ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ ΣΥΡΡΑΦΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΓΡΩΝ EN ISO 6529

Χημικές ιδιότητες του υφάσματος	*Χρόνος εκτέλεσης (λεπτά)*	*Τάξη*
Θειικό οξύ 30%	480 λεπτά	6
Υδροξείδιο του Νατρίου 10%	480 λεπτά	6

ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ EN 14126

Μέθοδος τεστ	*Τάξη*
Αντοχή στην διείσδυση παθογόνων που μεταδίδονται από το αίμα ISO 16604	Τάξη 6/6
Αντοχή στην διείσδυση μολυσμένων υγρών EN ISO 22610	Τάξη 6/6
Αντίσταση στη διείσδυση βιολογικά μολυσμένων αερολυμάτων EN ISO 22611	Τάξη 3/3
Αντίσταση στη διείσδυση βιολογικά μολυσμένης σκόνης EN ISO 22612	Τάξη 3/3

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΕΣΤ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΣΤΟΛΗ

Τεστ εκτοξεύσεων υγρών **Τύπος 3Β**, σύμφωνα με την μέθοδο EN14605	Επιτυχές
Τεστ ψεκασμών υψηλής πυκνότητας **Τύπος 4Β**, σύμφωνα με την μέθοδο EN14605	Επιτυχές
Τεστ αντοχής στη σκόνη **Τύπος 5Β** Σύμφωνα με την μέθοδο EN ISO 13982-1:2004A +1 :2010	Επιτυχές
Τεστ ψεκασμού με μικρή πυκνότητα **Τύπος 6Β** Σύμφωνα με την μέθοδο EN 13034 : 2005 +A1: 2009	Επιτυχές
Προστασία ενάντια στα ραδιενεργά σωματίδια **EN 1073-2** : 2002	Τάξη 2
Ηλεκτροστατική προστασία κατά την διάρκεια μιας γείωσης **EN 1149-5** : 2018	Επιτυχές

Τομέας χρήσης

Κίτρινη στολές με ελαστική κουκούλα, καρπούζι, αστραγάλους και πλάτη και κολλητική ταινία στο κλείσιμο κλείσιμο, αντίχερας.
Μέσα ατομικής προστασίας έναντι Χημικού κίνδυνου (πιτσιλίσματα – ψεκασμούς – πίδακες – αιωρούμενα στερεά σωματίδια) και έναντι Σωματιδιακής ραδιενεργού μόλυνσης και έναντι Μολυσματικών παραγόντων και Στατικού ηλεκτρισμού (ιδιότητες εξουδετέρωσης).

Πώς να φορέσετε τον προστατευτικό ρουχισμό:

Αφαιρέστε τη φόρμα από τη συσκευασία, ανοίξτε το κεντρικό φερμουάρ και φορέστε το ένδυμα, προσέχοντας να μην το καταστρέψετε. Κλείστε εντελώς το φερμουάρ. Αν υπάρχει κίνδυνος σωρούμενων στερεών σωματιδίων, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε προστατευτικά γάντια, τα οποία θα καλύψετε με ταινία στις άκρες των μανικιών, και καλύμματα για μπότες/παπούτσια, τα οποία θα καλύψετε στους αστραγάλους της φόρμας.

Όρια χρήσης

Μην χρησιμοποιείτε τη φόρμα αν παρατηρήσετε κάποιο ελάττωμα (π.χ. ελάτωμα στις ραφές, ελαστικαστικό φερμουάρ). Η ολόσωμη φόρμα εργασίας καλύπτει τις απαιτήσεις L/mm 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. Η ολόσωμη φόρμα εργασίας έχει ελεγχθεί για αντοχή στη διείσδυση υγρών (δοκιμή ψεκασμού – Τύπος 6) σύμφωνα με το EN 13034:2005+A1:2009. Η χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θερμική καταπόνηση. Η θερμική καταπόνηση και η δυσφορία μπορούν να μειωθούν ή να αποτραπούν με τη χρήση κατάλληλων εσωτερικών ενδυμάτων ή εξοπλισμού εξαερισμού. Η ολόσωμη φόρμα εργασίας προορίζεται για μία χρήση μόνο και πρέπει να απορρίπτεται μετά το πέρας της εργασίας. Ο χρήστης είναι ο αποκλειστικός κριτής της επάρκειας βάσει της ανάλυσης του κινδύνου και του τύπου προστασίας που απαιτείται, συμπληρωματικού του τυποποιημένου εξοπλισμού που απαιτείται για την πλήρη προστασία του σώματος. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε πρόσθετο ΜΑΠ με το ίδιο επίπεδο προστασίας (όπως γάντια, ανιπαντοχικές συσκευές, κ.λπ.) για την πλήρη προστασία του σώματος. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν φθορές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση του ΜΑΠ ή χρήση που δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες. Το ενδύσιμο αυτό είναι εύφλεκτο. Κρατήστε το μακριά από εστίες φωτιάς. Ο ρουχισμός προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης πρέπει να είναι σωστά γειωμένος. Η αντίσταση ανάμεσα στο δέρμα του ατόμου και το έδαφος πρέπει να είναι κατώτερη του 10^8 Ω, πχ. φορώντας κατάλληλα παπούτσια σε έδαφη εκφόρτισης ή γειωνιάς. Ο ρουχισμός προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης δεν πρέπει να ανοίγεται ή να αφαιρείται σε εύφλεκτες ατμόσφαιρες ή εκρηκτικές ή κατά την διάρκεια εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών. Ο ρουχισμός προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης προορίζονται για να φορούνται στις ζώνες 1, 2, 20, 21 και 22 (δηλαδή EN 60079-10-1 και EN 60079-10-2) στις οποίες η ελάχιστη ενέργεια ευφλεκτότητας κάθε εκρηκτικής ατμόσφαιρας δεν είναι κατώτερη από 0,016 mJ. Ο ρουχισμός προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με οξυγόνο ή στην ζώνη 0 (βλέπε EN 60079-10-1) χωρίς την προηγούμενη έγκριση του υπεύθυνου μηχανικού ασφαλείας. Οι επιδόσεις ηλεκτροστατικής εκφόρτισης του ρουχισμού προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης μπορούν να επηρεαστούν από την φθορά, την πλύση και μία ενδεχόμενη μόλυνση. Ο ρουχισμός προστασίας ηλεκτροστατικής εκφόρτισης πρέπει να φορέσει με τρόπο που να καλύπτει μόνιμα όλα τα μη συμβατά υλικά κατά την διάρκεια μιας κανονικής χρήσης. Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός τρία ετών από την ημερομηνία κατασκευής.

Αποθήκευση και απόρριψη

Οι προστατευτικοί εξοπλισμοί πρέπει να διατηρούνται μέσα στην αρχική τους συσκευασία σε ξηρό μέρος και μακριά από το φως. Πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία.

СРПСКИ

1. Naziv marke
2. Referenca
3. Marka CE : kategorije 3
4. Standardi u oblasti zaštite
5. Veličina i mere
6. Pročitati uputstvo pre upotrebe
7. Simboli za negu tkanina
8. Za jednokratnu upotrebu

FIZIČKE PERFORMANSE

Fizička svojstva tkanine	*Metoda ispitivanja*	*Klasa*
Otpornost na habanje	EN530	2
Otpornost na savijanje	ISO 7854 B	6
Otpornost na cepanje	ISO 9073-4	3
Zatezna čvrstoća	ISO 13934-1	1
Otpornost na probijanje	EN863	2
Čvrstoća šavova	ISO 13935-2	3

OTPORNOST NA PRODIRANJE TEČNOSTI EN ISO 6530

Hemijska svojstva tkanine	*Prodiranje*	*Odbijanje*
Sumporna kiselina 30%	Klasa 3	Klasa 3
Natrijum hidroksid 10%	Klasa 3	Klasa 3
Butan-1-ol	Klasa 3	Klasa 3
о-ксилена	Klasa 3	Klasa 3

OTPORNOST TKANINE I POKRIVENIH ŠAVOVA NA PROPUSNOST TEČNOSTI EN ISO 6529

Hemijska svojstva tkanine	*Vreme prolaza (min)*	*Klasa*
Sumporna kiselina 30%	480 min	6
Natrijum hidroksid 10%	480 min	6

