



Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την ενδυμασία ασφαλείας, παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Θα πρέπει επίσης να συμβουλευθείτε τον υπεύθυνο ασφαλείας ή τον αμέσως ιεραρχικά ανώτερο σας σε σχέση με τα κατάλληλα ενδύματα για την ιδιοσυμβατότητα της εργασίας σας. Φυλάξτε προσεκτικά τις οδηγίες αυτές, έτσι ώστε να μπορείτε να τις συμβουλευθείτε ανά πάσα στιγμή.

Ανατρέξτε στην ενότητα προϊόντος για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αντίστοιχο πρότυπο. Λογισμικό μόνο τα πρότυπα και τα εκδόσεις που εμφανίζονται τόσο στο προϊόν όσο και στις πληροφορίες χρήστη παρακάτω. Όλα αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ 2016/425).

**Προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 13688:2013 (λίστες εκτύπωσης)**  
 Γενικά απαιτήσεις: Αυτά τα ενδύματα πρέπει να πληρούν τις γενικές απαιτήσεις σχετικά με την εργονομία, την παύση, τα μέρη, και τη στήριξη της προστατευτικής ενδυμασίας και της πληροφορίας που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

- A= Συνιστώμενος ελάχιστος φόρος χρήστη
- B= Συνιστώμενη περιμετρού θώρακα χρήστη
- C= Συνιστώμενη περιμετρού μέρους χεριού
- D= Συνιστώμενη διάσταση εσωτερικού μέρους ποδιού χρήστη



**IEC 61482-2:2009 Προστασία από τις θερμικές επιπτώσεις ενός συμβάντος ηλεκτρικού τόξου.**

IEC 61482-2 ATPV of $E_{arc}$ = xxx cal/cm <sup>2</sup> Class 1 of Class 2
IEC 61482-2 ATPV of $E_{arc}$ = xxx cal/cm <sup>2</sup> Class 1 of Class 2

Η κατευθυντήρια γραμμή ISA για την επιλογή του ατομικού προστατευτικού υλικού είναι εκτεταμένη στις θερμικές επιπτώσεις ενός ηλεκτρικού τόξου υποστηρίζεται ISBN 978-3-937824-08-6 θα πρέπει να ανατρέξετε κατά την επιλογή του καταλληλού επιπέδου για προστατευτικές στόλες.

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες και οι κίνδυνοι στο χώρο εργασίας θα πρέπει να θεωρούνται.

Παραμένοντας υπό τις παραμέτρους του προτύπου μπορεί να αξιολογηθεί αν οι θερμικές επιπτώσεις Ηλεκτρικού τόξου κίνδυνο κανονικά παράγονται ένα πολύ υψηλότερο επίπεδο προληπτικής ενέργειας πάνω στην επιφάνεια του προστατευτικού υλικού από ότι φως, ήλιο, αλλά για πολύ μικρότερη χρονική διάρκεια. Η εκτίμηση κινδύνου θα πρέπει να περιλαμβάνει την εξέταση της πιθανότητας εμφάνισης του συγκεκριμένου κινδύνου, καθώς και τη σοβαρότητα του, σε περίπτωση ενός τέτοιου γεγονότος.

Σύμφωνα με EN 61482-1-2:2007 σε σχέση με το πρότυπο IEC 61482-2:2014 EN 12009-04 - δύο κλάσεις προστασίας έχουν δοκιμαστεί. Κλάση Προστασίας 1 και Κλάση Προστασίας 2 είναι οι απαιτήσεις ασφαλείας που καλύπτουν πραγματικές συνθήκες λόγω κινδύνου από ακτινοβολία ηλεκτρικού τόξου.  
 Για τη δοκιμή χρησιμοποιείται μια διαδικασία χαμηλής τάσης. Οι δοκιμές μπορεί πραγματικά να διεξαχθούν από δύο κατηγορίες σταθερών δοκιμών, που ελέγχονται από την ποσότητα των μελλοτικών βραχυκυκλωμάτων ρεύματος.  
 • Κατηγορία 1 4 kA EN 61482-1-2: 2014 Βασικό επίπεδο προστασίας - Κατηγορία 2 1 kA EN 61482-1-2: 2014 Βασικό επίπεδο προστασίας

