhden käytön jälkeen.
- ▶ Jos suojavaate vioittuu, poista työskentelypaikalta välittömästi, älä riisu suojavaatetta vaara-alueella.
- ▶ Älä käytä suojavaatetta töissä, joihin liittyy suuria mekaanisia vaaroja kuten esimerkiksi hankauksen tai viiltojen varaan.
- ▶ Vältä nesteen kerääntymistä suojavaatteiden pinnalle.
- ▶ Älä altista syttyvää suojavaatetta suoralle kosketukselle liekkien, kipinöiden sekä raskaan polttoöljyn ja helposti sytytysten nesteiden kanssa.
- ▶ Osittain suojaavat suojaavat suojapuvut vain kehon osia, jotka ne todellisuudessa peittävät.
- ▶ Käytä suojavaatteeseen kannassa muita vaara-alueella käytettäväksi soveltuivia henkilönsuojaaimia, jotka suojaavat suojavaatteeseen peittämättä jättämät kehonosat.
- ▶ Käytä soveltuivia alusvaatteita ja huolehdi soveltuvienviiltojen ilmanvaihtolaitteiden käytöstä kertakäyttöisen suojavaalarin aiheuttaman lämpökuormituksen vähentämiseksi.



#### Sähköstaattinen lataus

Vioittuneista, hyvin likaisista tai väärin käytetyistä sähköstaattisista suojavaatteista aiheutuvat vakavat loukkaantumiset tai kuolema.

- ▶ Huolehdi sähköstaattisesti johtavan suojavaatteiden käyttäjän asianmukaisesta madoituksesta.
- ▶ Suojavaatteiden käyttäjän ja maan välisen vastuksen on oltava alle 10<sup>8</sup> Ω.
- ▶ Käytä soveltuivia jalkineita.
- ▶ Älä avaa tai poista sähköstaattisesti johtavaa suojaatetusta syttyvässä tai räjähtävässä ympäristössä ja käsittellessäsi sytytyi tai räjähtäviä aineita.
- ▶ Älä käytä hapella rikastetussa ympäristössä.
- ▶ Normaalissa käytössä, johon kuuluu myös kumartuminen ja liikkuminen, on kaikkien johtamattonien materiaalien oltava peitetty pysyvästi.

### 3.2. KÄYTTÖTARKOITUS

Suojaus kiinteltää ilmassa kulkeutuvilta hiukkasilta sekä vähemmän vaarallisilta nestemäisiltä kemikaaleilta, ruiskutussumulta ja roiskevedeltä. Soveltuu työskentelyyn rakennustyömaalla, maalaustöihin, asbestin poistamiseen, teollisuuden huolto- ja kunnossapitotöihin, työskentelyyn lääketeollisuuden alalla, eläinlääkintäalalla ja maataloudessa. Käytä vaatteiden päällä. Valitse sopiva vaatekoko. Älä tee suojavaatteisiin muutoksia. Suojaikutus vain, kun suojaattava keho on kokonaan peitossa. Hävitä käytön jälkeen.

### 3.3. VÄRINKÄYTÖ

Ei suoja mekaanisilta ja lämpövaaroilta. Ei saa käyttää pyörivien koneosien lähellä. Älä käytä suoressa kosketuksessa raskaan polttoöljyn ja helposti sytytysten nesteiden kanssa. Vältä nesteen kerääntymistä suojavaatteiden pinnalle. Suojaikutus ei saa heiketä yhdessä muiden suojaavusteiden kanssa haitaten käyttäjää tehtävissään.

## 4. Kertakäyttöisen suojavaalarin käyttö

1. Avaa vetoketju, varo pukiesi repäsemästä materiaalia.
  2. Sulje vetoketju ja läppää.
    - ▶ Kiinnitä tarrakiinnitykset suojaavuussa sitten, ettei muodostu laskoksia.
- VAROITUS! Suojaomaisuudet ovat olemassa vain, kun suojavaalarit puetaan ja suljetaan oikein.**
3. Suoja peittämättömät kehonosat kyllakin vaara-alueella käyttöön soveltuville henkilönsuojaaimilla. Suojavaalarin ja muiden henkilönsuojaaimien suojausasteen on vastattava toisiaan.

## 5. Piktogrammien selitys



EN 1149-5-1:2008  
Suojaatetus. Sähköstaattiset ominaisuudet

EN ISO 13688:2013  
Suojaatetus. Yleiset vaatimukset

## 6. Puhdistus

Älä puhdista. Hävitä yhden käytön jälkeen.

Pesu kielletty	Silysis kielletty	Valkisu kielletty	Kemiallinen pesu kielletty	Rumpukuiva us kielletty	Sytytä materiaaleja

## 7. Säilytys

Suoja alkuperäisessä pakkauksessa valolta ja pölyltä suojaattuna kuivassa paikassa. Varastoi -20...+25 °C:n lämpötilassa ja alle 80%:n suhteellisessa ilmankosteudessa. Ei saa varastoida syövyttävien, aggressiivisten, kemiallisten aineiden, liuottimien, kosteuden ja lian lähellä.

## 8. Viimeinen käyttöajankohta

Kertakäyttöiset suojavaatteet on hävitettävä yhden käyttökerran jälkeen ja kun valmistuspäivästä on kulunut viisi vuotta.

## 9. Hävittäminen

Hävitä kertakäyttöiset suojavaatteet, jos ne ovat vaurioituneet, saastuneet tai likaantuneet. Noudata hävittämisen kemiakaalien valmistajan antamia hävitysohjeita, jos tuote on ollut kosketuksissa kemikaaleihin.

## 10. Sertifiointi

Vastaan henkilösuojaamista annettua asetusta (EU) 2016/425. Riskiluokka III. Tarkastuksen ja sertifioinnin suorittanut taho: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla seuraavasta osoitteesta: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de

en

bg

da

fi

fr

it

hr

nl

no

pl

pt

ro

SV

sk

sl

es

CS

hu

8

## 1. Remarques générales



Lire, respecter et conserver les instructions d'utilisation à des fins de consultation ultérieure, et toujours les garder à disposition.

## 2. Description du produit

Combinaison de protection jetable antistatique en matière SMS respirante. Type 5/6 avec capuche, poignets et chevilles élastiqués, fermeture éclair sur le devant et surpiqures. La combinaison satisfait à l'exigence Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Grammage de la combinaison : 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sécurité

### 3.1. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

#### **ATTENTION**

##### Effet protecteur limité

Risque de blessure si le vêtement de protection est endommagé, contaminé, fortement souillé ou porté de manière inadéquate.

- Choisir la taille adéquate du vêtement de protection.
- Avant toute utilisation, vérifier visuellement la présence de dommages éventuels sur la partie extérieure du vêtement.
- Vérifier l'étanchéité du système de fermeture éclair ou des coutures.
- Mettre au rebut le vêtement de protection jetable après usage unique.
- Si le vêtement de protection est endommagé, quitter immédiatement le poste de travail et éviter de retirer le vêtement de protection dans la zone de danger.
- Ne pas utiliser le vêtement de protection dans le cadre de travaux impliquant des risques mécaniques élevés, comme le risque de coupure et d'abrasion.
- Eviter l'accumulation de liquides sur le vêtement de protection.
- Ne pas utiliser le vêtement de protection inflammable en contact direct avec des flammes, des étincelles ainsi que du pétrole brut et des liquides facilement inflammables.
- En tant que protection partielle, les combinaisons ne protègent que la partie du corps effectivement recouverte.
- Combiner le vêtement avec un autre équipement de protection individuelle adapté à la protection des parties du corps non recouvertes, en fonction de la zone de danger concernée.
- Porter des sous-vêtements adaptés pour réduire le stress thermique lié à la combinaison de protection jetable et prévoir un équipement de ventilation adéquat.

#### **DANGER**

##### Charge électrostatique

Blessures graves ou décès causés par un vêtement de protection électrostatique endommagé, fortement souillé ou porté de manière inadéquate.

- Veiller à une mise à la terre correcte du porteur du vêtement de protection dissipateur d'électricité statique.
- La résistance entre le porteur du vêtement de protection et la terre doit être inférieure à 10<sup>8</sup> Ω.
- Porter des chaussures appropriées.
- Ne pas ouvrir ou enlever le vêtement de protection dissipateur d'électricité statique à proximité d'une atmosphère inflammable ou explosive ou en cas de manipulation de substances inflammables ou explosives.
- Ne pas utiliser dans une atmosphère enrichie en oxygène.
- En cas d'utilisation normale, y compris si l'utilisateur se penche ou se déplace, tous les matériaux non dissipateurs doivent être couverts en permanence.

### 3.2. UTILISATION NORMALE

Protection contre les particules solides en suspension dans l'air, les produits chimiques liquides moins dangereux, les brouillards et les projections d'eau. Convient pour les travaux de construction et de peinture, le désamiantage, les opérations d'entretien et de maintenance dans l'industrie, les travaux dans le domaine pharmaceutique ou vétérinaire, ainsi que pour les travaux agricoles. A porter sur les vêtements. Choisir la taille adéquate. Ne pas modifier le vêtement de protection. Protection uniquement en cas de recouvrement complet de la zone à protéger. Mettre au rebut après utilisation.

### 3.3. MAUVAIS USAGE RAISONNABLEMENT PRÉVISIBLE

Aucune protection contre les risques mécaniques et thermiques. Ne pas utiliser à proximité de pièces de machine en rotation. Ne pas utiliser en cas de contact direct avec du pétrole brut et des liquides facilement inflammables. Eviter l'accumulation de liquides sur le vêtement de protection. L'effet protecteur ne peut pas être altéré par la combinaison avec un autre équipement de protection et l'utilisateur ne peut pas être gêné dans son activité.

## 4. Port de la combinaison de protection jetable

1. Ouvrir la fermeture éclair, et au moment d'enfiler la combinaison, veiller à ce que le matériau ne se déchire pas.
2. Remonter la fermeture éclair et fermer le rabat.
  - Fixer les bandes adhésives de la combinaison en veillant à ne pas faire de plis.

#### **AVERTISSEMENT! La protection ne s'applique que si la combinaison est enfilée et fermée correctement.**

3. Combiner avec un équipement de protection individuelle sur les parties du corps non recouvertes, en fonction de la zone de danger concernée. Les degrés de protection de la combinaison et des autres équipements de protection individuelle doivent correspondre.

## 5. Explication des pictogrammes



EN 13982-1:2004+A1:2010  
Type 5 : protection contre les particules solides en suspension dans l'air



EN 13034-1:2005+A1:2009  
Type 6 : protection limitée contre les brouillards légers et les produits chimiques liquides



EN 1149-5-1:2008  
Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques



EN ISO 13688:2013  
Vêtements de protection - Exigences générales

## 6. Nettoyage

Ne pas nettoyer. Mettre au rebut après usage unique.

Ne pas laver	Ne pas repasser	Ne pas blanchir	Ne pas nettoyer à sec	Ne pas mettre au séchage	Matériaux inflammables

## 7. Stockage

Stocker dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et de la poussière. Stocker à une température comprise entre -20 et +25 °C et à une humidité relative de l'air inférieure à 80 %. Ne pas stocker à proximité de produits corrosifs, agressifs, chimiques ou de solvants ; stocker à l'abri de l'humidité et de la saleté.

## 8. Durée de vie

Mettre au rebut le vêtement de protection jetable après usage unique, et 5 ans après la date de fabrication.

## 9. Mise au rebut

Mettre au rebut les vêtements de protection jetables s'ils sont endommagés, contaminés ou fortement souillés. Mettre au rebut après un contact avec des produits chimiques, conformément aux instructions de mise au rebut du fabricant de ces produits.

## 10. Certification

Conformité au règlement relatif aux EPI (UE) 2016/425. Catégorie de risque III.

Contrôle et certification par : Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

**CE** 0624 La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante : <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## 1. Note generali



Leggere il manuale d'uso, rispettarlo, conservarlo per riferimento futuro e tenerlo sempre a portata di mano.