OTPORNOST TKANINE NA PRODIRANJE INFEKTIVNIH AGENASA EN 14126

Metoda ispitivanja	*Klasa*
Otpornost na prodiranje krvlju prenosivih patogena ISO 16604	Klasa 6/6
Otpornost na prodiranje kontaminiranih tečnosti EN ISO 22610	Klasa 6/6
Otpornost na proboj biološki kontaminiranih aerosola EN ISO 22611	Klasa 3/3
Otpornost na proboj biološki kontaminirane prašine EN ISO 22612	Klasa 3/3

PERFORMANSE ISPITIVANJA NA CELOM KOMBINEZONU

Ispitivanje prskanjem tečnosti **Tip 3B**, prema metodi EN14605	Uspešno
Ispitivanje raspršivanjem velike gustine **Tip 4B**, prema metodi EN14605	Uspešno
Ispitivanje otpornosti na prašinu **Tip 5B** Prema metodi EN ISO 13982-1:2004A +1 :2010	Uspešno
Ispitivanje raspršivanjem male gustine **Tip 6B** Prema metodi EN 13034 : 2005 +A1: 2009	Uspešno
Zaštita od radioaktivnih čestica **EN 1073-2** : 2002	Klasa 2
Elektrostatička zaštita priliikom uzemljenja **EN 1149-5** : 2018	Uspešno

Oblast upotrebe

Žute kombinezoni sa elastičnom kapuljačom, manžetnama, ranflama oko gležnjeva i leđnim delom i lepljivim preklopom na zatvaranju thumbhole.
Kombinezoni su dizajnirani za zaštitu od hemijskih opasnosti (prskanje tečnosti – sprejevi – mlaz tečnosti – čvrste čestice u vazduhu) i za od kontaminacije radioaktivnim česticama i za od infektivnih agenasa i elektrostatičkih (disipaciona svojstva).

Kako se nosi zaštitna odeća:

Izvadite kombinezon iz paketa, otvorite centralni patent zatvarač i obucite ga vodeći računa da ga ne oštetite. Zatvorite patent zatvarač do kraja i prekrijte ga lepljivim preklopom, bez nabora. Ukoliko postoji opasnost od čvrstih čestica u vazduhu, preporučljivo je i da se zaštitne rukavice trakom zalepe za krajeve rukava.

Ograničenja upotrebe

Ne koristite odelo ako se uoče nedostaci (na primer: oštećene rupe, šavovi ili zatvarači, itd.).Kombinezon ispunjava zahteve: Ljmn 82/90 ≤ 30% et Ls 8/10 ≤ 15%. Kombinezon za hemijsku zaštitu tipa 6 prošao je ispitivanje kompletnog kombinezona. Nošenje zaštitne opreme može izazvati osećaj stresa i neugodnosti zbog vrućine. Ovaj osećaj može biti umanjen ili eliminisan nošenjem odgovarajućeg donjeg veša ili opremom za ventilaciju. Korisnik će jedini moći da proceni da li je odelo pogodno za predviđenu situaciju i potrebnu zaštitu, kao i u izboru i povezivanju odeće sa drugom opremom (rukavice, oprema za zaštitu disajnih organa …). Proizvođač ni u kom slučaju ne prihvata odgovornost za neodgovarajuću upotrebu odeće. Da bi se u potpunosti odgovorilo zahtevima CE za odela tipa 5/6, svi otvori, kao što su ručni zglobovi, skočni zglobovi, vrat, itd, moraju biti čvrsto stegnuti kako bi se postigla savršena nepropustljivost. Kombinezoni su namenjeni samo za jednokratnu upotrebu i moraju se baciti nakon završenog posla. Ova odeća je zapaljiva, držati je dalje od otvorenog plamena. Odeća koja štiti od elektrostatičke disipacije mora biti ispravno uzemljena. Otpor između kože lica i zemlje mora biti manji od 10^8Ω, na primer nošenjem adekvatne obuće na disipativnim ili provodnim podlogama. Odeća koja štiti od elektrostatičke disipacije ne sme se otvarati ili skidati u prisustvu zapaljivih ili eksplozivnih atmosfera ili u toku rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim supstancama. Odeća koja štiti od elektrostatičke disipacije namenjena je za nošenje u zonama 1, 2, 20, 21 i 22 (vidi EN 60079-10-1 i EN 60079-10-2) u kojima minimalna energija paljenja bilo koje eksplozivne atmosfere nije manja od 0,016 mJ. Odeća koja štiti od elektrostatičke disipacije ne sme se koristiti u atmosferama bogatim kiseonikom ili u zoni 0 (vidi EN 60079-10-1) bez prethodnog odobrenja odgovornog inženjera za bezbednost. Na performanse elektrostatičke disipacije odeće koja štiti od elektrostatičke disipacije mogu uticati habanje, pranje i eventualna kontaminacija. Odeću koja štiti od elektrostatičke disipacije treba nositi tako da stalno pokriva sve neusaglašene materijale za vreme normalnog korišćenja. Koristite proizvod u roku od 3 godina od datuma proizvodnje.

Skladištenje i uništavanje

Kombinezoni se moraju čuvati u svom originalnom pakovanju na suvom mestu i zaštićeni od svetlosti. Moraju se odložiti u skladu sa važećim propisima.

MEDICOM SAS
Boulevard de la Chanterie, 49124 Saint Barthélemy d'Anjou, FRANCE
Email : sales.support.pro.eu@medicom.com

EU declaration of conformity can be accessed is on: www.medicom-eu.com
Rev00 - 24/04/2024

1

2 **MODEL** WL-J2-0X

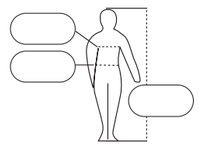
3 CE 0624 Conformity to regulation EU - 2016/425
Centrocot, Piazza S. Anna, 21052 Busto Arsizio (VA), Italy

Type 3 B EN 14605/ 05+A1/ 09	Type 4 B EN 14605 /05+A1/ 09	Type 5 B EN ISO 13982-1 /04+A1/ 10	Type 6 B EN 13034 /05+A1/ 09	EN 14126 /03 +AC/04	EN 1073-2 /02 Class 2	EN 1149-5 /2018

4

5 **SIZE**

EN ISO 13688



6

7 8

DO NOT REUSE

02 ENGLISH	09 БЪЛГАРСКИ
02 FRANÇAIS	10 SLOVENŠČINA
03 ESPAGNOL	11 NORSK
04 DEUTSCH	11 LIETUVIŲ K.
04 ITALIANO	12 LATVIEŠU
05 NEDERLANDS	12 MAGYAR
06 PORTUGUÊS	13 SUOMI
06 POLSKI	14 EESTI
07 ROMÂNĂ	14 HRVATSKI
08 TÜRKÇE	15 SLOVENSKY
08 ČESKY	15 ΕΛΛΗΝΙΚΑ
09 DANSK	16 СРПСКИ

SIZE CHART

Sizes	Reference	Height	Chest size
S	WL-J2-01	162-170 cm	84-92 cm
M	WL-J2-02	170-176 cm	91-100 cm
L	WL-J2-03	176-182 cm	100-108 cm
XL	WL-J2-04	182-188 cm	108-116 cm
XXL	WL-J2-05	188-194 cm	116-124 cm
XXXL	WL-J2-06	194-200 cm	124-132 cm

ENGLISH

1. Trademark
2. Model identification
3. CE marking : PPE category III
4. European Protection Standards
5. Size and body measurements
6. Refer to instructions for use
7. Fabric care symbols
8. Single use

PHYSICAL PERFORMANCE

Fabric Physical Properties	*Test Method*	*Class*
Abrasion resistance	EN 530	2
Flex cracking resistance	ISO 7854 B	6
Trapezoidal Tear MD / XD	ISO 9073-4	3
Tensile Strength MD / XD	ISO 13934-1	1
Puncture resistance	EN 863	2
Seam Strength	ISO 13935-2	3

RESISTANCE TO PENETRATION BY LIQUIDS EN ISO 6530

Fabric Chemical Properties	*Penetration*	*Repellency*
Sulphuric Acid 30%	CLASS 3	CLASS 3
Sodium Hydroxide 10%	CLASS 3	CLASS 3
Butan-1-ol	CLASS 3	CLASS 3
o-xylene	CLASS 3	CLASS 3

FABRIC AND TAPED SEAMS RESISTANCE TO PERMEATION BY LIQUIDS EN ISO 6529

Fabric Chemical Properties	*Breakthrough time (min)*	*Class*
Sulphuric Acid 30%	480 min	6
Sodium Hydroxide 10%	480 min	6

FABRIC RESISTANCE TO PENETRATION OF INFECTIVE AGENTS EN 14126

Test Method	*Class*
Resistance to penetration by blood-borne pathogen ISO 16604	6/6
Resistance to penetration by contaminated liquids EN ISO 22610	6/6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols EN ISO 22611	3/3
Resistance to penetration by contaminated solid particles ISO 22612	3/3

WHOLE SUIT TEST PERFORMANCE

Liquid tight suits and Spray Tight Suits **Type 3B** EN 14605	PASS
High level spray test **Type 4B** EN 14605	PASS
Inwark leakage test **Type 5 B** Method as defined by EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	PASS
Light splashes **Type 6 B** Method as defined by EN 13034 : 2005 +A1: 2009	PASS
Nominal protection factor according to **EN 1073-2** : 2002	CLASS 2
Surface resistivity **EN1149-5** : 2018	PASS

Model and typical area of use

Yellow coverall with elasticated hood, wrists, ankles and back, adhesive flap over the zipper thumb loop. Coverall is designed to protect against chemical risks (jets – splashes – sprays – airborne solid particulates) and against infectious agents and against contamination by radioactive particles and electrostatics (dissipative properties).

