



**Τύπος ενδύματος:** Προστασία κεφαλής

**Μέγεθος:** ανατρέξτε στην εκτύπωση του προϊόντος

**Προβλεπόμενη χρήση:**

**Ακατάλληλη χρήση:**

**Γενικά:** Το εν λόγω προϊόν προορίζεται για χρήση σε όλες τις διαδικασίες συγκόλλησης τόξου, όπως MMA, MIG/MAG, TIG, και σε συγκολλήσεις μικροπλάσματος, σημείων και αερίου, καθώς και για κοπή πλάσματος και οξυγόνου, δημιουργία αυλακώσεων, σκληρή συγκόλληση και θερμικό νεκασμό τόξου. Καθώς οι εφαρμογές ποικίλουν, ο προσδιορισμός του κατάλληλου προϊόντος για κάθε εφαρμογή αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

**Επίπεδο προστασίας:** Το επίπεδο προστασίας μειώνεται, σε περίπτωση μόλυνσης με εύφλεκτα υλικά της προστατευτικής ενδυμασίας του συγκολλητή.

**Προσδιορισμένοι κίνδυνοι:** Έχουν προσδιοριστεί οι ακόλουθοι κίνδυνοι οι οποίοι αφορούν στις διαδικασίες συγκόλλησης: φλόγες, εκτοξεύσεις λιωμένου υλικού, θερμότητα από ακτινοβολία, καθώς και βραχυπρόθεσμο ηλεκτρικό σοκ.

**Επίπεδο οξυγόνου:** Η αύξηση του οξυγόνου στον αέρα μειώνει σημαντικά την προστασία που παρέχει η προστατευτική ενδυμασία του συγκολλητή από τις φλόγες. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν η συγκόλληση διεξάγεται σε περιορισμένους χώρους. Ο εμπλουτισμένος με οξυγόνο αέρας είναι επικίνδυνος!

**Υψηλή τάση:** Αυτό το προϊόν παρέχει προστασία από βραχυπρόθεσμο ηλεκτρικό σοκ, αλλά όχι από μακροπρόθεσμες υψηλές τάσεις! Τα παραπάνω ενδέχεται να προκληθούν από μηχανήματα συγκόλλησης και κοπής. Γι' αυτό πρέπει να τηρούνται και οι οδηγίες ασφαλείας των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται! Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή ηλεκτροφόρων εξαρτημάτων, απαιτείται πρόσθετη ηλεκτρική μόνωση σύμφωνα με την ενότητα 6.10 του EN11611 για την προστασία από ηλεκτροφόρους αγωγούς έως 100 V = (DC).

**Ηλεκτρική μόνωση:** Η ηλεκτρική μόνωση που παρέχει η προστατευτική ένδυση μειώνεται αν τα ενδύματα είναι υγρά, ακάθαρτα ή νοιά λόγω ιδρώτα.

**Προστασία σώματος σε όλες τις θέσεις:** Το παρόν προϊόν παρέχει προστασία σε συγκεκριμένες θέσεις εργασίας και συγκόλλησης. Ενδεχομένως να απαιτούνται επιπλέον προϊόντα προστασίας. Ο προσδιορισμός του παραπάνω αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

**Χρήση ενδυμασίας 2 τεμαχίων:** Αν χρησιμοποιείται ενδυμασία 2 τεμαχίων και τα δύο τεμάχια πρέπει να φοριούνται μαζί, ώστε να παρέχουν το καθορισμένο επίπεδο προστασίας

**Πρόσθετα αξεσουάρ ένδυσης:**  
Τα πρόσθετα αξεσουάρ ένδυσης πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές της κατηγορίας 1 του EN11611.

**Πρόσθετη προστασία για το σώμα κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης:**  
Η πρόσθετη προστασία για το σώμα που χρησιμοποιείται με αυτό το προϊόν κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης πρέπει να πληροί τις κατάλληλες προδιαγραφές EN για τους κινδύνους συγκόλλησης.

**Υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί:**

ύφασμα επιβράδυνσης φλόγας πυκνότητας 305 gr./m2 χρησιμοποιούνται  
23-6680, 23-6690, 23-7766: χρησιμοποιείται κλείσιμο με άγκιστρο και θηλιά.