## 2. Descrizione del prodotto

Tuta da lavoro monouso antistatica in materiale SMS traspirante. Modello 5/6 con cappuccio elastico, cinturino dei pantaloni e polsini, chiusura lampo frontale e impunture. La tuta da lavoro soddisfa il requisito Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%. Grammatura della tuta: 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sicurezza

### 3.1. AVVERTENZE FONDAMENTALI PER LA SICUREZZA



#### ATTENZIONE

##### Effetto protettivo limitato

Pericolo di lesioni dovuto ad abbigliamento di protezione danneggiato, contaminato, molto sporco o indossato in modo errato.

- Scegliere la taglia adatta dell'abbigliamento di protezione.
- Prima di ogni utilizzo, eseguire un'ispezione visiva esterna per verificare l'eventuale presenza di danni.
- Controllare che il sistema di chiusura lampo o le cuciture non presentino difetti di tenuta.
- Smaltire l'abbigliamento di protezione monouso dopo ogni singolo utilizzo.
- In caso di danni all'abbigliamento di protezione, abbandonare immediatamente il posto di lavoro. Non togliere l'abbigliamento di protezione nell'area di pericolo.
- Non utilizzare l'abbigliamento di protezione durante i lavori con elevati pericoli meccanici (ad es. abrasioni e tagli).
- Evitare accumuli di liquidi sull'abbigliamento di protezione.
- Non utilizzare l'abbigliamento di protezione infiammabile a diretto contatto con fiamme, scintille, olio pesante e liquidi facilmente infiammabili.
- Gli indumenti protettivi con protezione parziale proteggono solo la parte del corpo che è effettivamente coperta.
- Combinare l'abbigliamento di protezione con altri dispositivi di protezione individuali, adeguati all'impiego nell'area di pericolo e adatti per la protezione delle parti del corpo scoperte.
- Per ridurre lo stress termico dovuto alla tuta da lavoro monouso, indossare biancheria intima adatta e dotarsi di apparecchi di ventilazione adatti.



#### PERICOLO

##### Carica elettrostatica

Lesioni gravi o morte a causa di abbigliamento di protezione elettrostatico danneggiato, molto sporco o indossato in modo errato.

- Garantire una messa a terra corretta della persona che indossa l'abbigliamento di protezione con proprietà antistatiche.
- La resistenza tra la persona che indossa tale abbigliamento di protezione e il suolo deve essere inferiore a 10<sup>8</sup> Ω.
- Indossare calzature adatte.
- Non aprire o togliere l'abbigliamento di protezione con proprietà antistatiche in ambienti con atmosfera infiammabile o esplosiva e durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive.
- Non utilizzare in atmosfera ricca di ossigeno.
- In caso di normale utilizzo, inclusi piegamenti e movimenti in generale, tutti i materiali non antistatici devono essere costantemente coperti.

### 3.2. USO PREVISTO

Protegge dalle particelle solide disperse nell'aria, agenti chimici liquidi lievemente pericolosi, nebulizzazioni e schizzi d'acqua. Adatto per lavori di costruzione, verniciatura, rimozione di amianto, manutenzioni e riparazioni in ambito industriale, operazioni nel settore farmaceutico o veterinario e lavori forestali. Indossare sopra il proprio abbigliamento. Scegliere la grandezza della confezione adatta. Non apportare modifiche all'abbigliamento di protezione. Garantisce un effetto protettivo solo se l'area del corpo da proteggere è completamente coperta. Smaltire dopo l'utilizzo.

### 3.3. USO SCORRETTO RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE

Non protegge da eventuali pericoli meccanici e termici. Non utilizzare in prossimità di componenti meccanici rotanti. Non utilizzare in caso di contatto diretto con olio pesante e liquidi facilmente infiammabili. Evitare accumuli di liquidi sull'abbigliamento di protezione. L'abbigliamento con altri dispositivi di protezione non deve compromettere l'effetto protettivo né ostacolare l'utilizzatore nello svolgimento del suo lavoro.

## 4. Indossare la tuta da lavoro monouso

1. Aprire la chiusura lampo. Al momento di indossare la tuta, assicurarsi che il materiale non si strappi.
2. Chiudere la chiusura lampo e sigillare la linguetta.
  - Fissare le strisce adesive senza formare pieghe sull'indumento protettivo.

### AVVERTENZA! Le proprietà protettive sono garantite solo se la tuta da lavoro viene indossata e chiusa correttamente.

3. Proteggere le parti del corpo scoperte con dispositivi di protezione individuali adeguati all'impiego nell'area di pericolo. Il grado di protezione della tuta da lavoro e degli altri dispositivi di protezione individuali devono coincidere.

## 5. Spiegazione dei pittogrammi



EN 13982-1:2004+A1:2010

Modello 5: protegge dalle particelle solide disperse nell'aria



EN 13034-1:2005+A1:2009

Modello 6: Protezione limitata contro leggere nebulizzazioni e agenti chimici liquidi



EN 1149-5-1:2008

Abbigliamento di protezione - Proprietà elettrostatiche



EN ISO 13688:2013

Abbigliamento di protezione - Requisiti generali

## 6. Pulizia

Non pulire. Smaltire dopo un singolo utilizzo.

Non lavare.	Non stirare.	Non candeggiare.	Non lavare in modo chimico.	Non asciugare in asciugatrice.	Materiali infiammabili

## 7. Stoccaggio

Conservare nella confezione originale in un luogo pulito, asciutto e al riparo dalla luce. Conservare a una temperatura compresa tra -20 °C e +25 °C e con un'umidità relativa inferiore al 80%. Non conservare in prossimità di sostanze corrosive, aggressive o chimiche, solventi, umidità e sporcizia.

## 8. Scadenza

Smaltire l'abbigliamento di protezione monouso dopo ogni singolo utilizzo oppure una volta trascorsi 5 anni dopo la data di produzione.

## 9. Smaltimento

Smaltire l'abbigliamento di protezione monouso in caso di danni, contaminazione o sporco intenso. Dopo il contatto con gli agenti chimici, smaltire secondo le istruzioni di smaltimento del relativo produttore chimico.

## 10. Certificazione

Conformità con il Regolamento europeo sui DPI 2016/425. CATEGORIA DI RISCHIO III. Colaudato e certificato da: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 La dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de

en

bg

da

fi

fr

it

hr

nl

no

pl

pt

ro

SV

sk

sl

es

CS

hu

10

## 1. Opće upute

 Pročitajte upute za rukovanje i pridržavajte ih se te ih spremite i držite na raspolaganju kao referencu.

## 2. Opis proizvoda

Antistatički jednokratni zaštitni kombinezon od prozračnog SMS materijala. Tip 5/6 s elastičnom kapuljačom, manšetama na hlačama i rukavima, patentnim zatvaračem i šavovima. Zaštitni kombinezon udovoljava zahtjevima Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Gramatura kombinezona 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sigurnost

### 3.1. OSNOVNE SIGURNOSNE UPUTE

#### OPREZ

##### Ograničena zaštita

Opasnost od ozljeda zbog oštećene, onečišćene, jako zaprljane ili nepravilno nošene zaštitne odjeće.

- Odaberite odgovarajući veličinu zaštitne odjeće.
- Pregledajte je li zaštitna odjeća oštećena prije svake uporabe.
- Provjerite patentni zatvarač i šavove.
- Jednokratnu zaštitnu odjeću odložite na otpad nakon jednokratne upotrebe.
- Ako je zaštitna odjeća oštećena, odmah napustite radno mjesto, ne skidajte zaštitnu odjeću u opasnom području.
- Ne koristite zaštitnu odjeću kad radite s velikim mehaničkim opasnostima, kao što su rizik od abrazije i posjekotina.
- Izbjegavajte nakupljanje tekućine na zaštitnoj odjeći.
- Ne upotrebljavajte zapaljivu zaštitnu odjeću u izravnom kontaktu s plamenom, iskrama, teškim loživim uljem i lako zapaljivim tekućinama.
- Zaštitna odijela kao djelomična zaštita nude zaštitu samo onog dijela tijela koji je stvarno pokriven.
- Kombinirajte zaštitnu odjeću s drugom osobnom zaštitnom opremom prikladnom za odgovarajuću uporabu u opasnom području, koja je namijenjena za zaštitu nepokrivenih dijelova tijela.
- Da biste smanjili topinski stres zbog zaštitnog kombinezona za jednokratnu upotrebu, nosite odgovarajuće donje rublje i osigurajte odgovarajuću ventilacijsku opremu.

#### OPASNOST

##### Elektrostaticki naboj

Teške ozljede ili smrt zbog oštećene, jako zaprljane ili pogrešno nošene elektrostaticke zaštitne odjeće.

- Osigurajte da je osoba koja nosi zaštitnu odjeću pravilno uzemljena.
- Otpor između nositelja zaštitne odjeće i zemlje mora biti manji od  $10^8 \Omega$ .
- Nosite prikladnu obuću.
- Ne otvarajte i ne uklanjajte zaštitnu odjeću u blizini zapaljive ili eksplozivne atmosfere ili prilikom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima.
- Ne koristiti u atmosferi obogaćenoj kisikom.
- Tijekom normalne uporabe, uključujući savijanje i pomicanje, svi neprovodljivi materijali moraju biti trajno pokriveni.

### 3.2. NAMJENSKA UPOTREBA

Zaštitna odjeća od čvrstih, letečih čestica, kao i od manje opasnih tekućih kemikalija, raspršene maglice i prskanja vode. Pogodno za građevinske radove, za farbanje, uklanjanje azbesta, za održavanje i popravke u industriji, za rad u farmaceutskom ili veterinarskom sektoru kao i za poljoprivredne radove. Nosit preko odjeće. Odaberite odgovarajući veličinu odjeće. Nemojte modificirati zaštitnu odjeću. Zaštitni učinak samo pri potpunoj pokrivenosti tijela. Odložite na otpad nakon upotrebe.

### 3.3. NEPROPISSNA UPOTREBA

Ne štiti od mehaničkih i topinskih opasnosti. Ne upotrebljavajte u blizini rotirajućih dijelova stroja. Ne koristiti u izravnom kontaktu s teškim loživim uljem i lako zapaljivim tekućinama. Izbjegavajte nakupljanje tekućine na zaštitnoj odjeći. Kombinacija s drugom zaštitnom opremom ne smije umanjivati zaštitni učinak ni ometati korisnika u njegovoj aktivnosti.

## 4. Nošenje zaštitnog kombinezona za jednokratnu upotrebu

1. Otvorite patentni zatvarač, pri odijevanju pazite da se materijal ne pokida.
2. Zatvorite patentni zatvarač i zatvorite vezicu.

- Na zaštitno odijelo pričvrstite ljepljivu traku bez gužvanja.

#### UPOZORENJE! Zaštitna svojstva vrijede samo ako je zaštitni kombinezon pravilno postavljen i zatvoren.

3. Nepokrivene dijelove tijela kombinirajte s osobnom zaštitnom opremom prikladnom za odgovarajuću uporabu u opasnom području. Stupanj zaštite zaštitnog kombinezona i ostale osobne zaštitne opreme mora se podudarati.

## 5. Objasnjenje pictograma



EN 1149-5-1:2008  
Zaštitna odjeća - elektrostaticka svojstva

EN ISO 13688:2013  
Zaštitna odjeća - opći zahtjevi

## 6. Čišćenje

Nemojte čistiti. Odložite na otpad nakon jednokratne upotrebe.

Ne prati	Ne glačati	Ne izbjeljivati	Zabranu čišćenja kemikalijama	Ne sušiti u sušilici	Zapaljivi materijali

## 7. Skladištenje

Čuvajte u originalnoj ambalaži zaštićeno od svjetla i prašine na suhom mjestu. Spremite ih na temperaturi između -20°C i +25°C i pri relativnoj vlažnosti zraka ispod 80%. Nemojte čuvati u blizini nagrizajućih, agresivnih tvari, otapala, vlage i prljavštine.

## 8. Vijek trajanja

Odložite jednokratnu zaštitnu odjeću nakon jednokratne uporabe i 5 godina od datuma proizvodnje.