Η καθορισμένη διάρκεια του ηλεκτρικού τόξου είναι 500 ms και στις δύο κατηγορίες δοκιμών. Υλικό και είδη ενδυσης θα δοκιμαστούν υπό μεθόδους: το μέθοδο δοκιμής υλικού κεντρικά και τη μέθοδο δοκιμής κούπας ενδυσης. Το μέθοδο δοκιμής δεν κατασκευάζονται προς τη μετώπη τους ταυτόσημα απόδοσης (ATPV). Οι μεθόδους πληροφοριοδότη της ATPV προβλέπεται στο πρότυπο IEC 61482-1-1. Αυτή η μέθοδος δοκιμής έχει ως στόχο να αποδείξει την ATPV (θηρίων) (κλίση απόδοσης τόξου) ή ΕΒΤ (κατάλληλο επίπεδο ασφαλείας) ενός υφάσματος. Η ATPV είναι το ποσό της ενέργειας που απαιτείται για να προκαλέσει ένα ζου βαθρύο εγκαύμα μέσα από το υλικό όταν οι σπινθηροί φτάνει (50% πιθανότητα). Το ΕΒΤ είναι το ποσό της ενέργειας που απαιτείται για να σπαστεί ανακτό το υλικό (50% πιθανότητα).

- Επίπεδο φροντίδας πλύσιματος: Αντιτρέξτε στην ενότητα για τις αντίστοιχες λεπτομερείς πληροφορίες.**
- Μέγιστη θερμοκρασία 30°C, ήπια διαδικασία πλύσιματος
  - Μέγιστη θερμοκρασία 40°C, ήπια διαδικασία πλύσιματος
  - Μέγιστη θερμοκρασία 40°C, κανονική διαδικασία πλύσιματος
  - Μέγιστη θερμοκρασία 60°C, κανονική διαδικασία πλύσιματος
  - Μην χρησιμοποιείτε λεκανοστάσια
  - Απαγορεύεται το στεγνό καθαρισμό
  - Στεγνωτήριο ρούχων, χαμηλή θερμοκρασία
  - Στεγνωτήριο ρούχων, κανονική θερμοκρασία

**ASTM F1959 / F1959M-14: ΔΟΚΙΜΗ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ: Αυτή η μέθοδος δοκιμής είναι η ίδια όπως περιγράφεται παραπάνω στο EN 61482-1-1. Προ καταργημένα μπορεί να ποικίλει.**

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ**

**Προειδοποίηση:** Για την πλήρη προστασία του σώματος, τα ενδύματα πρέπει να φορεθούν σε κλειστή κατάσταση και άλλος κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός (κράνος με προωκτικό, γάντια, υποδημάτια) πρέπει να χρησιμοποιηθούν.

**Προειδοποίηση:** Ενδύματα, όπως μπλουζάκια ή εσώρουχα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται, τα οποία μιλούν μόνο από έκδοση της ή της παρακάτω τα ενδύματα που κατασκευάζονται από πολυαμινο, πολυαέστερ ή ακριλικοί νείες

Όταν τα ενδύματα είναι κατασκευασμένα από διαφορετικό υλικό με διαφορετική δομή θερμοκή προστασίας είναι σχεδόν πάντα με τη διάσταση και την προεκδοτική άνεση που δέχεται σε περιοχή των ανθεκτικών υλικών. Για να φορεθεί και να βγάλει τα ενδύματα, πρέπει να αναστρέψετε πλήρως το συστήματα εφαρμογής. Η ενδυμασία πρέπει να φορεθεί σταθερά κλειστά. Τα φορέσιμα ενδύματα του κατάλληλου μεγέθους. Τα προϊόντα που είναι ελαφρώς ήλκη ή παρά πολύ στενά θα περιορίσουν την κίνηση και θα δεν παρέχουν το βέλτο επίπεδο προστασίας. Το μέγεθος αυτών των προϊόντων είναι σημαντικό να είναι όπως (και θα δοθεί) είναι πάντα την εταιρεία.

Αν η ενδυμασία έχει μια ανσημειωμένη κοκκώδη αυτή πρέπει να φορεθεί, ενώ ο χρήστης εργάζεται.