**Περιορισμοί χρήσης:** Αυτό το βραδύκαυστο βαμβάκερό ένδυμα εργασίας πρέπει να χρησιμοποιείται για γενικές εργασίες και για συγκόλληση. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίσει ότι όλα τα περιβλήματα έχουν κλείσει κατάλληλα για χρήση με εφαρμογές συγκόλλησης και ότι έχει επιλεγθεί το σωστό μέγεθος. Σε περίπτωση επικόλλησης τηγμένου μετάλλου στο ένδυμα, ο χρήστης πρέπει να απομακρύνει το ένδυμα άμεσα. Ο χρήστης οφείλει να φορά την προστασία θώρακα και την ενίσχυση πάντα σε συνδυασμό με μπουφάν συγκόλλησης. Εάν ο χρήστης διαπιστώσει συμπτώματα παρόμοια με ηλιακό έγκαυμα, αυτό υποδηλώνει ότι η υπεριώδης ακτινοβολία διεισδύει στο προϊόν. Σε αυτή την περίπτωση, το προϊόν πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί. Ο χρήστης πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο να απαιτούνται περισσότερες στρώσεις προστασίας στο μέλλον.

**Πληροφορίες για θέματα υγείας:** Τα επίπεδα pH, χρωμίου (VI) και PCP όλων των υλικών έχουν ελεγχθεί και πληρούν τις προδιαγραφές υγείας κατά ΕΚ. Χρώματα: ο χρωματισμός έχει πραγματοποιηθεί με χρήση φυσικών υλικών.

**Εγγύηση:** Αυτό το προϊόν παρέχει εγγύηση για κατασκευαστικές ατέλειες.  
Εάν το προϊόν επιδέχεται επισκευής, αυτή πρέπει να εκτελεστεί από τον κατασκευαστή.

**Πλύσιμο, στέγνωμα και σιδέρωμα:**

Πλύσιμο: Τα χαρακτηριστικά επιβράδυνσης φλόγας του προϊόντος θα έχουν ισχύ για 5 πλύσιμα στους 40 °C. Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή οξύ, μόνο τυπικά απορρυπαντικά. Μπορεί να προκύψει αλλαγή στις διαστάσεις μετά το πλύσιμο. Μετά τον καθαρισμό, πρέπει να γίνεται έλεγχος στα είδη ένδυσης.

**Απόρριψη:**

Μόλις το παρόν προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον, αποτελεί ευθύνη του χρήστη να απορρίψει αυτό το προϊόν με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Στέγνωμα: άπλωμα σε σχοινί

Σιδέρωμα: μην σιδερώνετε

**Διάρκεια:** Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από το βαθμό φθοράς και έντασης χρήσης στις αντίστοιχες περιοχές εφαρμογής. Επομένως, δεν είναι δυνατός ο χρονικός προσδιορισμός.



**Εγκλιματισμός σύμφωνα με το άρθρο 6.10:**

Ο εγκλιματισμός και η δοκιμή των δειγμάτων εκτελέστηκαν σε θερμοκρασία (20 ±2) °C και σχετική υγρασία (85 ± 5) %.

**Αποθήκευση:** Αποθηκεύετε σε ξηρό, σκοτεινό χώρο και σε θερμοκρασίες μεταξύ 10° και 20° Κελσίου.

**Διάρκεια ζωής:** αλλαγή της απόδοσης του προϊόντος με το χρόνο κατά τη χρήση ή την αποθήκευση Σημείωση 1 στην εισαγωγή: Η γήρανση προκαλείται από ένα συνδυασμό διαφόρων παραγόντων, όπως οι ακόλουθοι :

- καθαρισμός, συντήρηση ή διαδικασία απολύμανσης; - έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες όπως βακτήρια, μύκητες, έντομα ή άλλα παράσιτα; - έκθεση σε ορατή ή/και υπεριώδη ακτινοβολία; - έκθεση σε μηχανική ενέργεια όπως τριβή, κάμψη, πίεση και τάνυση; - έκθεση σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες ή σε αλλαγές θερμοκρασίας; - έκθεση σε μολυντικούς παράγοντες όπως ρύπους, λάδι, πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου, κ.λπ.;
  - έκθεση σε χημικά συμπεριλαμβανόμενης της υγρασίας; - έκθεση σε φυσιολογική φθορά από χρήση.
- Σε κάθε προϊόν υπάρχει μια ετικέτα με ένα μοναδικό κωδικό ανανευσιμότητας της διαδικασίας παραγωγής.