## 9. Odlaganje u otpad

Baciti jednokratnu zaštitnu odjeću ako je oštećena, onečišćena ili jako zaprljana. Nakon kontakta s kemikalijama odložite u skladu s uputama proizvođača kemikalija.

## 10. Certificiranje

Usklađenost s Uredbom o osobnoj zaštitnoj opremi (EU) 2016/425. Kategorija rizika III. Provjeru i certificiranje proveo: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italija • Notified Body number: 0624

 0624 Izjava o sukladnosti EU-a stoji na raspolaganju na sljedećoj adresi:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>



EN 13982-1:2004+A1:2010

Tip 5: Zaštita od čvrstih letečih čestica



EN 13034-1:2005+A1:2009

Tip 6: Ograničena zaštita od lakovog spreja i tekućih kemikalija

# HOLEX Wegwerpoverall

## 1. Algemene aanwijzingen



Handleiding lezen, in acht nemen, voor later gebruik bewaren en te allen tijde beschikbaar houden.

## 2. Productbeschrijving

Antistatische wegwerp-beschermingsoverall van ademend SMS-materiaal. Type 5/6 met elastische capuchon, broekspijp- en mouwboorden, ritssluiting aan de voorzijde en stiknaden. Beschermlingsoverall voldoet aan eis Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Overall-gewicht 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Veiligheid

### 3.1. BASISVEILIGHEIDSAANWIJZINGEN



#### Beperkte beschermende werking

Gevaar voor letsel door beschadigde, gecontamineerde, sterk vervuilde of verkeerd gedragen beschermende kleding.

- De juiste maat van de beschermende kleding kiezen.
- Vóór elk gebruik visuele controle aan de buitenzijde op beschadiging van de beschermende kleding.
- Ritssluitingssysteem of naden op ondichtheden controleren.
- Beschermende wegwerkleding na eenmalig gebruik afvoeren.
- Bij beschadiging van de beschermende kleding de werkplek meteen verlaten, beschermende kleding niet in de gevarezone uittrekken.
- Bij werkzaamheden met grote mechanische gevaren zoals schuur- en snijgevaar, beschermende kleding niet gebruiken.
- Vloeistofophopingen op beschermende kleding vermijden.
- Brandbare beschermende kleding niet gebruiken bij direct contact met vlammen, vonken en zware olie en licht ontvlambare vloeistoffen.
- Beschermingsoveralls als gedeeltelijke bescherming bieden alleen bescherming voor het deel van het lichaam dat daadwerkelijk bedekt is.
- Beschermende kleding met verdere persoonlijke beschermingsmiddelen passend bij het betreffende gebruik in de gevarezone combineren, die geschikt zijn voor de bescherming van de onbedekte lichaamsdelen.
- Ter verminderen van hittestress door de wegwerp-beschermingsoverall, geschikt ondergoed dragen en voor geschikte ventilatieapparaten zorgen.



#### Elektrostatische oplading

Zwaar letsel of de dood door beschadigde, sterk vervuilde of verkeerd gedragen elektrostatische beschermende kleding.

- Voor correcte aarding van de drager van de elektrostatisch geleidende beschermende kleding zorgen.
- Weerstand tussen drager van de beschermende kleding en aarde moet minder dan  $10^8 \Omega$  bedragen.
- Geschikte schoenen dragen.
- Elektrostatisch geleidende beschermende kleding niet in de omgeving van ontvlambare of explosieve atmosfeer en bij het omgaan met ontvlambare of explosive stoffen openen of verwijderen.
- Niet in met zuurstof verrijkte atmosfeer gebruiken.
- Bij normaal gebruik inclusief bukken en bewegingen moeten alle niet-leidende materialen permanent afgedeckt zijn.

### 3.2. BEOOGD GEBRUIK

Bescherming tegen vaste, vliegende deeltjes en tegen minder gevaarlijke vloeibare chemicaliën, sproeinevel en spatwater. Geschikt voor werkzaamheden in de bouw, voor lakwerkzaamheden, voor asbestverwijdering, voor onderhoudswerkzaamheden in de industrie, werkzaamheden op farmaceutisch of veterinair gebied en voor werkzaamheden in de landbouw. Over de kleding dragen. De juiste confectiemaat kiezen. Beschermende kleding niet aanpassen. Beschermende werking alleen bij volledige afdekking van het te beschermen lichaam. Na gebruik weggooien.

### 3.3. ONJUIST GEBRUIK

Beschermt niet tegen mechanische en thermische gevaren. Niet gebruiken in de buurt van roterende machinedelen. Niet gebruiken bij direct contact met zware olie en licht ontvlambare vloeistoffen. Vloeistofophopingen op beschermende kleding vermijden. De beschermende werking mag niet worden verminderd door de combinatie met andere beschermingsmiddelen en de gebruiker mag niet worden gehinderd bij de werkzaamheden.

## 4. Dragen van de wegwerp-beschermingsoverall

1. Ritssluiting openen, bij het aantrekken erop letten dat het materiaal niet scheurt.
2. Ritssluiting sluiten en flap verzegelen.
  - Plakstroken zonder vouwen op de beschermingsoverall bevestigen.

#### ⚠ WAARSCHUWING! Beschermingseigenschappen gelden alleen bij correct aantrekken en sluiten van de beschermingsoverall.

3. Onbedekte lichaamsdelen met persoonlijke beschermingsmiddelen passend bij het betreffende gebruik in de gevarezone combineren. De beschermingsgraad van beschermingsoverall en van verdere persoonlijke beschermingsmiddelen moet overeenkomen.

## 5. Verklaringen van de pictogrammen



EN 13982-1:2004+A1:2010

Type 5: Beschermende kleding voor gebruik tegen uit vaste deeltjes bestaande chemicaliën



EN 13034-1:2005+A1:2009

Type 6: Beperkte bescherming tegen lichte sproeinevel en vloeibare chemicaliën



EN 1149-5-1:2008

Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen



EN ISO 13688:2013

Beschermende kleding - Algemene eisen

## 6. Reiniging

Niet reinigen. Na eenmalig gebruik weggooien.

Niet wassen	Niet strijken	Niet bleken	Niet chemisch reinigen	Niet in de droger drogen	Brandbare materialen

## 7. Opslag

In originele verpakking, beschermd tegen licht en stofvrij op een droge plaats opslaan. Bij temperaturen tussen -20 °C en +25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 80% opslaan. Niet opslaan in de buurt van bijtende, agressieve, chemische stoffen, oplosmiddelen, vocht en vuil.

## 8. Houdbaarheidsduur

Beschermende wegwerkleding na eenmalig gebruik en 5 jaar na productiedatum afvoeren.

## 9. Afvoer

Beschermende wegwerkleding bij beschadiging, contaminatie of sterke vervuiling afvoeren. Na contact met chemicaliën conform afvoeraanwijzing van de chemicaliën-fabrikant afvoeren.

## 10. Certificering

Conformiteit met PBM-verordening (EU) 2016/425. Risicotegorie III. Getest en ge-certificeerd door: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624



0624 EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via de volgende link:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
sv  
sk  
sl  
es  
cs  
hu  
12

## 1. Generelle merknader



Les instruksjonsboken, følg den, oppbevar den for senere bruk og hold den alltid tilgjengelig.

## 2. Produktbeskrivelse

Antistatisk verneoverall til engangsbruk av pusteaktivt SMS-materiale. Type 5/6 med elastisk hette, bukse- og ermeoppslag, glidelås foran og topsøm. Verneoverallen oppfyller kravene Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Overallens flatevekt 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Sikkerhet

### 3.1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSHENVISNINGER



#### Begrenset verneeffekt

Fare for personskader på grunn av skadde, kontaminerte, svært skitne eller feil brukte verneklaer.

- Velg verneklaer i passende størrelse.
- Utfør før hver bruk en visuell kontroll av om det finnes skader på verneklaerne.
- Kontroller om det finnes utettede steder i glidelåssystemet eller sømmene.
- Verneklaer til engangsbruk skal kasseres etter én gangs bruk.
- Ved skader på verneklaer skal arbeidsplassen forlates omgående; ikke ta av deg verneklaerne i faresonen.
- Ikke bruk verneklaerne ved arbeider med høy mekanisk risiko, f.eks. fare for rifter og kutt.
- Unngå oppsamling av væske på verneklaer.
- Ikke bruk brennbare verneklaer ved direkte kontakt med flammer, gnister samt tungolje og lett antennelige væsker.
- Vernedresser som delvis beskytter bare den delen av kroppen som faktisk er tildekket.
- Kombiner verneklaer med annet personlig verneutstyr som passer til det aktuelle arbeidet som skal utføres i faresonen, og som er egnet til å beskytte ikke tildekkede kroppsdele.
- For å redusere varmehbelastning på grunn av verneoverallen til engangsbruk bør det brukes egnet undertøy og sørges for egnede ventilatorer.



#### Elektrostatisk oppladning

Alvorlige personskader eller død på grunn av skadde, svært skitne eller feil brukte elektrostatiske verneklaer.

- Brukeren av elektrostatiske konduktive verneklaer må sørge for forskriftsmessig jording.
- Motstanden mellom brukeren av verneklaerne og jord må være mindre enn  $10^8 \Omega$ .
- Bruk egnet skotøy.
- Elektrostatiske konduktive verneklaer skal ikke åpnes eller fjernes i omgivelser med brannfarlig eller eksplativ atmosfære samt under håndtering av brannfarlige eller eksplasive stoffer.
- Skal ikke brukes i atmosfære som er anriket med oksygen.
- Under normal bruk, herunder bøyning og bevegelser, må ikke alle konduktive materialer være tildekket kontinuerlig.

### 3.2. KORREKT BRUK

Beskyttelse mot faste, flyvende partikler samt mindre farlige flytende kjemikalier, sprøyteåke og vannsprut. Egent for arbeider i byggenæring, lakkering, fjerning av asbest, for arbeider med vedlikehold og reparasjoner innen industrien, arbeider innen farmasi- eller veteransektoren, samt for arbeider i jordbruksbruket. Brukes over kler. Velg passende konfeksjonsstørrelse. Det skal ikke utføres endringer på verneklaer. Beskyttende effekt oppnås bare når kroppen som skal beskyttes er fullstendig tildekket. Kastes etter bruk.

### 3.3. IKKE-KORREKT BRUK

Beskytter ikke mot mekaniske og termiske farer. Skal ikke brukes i nærheten av roterende maskindeler. Skal ikke brukes ved direkte kontakt med tungolje og lett antennelige væsker. Unngå oppsamling av væske på verneklaer. Den beskyttende effekten må ikke nedsettes gjennom kombinasjon med annet verneutstyr, og brukeren må ikke hindres i arbeidet.

## 4. Bruk av verneoverall til engangsbruk

1. Åpne glidelåsen; pass på at materialet ikke rives i stykker når du tar den på deg.
2. Dra igjen glidelåsen og lukk lasken.
  - Fest klebestrimlene uten foldedannelse på vernedressen.

#### **ADVARSEL! De beskyttende egenskapene gjelder kun når verneoverallen tas korrekt på og lukkes korrekt.**

3. Kombiner verneklaer med annet personlig verneutstyr som passer til det aktuelle arbeidet som skal utføres i faresonen, for kroppsdele som ikke tildekkes. Verneoverallens og annet personlig verneutstrys grad av vern må stemme overens.

## 5. Forklaring av pictogrammene



EN 13034-1:2005+A1:2009

Type 6: Begrenset beskyttelse mot lett sprøyteåke og flytende kjemikalier



EN 1149-5:2008

Verneklaer - elektrostatiske egenskaper

EN ISO 13688:2013

Verneklaer - Generelle krav

## 6. Rengjøring

Skal ikke rengjøres. Skal kasseres etter én gangs bruk.