How to wear protective clothing

Remove the coverall from its packaging, open the center zipper and put on the garment, taking care not to damage it. Close the zipper completely and cover it with the adhesive flap, without creasing. If there is a risk of airborne solid particles, it is advisable to tape additionally protective gloves with ends of the sleeves.

Limitations of use

Do not use the coverall if any defects are noticed (e.g.: holes, damaged seams, …). The coverall meets the requirements: Ljmn 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. Type 6 chemical protective suits have been tested to the whole suit test. Wear for long periods of time can cause heat stress. Heat stress and discomfort can be reduced or eliminated by using appropriate undergarments or suitable ventilation equipment. Coverall is for single use only and must be disposed after any job. The user is the sole judge of the adequacy between his risk analysis and the type of protection required, including the additional equipment necessary for a complete protection of the body. If necessary, use additional PPE with the same level of protection (such as gloves, breathing apparatus, etc.) in order to provide full body protection. The manufacturer cannot accept responsibility for any improper use or disposal of garments produced by them. This garment is flammable, keep away from fire. The person wearing the electrostatic dissipative protective clothing shall be properly earthed. The resistance between the person skin and earth shall be less than 10^8 Ω e.g. by wearing adequate footwear on dissipative or conductive floors. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or white handling flammable or explosive substances. Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone O (see EN 60079-10- 1) without prior approval of the responsible safety engineer. The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use. Use the product within 3 years of the date of manufacturing.

Storage and disposal

The coveralls must be stored in their original packaging in a dry place, away from sunlight. They must be disposed of in compliance with current regulations.

FRANÇAIS

1. Nom commercial
2. Référence
3. Marque CE : EPI de catégorie III
4. Normes de protection
5. Tailles et mesures
6. Consulter les instructions d'utilisation
7. Pictogrammes d'entretien
8. A usage unique

PERFORMANCE PHYSIQUE

Propriétés physiques du tissu	*Méthode de test*	*Classe*
Résistance à l'abrasion	EN 530	2
Résistance à la flexion	ISO 7854 B	6
Résistance à la déchirure MD / XD	ISO 9073-4	3
Résistance à la traction MD / XD	ISO 13934-1	1
Résistance à la perforation	EN 863	2
Résistance des coutures	ISO 13935-2	3

RÉSISTANCE DU TISSU À LA PÉNÉTRATION DE LIQUIDES EN ISO 6530

Propriétés chimiques du tissu	*Penetration*	*Répulsion*
Acide Sulfurique 30 %	CLASSE 3	CLASSE 3
Hydroxyde de Sodium 10 %	CLASSE 3	CLASSE 3
Butan-1-ol	CLASSE 3	CLASSE 3
o-xylène	CLASSE 3	CLASSE 3

RÉSISTANCE DU TISSU ET DES COUTURES RECOUVERTES À LA PERMÉATION DE LIQUIDE EN ISO 6529

Propriétés chimiques du tissu	*Temps de passage (min)*	*Classe*
Acide Sulfurique 30 %	480 min	6
Hydroxyde de sodium 10 %	480 min	6

RÉSISTANCE DU TISSU À LA PÉNÉTRATION D'AGENTS INFECTIEUX EN 14126

Méthode de test	*Classe*
Résistance à la pénétration par des pathogènes transmissibles par le sang ISO 16604	6/6
Résistance à la pénétration par des liquides contaminés EN ISO 22610	6/6
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés EN ISO 22611	3/3
Résistance à la pénétration par des particules solides contaminées ISO 22612	3/3

PERFORMANCES DES TESTS SUR LA COMBINAISON ENTIÈRE

Test de projections liquides Type **3B**, selon la méthode EN14605	Conforme
Test de pulvérisation à densité élevée Type **4B** Selon la méthode EN 14605	Conforme
Test de fuite vers l'intérieur **Type 5B** Selon la méthode EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	Conforme
Test de pulvérisation à faible densité **Type 6B** Selon la méthode EN 13034 : 2005 +A1: 2009	Conforme
Facteur de protection nominal **EN 1073-2** : 2002	Classe 2
Protection électrostatique lors d'une mise à terre **EN1149-5** : 2018	Conforme

Modèle et domaine d'utilisation

Combinaison jaune avec capuche, poignets, chevilles et dos élastiqués et rabat adhésif sur la fermeture passe-pouce. Cette combinaison est conçue pour protéger contre des risques chimiques (jets – pulvérisations – éclaboussures – particules solides en suspension dans l'air, Type 3/4/5/6), contre la contamination par des particules radioactives et contre les agents infectieux et l'électrostatisme (propriétés dissipatives).

Comment mettre le vêtement

Retirer la combinaison de son emballage, ouvrir la fermeture à glissière centrale et mettre le vêtement en prenant garde de ne pas le détériorer. Fermer complètement la fermeture et plaquer le rabat adhésif par-dessus, sans faire de pli. En cas de risque de particules solides en suspension dans l'air, il est conseillé de porter des gants de protection en les scotchant aux extrémités des manches.

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser les combinaisons si des défauts sont constatés (par exemple : trous, coutures endommagées, …). La combinaison répond aux exigences Ljmn 82/90 ≤ 30% et Ls,8/10 ≤ 15%. La combinaison de protection chimique de Type 6 a bien subi l'essai de combinaison complète. La combinaison est à usage unique et doit être jetée après utilisation. L'utilisateur sera le seul juge pour évaluer si la combinaison convient à la situation envisagée et à la protection requise ainsi que pour le choix et l'association de la combinaison avec d'autres équipements (gants, équipement de protection respiratoire...). Le port d'équipement de protection peut provoquer une sensation de stress et d'inconfort due à la chaleur. Cette sensation peut être réduite ou éliminée par le port de sous-vêtements appropriés ou des équipements de ventilation. Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable en cas d'une utilisation inappropriée du vêtement. Matériau inflammable, tenir éloigné du feu. La personne portant les vêtements de protection à dissipation électrostatique doit être correctement misé à la terre. La résistance entre la peau de la personne et la terre doit être inférieure à 10^8 Ω, par ex. en portant des chaussures adéquates sur des sols dissipatifs ou conducteurs. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique sont destinés à être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1 et EN 60079-10-2) dans lesquelles l'énergie minimale d'inflammation de toute atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène ou dans la zone 0 (voir EN 60079-10-1) sans l'approbation préalable de l'ingénieur de sécurité responsable. Les performances de dissipation électrostatique des vêtements de protection à dissipation électrostatique peuvent être affectées par l'usure, le lavage et une éventuelle contamination. Les vêtements de protection à dissipation électrostatique doivent être portés de manière à couvrir en permanence tous les matériaux non conformes lors d'une utilisation normale. Utiliser le produit dans les 3 années suivant la date de fabrication.

Stockage et élimination

Les combinaisons doivent être conservées dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et à l'abri de la lumière. Elles doivent être éliminées selon la règlementation en vigueur.

ESPANOL

1. Nombre comerciale
2. Identificación del modelo
3. Marcado CE, Categoría III EPP
4. Normas de protección
5. El pictograma con la talla indica las medidas corporales
6. Consulta de las instrucciones de uso
7. Símbolos de cuidado del tejido
8. De un solo uso

CARACTERISTICAS TECNICAS

Propiedades fisicas del tejido	*Método de prueba*	*Classe*
Resistencia abrasion	EN530	2
Resistencia al agrietado por flexión	ISO 7854 B	6
Resistencia al desgarro trapezoidal	ISO 9073-4	3
Resistencia a la tracción	ISO 13934-1	1
Resistencia a la perforación	EN863	2
Resistencia de las costuras	ISO 13935-2	3

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS EN ISO 6530

Propiedades químicas del tejido	*Penetración*	*Repelencia*
Ácido sulfúrico 30%	Clase 3	Clase 3
Hidróxido de sodio 10%	Clase 3	Clase 3
butan-1-ol	Clase 3	Clase 3
o-xylène	Clase 3	Clase 3

RESISTENCIA DEL TEJIDO Y LAS COSTURAS SELLADAS CONTRA LA INFILTRACIÓN DE LIQUIDOS EN ISO 6529

Propiedades químicas del tejido	*Tiempo de ruptura (min)*	*Clase*
Ácido sulfúrico 30%	480 min	6
Hidróxido de sodio 10%	480 min	6

RESISTENCIA DEL TEJIDO A LA PENETRACION DE AGENTES INFECCIOSOS EN14126

Método de prueba	*Clase*
Resistencia a la penetración de patógenos por sangre usando bacteriófagoISO16604	6/6
Resistencia a la penetración de líquidos contaminadosEN ISO22610	6/6
Resistencia a la penetración por aerosoles biológicamente contaminados EN ISO22611	3/3
Resistencia a la penetración por partículas solidas contaminadas ISO22612	3/3

PRUEBA DE RENDIMIENTO GLOBAL DE LA PRENDA

Traje herméticos líquidos y a aerosoles Tipo **3B** EN 14605	Aprobada
Test de pulverización a alto nivel **Typo 4** BMétodo EN14605	Aprobada
Prueba de partículas secas **Tipo 5 B** Método **EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	Aprobada
Prueba de aerosoles de baja intensidad **Tipo 6 B** Método siguiendo **EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	Aprobada
Protección contra partículas radioactivas **EN 1073-2:2002**	CLASE 2
Resistividad superficial **EN1149-5** : 2018	Aprobada

Áreas habituales de uso

Mono amarillo con elásticos en la capucha, puños, tobillos y espalda, y una solapa adhesiva sobre la cremallera cinta

Naudojimo sritis

Geltonas apsauginiai kombinezonai su gobtuvais, elastiniais rankogaliais, kulkšnimis ir nugara, virš užtrauktuko yra lipnus atvartas nykščio skylutė.Sritys, kuriose naudojamos asmeninės apsaugos priemonės cheminė rizika (purslai, purškalas, čiurkšlė, ore esančios kietosios dalelės) ir prieš taršą radioaktyviosiomis dalelėmis ir prieš Infekciją sukėlėjai ir elektrostatika (išsiskiriamo savybės).

Kaip dėvėti apsauginius drabužius

Kostiumą įsimkite iš pakuotės, atsekite centrinį užtrauktuką ir apsivilkite; būkite atsargūs, kad jo nesugadintumėte. Visiškai užsekite užtrauktuką. Jei yra tikimybė, kad ore gali būti kietųjų dalelių, patartina prie Tankovių galų liphia juostele priklijuoti apsaugines pirštines su antrankoviais, o prie kelnių klešnių galų – antbačius su aulais.

Naudojimo ribos

Nenaudokite, jei pastebėjote defektų (pvz., siūlės defektų, sugedusį užtrauktuką). Kombinezonas atitinka toliau nurodytus reikalavimus: Ljmn 82/90 ≤ 30 %, Ls 8/10 ≤ 15 %. Kombinezonas buvo firtas dėl atsparumo skysčių penetracijai (purškalo testas – 6 tipas) pagal EN 13034:2005+A1:2009. Vilkint ilgesnį laiką gali sukelti šilumos stresą. Šilumos stresą ir diskomfortą galima kontroliuoti vilkint tinkamus apatinius drabužius arba naudojant tinkamą vėdinimo įrangą. Kombinezoną yra vienkartinis, po darbo juos reikia išmesti. Naudotojas yra vienintelis asmuo, atsakingas už tinkamą rizikos analizę ir sprendimą dėl reikalingų apsaugos priemonių, įskaitant papildomus įrenginius, kurių reikia visiškai kūno apsaugai užtikrinti. Kad būtų užtikrinta viso kūno apsauga, prireikus naudokite papildomas asmenines apsaugos priemones (pavyzdžiui, pirštines, kvėpavimo aparatus ir kt.). Gamintojas atsakės bet kokios atsakomybės už pažeidimus, atsirandančius dėl netinkamo AAP naudojimo ar naudojimo nesilaikant išdėstytų nuorodų. Šie audiniai yra degūs. Laikykite atokiai nuo liepsnos. Apsauginiai drabužiai, pasižyminty elektrostatiniu išsklaidymo savybėmis, turi būti tinkamai įžeminti. Varža tarp asmens odos paviršiaus ir žemės turi būti mažesnė nei 10^8 Ω, pavyzdžiui, avint tinkamus batus stovint ant pakankamai elektrostatine sklaida ar laidumų pasižyminčių grindų. Draudžiama apsauginius drabužius, pasižyminčius elektrostatines iškrovos išsklaidymo savybėmis, atverti ar nusivilkti degioje ar sprogioje aplinkoje arba dirbant su dėjiosioms ar sprogiosioms medžiagomis. Apsauginiai drabužiai, pasižyminty elektrostatines iškrovos išsklaidymo savybėmis, skirti dėvėti 1, 2, 20, 21 ir 22 zonose (žr. EN 60079-10-1 ir EN 60079-10-2), kuriose mažiausia leistina bet kurios sprogios aplinkos uždegimo energija yra ne mažesnė kaip 0,016 mJ. Draudžiama apsauginius drabužius, pasižyminčius elektrostatines iškrovos išsklaidymo savybėmis, dėvėti deguonies prisodrintoje aplinkoje ar 0 zonoje (žr. EN 60079-10-1) negavus tam išankstinio už saugą atsakingo inžinieriaus sutikimo. Apsauginių drabužių elektrostatinės iškrovos išsklaidymo savybių efektyvumas gali sumažėti dėl dėvėjimosi, skalbimo ir galimo užterštumo. Apsauginius drabužius, pasižyminčius elektrostatinės iškrovos išsklaidymo savybėmis, privalu dėvėti tar, kad jie visam laikui uždengtų visas kitas reikalavimų neatitinkančias medžiagas. Gaminį sunaudokite per 3 metus nuo pagaminimo datos.

Laikymas ir šalinimas

Kombinezonai turi būti laikomi originalioje pakuotėje, sausoje ir tamsioje vietoje. Jie turi būti šalinami laikantis galiojančių taisyklių.

LATVIEŠU

1. Zīmola nosaukums
2. Atsauce
3. CE zīme: IAL III kategorija
4. Aizsardzības standarti
5. Izmēri
6. Skatīt lietošanas instrukciju
7. Auduma kopšanas norādījumu simboli
8. Vienreizējai lietošanai

FIZISKĀ VEIKTSPĒJA

Auduma fizikālās īpašības	*Pārbaudes metode*	*Klase*
Nodilumizturība	EN530	2
Liekuma izturība	ISO 7854 B	6
Izturība pret plīšanu	ISO 9073-4	3
Izturība pret vilkšanu	ISO 13934-1	1
Izturība pret caurdursanu	EN863	2
Stingras šuves	ISO 13935-2	3

IZTURĪBA PRET ŠĶIDRUMU IEKĻŪŠANU EN ISO 6530

Auduma ķīmiskās īpašības	*Iesūkšanās*	*Atgrūšana*
Sērskābe 30 %	Klase 3	Klase 3
10 % nātrija hidroksīds	Klase 3	Klase 3
Butan-1-ol	Klase 3	Klase 3
o-ksilols	Klase

para el pulga. Equipo de protección personal frente a riesgos químicos (salpicaduras; pulverizaciones; chorros; partículas sólidas suspendidas en el aire) y frente la contaminación de partículas radioactivas y frente agentes infecciosos y electrostática (propiedades de disipación).

Cómo llevar la ropa de protección

Retire el traje de su embalaje, abra la cremallera central y póngase la prenda, con cuidado de no dañarla. Cierre la cremallera por completo y ciérrela con la solapa adhesiva sin que esta se arrugue. Si existe el riesgo de partículas sólidas suspendidas en el aire, es aconsejable unir con cinta los guantes protectores y los extremos de las mangas.