**Κατηγοριοποίηση μεγεθών σύμφωνα με: EN ISO 13688 (σε εκ.).**



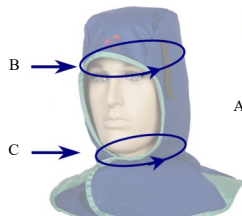
23-1***	56
23-2***	57
23-3***	58
23-4***	59
23-5***	60
23-6***	61
23-7***	62



23-36**	46-68



23-8000L	56-59
23-8000XL	59-62



	A		
23-6680	41	64	42-53
23-6680XL	44	68	52-65
23-6680/LV	62	64	42-53
23-6690	41	64	42-53
23-7766	44	68	52-65



Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας

Τα παρακάτω επεξηγούν το εικονόγραμμα που αναγράφεται σε αυτό το προϊόν:

Δευτερεύο ν άρθρο	Απαίτηση	Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
6.2	Αντοχή σε εφελκυσμό: εξωτερικό υλικό από υφαντό ύφασμα Αντοχή σε εφελκυσμό: δέρμα	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Αντοχή στη διάσχιση: εξωτερικό υλικό από υφαντό ύφασμα Αντοχή στη διάσχιση: δέρμα	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Δύναμη θραύσης: επιφάνεια δοκιμής 7.3 cm <sup>2</sup> Δύναμη θραύσης: επιφάνεια δοκιμής 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Αντοχή ραφής: υφασμάτινο υλικό Αντοχή ραφής: δέρμα	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Αλλαγή στις διαστάσεις των υλικών από υφαντό ύφασμα Αλλαγή στις διαστάσεις των υλικών από πλεκτό ύφασμα	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Εξάπλωση φλόγας Διαδικασία Α - υποχρεωτικό Διαδικασία Β - προαιρετικό	ISO 15025, Διαδικασία Α (ανάφλεξη επιφάνειας) ISO 15025, Διαδικασία Β (ανάφλεξη άκρων) Κανένα δείγμα δεν πρέπει να επιτρέπει σε κανένα μέρος του κατώτερου ορίου φλόγας να φθάσει το ανώτερο όριο ή κάποιο κατακόρυφο άκρο. Αποτροπή σχηματισμού οπών <sup>a</sup> Αποτροπή φλόγας ή τήξης κατάλοιπων Μέση απομένουσα φλόγα ≤2 δευτ.	ISO 15025, Διαδικασία Α (ανάφλεξη επιφάνειας) ISO 15025, Διαδικασία Β (ανάφλεξη άκρων) Κανένα δείγμα δεν πρέπει να επιτρέπει σε κανένα μέρος του κατώτερου ορίου φλόγας να φθάσει το ανώτερο όριο ή κάποιο κατακόρυφο άκρο. Αποτροπή σχηματισμού οπών <sup>a</sup> Αποτροπή φλόγας ή τήξης κατάλοιπων Μέση απομένουσα φλόγα ≤2 δευτ.
6.8	Επίδραση εκτόξευσης	15 σταγόνες	25 σταγόνες
6.9	Μεταφορά θερμότητας (ακτινοβολία)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Ηλεκτρική αντίσταση	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Απαιτήσεις για δέρμα: περιεκτικότητα σε λιπαρά	≤ 15 %	≤ 15 %

<sup>a</sup>: Για το πρότυπο ISO 15025:2000, Διαδικασία Β, δεν ισχύει η εν λόγω απαίτηση.



Ο έλεγχος και η πιστοποίηση του παρόντος προϊόντος πραγματοποιείται σύμφωνα με το EN ISO 11611:2015 της TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Γερμανία (αρ. ΕΕ 0197).

Δήλωση συμμόρφωσης, αναφορά δοκιμής, πιστοποιητικό, εγχειρίδιο: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Διεύθυνση για πληροφορίες σχετικά με την Weldas

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu)