



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να διαβαστεί πριν από τη χρήση των προϊόντων.

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας και την αντικατάσταση της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου.



ΠΡΟΙΟΝ WELDAS:
Μακρυμάνικη μπλούζα μοντέλο 31-1300
Παντελόνι μοντέλο 31-1600
Προστατευτικό λαιμού μοντέλο 31-1950
Μπαλακλάβα μοντέλο 31-1980



Εμπορικό σήμα: **COOL FR™**

Τύπος ενδύματος: Αντιστατικός, επιβραδυντικός της φλόγας ρουχισμός

Γενικές πληροφορίες:

Τα προαναφερθέντα προϊόντα πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις προτύπων:

Πρότυπα EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021

Προστατευτική ενδυμασία. Γενικές απαιτήσεις

Πρότυπο EN 1149-5:2018

Προστατευτική ενδυμασία. Ηλεκτροστατικές ιδιότητες-Μέρος 5: Απόδοση υλικών και απαιτήσεις σχεδιασμού.

Πρότυπο EN ISO 11612:2015

Προστατευτική ενδυμασία. Ρούχα για προστασία από τη θερμότητα και τη φλόγα.

Ελάχιστες απαιτήσεις επιδόσεων:

περιορισμένη εξάπλωση φλόγας - επίπεδο απόδοσης A1+A2

θερμότητα μεταφοράς - επίπεδο απόδοσης B1

ακτινοβολός θερμότητα - επίπεδο απόδοσης C1

πιπίλισμα λιωμένου σιδήρου - επίπεδο απόδοσης E3

θερμότητα επαφής - επίπεδο απόδοσης F1

Περιγραφή και σκοπός των ενδυμάτων:

Αντιστατικά, επιβραδυντικά φλόγας ρούχα που αποτελούνται από μακρυμάνικο φούτερ, παντελόνι, μπαλακλάβα και προστατευτικό λαιμού, που προορίζονται για την προστασία του χρήστη από:

- φλεγμονή λόγω βραχυπρόθεσμης επαφής με τη φλόγα,
- επιδράσεις της θερμότητας μεταφοράς, της θερμικής ακτινοβολίας και της θερμότητας επαφής,
- πισπιλές λιωμένου σιδήρου και σπινθήρες,

και για εργασία σε περιβάλλον όπου απαιτείται η ικανότητα διάχυσης ηλεκτροστατικού φορτίου για την αποφυγή κεραινού που είναι ικανός να αναφλεγεί. Τα ρούχα χρησιμοποιούνται σε χώρους (Ζώνη 1, 2, 20, 21 και 22) όπου η ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης μιας εκρηκτικής ατμόσφαιρας δεν είναι μικρότερη από 0,016mJ. Το προϊόν παρέχει προστασία μόνο όταν χρησιμοποιείται ως πλήρες σύνολο ενδυμάτων που καλύπτει τον κορμό, τα χέρια, το λαιμό, το κεφάλι και τα πόδια. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν προστατεύει το σώμα του χρήστη όσο το δυνατόν περισσότερο και γειώνει τον χρήστη άμεσα ή εάν ο χρήστης φοράει κατάλληλα παπούτσια σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η ηλεκτρική αντίσταση μεταξύ του ανθρώπινου δέρματος και της γης πρέπει να είναι μικρότερη από 108Ω, π.χ. φορώντας κατάλληλα υποδήματα σε διαγνυτικά ή αγώγιμα δάπεδα. Τα ρούχα δεν πρέπει να αφαιρούνται σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή κατά τη χειρισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών. Το ένδυμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με οξυγόνο και σε περιβάλλοντα Ζώνης 0 χωρίς την προηγούμενη έγκριση του μηχανικού ασφαλείας. Κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης (συμπεριλαμβανομένης της κάμψης), ο ρουχισμός πρέπει να καλύπτει πλήρως όλα τα υλικά που δεν πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1149-5:2018.

Πλύση:

Τα ρούχα διατηρούν αντιστατικές, επιβραδυντικές φλόγας και θερμικές ιδιότητες (που προκαλούνται από πισπιλές τηγμένου σιδήρου, θερμότητα μεταφοράς, θερμότητα επαφής, θερμότητα ακτινοβολίας) για έως και 50 πλύσεις. Ακολουθήστε τις ακόλουθες διαδικασίες συντήρησης:



Πλύνετε σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 40 °C.

Μην χρησιμοποιείτε λευκαντικούς παράγοντες που απελευθερώνουν χλώριο.

Αφήνεται να στεγνώσει το προϊόν σε ένα τύπωμα.

Σιδερώστε το προϊόν σε θερμοκρασία το πολύ 110 C στην κάτω πλάκα του σιδερού.

Ήπιο, στεγνό καθάρισμα με οποιονδήποτε διαλυτή εκτόξ από τριχλωροαιθυλένιο.