Limitaciones de uso

No utilice el mono si encuentra algún defecto (por ejemplo, agujeros, costuras o cierres dañados, etc.). La resistencia del mono frente a la penetración de líquido se ha probado (prueba de pulverización, tipo 6) de acuerdo con EN 13034:2005 + A1:2009. El mono cumple con los siguientes requisitos: Ljmn 82/90 ≤30 % - Ls 8/10 ≤15 %. Si se lleva puesto durante largos periodos de tiempo, puede producir estrés por el calor. El estrés o la incomodidad por el calor se puede reducir o eliminar llevando la ropa interior adecuada o un equipo de ventilación apropiado. Los monos son de uso único y deben desecharse después de cualquier trabajo. Tras más contaminación o daño la prenda debe eliminada y adecuadamente desechada tan pronto como sea conveniente. En caso necesario, utilice EPP adicional con el mismo nivel de protección (como guantes, equipo de respiración, etc.) para conseguir una protección integral del cuerpo. El usuario es el único capacitado para decidir la combinación correcta del traje de protección y el EPP correspondiente. El fabricante no se hace responsable por el uso inadecuado de las prendas. Estas prendas son inflamables. Mantener lejos del fuego. La persona que lleve ropa de protección electrostáticamente disipativa debe estar debidamente conectada a tierra. La resistencia entre la piel de la persona y la tierra deberá ser inferior a 10^8 Ω, por ejemplo, utilizando un calzado adecuado en los suelos disipativos o conductores. La ropa de protección electrostáticamente disipativa no deberá abrirse o quitarse en presencia de atmósferas inflamables o explosivas o mientras se manipulen sustancias inflamables o explosivas. La ropa de protección electrostáticamente disipativa se debe utilizar en las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (véanse las normas EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2) en las que la energía mínima de ignición de cualquier atmósfera explosiva no sea inferior a 0,016 mJ. no se utilizará ropa de protección electrostáticamente disipativa en atmósferas enriquecidas con oxígeno o en la Zona 0 (véase la norma EN 60079-10-1) sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad responsable. el rendimiento de la ropa de protección electrostáticamente disipativa se puede ver afectado por el uso y desgaste, el lavado y la posible contaminación la ropa de protección electrostáticamente disipativa se deberá llevar puesta de tal manera que cubra permanentemente todos los materiales no disipativos durante el uso normal. Utilizar el producto en un plazo de 3 años contados a partir de la fecha de fabricación.

Almacenamiento y eliminación

Los monos deben almacenarse en su embalaje original en un lugar seco y protegido de la luz. Deben desecharse conforme a la normativa vigente.

DEUTSCH

1. Handelsmarke
2. Hersteller der Schutzkleidung
3. CE- Kennzeichnung Kategorie 3
4. Schutzstandard
5. Piktogramm zeigt Körpermaße (cm)
6. Siehe Bedienungsanleitung
7. Textilpflegesymbole
8. Zum Einmaligen Gebrauch

DAS LEISTUNGSPROFIL VON

Physikalische Daten	*Testmethode*	*Klasse*
Abriebfestigkeit	EN530	2
Biegerissfestigkeit	ISO 7854 B	6
Trapezförmige Reißfestigkeit	ISO 9073-4	3
Zugfestigkeit	ISO 13934-1	1
Durchstoßfestigkeit	EN863	2
Nahtfestigkeit	ISO 13935-2	3

WIDERSTAND VON MATERIALIEN GEGEN DIE PENETRATION VON FLÜSSIGKEITEN EN ISO 6530

Chemikalie	*Penetrationsindex*	*Abweisungsindex*
Schwefelsaüre 30%	Klasse 3	Klasse 3
Natriumhydroxid 10%	Klasse 3	Klasse 3
Butan-1-ol	Klasse 3	Klasse 3
O-xylol	Klasse 3	Klasse 3

WIDERSTAND VON MATERIALIEN UND ÜBERKLEBTEN NÄHTEN GEGEN DIE PERMEATION VON FLÜSSIGKEITEN ENISO 6529

Chemikalie	*DURCHBRUCHZEIT (min)*	*Klasse*
Schwefelsaüre 30%	480 min	6
Natriumhydroxid 10%	480 min	6

WIDERSTAND VON MATERIALIEN GEGEN DIE PENETRATION VON INFEKTIONSERREGERNEN14126

Testmethode	*Klasse*
Widerstand gegen Penetration von Krankheitserregern, die durch Blut ISO16604	6/6
Widerstand gegen Penetration von kontaminierten Flüssigkeiten EN ISO22610	6/6
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Aerosolen EN ISO22611	3/3
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Stäuben ISO22612	3/3

PRÜFLEISTUNG DES GESAMTANZUGS

Jettest **Typ 3 B:EN14605**	BESTANDEN
Bestimmung der Beständigkeit gegen das Durchdringen von Flüssigkeitsspray **Typ 4 B EN14605**	BESTANDEN
Partikeldichtigkeitstest **Typ 5 B - EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	BESTANDEN
Nelbeltest **Typ 6 B - EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	BESTANDEN
Barriere gegen radioaktive Partikel – **EN 1073-2:2002**	KLASSE 2
Antistatisch **EN 1149-5**:2018	BESTANDEN

Typische Einsatzbereiche

Gelber Schutzanzüge mit Kapuze, Arm- und Beinbündchen, elastischem Rücken sowie auf dem Verschluss selbsthaftender Patte Daumenschlaufe. Persönliche Schutzkleidung gegen chemische Risiken (Spritzer – Sprays - Strahlen – luftgetragene Feststoffpartikel) und gegen radioaktive Kontamination durch Partikel und gegen Infektionserreger und Elektrostatik (ableitende Eigenschaften).

So trägt man Schutzkleidung:

Nehmen Sie den Anzug aus der Verpackung, öffnen Sie den mittleren Reißverschluss und ziehen Sie das Kleidungsstück an, ohne es dabei zu beschädigen. Schließen Sie den Reißverschluss vollständig und bedecken Sie ihn mit der Klebelasche, ohne zu knittern. Besteht die Gefahr von luftgetragenen Feststoffpartikeln, empfiehlt es sich, zusätzlich Schutzhandschuhe mit den Enden der Hüllen zu kleben.

Entsorgung

Benutzen Sie den Anzug nicht, wenn Mängel festgestellt werden (z. B. Löcher, beschädigte Nähte oder Verschlüsse, ...). Der Schutzanzug erfüllt die Anforderungen: Ljmn 82/90 ≤ 30 % - Ls 8/10 ≤ 15 %. Der Schutzanzug wurde nach DIN EN 13034:2005+A1:2009 auf Beständigkeit gegen das Eindringen von Flüssigkeit (Sprühtest – Typ 6) geprüft. Längerer Verschleiß kann zu Hitzebelastung führen. Hitzebelastung und Unbehagen können durch den Einsatz geeigneter Unterwäsche oder Beatmungsgeräte verringert oder beseitigt werden. Die Schutzanzüge sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt und müssen nach jeder Tätigkeit entsorgt werden. Der Nutzer ist allein verantwortlich für die Angemessenheit zwischen seiner Risikoanalyse und der Art des erforderlichen Schutzes, einschließlich der für einen vollständigen Schutz des Körpers erforderlichen zusätzlichen Ausrüstung. Falls notwendig, verwenden Sie zusätzliche PSA mit dem gleichen Schutzniveau (wie Handschuhe, Atemschutzgeräte usw.), um einen vollständigen Körperschutz zu gewährleisten. Der Hersteller lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch der PSA oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen. Diese Kleidung ist brennbar. Von Feuer fernhalten. Die Person, die die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Widerstand zwischen der Haut der Person und der Erde muss weniger als 10^8 Ω betragen, z.B. durch Tragen von geeignetem Schuhwerk auf dissipativen oder leitfähigen Böden. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht geöffnet oder entfernt werden, wenn sie in Gegenwart von entflammbarer oder explosiver Atmosphäre getragen wird oder wenn mit entflammbaren oder explosiven Stoffen umgegangen wird. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist für das Tragen in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 (siehe EN 60079-10-1 und EN 60079-10-2) vorgesehen, in denen die Mindestzündenergie jeder explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf ohne vorherige Genehmigung des verantwortlichen Sicherheitsingenieurs nicht in sauerstoffangereicherten Atmosphären oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1) verwendet werden. Die elektrostatisch ableitende Leistung der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Abnutzung, Wäsche und mögliche Kontamination beeinträchtigt werden. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist so zu tragen, dass sie bei normalem Gebrauch alle nicht konformen Materialien dauerhaft bedeckt. Das Produkt innerhalb von 3 Jahren nach dem Herstellungsdatum verwenden.

Aufbewahrung

Anzüge sind in ihrer Originalverpackung vor Licht und Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren. Sie sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

ITALIANO

1. Marchio commerciale
2. Identificazione del modello
3. marcatura CE - categoria III
4. norma di protezione
5. Misure indica le misure del corpo (cm) e le taglie corrispondenti
6. Consultare le istruzioni per l'uso
7. Simboli manutenzione tessuti
8. Monouso

PRESTAZIONI DEL TESSUTO E DELL'INTERO INDUMENTO

Dati fisici	*Metodo di prova*	*Classe*
Resistenza all'abrasione	EN530	2
Resistenza alla rottura per flessione	ISO 7854 B	6
Resistenza allo strappo trapezoidale	ISO 9073-4	3
Resistenza alla trazione	ISO 13934-1	1
Resistenza alla perforazione	EN863	2
Resistenza alla foratura	ISO 13935-2	3

RESISTENZA DEL TESSUTO ALLA PENETRAZIONE DI LIQUIDI EN ISO 6530

Sostanza chimica	*Penetrazione*	*Repellenza*
Acido solforico 30%	Classe 3	Classe 3
Idrossido di sodio 10%	Classe 3	Classe 3
1-Butanolo	Classe 3	Classe 3
O-xilene	Classe 3	Classe 3

RESISTENZA DEL TESSUTO E DELLE CUCITURE NASTRATE ALLA PERMEAZIONE DI LIQUIDI 6529

Sostanza chimica	*Tempo di passaggio (min)*	*Classe*
Acido solforico 30%	480 min	6
Idrossido di sodio 10%	480 min	6

RESISTENZA DEL TESSUTO ALLA PENETRAZIONE DI AGENTI INFETTIVI EN 14126

Metodo di prova	*Classe*
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue ISO16604	6/6
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati EN ISO22610	6/6
Resistenza alla penetrazione di aerosol biologicamente contaminat EN ISO22611	3/3
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate ISO22612	3/3

PERFORMANCE DEL TEST SULL'INTERO INDUMENTO

Tipo 3B / Test di liquidi EN14605	SUPERATO
Tipo 4B: Prova allo spruzzo di alto livello EN14605	SUPERATO
Tipo 5B: Test di resistenza alle particelle solide nebulizzate EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	SUPERATO
Tipo 6B: Test con spray a bassa intensità **EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	SUPERATO
Protezione contro particelle radioattive **EN 1073-2:2002**	CLASSE 2
Resistività superficiale **EN 1149-5**:2018	SUPERATO

Utilizzazioni tipiche

Tuta gialla con cappuccio, polsini, cavigliе e dorso elasticizzati e con patta adesiva sulla chiusura passante per il pollic. Dispositivo di protezione individuale contro rischi chimici (spruzzi– nebulizzazioni – getti – particelle solide disperse nell'aria) e contro la contaminazione da particolato radioattivo e contro agenti infettivi e le cariche elettrostatiche (proprietà dissipative).

Come indossare gli indumenti di protezione

Estrarre la tuta dalla confezione, aprire la chiusura lampo centrale e indossare l'indumento con cura, senza danneggiarlo. Chiudere completamente la lampo e copirla con la patta adesiva, senza formare grinze. In caso di rischio di particelle solide disperse nell'aria, è consigliabile fissare con il nastro adesivo dei guanti protettivi alle estremità delle maniche.

Limitazioni d'uso

Non utilizzare la tuta se si riscontrano difetti (ad es. fori, cuciture o chiusure danneggiate, ecc.). La tuta soddisfa le seguenti esigenze: Ljmn 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. La tuta è stata testata per la resistenza alla penetrazione di liquidi (prova allo spruzzo – Tipo 6) ai sensi della norma EN 13034:2005+A1:2009. Se indossata per lunghi periodi può causare stress termico. Lo stress termico e il fastidio possono essere ridotti o eliminati con l'uso di indumenti idonei sotto la tuta o con un idonea attrezzatura di ventilazione. Le tute sono monouso e vanno eliminate al termine del lavoro. Soltanto l'utilizzatore può giudicare l'adeguatezza tra l'analisi dei rischi e il tipo di protezione necessario, inclusa l'attrezzatura supplementare necessaria per una completa protezione del corpo. Se necessario, utilizzare un dispositivo di protezione individuale supplementare con lo stesso livello di protezione (guanti, autorespiratore, ecc.) per fornire una protezione del corpo completa. Il fabbricante declina qualsiasi responsabilità per danni risultanti da un uso inadeguato del DPI o per un utilizzo non conforme alle seguenti istruzioni. Questi indumenti sono infiammabili. Tenere lontano da fiamme libere. La persona che indossa l'abbigliamento protettivo elettrostatico-dissipativo deve essere adeguatamente messa a terra. La resistenza tra la pelle della persona e la terra deve essere inferiore a 10^8 Ω, ad esempio indossando calzature adeguate su pavimenti dissipativi o conduttivi; gli indumenti protettivi elettrostatico-dissipativi non devono essere aperti o tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive; gli indumenti protettivi elettrostatico-dissipativi devono essere indossati nelle Zone 1, 2, 20, 21 e 22 (si veda EN 60079-10-1 e EN 60079-10-2) in cui l'energia minima di accensione di qualsiasi atmosfera esplosiva non sia inferiore a 0,016 mJ; gli indumenti protettivi elettrostatico-dissipativi non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno o in Zona 0 (si veda EN 60079-10-1) senza previa approvazione dell'ingegnere responsabile della sicurezza la capacità di dissipazione elettrostatica degli indumenti protettivi può essere influenzata dall'usura, dai lavaggi e dall'eventuale contaminazione; gli indumenti protettivi elettrostatico-dissipativi devono essere indossati in modo tale da coprire in modo permanente tutti i materiali non conformi durante il normale utilizzo. Utilizzare il prodotto entro e non oltre 3 anni dalla data di fabbricazione.

Conservazione e Eliminazione

Le tute devono essere conservate nella loro confezione originale in un luogo asciutto e al riparo dalla luce. Devono essere smaltite secondo la normativa vigente.

NEDERLANDS

1. Handelsnaam
2. Modelomschrijving
3. CE-markering. PPE Categorie III
4. Bescherming standaard
5. Pictogram voor lichaamsmaten (cm). Controleer uw lichaamsmaten en kies de juiste maat
6. Verwijs naar instructies voor gebruik
7. Symbolen eigenschappen materialen
8. Eenmalig gebruik

PRESTATIE VAN MATERIAAL EN COVERALL

Fysische gegevens	*Testmethode*	*Klasse*
Slijtage	EN530	2
Weerstand tegen scheuren door buigen	ISO 7854 B	6
Trapezoïdale scheurkracht	ISO 9073-4	3
Treksterkte	ISO 13934-1	1
Lekweerstand	EN863	2
Naadsterkte	ISO 13935-2	3

WEERSTAND VAN STOF TEGEN BINNENDRINGEN VAN VLOEISTOFFEN EN ISO 6530

Chemisch product	*Enetratiepercentage*	*Afstotingspercentage*
Zwavelzuur 30%	Klasse 3	Klasse 3
Natriumhydroxide 10%	Klasse 3	Klasse 3
1-Butanol	Klasse 3	Klasse 3
O-xyleen	Klasse 3	Klasse 3

WEERSTAND VAN STOF EN GEPLAKTE NADEN TEGEN DOORDRINGING VAN VLOEISTOFFEN ENISO 6529

Chemisch product	*Doordringstijd (min)*	*Klasse*
Zwavelzuur 30%	480 min	6
Natriumhydroxide 10%	480 min	6

WEERSTAND VAN STOF TEGEN BINNENDRINGEN VAN BESMETTELIJKE AGENTIA EN14126

Testmethode	*Klasse*
Weerstand tegen binnendringen van door bloed overdraagbare ziekteverwekkers ISO16604	6/6
Weerstand tegen binnendringen van besmette vloeistoff en EN ISO22610	6/6
Weerstand tegen binnendringen van biologisch vervuilde aerosolen EN ISO22611	3/3
Weerstand tegen binnendringen van besmettelijke vaste deeltjes ISO22612	3/3

TESTRESULTATEN VOLLEDIGE UITRUSTING

Jettest Type 3 B Testmethode EN14605	GESLAAGD
Regaling van de weerstand tegen binnendringen door een vloeistofnevel **Type 4 B Testmethode EN14605**	GESLAAGD
Partikelaërosoltest **Type 5 B Testmethode EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	GESLAAGD
Neveltest **Type 6 B Testmethode EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	GESLAAGD
Bescherming tegen radioactieve partikels – **EN 1073-2:2002**	KLASSE 2
Oppervlakteweerstand **EN 1149-5**:2018	GESLAAGD

Toepassing

Gele overalls met kap, manchetten aan polsen en enkels, elastiek in rug en zelfklevende strip aan de sluiting sluiting, duimgat. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen chemische risico's (spatten – sprays – stralen – vaste deeltjes in de lucht) en tegen radioactieve besmetting deeltjes en tegen besmettelijke agentia en elektrostatica (absorberende eigenschappen).