Skal ikke vaskes	Skal ikke strykes	Skal ikke blekes	Ingen kjemisk rengjøring	Skal ikke tørkes i tørketrommel	Brennbare materialer

## 7. Lagring

Oppbevares beskyttet mot lys og støvfritt i originalemballasjen på et tørt sted. Lagre ved temperaturer mellom -20°C og +25°C og ved en relativ luftfuktighet på 80%. Skal ikke oppbevares i nærheten av etsende, aggressive, kjemiske substanser, løsemidler, fuktighet og smuss.

## 8. Utløpstid

Verneklaer til engangsbruk skal kasseres etter én gangs bruk og 5 år etter produksjonsdato.

## 9. Avfallsbehandling

Verneklaer til engangsbruk skal kasseres ved skade, kontaminasjon eller sterkt tilsmussing. Etter kontakt med kjemikalier skal den avfallsbehandles i samsvar med merknaden om avfallsbehandling fra kjemikalieprodusenten.

## 10. Sertifisering

Samsvarer med PVU-forordningen (EU) 2016/425. Risikokategori III. Testet og sertifisert av: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italia • Notified Body number: 0624

**CE** 0624 EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende adresse:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>



EN 13982-1:2004+A1:2010

Type 5: Beskyttelse mot faste, flyvende partikler

# HOLEX Kombinezon ochronny

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
sv  
sk  
sl  
es  
cs  
hu

## 1. Informacje ogólne

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać jej oraz zachować ją na przyszłość, przechowując w dostępnym miejscu.

## 2. Opis produktu

Antystatyczny kombinezon ochronny jednorazowego użytku z przepuszczającym powietrze materiału SMS. Typu 5/6 z elastycznym kapturem, ściągaczami nogawek i rękawów, zamkiem błyskawicznym z przodu i ścięgami stębnowymi. Kombinezon ochronny spełnia wymagania LjmN 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%. Gramatura kombinezunu 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Bezpieczeństwo

### 3.1. PODSTAWOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



#### Ograniczone działanie ochronne

Rzyko odniesienia obrażeń w wyniku noszenia uszkodzonej, zanieczyszczonej, silnie zabrudzonej lub nieprawidłowo założonej odzieży ochronnej.

- ▶ Wybrać odpowiedni rozmiar odzieży ochronnej.
- ▶ Przed każdym użyciem należy przeprowadzić zewnętrzną kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń odzieży ochronnej.
- ▶ Sprawdzić system zamków błyskawicznych lub szwy pod kątem nieszczelności.
- ▶ Jednorazową odzież ochronną należy zutylizować po jednokrotnym użyciu.
- ▶ W przypadku uszkodzenia odzieży ochronnej należy natychmiast opuścić miejsce pracy, nie zdejmować odzieży ochronnej w strefie zagrożenia.
- ▶ Nie używać odzieży ochronnej podczas wykonywania prac, które wiążą się z dużymi zagrożeniami mechanicznymi, takimi jak niebezpieczeństwo ścierania i przecięcia.
- ▶ Unikać gromadzenia się cieczy na odzieży ochronnej.
- ▶ Nie używać palnej odzieży ochronnej w bezpośrednim kontakcie z płomieniami, iskrami, ciepłym olejem ani wysoko łatwopalnymi cieczami.
- ▶ Ubrania ochronne stanowią ochronę częściową i chronią tylko tę część ciała, która jest faktycznie zakryta.
- ▶ Odzież ochronną należy łączyć z innymi środkami ochrony indywidualnej, odpowiednimi do danego zastosowania w strefie zagrożenia i odpowiednimi do ochrony nieosłoniętych części ciała.
- ▶ Aby zmniejszyć stres spowodowany gromadzeniem się ciepła pod jednorazowym kombinezonem ochronnym, należy nosić odpowiednią bieliznę i zapewnić odpowiedni sprzęt wentylacyjny.



#### Ładunki elektrostatyczne

Poważne obrażenia ciała lub śmierć w wyniku noszenia uszkodzonej, silnie zabrudzonej lub nieprawidłowo założonej elektrostatycznej odzieży ochronnej.

- ▶ Zapewnić odpowiednie uziemienie osoby noszącej odzież ochronną, aby ładunki elektrostatyczne były rozpraszane.
- ▶ Opór między osobą noszącą odzież ochronną a podłożem musi być mniejszy niż  $10^8 \Omega$ .
- ▶ Nosić odpowiednie obuwie.
- ▶ Nie otwierać ani nie zdejmować odzieży ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne w otoczeniu łatwopalnym lub wybuchowym ani podczas pracy z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi.
- ▶ Nie używać w otoczeniu o dużej zawartości tlenu.
- ▶ Podczas normalnego użytkowania, w tym zginania i przemieszczania się, wszystkie materiały nierozerapujące ładunków muszą być trwałe zakryte.

### 3.2. UŻYTKOWANIE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Ochrona przed unoszącymi się w powietrzu cząstками stałymi, mniej niebezpiecznymi płynnymi substancjami chemicznymi, mgłą rozpryskową i rozbrzędzaniem wody.

Mogą być stosowane do prac budowlanych, do prac malarzy, przy usuwaniu azbestu, do prac konserwacyjnych i naprawczych w przemyśle, do prac w branży farmaceutycznej lub weterynaryjnej, a także do prac w rolnictwie. Zakładać na odzież. Wybrać odpowiedni rozmiar. Nie modyfikować odzieży ochronnej. Skuteczność ochrony tylko w przypadku całkowitego zakrycia chronionego ciała. Zutylizować po użyciu.

### 3.3. NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE

Nie chroni przed zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi. Nie używać w pobliżu wirujących części maszyn. Nie używać w bezpośrednim kontakcie z ciepłym olejem opałowym i wysoko łatwopalnymi cieczami. Unikać gromadzenia się cieczy na odzieży ochronnej. Połączenie z innymi środkami ochrony nie może zmniejszać skuteczności ochrony ani utrudniać użytkownikowi wykonywania czynności.

## 4. Zakładanie jednorazowego kombinezonu ochronnego

1. Rozpiąć zamek błyskawiczny, przy zakładaniu zwrócić uwagę, aby materiał się nie podarł.
2. Zamknąć zamek błyskawiczny i nakleić zakładkę.
  - ▶ Pasek samoprzylepny nakleić na ubranie ochronne tak, aby nie utworzyły się fałdy.

**⚠ OSTRZEŻENIE! Właściwości ochronne kombinezonu są zachowane tylko wtedy, gdy jest on prawidłowo założony i zapięty.**

3. W celu ochrony nieosłoniętych części ciała należy łączyć z innymi środkami ochrony indywidualnej, odpowiednimi do danego zastosowania w strefie zagrożenia. Stopień ochrony kombinezonu ochronnego i innych środków ochrony indywidualnej musi być taki sam.

## 5. Objaśnienie pictogramów

	EN 13982-1:2004+A1:2010 Typ 5: Ochrona przed unoszącymi się w powietrzu cząstками stałymi
	EN 13034-1:2005+A1:2009 Typ 6: Ograniczona ochrona przed lekką mgłą rozpryskową i płynnymi substancjami chemicznymi
	EN 1149-5-1:2008 Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne
	EN ISO 13688:2013 Odzież ochronna - Wymagania ogólne

## 6. Czyszczenie

Nie czyścić. Zutylizować po jednorazowym użyciu.

Nie prać	Nie prasować	Nie używać wybielacza	Nie czyścić chemicznie	Nie suszyć w suszarce	Materiały łatwopalne

## 7. Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chronionym przed światłem i kurzem miejscu. W temperaturze od -20°C do +25°C przy wilgotności względnej poniżej 80%. Nie przechowywać w pobliżu źródeł, agresywnych substancji chemicznych, rozpuszczalników, wilgoci i brudu.

## 8. Czas przydatności do użytku

Jednorazową odzież ochronną należy zutylizować po jednokrotnym użyciu i po 5 latach od daty produkcji.

## 9. Utylizacja

Jednorazową odzież ochronną należy zutylizować w przypadku uszkodzenia, zanieczyszczenia lub silnego zabrudzenia. Po kontakcie z chemikaliami utylizować zgodnie z instrukcją utylizacji producenta chemikalior.

## 10. Certyfikacja

Zgodność z rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425. Kategoria ryzyka III. Organ sprawdzający i certyfikujący: Centro Tessile Contoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

**CE** 0624 Deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## 1. Indicações gerais



Ler e respeitar o manual de instruções, guardar para referência futura e manter sempre disponível para consulta.

## 2. Descrição do produto

Fato-macaco de proteção antiestática e descartável de material SMS com respiração ativa. Tipo 5/6 com capuz elástico, abertura elástica das calças e punhos, fecho de correr dianteiro e linhas costuradas. O fato-macaco de proteção cumpre o requisito Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%. Gramagem do fato-macaco 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Segurança

### 3.1. INDICAÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA

#### CUIDADO

##### Efeito protetor limitado

Perigo de ferimentos devido a vestuário de proteção danificado, contaminado, muito sujo ou usado incorretamente.

- Selecionar um tamanho adequado do vestuário de proteção.
- Inspeção visual exterior quanto a danos no vestuário de proteção antes de cada utilização.
- Verificar o sistema do fecho de correr ou as costuras quanto a faltas de estanqueidade.
- Eliminar o vestuário de proteção descartável após utilização única.
- Em caso de danos no vestuário de proteção, abandonar o local de trabalho imediatamente; não despir o vestuário de proteção na área de perigo.
- Não usar o vestuário de proteção em trabalhos com elevados perigos mecânicos, como perigos de abrasão e corte.
- Evitar as acumulações de líquido no vestuário de proteção.
- Não empregar o vestuário de proteção inflamável no contacto direto com chamas, faiscas, óleo pesado e líquidos facilmente inflamáveis.
- Os fatos de proteção como proteção parcial só protegem a parte do corpo que fica efetivamente coberta.
- Combinar o vestuário de proteção com outro equipamento de proteção pessoal que seja adequado à respetiva intervenção na área de perigo e à proteção das partes do corpo descobertas.
- Para reduzir o sobreaquecimento devido ao fato-macaco de proteção descartável, usar roupa interior adequada e providenciar aparelhos de ventilação próprios.

#### PERIGO

##### Carga eletrostática

Ferimentos graves ou morte devido ao vestuário de proteção eletrostático danificado, muito sujo ou usado incorretamente.

- Garantir a ligação à terra correta do utilizador do vestuário de proteção com descarga eletrostática.
- A resistência entre o utilizador do vestuário de proteção e a terra deve ser inferior a  $10^8 \Omega$ .
- Usar calçado adequado.
- Não abrir ou retirar o vestuário de proteção com descarga eletrostática em ambiente de atmosfera inflamável ou explosiva nem ao manusear substâncias inflamáveis ou explosivas.
- Não usar em atmosfera enriquecida em oxigénio.
- Em caso de uso normal, incluindo agachamentos e movimentos, todos os materiais sem capacidade de descarga devem estar permanentemente cobertos.

### 3.2. UTILIZAÇÃO ADEQUADA

Proteção contra partículas sólidas no ar, químicos líquidos pouco perigosos, névoas de pulverização, e salpicos de água. Adequado para trabalhos nas obras, trabalhos de pintura, a remoção de amianto, trabalhos de manutenção e conservação na indústria, trabalhos na área farmacéutica ou veterinária, bem como para trabalhos na agricultura. Usar sobre o vestuário. Selecionar um tamanho de confeção adequado. Não modificar o vestuário de proteção. O efeito protetor só é conseguido mediante cobertura completa do corpo a ser protegido. Descarte após o uso.

### 3.3. UTILIZAÇÃO INDEVIDA

Não protege contra perigos mecânicos e térmicos. Não usar próximo de peças de máquinas em rotação. Não usar em caso de contacto direto com óleo pesado e líquidos facilmente inflamáveis. Evitar as acumulações de líquido no vestuário de proteção. O efeito protetor não deve ser limitado pela combinação com outro equipamento de proteção e o utilizador não deve ser prejudicado no seu trabalho.

## 4. Uso do fato-macaco de proteção descartável

1. Abrir o fecho de correr; certificar-se de que o material não se rompe ao vestir.
2. Fechar o fecho de correr e selar a patilha.

- Fixar a fita adesiva sem vincar o fato de proteção.

#### ATENÇÃO! As propriedades de proteção apenas se aplicam, se o fato-macaco de proteção for vestido e fechado corretamente.

3. Combinar as partes do corpo descobertas com o equipamento de proteção pessoal adequado à respetiva intervenção na área de perigo. Os graus de proteção do fato-macaco de proteção e do restante equipamento de proteção pessoal têm de coincidir.

## 5. Explicação do pictograma



EN 13982-1:2004+A1:2010

Tipo 5: Proteção contra partículas sólidas no ar



EN 13034-1:2005+A1:2009

Tipo 6: Proteção limitada contra névoa de pulverização ligeira e químicos líquidos



EN 1149-5-1:2008

Vestuário de proteção - Propriedades eletrostáticas



EN ISO 13688:2013

Vestuário de proteção - Requisitos gerais

## 6. Limpeza

Não limpar. Eliminar após utilização única.

Não lavar	Não passar a ferro	Não branquear	Não limpar a seco	Não secar na máquina	Materiais inflamáveis

## 7. Armazenamento

Guardar na embalagem original protegida do sol e sem pó num local seco.

Armazenar a temperaturas entre -20 °C e +25 °C e com humidade relativa do ar inferior a 80%. Não armazenar perto de substâncias corrosivas, agressivas, químicas, de solventes, de humidade e sujidade.

## 8. Data de validade

Eliminar o vestuário de proteção descartável após utilização única e 5 anos depois da data de fabrico.

## 9. Eliminação

Eliminar o vestuário de proteção descartável em caso de danos, contaminação ou forte sujidade. Após o contacto com químicos, eliminar de acordo com as instruções de eliminação do fabricante dos mesmos.

## 10. Certificação

Conformidade com o regulamento EPI (UE) 2016/425. Categoria de risco III. Testado e certificado por: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 A declaração CE de conformidade está disponível no seguinte endereço: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

# HOLEX Costum de protecție de unică folosință

## 1. Indicații generale

Citii manualul de utilizare, respectați-l, păstrați-l pentru referințe ulterioare și păstrați-l accesibil în orice moment.

## 2. Descrierea produsului

Costum antistatic de protecție, de unică folosință, din material SMS, care permite piei să respire. Tip 5/6 cu tiv elastic la glugă, pantaloni și manșete, fermoar frontal și supracușături. Costumul de protecție satisfac cerința Ljmn, 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Gramaj costum 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Siguranță

### 3.1. INSTRUCȚIUNI DE BAZĂ PRIVIND SIGURANȚA

#### PRECAUȚIE

##### Asigură o protecție limitată

Pericol de vătămăre ca urmare a folosirii îmbrăcămintei de protecție deteriorate, contaminate, murdările puternice sau a purtării greșite a acesteia.

- Alegeți mărimea adecvată pentru îmbrăcămintea de protecție.
- Înainte de orice utilizare, îmbrăcămintea de protecție va fi inspectată vizual la exterior pentru a verifica dacă prezintă deteriorări.
- Verificați dacă sistemul de închidere cu fermoar și cusăturile prezintă neatenșeitătă.
- Îmbrăcămintea de protecție de unică folosință va fi eliminată ca deșeu după o singură utilizare.
- Dacă îmbrăcămintea de protecție de unică folosință s-a deteriorat, părăsiți imediat locul de muncă; nu dezbrăcați costumul în medii considerate periculoase.
- Nu folosiți îmbrăcămintea de protecție la lucrul în medii cu risc ridicat de vătămare prin acțiuni mecanice, de tăiere sau abraziune.
- Evitați acumularea de lichide pe îmbrăcămintea de protecție.
- Nu folosiți îmbrăcămintea de protecție care se aprinde ușor dacă aveți contact direct cu flăcările, scânteile, păcura sau cu lichidele ușor inflamabile.
- Când este menit să asigure protecție parțială, costumul asigură protecție doar pentru partea corpului pe care efectiv o acoperă.
- Combinăți îmbrăcămintea de protecție cu alte echipamente de protecție personală recomandate pentru protejarea părților neacoperite ale corpului în zone cu risc.
- Pentru reducerea stresului termic prin folosirea costumului de protecție de unică folosință, purtați lenjerie de corp potrivită și asigurați-vă că în spațiul de lucru există dispozitive adecvate de ventilare.

#### PERICOL

##### Încărcarea electrostatică

Îmbrăcămintea de protecție electrostatică deteriorată, foarte murdară sau purtată greșit poate duce la vătămări grave sau la deces.

- Asigurați-vă de o împămânare corectă a purtătorului de îmbrăcămintă cu disipare electrostatică.
- Rezistența dintre pământ și purtătorul îmbrăcămintei de protecție trebuie să fie mai mică de 10<sup>8</sup> Ω.
- Purtați încălțăminte adecvată.
- Nu desfaceți și nici nu îndepărtați de pe dvs. îmbrăcămintea de lucru cu descărcare electrostatică într-un mediu cu atmosferă explozivă și nici acolo unde se manipulează substanțe inflamabile sau explosive.
- Nu folosiți costumul în atmosferă îmbogățită cu oxigen.
- Toate materialele neconductoare trebuie acoperite permanent în timpul utilizării obișnuite a costumului, inclusiv la aplicare și la mișcare.

### 3.2. UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI

Protecție împotriva particulelor solide din aer precum și împotriva substanțelor chimice lichide cu grad scăzut de pericol, a cetei de pulverizare, a stropirii cu apă. Se recomandă pentru lucrări în construcții, de văuire, de îndepărțare a azbestului, de întreținere și de reparări în industrie, în domeniul farmaceutic și în cel veterinar precum și pentru lucrări în agricultură. Se poartă peste haine. Alegeți mărimea potrivită pentru articol. Nu modificați îmbrăcămintea de protecție. Are efect de protecție doar dacă acoperă complet corpul care trebuie protejat. După utilizare eliminați ca deșeu.

### 3.3. UTILIZARE NECORESPUNZĂTOARE

Nu protejează împotriva pericolelor de natură mecanică sau termică. A nu se utiliza în apropierea componentelor rotative ale mașinilor. Evitați contactul direct al costumului cu păcura sau cu lichide ușor inflamabile. Evitați acumularea de lichide pe îmbrăcămintea de protecție. Efectul de protecție nu trebuie să fie afectat de combinația cu alte echipamente de protecție, iar utilizatorul nu trebuie să fie obstruționat în timpul lucrului.

## 4. Purtarea unui costum de protecție de unică folosință

1. Deschideți fermoarul și aveți în vedere atunci când îl îmbrăcați să nu rupeți materialul.
2. Închideți fermoarul și prindeți clapa.
  - Fixați benzile adezive la costumul de protecție evitând formarea de falduri.

 AVERTISMENT! Caracteristicile de protecție se păstrează doar în cazul în care costumul de protecție se îmbrăcă și se închide corect.

3. Combinăți îmbrăcămintea de protecție cu alte echipamente de protecție personală recomandate pentru protejarea părților neacoperite ale corpului în zone cu risc. Gradul de protecție al costumului trebuie să corespundă cu gradul de protecție al restului de echipament de protecție personală.

## 5. Explicarea pictogramelor

	EN 13982-1:2004+A1:2010 Tip 5: Protecție împotriva particulelor solide din aer
	EN 13034-1:2005+A1:2009 Tip 6: Protecție limitată împotriva cetei ușoare de pulverizare și a substanțelor chimice lichide
	EN 1149-5-1:2008 Îmbrăcăminte de protecție - Caracteristici electrostatice
	EN ISO 13688:2013 Îmbrăcăminte de protecție - Cerințe generale

## 6. Curățare

Nu curătați. După o singură utilizare eliminați ca deșeu.

Nu se spală	Nu se calcă	Nu se folosește înălbitor	Nu se curăță chimic	Nu se usucă cu uscător	Materiale inflamabile
					

## 7. Depozitare

A se depozita în ambalajul original, într-un loc uscat, ferit de lumină și fără praf. Se depozitează la temperaturi cuprinse între -20°C și +25°C și la o umiditate relativă a aerului de sub 80%. Depozitați departe de substanțe chimice caustice, agresive, solventi, umiditate și murdărie.

## 8. Perioadă de valabilitate

Eliminați ca deșeu îmbrăcămintea de protecție de unică folosință după o singură folosire sau după 5 ani de la data fabricației.

## 9. Eliminarea ca deșeu

Eliminați ca deșeu îmbrăcămintea de protecție de unică folosință dacă este deteriorată, contaminată sau foarte murdară. Eliminați-l ca deșeu după contactul cu substanțe chimice conform indicațiilor de eliminare ale producătorilor substanțelor respective.

## 10. Certificare

Conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție. Categorie III-a de risc. Verificat și certificat de către: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italia • Notified Body number: 0624

 0624 Declarația UE de conformitate este disponibilă la:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
SV  
sk  
sl  
es  
CS  
hu

## 1. Allmänna anvisningar

 Läs, beakta och förvara bruksanvisningen för senare användning och se till att den alltid är tillgänglig.

## 2. Produktbeskrivning

Antistatisk engångsskyddsoverall av andningsaktivt SMS-material. Typ 5/6 med elastisk kapuschong, byx- och ärmflinningar, blixtlås fram och lastsömmar. Skyddsoverallen uppfyller kravet 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Overall-gramvikt 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Säkerhet

### 3.1. GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

#### FÖRSIKTIGHET

##### Begränsad skyddsverkan

Risk för personskador vid skadad, förorenad, kraftigt nedsmutsad eller felaktigt buren skyddsklädsel.

- Välj passande storlek hos skyddsklädseln.
- Gör för varje användning en utvändig visuell kontroll av att skyddsklädseln inte har några skador.
- Kontrollera att blixtlåssystemet och sömmarna inte är ötäta.
- Omhänderta engångsskyddsklädseln efter en enda användning.
- Lämna omödelbart arbetsplatsen om skyddsklädseln skadas. Ta inte av skyddsklädseln inom riskområdet.
- Använd inte skyddsklädseln vid arbete med hög mekanisk risk, t.ex. för skrap- och skärskador.
- Låt inte vätska ansamlas på skyddsklädseln.
- Använd inte en brännbar skyddsklädsel vid direkt kontakt med öppen eld eller gnistor och inte heller med tjockolja eller lättantändliga vätskor.
- Skyddskläder i form av kroppsdelsskydd skyddar bara den kroppsdel som faktiskt är täckt.
- Kombinera skyddsklädseln allt efter den aktuella användningen i riskområdet med ytterligare personlig skyddsutrustning för skydd av ej täckta kroppsdelar.
- Använd lämpliga underkläder för att reducera värmeeffekterna i engångsskyddsoverallen och anordna lämpliga ventilationsapparater.

#### FARA

##### Elektrostatisk uppladdning

Svåra personskador eller dödsfall på grund av skadad, kraftigt nedsmutsad eller felaktigt buren elektrostatisk skyddsklädsel.

- Se till att den elektrostatiskt avledande skyddsklädseln är jordad enligt bestämmelserna.
- Resistansen mellan den som bär skyddsklädseln och jord måste vara lägre än  $10^8$   $\Omega$ .
- Använd lämpliga skodon.
- Öppna inte och ta inte av en elektrostatiskt avledande skyddsklädsel i en brandfarlig eller explosiv atmosfär eller vid hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen.
- Använd inte skyddsklädseln i en syreanrikad atmosfär.
- Vid normal användning inklusive rörelser och böjningar måste alla icke ledande material var varaktigt täckta.

### 3.2. AVSEDD ANVÄNDNING

Skyddar mot fasta kringflygande partiklar samt mindre farliga flytande kemikalier, spraydimmor och vattenstänk. Lämplig för arbeten på byggnader, för lackeringsarbeten, för asbestsanering, för service- och underhållsarbeten inom industri, arbeten inom läkemedels- eller veterinärområdet samt för arbeten inom lantbruk. Bärts utanpå kläderna. Välj rätt konfektionsstorlek. Förändra inte skyddsklädseln. Skyddsverkan uppnås bara om den kroppsdel som ska skyddas är helt täckt. Omhänderta dem efter användningen.

### 3.3. FELAKTIG ANVÄNDNING

Skyddar inte mot elektriska och termiska risker. Använd inte i närheten av roterande maskindelar. Använd inte skyddsklädseln i direkt kontakt med tjockolja och lättantändliga vätskor. Låt inte vätska ansamlas på skyddsklädseln. Kombination med annan skyddsutrustning får inte påverka skyddseffekten och inte heller hindra användaren i arbetet.

## 4. Hur engångsskyddsoverallen bär

1. Öppna blixtlåset. Se till att materialet inte spricker vid påtagningen.
2. Stäng blixtlåset och täta fälten.
  - Sätt fast tejprenser utan veckbildning på skyddsklädseln.

 **VARNING!** Skyddsegenskaperna gäller bara om skyddsoverallen tas på och sluts till korrekt.

3. Kombinera ej täckta kroppsdelar med personlig skyddsutrustning allt efter den aktuella användningen i riskområdet. Skyddsgraden hos skyddsoverallen och annan personlig skyddsutrustning måste stämma överens.

## 5. Förklaring till bildsymbolerna



EN 13034-1:2005+A1:2009  
typ 6: Begränsat skydd mot lättspraydimma och flytande kemikalier



EN 1149-5:2008  
Skyddskläder - Elektrostatiska egenskaper

EN ISO 13688:2013  
Skyddskläder - Allmänna fordringar

## 6. Rengöring

Rengör inte. Omhänderta dem efter en enda användning.

Får inte tvättas	Får inte strykas	Får inte blekas	Får inte kemtvättas	Får inte torkas i tortkumtare	Brännbara material

## 7. Förvaring

Förvara i originalförpackningen på en ljusskyddad, dammfri och torr plats. Förvara vid temperaturer mellan -20 °C och +25 °C och vid högst 80 % relativ luftfuktighet. Förvara inte i närheten av fräťande, aggressiva, kemiska ämnen, lösningsmedel, fukt och smuts.

## 8. Hållbarhetstid

Omhänderta engångsskyddskläder efter engångsanvändningen, dock senast 5 år efter tillverkningsdagen.

## 9. Avfallshantering

Avfallshantera skyddskläder för engångsbruk vid skador, föroreningar eller kraftig smuts. Omhänderta den efter kontakt med kemikalier enligt kemikalietillverkarens avfallshanteringsanvisningar.

## 10. Certifiering

Uppfyller kraven i PSU-förordningen (EU) 2016/425. Riskkategori III. Provad och certifierad av: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande adress:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>



EN 13982-1:2004+A1:2010  
typ 5: Skydd mot fasta kringflygande partiklar

# HOLEX Jednorazový overal

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
SV  
sk  
sl  
es  
CS  
hu

## 1. Všeobecné pokyny

 Prečítajte si návod na obsluhu, dodržiavajte v ňom uvedené pokyny, uschovajte ho pre neskoršie použitie a uložte ho na také miesto, aby bol vždy k dispozícii.

## 2. Popis produktu

Antistatický jednorazový ochranný overal z priedušného materiálu SMS. Typ 5/6 s guľôčkou v kapucni, nohaviciach a na rukávoch, predným zipom a prelepenými švami. Ochranný overal splňa požiadavku Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Gramáž overalu 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Bezpečnosť

### 3.1. ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

#### UPOZORNENIE

##### Obmedzený ochranný účinok

Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku poškodeného, kontaminovaného, silne kontaminovaného alebo nesprávne noseného ochranného odevu.

- ▶ Vyberte si vhodnú veľkosť oblečenia.
- ▶ Pred každým použitím vykonajte vonkajšiu vizuálnu kontrolu kvôli poškodeniu ochranného odevu.
- ▶ Skontrolujte systém zipových uzáverov alebo švov kvôli netesnostiam.
- ▶ Jednorazový ochranný odev po jednorazovom použíti zlikvidujte.
- ▶ V prípade poškodenia ochranného odevu ihneď opustite pracovisko, nevyzliekajte si ochranný odev v nebezpečnej oblasti.
- ▶ Nepoužívajte ochranný odev pri práciach s vysokým mechanickým nebezpečenstvom, ako s nebezpečenstvom oderu a porenia.
- ▶ Zabráňte nahromadeniu kvapalín na ochrannom odevu.
- ▶ Nepoužívajte horľavý ochranný odev pri priamom kontakte s plameňmi, iškrami ako tažkým olejom a ľahkou zápalnými kvapalinami.
- ▶ Ochranné odevy ako častočná ochrana ponúkajú ochranu len tej časti tela, ktorá je skutočne krytá.
- ▶ Kombinujte ochranný odev s ďalším osobným ochranným vybavením vhodným na každé použitie v nebezpečnej oblasti, ktoré sú určené na ochranu nekrytých častí tela.
- ▶ S cieľom znížiť prehrievanie v dôsledku jednorazového ochranného overalu nosť vhodné spodné prádlo a zabezpečte vhodné vetracie prístroje.

#### NEBEZPEČENSTVO

##### Elektrostatický náboj

Vážne zranenia alebo smrť v dôsledku poškodeného, silne kontaminovaného alebo nesprávne noseného elektrostatického ochranného odevu.

- ▶ Zabezpečte správne uzemnenie nositeľa elektrostaticky disipatívneho ochranného odevu.
- ▶ Odpor medzi nositeľom ochranného odevu a zemou musí byť menší ako  $10^8 \Omega$ .
- ▶ Noste vhodnú obuv.
- ▶ Nerozopínajte ani neodstraňujte elektrostatický disipatívny ochranný odev v prostredí zápalnej alebo výbušnej atmosféry alebo pri zaobchádzaní so zápalnými alebo výbušnými látkami.
- ▶ Nepoužívajte v atmosféri obohatenej kyslíkom.
- ▶ Pri normálnom používaní vrátane zohýbania a pohybov nemusia byť všetky disipatívne materiály permanentne kryté.

### 3.2. ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE

Ochrana pred pevnými, poletujúcimi časticami a menej nebezpečnými kvapalnými chemikáliami, aerosólovou hmlou a rozstrejúcou vodou. Určený na práce na stavbe, na lakovanie, na odstraňovanie azbestu, na údržbárske a opravárenské práce v priemysle, vo farmaceutickom alebo veterinárnom priemysle, ako aj na práce v polnohospodárstve. Noste na oblečenie. Vyberte si vhodnú veľkosť oblečenia. Neupravujte ochranný odev. Ochranný účinok len pri úplnom zakrytí tela, ktoré chcete chrániť. Po použití ho zlikvidujte.

### 3.3. POUŽÍVANIE V ROZPORE S URČENÍM

Nechráni pred mechanickými a teplotnými nebezpečenstvami. Nepoužívajte v blízkosti rotujúcich častí stroja. Nepoužívajte pri priamom kontakte s tažkým olejom a ľahkou zápalnými kvapalinami. Zabráňte nahromadeniu kvapalín na ochrannom odevu. Ochranný účinok nesmie byť narušený kombináciou s iným ochranným vybavením a užívateľ nesmie byť v jeho práci obmedzovaný.

## 4. Nosenie jednorazového ochranného overalu

1. Pri otváraní zipsu pri obliekaní dbajte na to, aby sa neroztrhol materiál.
2. Zatvorte zips a utesnite klapku.
  - ▶ Upevnite lepiaci pásky na ochranný odev bez vytvorenia záhybov.

#### VAROVANIE! Ochranné vlastnosti platia len pri správnom oblečení a uzavretí ochranného overalu.

3. Kombinujte nekryté časti tela s osobným ochranným vybavením vhodným na každé použitie v nebezpečnej oblasti. Stupeň ochrany ochranného overalu a ďalšieho osobného ochranného vybavenia sa musia zhodovať.

## 5. Vysvetlenie symbolov



EN 13034-1:2005+A1:2009  
typ 6: Ochrana pred ľahkou aerosólovou hmlou a kvapalnými chemikáliami



EN 1149-5-1:2008  
Ochranný odev. Elektrostatické vlastnosti



EN ISO 13688:2013  
Ochranný odev. Všeobecné požiadavky

## 6. Čistenie

Nečistite. Po jednorazovom použíti zlikvidujte.

Nesmie sa prať	Nežehlite	Nebielte	Nečistite chemickými prostriedkami	Nesušte v sušičke	Horľavé materiály
					

## 7. Skladovanie

Skladujte v originálnom obale chránenom pred svetlom a bez prachu v suchom prostredí. Skladujte pri teplote od -20°C do +25°C a pri relatívnej vlhkosti pod 80%. Neskladujte v blízkosti leptavých, agresívnych, chemických látok, rozpúšťadiel, vlhkosti a nečistôt.

## 8. Trvanlivosť

Zlikvidujte jednorazový ochranný odev po jednorazovom použíti a 5 rokov po dátume výroby.

## 9. Likvidácia

Zlikvidujte jednorazový ochranný odev v prípade poškodenia, kontaminácie alebo silnej kontaminácie. Po kontakte s chemikáliami zlikvidujte podľa pokynov výrobcu chemikálií.

## 10. Certifikácia

Zhoda s nariadením o OOP (EÚ) 2016/425. Kategória rizika III. Kontrolu a certifikáciu produktu vykonal: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

 0624 EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto adrese:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>



EN 13982-1:2004+A1:2010

typ 5: Ochrana pred pevnými poletujúcimi časticami

## 1. Splošni napotki



Navodila za uporabo morate prebrati, jih upoštevati, shraniti za poznejo uporabo in imeti vedno na voljo.

## 2. Opis izdelka

Antistatični zaščitni kombinezon za enkratno uporabo iz zračnega SMS-materiala. Tip 5/6, z elastično kapuco, obrobo na hlačnicah in rokavih, sprednjo zadrgo in prešitimi šivi. Zaščitni kombinezon izpoljuje zahteve Ljmn, 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Gramatura kombinezona 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Varnost

### 3.1. OSNOVNI VARNOSTNI NAPOTKI

#### POZOR

##### Omejena zaščita

Nevarnost poškodb zaradi poškodovanih, kontaminiranih, močno onesnaženih ali napačno nošenih zaščitnih oblačil.

- Izberite primerno velikost zaščitnih oblačil.
- Pred vsako uporabo izvedite zunanjji vizualni pregled in preverite, ali je na zaščitnih oblačilih prišlo do poškodb.
- Preverite, ali sistem zadrg ali šivov tesni.
- Zaščitna oblačila za enkratno uporabo po enkratni uporabi odstranite.
- Če je na zaščitnih oblačilih prišlo do poškodb, takoj zapustite delovno mesto. Zaščitnih oblačil ne sletec v nevarnem območju.
- Zaščitnih oblačil ne smete uporabljati pri delih, kjer so prisotne večje mehanske nevarnosti, kot sta nevarnost obrabe in vrezov.
- Na zaščitnih oblačilih ne sme biti nabrane tekočine.
- Gorljivih zaščitnih oblačil ne smete uporabljati pri delu, kjer lahko pride do neposrednega stika z odprtim plamenom, iskrami, težkimi frakcijami nafte in lahko vnetljivimi tekočinami.
- Zaščitna oblačila, ki pokrivajo del telesa, ščitijo samo dejansko pokrit del telesa.
- Zaščitna oblačila kombinirajo z dodatno osebno varovalno opremo, primerno za posamezno nalogu v nevarnem območju, tako da boste zagotovili zaščito nepokritih delov telesa.
- Za zmanjšanje pregrevanja pri uporabi zaščitnega kombinezona za enkratno uporabo nosite primerno spodnje perilo in poskrbite za ustrezne naprave za zračenje.

#### NEVARNOST

##### Elektrostatični naboj

Nevarnost resnih telesnih poškodb ali smrti zaradi poškodovanih, močno onesnaženih ali napačno nošenih zaščitnih oblačil z elektrostatičnimi lastnostmi.

- Poskrbite za pravilno ozemljitev osebe, ki nosi elektrostatično prevodna zaščitna oblačila.
- Upor med osebo, ki nosi zaščitno oblačilo, in maso mora biti manj kot  $10^8 \Omega$ .
- Nosite primerno obutev.
- Elektrostatično prevodnih zaščitnih oblačil ne odpirajte ali snemajte v vnetljivi ali eksplozivni atmosferi ter pri rokovovanju z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi.
- Ne uporabljajte v atmosferi, obogateni s kisikom.
- Pri običajni uporabi, vklj. s sklanjanjem in premikanjem, morajo biti vsi neprevodni materiali trajno pokriti.

### 3.2. NAMEN UPORABE

Zaščita pred trdnimi, letečimi delci in manj škodljivimi tekočimi kemikalijami, rahlo meglo pri pršenju in brizgajočo vodo. Primeren za delo na gradbišču ali v lakerinicah, odstranjevanju azbestnega materiala, vzdrževanje in popravila v industrijskih panogah, delo v farmaciji ali veterini ter za delo v kmetijstvu. Kombinezon se obleče čez oblačila. Izberite primerno konfekcijsko velikost. Zaščitnih oblačil ne spremojte. Zaščita je zagotovljena le pri celotnem pokritju telesa. Po uporabi odstranite.

### 3.3. NAPĀČNA UPORABA

Ne ščiti pred mehanskimi in termičnimi nevarnostmi. Se ne uporablajo v bližini rotirajočih strojnih delov. Ne uporabljajte pri neposrednem stiku s težkimi frakcijami nafte in zlahko vnetljivimi tekočinami. Na zaščitnih oblačilih ne sme biti nabrane tekočine. Kombiniranje z drugo zaščitno opremo ne sme vplivati na zaščito in uporabnik ne sme biti oviran pri svoji dejavnosti.

## 4. Nošenje zaščitnega kombinezona za enkratno uporabo

1. Odprite zadrgo, pri oblačenju pazite, da se material ne raztrga.
  2. Zaprite zadrgo in zatesnite poklopec.
    - Lepilne trakove pritrpite na zaščitno oblačilo. Pri tem pazite, da niso nagubani.
- ⚠️ OPOZORILO! Zaščita je zagotovljena samo, če ste zaščitni kombinezon pravilno oblekl in zaprli.**
3. Zaščitna oblačila kombinirajte z dodatno osebno varovalno opremo, primerno za posamezno nalogu v nevarnem območju, tako da boste zagotovili zaščito nepokritih delov telesa. Stopnja zaščite zaščitnega kombinezona in druge osebne varovalne opreme se morata ujemati.

## 5. Razlaga piktogramov



EN 13982-1:2004+A1:2010  
Tip 5: zaščita pred trdnimi, letečimi delci



EN 13034-1:2005+A1:2009  
Tip 6: omejena zaščita pred rahlo meglo pri pršenju in tekočimi kemikalijami



EN 1149-5-1:2008  
Zaščitna delovna oblačila z elektrostatičnimi lastnostmi

EN ISO 13688:2013

Spoštne zahteve za zaščitna delovna oblačila

## 6. Čiščenje

Ne čistite. Po enkratni uporabi odstranite.

Ne perite	Ne likajte	Ne belite	Brez kemičnega čiščenja	Ne sušite v sušilnem stroju	Gorljivi materiali

## 7. Shranjevanje

Shranjujte v originalni embalaži, na suhem mestu, zaščitenem pred svetlobo in prahom. Shranjujte pri temperaturi med -20 °C in +25°C ter relativni zračni vlažnosti pod 80 %. Ne shranjujte v bližini korozivnih, agresivnih, kemičnih snovi, topil, vlage ali umazanju.

## 8. Čas uporabnosti

Zaščitna oblačila za enkratno uporabo odstranite po enkratni uporabi in po 5 letih po datumu proizvodnje.

## 9. Odstranjevanje

Zavrzite predpasnik za enkratno uporabo, če je poškodovan, kontaminiran ali močno umazan. Če pride do stika s kemikalijami, ga odstranite v skladu z napotki za odstranjevanje proizvajalca kemikalij.

## 10. Certifikat

Skladnost z Uredbo o osebnih varovalnih opremah (EU) 2016/425. Kategorija tveganja III. Testirano in certificirano s strani: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Italija • Notified Body number: 0624

CE 0624 Izjava EU o skladnosti je na voljo na naslednjem naslovu:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

# HOLEX Mono desechable

## 1. Avisos generales



Lea el manual de instrucciones, téngalo en cuenta y consérvelo para futuras consultas en cualquier momento.

## 2. Descripción del producto

Mono protector desechable antiestático de material SMS transpirable. Tipo 5/6 con capucha elástica, puños en las perneras y las mangas, cremallera frontal y costuras de pespunte. El mono de protección cumple el requisito Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%. Gramaje del mono 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Seguridad

### 3.1. INDICACIONES DE SEGURIDAD BÁSICAS



#### ATENCIÓN

##### Efecto protector limitado

Peligro de lesiones al llevar ropa de protección defectuosa, contaminada, fuertemente ensuciada o utilizada incorrectamente.

- Elegir la talla adecuada de la ropa de protección.
- Antes de cada uso, someter la ropa de protección a una comprobación visual externa para detectar eventuales defectos.
- Comprobar la estanqueidad del sistema de cremalleras o las costuras.
- Desechar la ropa de protección desechable después de usarla una vez.
- En caso de daños en la ropa de protección, abandonar inmediatamente el puesto de trabajo. No quitarse la ropa de protección dentro de la zona de peligro.
- No utilizar la ropa de protección para ejecutar trabajos con elevados riesgos mecánicos, tales como peligro de abrasión o de corte.
- Evitar la acumulación de líquido en la ropa de protección.
- No utilizar la ropa de protección inflamable en caso de contacto directo con llamas, chispas, así como aceite pesado y líquidos fácilmente inflamables.
- Los vestidos de protección como protección parcial solo ofrecen protección a la parte del cuerpo que se encuentra efectivamente cubierta.
- Combinar la ropa de protección con otros equipos de protección individual adecuados para el uso concreto en la zona de peligro y apropiados para la protección de las partes del cubierto sin cubrir.
- Para reducir el estrés térmico causado por el mono de protección desechable, llevar ropa interior adecuada y prever aparatos de ventilación apropiados.



##### Carga electrostática

Peligro de lesiones graves o muerte al llevar ropa de protección electrostática defectuosa, fuertemente ensuciada o colocada incorrectamente.

- Asegurar la puesta a tierra correcta del usuario de la ropa de protección con dissipación de cargas electrostáticas.
- La resistencia entre el usuario de la ropa de protección y la tierra debe ser inferior a 10<sup>8</sup> Ω.
- Utilizar calzado apropiado.
- No abrir o retirar la ropa de protección con dissipación de cargas electrostáticas en el entorno de atmósferas inflamables o explosivas, así como al manipular sustancias inflamables o explosivas.
- No utilizar en atmósferas enriquecidas con oxígeno.
- Durante el uso normal, también al agacharse y al hacer movimientos, todos los materiales sin capacidad de derivación de cargas electrostáticas deben estar cubiertos en permanencia.

### 3.2. USO CONFORME A LO PREVISTO

Protección frente a partículas sólidas proyectadas, así como productos químicos líquidos de menor peligrosidad, neblinas y salpicaduras de agua. Apropriado para trabajos de construcción y de pintura, retirada de amianto, trabajos de mantenimiento y conservación en la industria, trabajos en el ámbito farmacéutico y veterinario, así como trabajos en la agricultura. Llevar por encima de la ropa. Elegir la talla de confección adecuada. No modificar la ropa de protección. Solo se consigue el efecto protector si el cuerpo a proteger está cubierto por completo. Desechar después de usar.

### 3.3. UTILIZACIÓN INDEBIDA

No protege frente a riesgos mecánicos ni térmicos. No se deben utilizar en la proximidad de partes de la máquina rotatoria. No utilizar en el contacto directo con aceite pesado y líquidos fácilmente inflamables. Evitar la acumulación de líquido en la ropa de protección. El efecto protector no se debe ver mermado por la combinación con otro tipo de equipo de protección ni obstaculizar al usuario en su actividad.

## 4. Uso del mono de protección desechable

1. Abrir la cremallera. Al colocarse la prenda, prestar atención a que no se rompa el material.
2. Cerrar la cremallera y sellar la lengüeta.
  - Fijar la franja adhesiva en el vestido de protección sin que forme arrugas.

### ⚠ ADVERTENCIA! Las características de protección solo se cumplen si el mono de protección está colocado y cerrado correctamente.

3. Para la protección de partes del cuerpo al descubierto se debe combinar con un equipo de protección individual adecuado para la aplicación concreta en la zona de peligro. Los grados de protección del mono de protección y del otro equipo de protección individual deben coincidir.

## 5. Explicación del pictograma



EN 13982-1:2004+A1:2010

Tipo 5: Protección frente a partículas sólidas proyectadas



EN 13034-1:2005+A1:2009

Tipo 6: Protección limitada frente a neblina ligera y productos químicos líquidos



EN 1149-5-1:2008

Ropa de protección - propiedades electrostáticas



EN ISO 13688:2013

Ropa de protección - requisitos generales

## 6. Limpieza

No limpiar. Desecharlos después de usar una vez.

No lavar	No planchar	No blanquear	No limpiar mediante procedimientos químicos	No secar en la secadora	Materiales inflamables

## 7. Almacenamiento

Guardar en el embalaje original, en un lugar seco a salvo de la luz y del polvo. Almacenar a temperaturas entre -20°C y +25°C y con una humedad relativa por debajo del 80%. No almacenar cerca de sustancias químicas corrosivas, agresivas, disolventes, humedad o suciedad.

## 8. Caducidad

Desechar la ropa de protección desechable después de usarla una vez y al cabo de 5 años desde su fecha de fabricación.

## 9. Eliminación

Desechar la ropa de protección desechable en caso de daños, contaminación o suciedad. Después de un contacto con productos químicos, desechar según las indicaciones para la eliminación del fabricante de los productos químicos.

## 10. Certificación

Cumplimiento del reglamento EPI (UE) 2016/425. Categoría de riesgo III. Probado y certificado por: Centro Tessile Cotoneiro & Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2-21052 Busto Arsizio (VA) • Italy • Notified Body number: 0624

0624 La declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
SV  
sk  
sl  
es  
CS  
hu  
20

## 1. Obecné pokyny

 Návod k použití si přečtěte, dodržujte jeho pokyny a uchovejte ho pro další použití a mějte ho kdykoliv k dispozici.

## 2. Popis výrobku

Antistatický jednorázový ochranný overall z průdšného SMS materiálu. Typ 5/6 s elastickou kapucí, náplety na nohavicích a rukávech, s předním zdrhovadlem a prošíváním. Ochranný overall splňuje požadavky Ljmn 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 %. Gramáž overalu 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Bezpečnost

### 3.1. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

#### UPOZORNĚNÍ

##### Omezený ochranný účinek

Nebezpečí zranění poškozeným, kontaminovaným, silně znečištěným nebo špatně nošeným ochranným oblekem.

- ▶ Volte vhodnou velikost ochranného obleku.
- ▶ Vnější vizuální kontrola ohledně poškození ochranného obleku před každým použitím.
- ▶ Zkontrolujte zipování nebo švy ohledně netěsnosti.
- ▶ Jednorázový ochranný oblek po jednorázovém použití zlikvidujte.
- ▶ Při poškození ochranného obleku okamžitě opusťte pracoviště, ochranný oblek si nesvlečejte v nebezpečné oblasti.
- ▶ Při práci s vysokým mechanickým nebezpečím, jako je nebezpečí odřu a pořezání, ochranný oblek nepoužívejte.
- ▶ Vyhnete se hromadění kapalin na ochranném obleku.
- ▶ Nenásazujte hořlavý ochranný oblek při přímém kontaktu s plameny, jiskrami a těžkým olejem a lehce vznětlivými kapalinami.
- ▶ Ochranné oděvy jako dílčí ochrana chrání jen tu část těla, která je skutečně zakryta.
- ▶ Kombinujte ochranný oblek s dalšími osobními ochrannými prostředky vhodnými k danému použití v nebezpečné oblasti, které jsou vhodné k ochraně nezakrytých částí těla.
- ▶ Ke snížení tepelného stresu zapříčiněného jednorázovým ochranným overalem noste vhodné spodní prádlo a obstarajte si vhodné ventilační přístroje.