Μέγεθος: δείτε παρακάτω και στην ετικέτα του προϊόντος

Πρόσθετες πληροφορίες:

Η αποτελεσματικότητα της προστασίας που παρέχεται από τα ρούχα μπορεί να επηρεαστεί από: φθορά, ζημιά, πλύσιμο και πιθανή μόλυνση. Για την κατάλληλη προστασία συνιστάται η χρήση πρόσθετου ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, π.χ. προστατευτικά γάντια, εξοπλισμός προστασίας ματιών και προσώπου, κουκούλες και παπούτσια για την παροχή προστασίας από τους κινδύνους που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της εργασίας. Το επίπεδο προστασίας από τη φλόγα θα μειωθεί εάν τα ρούχα είναι μολυσμένα με εύφλεκτες ουσίες. Η αύξηση της περιεκτικότητας του αέρα σε οξυγόνο θα μειώσει σημαντικά τις προστατευτικές ιδιότητες των ρούχων έναντι της φλόγας. Η ηλεκτρική μόνωση που παρέχεται από τα ρούχα θα μειωθεί όταν τα ρούχα γίνουν υγρά, βρώμικα ή κορεσμένα με ιδρώτα. Εάν ζημιά, λίπη ή εύφλεκτα υγρά πισπιλιστούν κατά λάθος στα ρούχα, ο χρήστης θα πρέπει να αποσπαστεί άμεσα από τον χώρο εργασίας και να αφαιρείται προσεκτικά τα ρούχα, έτσι ώστε κανένα μέρος του δέρματος του χρήστη να μην έρθει σε επαφή με τα ζημιά. Σε περίπτωση πισπιλών λιωμένου σιδήρου, ο χρήστης θα πρέπει να εγκαταλείψει άμεσα τον χώρο εργασίας και να αφαιρέσει τα ρούχα. Εάν τα ρούχα φοριούνται δίπλα στο δέρμα, ο κίνδυνος εγκαυμάτων δεν μπορεί να εξαλειφθεί πλήρως.

Άλλες σημαντικές πληροφορίες:

- Δοκιμή ιδιοτήτων ενδυμάτων, που προκύπτουν από τις απαιτήσεις των δηλωμένων προτύπων, επιβεβαιωμένες μετά από 50 κύκλους συντήρησης.
- Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ρούχων δεν περιέχουν ουσίες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν αλλεργικά συμπτώματα, ωστόσο, εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε αλλεργική αντίδραση, ο χρήστης θα πρέπει να εγκαταλείψει τη ζώνη κινδύνου, να βγάλει τα ρούχα και να συμβουλευτεί έναν γιατρό.
- Συνιστάται να φυλάξετε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

Χρησιμοποιούμενα υλικά:

60% μοντακρυλικό, 38% βαμβάκι, 2% αντιστατικό νήμα, 200g/m2.

Εγγυητής: Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο για κατασκευαστικά ελαττώματα.

Εάν το προϊόν μπορεί να επισκευαστεί, το προϊόν πρέπει να επισκευαστεί από τον κατασκευαστή.

Αφαίρεση:

Όταν αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον, ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη αυτού του προϊόντος. Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.



Χρόνος χρήσης:

Η διάρκεια ζωής του προϊόντος εξαρτάται από το βαθμό φθοράς και την ένταση χρήσης στους αντίστοιχους τομείς εφαρμογής. Η μέγιστη διάρκεια ζωής είναι 60 μήνες μετά την ημερομηνία κατασκευής. Η ημερομηνία κατασκευής αναγράφεται σε ετικέτα στο εσωτερικό του προϊόντος.

Αποθήκευση και μεταφορά:

Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό και εύαερο χώρο, κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας και χρησιμοποιήστε το προϊόν σε θερμοκρασίες τουλάχιστον 5° Κελσίου.

Μην αποθηκεύετε βρώμικα ρούχα. Μην στοιβάξετε περισσότερα από 5 χαρτοκιβώτια σε 1 παλέτα.

Μεταφέρετε τα ρούχα στην αρχική τους συσκευασία (στις πλαστικές σακούλες). Έτσι τα ρούχα προστατεύονται από τη βρομιά και τις μηχανικές φθορές και δεν βρέχονται.

Γήρανση του προϊόντος:

Εάν το προϊόν έχει πλυθεί, στεγνώσει και σιδερωθεί και στη συνέχεια δεν έχει αποθηκευτεί σύμφωνα με τις προαναφερθείσες οδηγίες, η γήρανση του προϊόντος θα επηρεαστεί αρνητικά.

Μέγεθος: Για να επιλέξετε σωστά το μέγεθος του ρούχων, χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες που περιέχονται στους πίνακες μεγέθους. Οι μετρήσεις του σώματος πρέπει να πραγματοποιούνται στα σημεία που επισημαίνονται στους παρακάτω πίνακες.

Μέγεθος για μακρυμάνικη μπλούζα μοντέλο 31-1300 και παντελόνι μοντέλο 31-1600

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| | | XS | S | M | L | XL | 2XL | 3XL |
| | | 44 | 46 | 48 | 50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 |
| | A | 158 | 164 | 170 | 176 | 182 | 188 | 194 |
| | B | 80 | 90 | 100 | 105 | 110 | 120 | 130 |
| | C | 72 | 82 | 88 | 94 | 100 | 114 | 122 |

A, B: για μακρυμάνικο φούτερ μοντέλο 31-1300
A, Γ: για παντελόνια μοντέλο 31-1600

Μέγεθος για μπαλακλάβα μοντέλο 31-1980

| | | |
|------------|----------|----------|
| | CM | CM |
| 31-1980 L | 48-55 cm | 38-45 cm |
| 31-1980 XL | 50-62 cm | 42-52 cm |

Μέγεθος για προστατευτικό λαιμού μοντέλο 31-1950

| | | |
|---------|----------|----------|
| | CM | CM |
| 31-1950 | 45-60 cm | 30-50 cm |

Προσοχή: Δήλωση συμμόρφωσης, έκθεση δοκιμής, πιστοποιητικό, εγχειρίδιο οδηγιών: www.weldas-ce.com

Τα παραπάνω αναφερόμενα προϊόντα έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί σε: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Οδός 19/27, PL 90-570 Łódź, Πολωνία (Εγχειρμημένος αριθμός EE 1439).

Διεύθυνση για πληροφορίες σχετικά με την Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europe@weldas.eu