Παρόλοτι η φόρμες πρόδρες πρέπει να φοραούνται σε συνδυασμό με ένα κατάλληλο ένα ένδυμα

Αν η ενδυμασία έχει τσίτες επισημειωμένες θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με προστατευτικά γάντια που συμμορφώνονται με EN14404:2004, για την πρόληψη ιατρικών επαχθών. Η διάσταση της επισημειωμένη πρέπει να είναι 195 x 145 x 15mm (μήκος x πλάτος x πάχος). Όσοσο, η προστασία του γόνατος δεν παρέχει απόλυτη προστασία. Μηνάματα στο γόνατο που προστασία στην ενδυμασία συμβάλλουν το βέλτο της άνεσης και θέρων ως ενσωματωτή της ένδυσης, δεν προστατεύουν το χέρι από την ανάπτυξη πιθανής ιατρικής επαχθών.

Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος σε περίπτωση εφαρμογής ή λανθασμένης χρήσης.

Η μοναδική όραση του προστατευτικού υλικού θα μειωθεί από βρέχει, υγρασία ή ήλιο.

Βραχυρά ρούχα μπορεί να οδηγήσουν σε μείωση της προστασίας, θα πρέπει από πούσση από το αυτοί το ρούχο φρεσκάκια λερωθεί ή μολυνθεί, να ανταποκρίνεται με ένα νέο.

Καταστραμμένα ενδύματα δεν πρέπει να επισκευάζονται - να αντικαταστήσετε με ένα νέο ένδυμα.

Αποφύγετε να ενδύσετε πρέπει να απορριπτούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες διάθεσης αποβλήτων.

Για να μειωθεί ο κίνδυνος επιμόλυνσης μην πλένετε σε οικιακά πλυνθάλια.

**Διαθεσιμότητα και εμπολιές:** Ενώ σύμφωνα με το σωστό μέγεθος θώρακα και μέγεθος, ανατρέξτε στην πινακία μεγεθών. Αυτά τα ενδύματα έχουν κατασκευαστεί με γνώμονα την άνεση και για να επιτρέπουν στο ένδυμα να φορεθεί πάνω από μεμονωμένα ρούχα. Για την επιλογή του ανάλογου προστασίας, ο χρήστης μπορεί να χρειάζεται να φορέσει γάντια που συμμορφώνονται με το Πρότυπο EN 407 ή EN 12477, μπότες που συμμορφώνονται με το Πρότυπο EN 20345 ή/και κράνος ασφαλείας (που συμμορφώνονται με το Πρότυπο EN 397).

**Αποθήκευση:** ΜΗΝ αποθηκεύετε σε μέρος που εκτίθεται σε άμεση ή ισχυρή ηλιακή ακτινοβολία. Αποθηκεύετε σε καθαρό, στεγνό μέρη.

**Φροντίδα μετά τη χρήση:** Ο κατασκευαστής δεν θα φέρει ευθύνη για ενδύματα που οι σπινθηροί ενδύματα έχουν αναμειχθεί, καταστραμμένα ή έχουν σφραγισθεί.

**Επίπεδο περιεκτικότητας σε ίνες:** Ανατρέξτε στην ενότητα του ενδυμασίας για τις αντίστοιχες λεπτομερείς περιεκτικότητες.

**Προειδοποίηση:** Όπου υπάρχει κοκκώδη, ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά η περιεκτικότητα οραση και ακού.

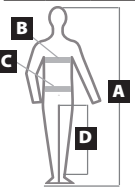
**Αντισημειωμένη ταινία και επιπτώσεις:** Αντισημειωμένη ταινία ή επιπτώσεις δεν πρέπει να αποδοκιμαστούν/ανατρέξτε στην ενότητα του ρούχου να τον εργαζομένου το πρόγραμμα πλύσιματος που ισχύει ή δηλώνουμε μέγιστος αριθμός κύκλων καθαρισμού δεν είναι ο μόνος παράγοντας που σχετίζεται με τη διάρκεια ζωής του ενδυμασίας. Η διάρκεια ζωής θα εξαρτηθεί επίσης από την απόδοξη, υγρασία, κλιματική θα πρέπει να απορριπτούν, όταν οι προστατευτικές ιδιότητες δεν ισχύουν πλέον με παράλληλα. 1. Μέγιστος αριθμός κύκλων έχει επιτευχθεί. 2. Το υλικό έχει καταστραφεί είτε από το ελαστικό ή έχει σφραγισθεί. 3. Οι ανασκευαστικές ιδιότητες έχουν ξεθωριάσει. 4. Το ένδυμα είναι μάλλον λερωμένο, τσαλακωμένο, καμμένο ή με βλάβες εσοχές.\*



**CERTIFICATION**  
IEC 61482-2  
ASTM F1959

www.portwest.com/declarations

	A	D
	CM	CM
SHORT	152-164	74
REG	164-176	79
TALL	176-188	84
X TALL	188-202	92



	B	INCHES	CM	EURO
XS	33"-34"	80-88	40-44	46-48
S	36"-38"	92-96	46-48	46-48
M	40"-41"	100-104	50-52	50-52
L	42"-44"	108-112	54-56	54-56
XL	46"-48"	116-124	58-62	58-62
XXL	50"-52"	128-132	64-66	64-66
3XL	54"-58"	136-140	68-70	68-70
4XL	56"-58"	144-148	72-74	72-74
5XL	60"-64"	152-160	76-80	76-80

	C	INCHES	CM	DE	FR
XS	26-28	68-72	42-44	34-36	34-36
S	30-32	76-80	46-48	38-40	38-40
M	33-34	84-88	50	42-44	42-44
L	36-38	92-96	52-54	46-48	46-48
XL	40-41	100-104	56	50-52	50-52
XXL	42-44	108-112	58-60	54-56	54-56
3XL	46-47	116-120	62	58-60	58-60
4XL	48-50	124-128	64-68	62-64	62-64

**MANUFACTURER**

PROFHEIS, PROIZVODITEL, PROIZVODAC, VYROBE, TOOTJA, VALMISTAJA, FABRICANT, HERSTELLER, ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΤΗΣ, GYÁRTÓ, FABRICANTE, RAŽOVLJA, GAMINTOJA, PROIZVODITEL, PRODUSENT, PRODUCT, FABRICANTE, PRODUCER, PROIZVODITEL, PROIZVODAC, VYROBA, PROIZVAJALEC, TILLYVERKARE, ÜRETIKS, VYROBNÍK, **PORTWEST, WESTPORT, CO. MAYO, IRELAND**

**TEST HOUSE**

AGJENJA E TESTIMIT, ΛΑΒΟΡΑΤΩΡΙΑ ΖΑ ΙΖΠΙΤΒΑΗΣ, ISPITNA KUĆA, ZKUŠEBNÍ DŮM, TESTHUIS, TEST MAJSA, TESTAALJA, ORGANISME NOTIFIE, TESTIERHAUS, DOMH DOKIMOT, TEST HOUSE, LABORATORI, TESTI VLASTE, TESTAVIMO IJSTAIG, TEST KYKA, TESTORGAN, LABORATORIUM BADAJACE, CASA DE TESTE, IZPESKVALNIŠNI CENTR, ISPITNA KUĆA, CERTIFIKACIJN ORGAN, TESTNA HISA, LABORATORIO DE ENSAYOS, TESTHUIS, TEST KURULUSU, ВИПРОВБАДНИЙ ЦЕНТР

- INTERTEK** The Warehouse, Brewery Lane, Leigh, WN17 2RJ UK  
Notified body number: 0362
- SATRA** Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom  
Notified body number: 0321  
Braceton Business Park, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P Ireland  
Notified Body: 2777
- CENTEXBEL** Technologiepark 7, B-9052, Zwijnaarde, Belgium  
Notified body number: 0493
- BTGG** BTGG Fire Technology Services, Unit 4B, Stag Industrial Estate, Atlantic Street, Broadheath, Aitricham, WA14 5DW, England  
Notified body number: 0339
- SGS** SGS United Kingdom Ltd., Weston Super Mare, BS22 6WA, England  
Notified body number: 0120

- CENTRO TESSILE** Centro Tessile Contoniere e Abbigliamento S.p.A, 1-Piazza S Anna, 2-21052 Busto Arsizio (VA)  
Notified body number: 0624  
Piazza Emilio Sala, 1  
03801 ALCOY (Alicante) SPAIN  
Notified body number: 0161
- OTI** Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH  
Spengergasse 20, 1050 Vienna, Austria  
Notified body number: 0534

**PROTECT**

Βιομηχανικός νοσημοποίηση ενδύματα έχουν αξιολογηθεί FR κατάλληλιστα για τη βιομηχανική χρήση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15797.

Παραγωγή σύμφωνα με διαδικασίες πληρωστές 1-8