Hoe de beschermende kleding te dragen

Haal het pak uit de verpakking, open de rits in het midden en trek het kledingstuk voorzichtig aan om het niet te beschadigen. Sluit de rits volledig. Wanneer er risico bestaat op vaste deeltjes in de lucht, raden we aan bijkomend handschoenen aan de mouwen en overschoenen/overlaarzen aan de broekspijpen vast te tapen.

Beperkingen

Gebruik het pak niet als er gebreken worden geconstateerd (bijv. gaten, beschadigde naden of sluitingen, enz.). De overall voldoet aan de vereisten: Ljmn 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. De overall werd getest én is bestand tegen het indringen van vloeistof (spray test – Type 6) volgens EN 13034:2005+A1:2009. Het langdurig dragen kan warmtestress veroorzaken. Warmtestress en ongemak kunnen worden verminderd of uitgesloten door het gebruik van correcte onderkleding of gepaste ventilatie-uitrusting. De overalls zijn enkel bestemd voor eenmalig gebruik en dienen na het uitvoeren van een taak worden weggegooid. De gebruiker kan als enige de risicoanalyse en het type bescherming dat vereist is bepalen, inclusief de bijkomende uitrusting die nodig is voor een volledige bescherming van het lichaam. Gebruik indien nodig bijkomende PBM met hetzelfde beschermingsniveau (zoals handschoenen, ademhalingstoestel, enz.). De producent wijst alle aansprakelijkheid af voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van de PBM of gebruik dat niet overeenstemt met instructies. Deze kleding is brandbaar. Uit de buurt van vuur houden. De persoon die de elektrostatisch dissipatieve beschermkleding draagt, moet behoorlijk geaard zijn. De weerstand tussen de huid en de aarding moet minder zijn dan 10^8 Ω (bv. door geschikte schoenen op dissipatieve of geleidende vloeren). Elektrostatisch dissipatieve beschermkleding mag niet worden geopend of verwijderd in brandbare of explosieve atmosferen of bij het behandelen van brandbare of explosieve stoffen. Elektrostatisch dissipatieve beschermkleding is bedoeld voor de zones 1, 2, 20, 21 en 22 (zie EN 60079-10-1 en EN 60079-10-2) waarin de minimale ontstekingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder bedraagt dan 0,016 mJ. Elektrostatisch dissipatieve beschermkleding mag niet worden gebruikt in zuurstof-verrijkte omgevingen, of in zone 0 (zie EN 60079-10-1) zonder de voorafgaande goedkeuring van de verantwoordelijke veiligheidsingenieur. De elektrostatisch dissipatieve prestaties van elektrostatisch dissipatieve beschermkleding kunnen worden beïnvloed door slijtage, wassen en mogelijke contaminatie Elektrostatisch dissipatieve beschermkleding dient te worden gedragen op een manier dat ze bij normaal gebruik permanent alle niet-conforme materialen bedekt. Gebruik het product binnen de 3 jaar na de productiedatum.

Opslag and Afval

De overalls moeten in hun originele verpakking worden bewaard op een droge plaats beschut tegen licht. Ze moeten worden verwijderd volgens de geldende wetgeving.

PORTUGUÊS

1. Marca registrada
2. Identificação do modelo
3. Rotulagem da CE: Categoria de EPP II
4. Norma de protecção
5. Pictograma de tamanho indica as diversas medidas
6. Consulte as instruções de utilização
7. Símbolos de cuidados a ter com o tecido
8. Utilização única

PROPRIEDADES DO TECIDO E DO FATO-MACACO

Propiedades fisicas del tejido	*Método de teste*	*Classe*
Resistência à abrasão	EN530	2
Resistência à fissura por flexão	ISO 7854 B	6
Resistência ao rasgão trapezoidal	ISO 9073-4	3
Resistência à tracção	ISO 13934-1	1
Resistência à perfuração	EN863	2
Solidez das costuras	ISO 13935-2	3

RESISTÊNCIA DO TECIDO À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EN ISO 6530

Propiedades fisicas del tejido	*Penetração*	*Repulsão*
Ácido sulfúrico 30%	Classe 3	Classe 3
Hidróxido de sódio 10%	Classe 3	Classe 3
Butan-1-ol	Classe 3	Classe 3
O-xileno	Classe 3	Classe 3

RESISTÊNCIA DO TECIDO E DAS COSTURAS ISOLADAS À PERMEAÇÃO POR LÍQUIDOS ENISO 6529

Propiedades fisicas del tejido	*Tempo de penetração (min)*	*Classe*
Ácido sulfúrico 30%	480 min	6
Hidróxido de sódio 10%	480 min	6

RESISTÊNCIA DO TECIDO À PENETRAÇÃO DE AGENTES INFECIOSOS EN14126

Método de teste	*Classe*
Resistência à penetração de agentes patogénicos transportados pelo sangue ISO16604	6/6
Resistência à penetração de líquidos contaminados EN ISO22610	6/6
Resistência à penetração de aerossóis biologicamente contaminados EN ISO22611	3/3
Resistência à penetração de aerossóis biologicamente contaminados ISO22612	3/3

PROPRIEDADES DO FATO INTEIRO

Ensaio de jato **Tipo 3 B EN14605**	APROVADO
Teste de pulverização d'alto nível **Tipo 4 B EN14605**	APROVADO
Ensaio aerosol de partículas sólidas **Tipo 5 B EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	APROVADO
Ensaio pulverização de nível fraco **Tipo 6 B EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	APROVADO
Proteção contra partículas radioativas – **EN 1073-2:2002**	CLASSE 2
Resistividade superficial **EN 1149-5**:2018	APROVADO

Área habitual de uso

Macacões de proteção, amarelo, com capuz, reforço dos pulsos e dos tornozelos e com costas elásticas e aba adesiva sobre o fecho presilhas para polegar. Equipamento de proteção pessoal contra riscos químicos (salpicos – pulverizações – jorros – partículas sólidas aerotransportadas) e contra contaminação por partículas radioativas e contra agentes infetantes e Eletrostática (propriedades dissipadoras).

Como utilizar o vestuário de proteção

Remova o fato da sua embalagem, abra o fecho central e coloque o vestuário, tendo cuidado para não o danificar. Feche por completo o fecho. Caso exista o risco de partículas sólidas aerotransportadas, é aconselhável isolar ainda mais as luvas de proteção com as extremidades das mangas e as capas de botas/sapatos com a extremidade das calças.

Limites de uso

Não utilizar o macacão se forem encontrados quaisquer defeitos (por exemplo, buracos, costuras ou fechos danificados, etc.) O macacão cumpre com os requisitos: Ljmn 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. O macacão foi testado quanto à resistência à penetração de líquidos (teste de pulverização – Tipo 6) de acordo com a EN 13034:2005+A1:2009. A sua utilização por longos períodos de tempo pode provocar stress por calor. O desconforto e o stress por calor podem ser reduzidos ou eliminados através da utilização de vestuário interior apropriado ou de um equipamento de ventilação adequado. Os macacões destinam-se apenas a uma utilização única e deverão ser descartados após qualquer trabalho. O utilizador é o único avaliador da adequabilidade entre a sua própria análise do risco e o tipo de proteção necessário, incluindo o equipamento adicional necessário para uma proteção completa do corpo. Se necessário, utilize EPP adicional com o mesmo nível de proteção (como luvas, aparelho respiratório, etc.) para conseguir a proteção corporal total. O fabricante recusa qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização inadequada do EPP ou da sua utilização em negligência das instruções. Estes vestuários são inflamáveis. Mantenha-os afastados das chamas. A pessoa que usa o vestuário de proteção eletrostático dissipativo deve estar devidamente ligada à terra. A resistência entre a pele da pessoa e a terra deve ser inferior a 10^8 Ω, p. ex., usando calçado adequado em pavimentos dissipativos ou condutores; O vestuário de proteção eletrostático dissipativo não deve ser aberto ou removido na presença de atmosferas inflamáveis ou explosivas ou durante o manuseamento de substâncias inflamáveis ou explosivas; O vestuário de proteção eletrostático dissipativo destina-se a ser usado nas zonas 1, 2, 20, 21 e 22 (ver EN 60079-10-1 e EN 60079-10-2) em que a energia de ignição mínima de qualquer atmosfera explosiva não é inferior a 0,016 mJ; O vestuário de proteção eletrostático dissipativo não deve ser utilizado em atmosferas enriquecidas com oxigénio, ou na Zona 0 (ver EN 60079-10-1) sem a aprovação prévia do engenheiro de segurança responsável. O desempenho eletrostático dissipativo do vestuário de proteção eletrostático dissipativo pode ser afetado pelo desgaste, lavagem e possível contaminação. O vestuário de proteção eletrostático dissipativo deve ser usado de forma a cobrir permanentemente todos os materiais não conformes durante a sua utilização normal. Utilize o produto no espaço de 3 anos após a data de fabrico.