#### NEBEZPEČÍ

##### Elektrostatický náboj

Těžká zranění či smrt kvůli poškozenému, silně znečištěnému nebo špatně nošenému elektrostatickému ochrannému obleku.

- ▶ Postarejte se o rádné uzemnění elektrostaticky vodivých nositelů ochranného obleku.
- ▶ Odpor mezi nositelem ochranného obleku a zemí musí být méně než  $10^8 \Omega$ .
- ▶ Noste vhodnou obuv.
- ▶ Nerozpínejte nebo neodstraňujte elektrostaticky vodivý ochranný oblek v prostředí vznětlivé či výbušné atmosféry a při manipulaci se vznětlivými či výbušnými látkami.
- ▶ Nepoužívejte v atmosféře obohacené kyslíkem.
- ▶ Při běžném užití včetně shybání a pohybů musejí být všechny nevodivé materiály trvale zakryty.

### 3.2. STANOVENÉ POUŽITÍ

Ochrana proti pevným poletujícím částicím a méně nebezpečným kapalným chemikáliím, postříkové mlze a stříkající vodě. Vhodné pro práce na stavbě, lakýrnické práce, k odstraňování azbestu, pro údržbu a údržbářské práce v průmyslu, práci ve farmaceutické nebo veterinární oblasti a pro práci v zemědělství. Noste přes oděv. Volte vhodnou konfekční velikost. Ochranný oblek nemodifikujte. Ochranný účinek jen při kompletním zakrytí chráněného těla. Po použití zlikvidujte.

### 3.3. NESPRÁVNÉ POUŽITÍ

Nechrání před mechanickým a tepelným nebezpečím. Nepoužívejte v blízkosti rotujících strojních součástí. Nepoužívejte při přímém kontaktu s těžkým olejem a lehce vznětlivými kapalinami. Vyhnete se hromadění kapalin na ochranném obleku. Ochranný účinek nesmí být ovlivněn kombinací s jinými ochrannými prostředky a nesmí uživatele omezovat v jeho činnosti.

## 4. Nošení jednorázového ochranného overalu

1. Rozepněte zdrhovadlo, při oblékání dbejte, aby se materiál neroztrhl.
2. Zapněte zdrhovadlo a zapečete sponu.
  - ▶ Lepicí pásku upevněte na ochranný oděv bez vytvoření záhybů.

#### VAROVÁNÍ! Ochranné vlastnosti platí jen při správném oblečení a zapnutí ochranného overalu.

3. Nezakryté části těla kombinujte s osobními ochrannými prostředky vhodnými k danému použití v nebezpečné oblasti. Stupeň ochrany ochranného overalu a dalších osobních ochranných prostředků musejí být v souladu.

## 5. Vysvětlení pictogramů



EN 13982-1:2004+A1:2010

Typ 5: Ochrana před pevnými poletujícími částicemi

	EN 13034-1:2005+A1:2009 Typ 6: Omezená ochrana před lehkou postříkovou mlhou a kapalnými chemikáliemi
	EN 1149-5-1:2008 Ochranný oblek - Elektrostatické vlastnosti
	EN ISO 13688:2013 Ochranný oblek - Všeobecné požadavky

## 6. Čištění

Nečistit. Po jednorázovém použití zlikvidujte.

Neprat	Nežehlit	Nebělit	Nečistit chemicky	Nesušit v sušičce	Hořlavé materiály
					

## 7. Skladování

Skladujte na suchém místě v originálním obalu chráněné před světlem a prachem. Skladujte při teplotách v rozmezí -20°C a +25°C a při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 80%. Neskladujte v blízkosti žíravin, agresivních, chemických substancí, rozpouštědel, vlhkosti a nečistot.

## 8. Životnost

Jednorázový ochranný oblek zlikvidujte po jednorázovém použití a 5 letech od data výroby.

## 9. Likvidace

Jednorázový ochranný oblek v případě poškození, kontaminace nebo silného znečištění zlikvidujte. Po kontaktu s chemikáliemi zlikvidujte podle pokynů k likvidaci od výrobce chemikálie.

## 10. Certifikace

Riziková kategorie III. Přezkoušeno a certifikováno: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Itálie • Notified Body number: 0624

 0624

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
sv  
sk  
sl  
es  
cs  
hu  
21

# HOLEX Egyszer használatos overál

## 1. Általános tudnivalók

Olvassa el a használati útmutatót, tartsa be és későbbi tájékozódás céljából őrizze meg és tartsa minden kézben.

## 2. Termékleírás

Antisztatikus egyszer használatos védőoverál szellőző SMS anyagból. 5/6 típus, elasztikus kapucnival, nadrag- és ujjpánttal, első cipzárral és steppelt varrásokkal. A védő-overál teljesít az LjmN 82/90 ≤ 30 % Ls 8/10 ≤ 15 % követelményeket. Overál grammátmára 45 g/m<sup>2</sup>.

## 3. Biztonság

### 3.1. ALAPVETŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

#### VIGYÁZAT

##### Korlátozott védőhatás

Sérülésveszély a sérült, kontaminált, erősen szennyezett vagy rosszul viselt védőruházt következtében.

- Válassza ki a megfelelő méretű védőruházatot.
- minden használat előtt végezzen különböző szemrevételezést, hogy a védőruházat sértü-e.
- Ellenőrizze a cipzár rendszert vagy a varrásokat, hogy azok tömítetlenek-e.
- Az egyszer használatos védőruházatot egyszeri használat után ártalmatlanítja.
- A védőruházat sérülése esetén azonnal hagyja el a munkaállomást, a védőruházatot ne a veszélyzónában vegye le.
- Nagy mechanikus veszélyekkel, mint a kopás- és vágásveszélyteljes járó munkavégzés esetén a védőruházatot ne használja.
- Kerülje a folyadék felgyülemlését a védőruházaton.
- Éghető védőruházatot ne használjon lánggal, szikrákkal való közvetlen érintkezés, valamint nehéz olaj és enyhén gyúlékony folyadékok esetén.
- A részleges védelmet nyújtó védőruházatok a testnek csak azon részét védi, amelyeket tényelegesen takarnak.
- A veszélyzónában a mindenkorai felhasználáshoz megfelelő tövábbi egyéni védő-eszközökkel kombinálja a védőruházatot, melyek alkalmasak a fedetlen testrések védelmére.
- Az egyszer használatos overál miatti hőstressz csökkentése érdekében viseljen megfelelő alátörőzetet és gondoskodjon az arra alkalmas szellőztető készülékek-ről.

#### VESZÉLY

##### Elektrosztatikus feltöltődés

Súlyos sérülések vagy halál a sérült, erősen szennyezett vagy rosszul viselt elektrosztatikus védőruházat következtében.

- Gondoskodjon az elektrosztatikusan vezetőképes védőruházat szabályszerű földeléséről.
- A védőruházat viselője és a föld közötti ellenállásnak kisebbnek kell lennie mint 10<sup>8</sup> Ω.
- Viseljen megfelelő lábbelit.
- Az elektrosztatikusan vezetőképes védőruházatot ne nyissa ki vagy távolítsa el gyúlékony vagy robbanékony léggörbön, valamint gyúlékony vagy robbanékony anyagok használatákor.
- Ne használja oxigénnel dúsított léggörbön.
- Normál használat esetén, beleértve a hajolást és a mozgást, minden nem vezetőképes anyagot tartósan le kell takarni.

### 3.2. RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Véd szilárd, repülő részecskék, valamint alacsony veszélyességű folyékony vegyszerek, szőrt permet és fröccsenő víz ellen. Alkalmas építési, fényezési, azbeszt eltávolítási, karbantartási és helyreállítási munkákhoz az ipar területén, a gyógyszeripar vagy állatorvoslás területén, valamint mezőgazdasági munkákhoz. Ruházat felett viselje. Válassza ki a megfelelő konfekcióméretet. A védőruházatot ne módosítsa. Védőhatás csak a védendő test teljes lefedettsége esetén. A használat után ártalmatlanítása.

### 3.3. RENDELTELÉSELLENES HASZNÁLAT

Nem véd mechanikus és termikus veszélyek ellen. Ne használja forgó gépalkatrészek közelében. Ne érintkezzen közvetlenül nehézolajjal és enyhén gyúlékony folyadékokkal. Kerülje a folyadék felgyülemlését a védőruházaton. A védőhatást más védőeszközökkel való kombináció nem csökkentheti, és nem akadályozhatja a felhasználó munkáját.

## 4. Az egyszer használatos védőoverál viselése

1. Nyissa ki a cipzárat, levélkor ügyeljen arra, hogy az anyag ne szakadjon el.
2. Húzza fel a cipzárat és zárja le a szegélyt.
  - Tegye a ragasztócsíkot gyűrűdés nélkül a védőruházatra.

#### FIGYELMEZTETÉS! A védelmi tulajdonosok csak helyesen viselt és lezárt védőoverál esetén érvényesek.

3. A nem takart testrészeket a veszélyzónában a mindenkorai felhasználáshoz megfelelő egyéni védőeszközzel kombinálja. A védőoverál és a további egyéni védőeszközök védelmi szintjének meg kell egyeznie.

## 5. Piktogramok magyarázata



EN 13034-1:2005+A1:2009  
6. típus: Korlátozott védelmet nyújt könnyű szort permet és folyékony vegyszerek ellen



EN 1149-5:2008  
Védőruházat - elektrosztatikus tulajdonságok



EN ISO 13688:2013  
Védőruházat - általános követelmények

## 6. Tisztítás

Ne tisztítsa meg. Egyszeri használat után ártalmatlanítása.

Nem mosható	Nem vasalható	Nem fehéríthető	Vegyszerrel nem tisztítható	Száritóban nem száritható	Éghető anyagok
					

## 7. Tárolás

Az eredeti csomagolásban, száraz helyen, fénytől védett és pormentes helyen tárolja. -20°C és +25°C közötti hőmérsékleten és 80% alatti relatív páratartalomon tárolja. Ne tárolja maró, agresszív, kémiai anyagok, oldóserek, nedvesség és szennyeződés körében.

## 8. Lejárat idő

Az egyszer használatos védőruházatot egyszeri használat és a gyártás dátumától számított 5 év után ártalmatlanításra.

## 9. Ártalmatlanítás

Az egyszer használatos védőruházatot sérülés, kontamináció vagy erős szennyeződés esetén ártalmatlanításra. Vegyszerekkel való érintkezés után a vegyszer gyártójának az ártalmatlanítási utasításai szerint ártalmatlanítása.

## 10. Tanúsítvány

Az egyéni védőeszközökön szóló 2016/425 (EU) rendelet teljesítése. III. kockázati kategória. Bevizsgálta és a tanúsítványt kiállította: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. • Piazza S. Anna 2 • 21052 Busto Arsizio (VA) • Olaszország • Notified Body number: 0624

 0624 Az EU megfelelőségi nyilatkozat a következő címen érhető el:  
<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>



EN 13982-1:2004+A1:2010

5. típus: Védelem szilárd repülő részecskék ellen

de  
en  
bg  
da  
fi  
fr  
it  
hr  
nl  
no  
pl  
pt  
ro  
SV  
sk  
sl  
es  
CS  
hu  
22





CE

Manufacturer

Hoffmann Supply Chain GmbH & Co. KG  
Poststraße 15, 90471 Nuremberg, Germany  
[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)

Hoffmann UK Quality Tools Ltd  
GEE Business Centre  
Holborn Hill, Birmingham, B7 5JR, United Kingdom