Armazenagem e Eliminação

Os macacões de proteção devem ser mantidos na sua embalagem original e guardados num local seco e protegido da luz solar. Ao descartá-los deve ser respeitada a regulamentação em vigor.

POLSKI

1. Znak handlowy
2. Opis modelu
3. nak CE - kategorii III
4. normom ochrony
5. Piktogram określający wymiary ciała (cm)
6. Odniesienie do instrukcji użytkowania
7. Symbole dotyczące pielęgnacji tkaniny
8. Do jednorazowego użytku

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU ORAZ CAŁEGO KOMBINEZONU

Właściwość fizyczna	*Metoda badania*	*Klasa*
Odporność na ścieranie	EN530	3
Odporność na pękanie przy zginaniu	ISO 7854 B	6
Odporność na rozdarcie - metoda trapezowa	ISO 9073-4	3
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 13934-1	1
Odporność na przebicie	EN863	2
Wytrzymałość szwów	ISO 13935-2	3

ODPORNOŚĆ MATERIAŁU NA PRZESIĄKANIE CIECZY EN ISO 6530

Substancja chemiczna	*Przenikanie*	*Niezwilżalność*
Kwas siarkowy 30%	Klasa 3	Klasa 3
Wodorotlenek sodowy 10%	Klasa 3	Klasa 3
Butan-1-ol	Klasa 3	Klasa 3
O-ksylen	Klasa 3	Klasa 3

ODPORNOŚĆ MATERIAŁU ORAZ SZWÓW ZAKLEJONYCH TAŚMĄ NA PRZENIKANIE CIECZY EN ISO 6529

Substancja chemiczna	*Czas przebicia (min)*	*Klasa*
Kwas siarkowy 30%	480 min	6
Wodorotlenek sodowy 10%	480 min	6

ODPORNOŚĆ MATERIAŁU NA PRZENIKANIE CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH EN 14126

Metoda badania	*Klasa*
Odporność na przenikanie patogenów krwiopochodnych ISO16604	Klasa 6/6
Odporność na przesiąkanie skażonych cieczy EN ISO22610	Klasa 6/6
Odporność na przenikanie aerozoli skażonych biologicznie ols EN ISO22611	Klasa 3/3
Odporność na przenikanie skażonych cząstek stałych ISO22612	Klasa 3/3

WYNIKI BADAŃ CAŁEGO KOMBINEZONU

Ochrona przed działaniem strumienia cieczy Typ 3B EN14605	SPEŁNIA
Odporność na penetrację przez aerozole stałe **Typ 5 BMetoda badania EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	SPEŁNIA
Odporność na penetrację przez aerozole stałe **Typ 5 BMetoda badania EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010**	SPEŁNIA
Odporność na nieintensywny natrysk cieczą **Typ 6 BMetoda badania EN 13034 : 2005 +A1: 2009**	SPEŁNIA
Ochrona przed cząstkami promieniotwórczymi– **EN 1073-2:2002**	KLASA 2
Rezystancja powierzchniowa **EN 1149-5**:2018	SPEŁNIA

Typowe obszary zastosowania

Żółty ochronny kombinezon z kapturem, gumką wokół mankietów, kostek i pleców oraz klapką zapinaną na rzep na zamku otwór na kciuk. Środki ochrony indywidualnej przed następującymi czynnikami zagrożenia chemiczne (rozbryzgi – rozpryski – strumień cieczy – cząstki stałe unoszące się w powietrzu) oraz przed pyłowe skażenia promieniotwórcze oraz przed czynniki infekcyjne oraz oddziaływanie elektrostatyczne (właściwości rozpraszające).

Sposób noszenia odzieży ochronnej

Wyjąć kombinezon z opakowania, odsunąć środkowy zamek i założyć kombinezon, uważając, aby go nie uszkodzić. Całkowicie zasunąć zamek. Jeżeli występuje ryzyko unoszenia się w powietrzu cząstek stałych, zaleca się dodatkowe zabezpieczenie połączeń między rękawicami ochronnymi a końcówkami rękawów za pomocą taśmy oraz nałożenie na obuwie osłon/ochraniaczy.

Ograniczenia zastosowania

Nie należy używać kombinezonu w przypadku stwierdzeni jakichkolwiek wad (np. dziur, uszkodzonych szwów lub zapięć itp.). Kombinezon spełnia następujące wymogi: Ljmn 82/90 ≤30% - Ls 8/10 ≤ 15%. Kombinezon został przebadany pod kątem odporności na przesiąkanie cieczy (test rozpylonej cieczy – typ 6) zgodnie z normą EN 13034:2005+A1:2009. Jego długotrwałe noszenie może powodować stres termiczny. Stres termiczny i uczucie dyskomfortu można ograniczyć lub zlikwidować poprzez stosowanie odpowiednio dobranych rodzajów bielizny bądź właściwych urządzeń wentylacyjnych. Kombinezon jest środkiem jednorazowego użytku i należy go zutylizować po zakończeniu pracy. Wyłącznej oceny typu wymaganych zabezpieczeń adekwatnych do stopnia ryzyka, w tym również dodatkowych środków zapewniających całkowitą ochronę ciała, dokonuje użytkownik. Jeżeli to konieczne, w celu całkowitego zabezpieczenia ciała stosować dodatkowe środki zapewniające ten sam stopień ochrony (jak np. rękawice, aparat oddechowy). Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za uszkodzenia środków ochrony osobistej wynikające z ich nieprawidłowego użytkowania lub wykorzystywania niezgodnie z instrukcjami. Odzież ma właściwości palne. Trzymać z dala od ognia. Osoba nosząca odzież ochronną odprowadzającą ładunki elektrostatyczne musi być odpowiednio uziemiona. Rezystancja między skórą osoby a ziemią musi być mniejsza niż 10^8 Ω, np. przez noszenie odpowiedniego obuwia na podłożu rozpraszającym lub przewodzącym prąd; Odzież ochronna zapobiegająca rozpraszaniu ładunków elektrostatycznych nie może być otwierana ani zdejmowana w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym lub podczas pracy z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Odzież ochronna zapewniająca rozpraszanie ładunków elektrostatycznych jest przeznaczona do stosowania w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz EN 60079-10-1 i EN 60079-10-2), w których minimalna energia zapłonu wszystkich przestrzeni zagrożonych wybuchem wynosi nie mniej niż 0,016 mJ. w atmosferach wzbogaconych tlenem lub w strefie 0 (zob. EN 60079-10-1) nie wolno używać odzieży ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne bez uprzedniej zgody odpowiedzialnego inżyniera ds. bezpieczeństwa. na skuteczność rozpraszania ładunków elektrostatycznych w odzieży ochronnej może mieć wpływ zużycie, pranie i ewentualne zanieczyszczenia. odzież ochronna o właściwościach rozpraszających ładunki elektrostatyczne musi być noszona w taki sposób, aby podczas normalnego użytkowania trwale pokrywała wszystkie materiały niezgodne z przepisami. Produkt należy wykorzystać w 3 pięciu lat od daty produkcji.

Przechowywanie i Likwidacja

Kombinezon należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym i ciemnym miejscu. Należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROMÂNĂ

1. Marcă comercială
2. Dentificarea modelului
3. Marcaj CE - categorie III
4. Standard de protecție
5. Pictograma de dispunere după mărime indică măsurile corpului
6. Consultați instrucțiunile de utilizare
7. Pictograme întreținere
8. De unică folosință

EFICIENȚA PRODUSULUI