



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ**

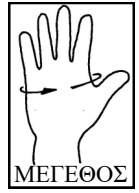
**ΠΡΟΪΟΝ WELDAS:**  
**10-1004**  
**EN12477:2001+A1:2005, Type B**

**Το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τον κανονισμό (EU) 2016/425**

**Τύπος γαντιού:** Γάντι συγκόλλησης **Εμπορικό σήμα:** **SOFTouch™** **Μέγεθος:** ανατρέξτε στην εκτύπωση του γαντιού

**Κατηγοριοποίηση μεγεθών σύμφωνα με EN 21420 : 2020**

Δείκτης μεγέθους χεριού	7½	8½	9	9½	10½
Ετικέτα μεγέθους Weldas	S	M	L	XL	XXL
Μέτρηση σε χιλ.	190	216	229	241	267
Συνολικό μήκος γαντιού σε χιλ.	310	320	330	340	350

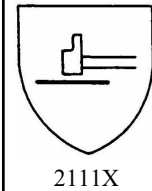


**Πληροφορίες για θέματα υγείας:**  
Τα επίπεδα pH, χρωμίου (VI) και PCP όλων των υλικών έχουν ελεγχθεί και πληρούν τις προδιαγραφές υγείας κατά ΕΚ.  
**Χρόματα:** ο χρωματισμός έχει πραγματοποιηθεί με χρήση φυσικών υλικών

**Οδηγίες χρήσης:**  
Αυτό το γάντι προορίζεται για χρήση ως γάντι συγκόλλησης σε συνδυασμό με υψηλή ευαισθησία, όπως με συγκόλληση TIG.  
Επί του παρόντος δεν υπάρχει τοποποιημένη μέθοδος δοκιμής για την ανίχνευση της διεύδυσης υπερϊούδους ακτινοβολίας υλικών για γάντια, αλλά οι τρέχουσες μέθοδοι κατασκευής προστατευτικών γαντιών για συγκολλητές δεν επιτρέπουν συνήθως τη διεύδυση της υπερϊούδους ακτινοβολίας.  
Στις εγκαταστάσεις συγκόλλησης με τόξο, δεν είναι δυνατή η προστασία όλων των μερών που διεξέχουν την τάση συγκόλλησης από άμεση επαφή για λειτουργικούς λόγους. Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τον βαθμό φθοράς και την ένταση χρήσης στις αντίστοιχες περιοχές εφαρμογής και είναι το πολύ 36 μήνες μετά την ημερομηνία κατασκευής. Η ημερομηνία κατασκευής αναγράφεται σε ετικέτα στο εσωτερικό του γαντιού.  
Αυτό το γάντι δεν πρέπει να φοριέται όταν υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής από κινούμενα μέρη μηχανών.  
Πρέπει να ελέγχεται η ακεραιότητα του γαντιού πριν από τη χρήση του (για παράδειγμα, ελέγξτε ότι το γάντι δεν παρουσιάζει οπές, ρωγμές, σχισμές, αλλαγή χρώματος και αποριγνίτε τυχόν γάντια που παρουσιάζουν τέτοια ελαττώματα). Η τοποθέτηση, η αφαίρεση και η ρύθμιση αυτού του γαντιού πρέπει να γίνονται πολύ προσεκτικά για να αποφεύγονται τυχόν ελαττώματα στο γάντι.

**Τα παρακάτω επεξηγούν το εικονόγραμμα που αναγράφεται στο γάντι:**

**Κίνδυνοι μηχανικής φύσης : EN 388:2016 + A1 : 2018**



Ψηφίο	Αντίσταση δοκιμής	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4	Επίπεδο 5
1ο	Τριβή (# κύκλων)	100	500	2000	8000	—
2ο	Κοπή λεπίδας (δείκτης)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3ο	Διάσχιση (Newton)	10	25	50	75	—
4ο	Διάτρηση (Newton)	20	60	100	150	—
5ο	Αντίσταση έναντι της κοπής (σε N) με δοκιμή TDM	A 2	B 5	C 10	D 15	E 22 F 30

**Θερμικοί κίνδυνοι: EN 407:2020**



Ψηφίο	Αντίσταση δοκιμής	Ψηφίο	Αντίσταση δοκιμής
1ο	Συμπεριφορά κατά την καύση	5ο	Μικρές εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου
2ο	Θερμότητα επαφής	6ο	Μεγάλες ποσότητες λιωμένου μετάλλου
3ο	Μεταφερόμενη θερμότητα		
4ο	Θερμότητα ακτινοβολίας		

**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.

**Εγγύηση:**  
Αυτό το προϊόν παρέχει εγγύηση για κατασκευαστικές ατέλειες. Καθώς οι εφαρμογές ποικίλουν, ο προσδιορισμός του κατάλληλου προϊόντος για κάθε εφαρμογή αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

!!! Αν η ένδειξη του προϊόντος είναι «X»: η υποδεικνυόμενη θέση δεν έχει ελεγχθεί!!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Γάντια προστασίας για συγκολλητές (ελάχιστες απαιτήσεις)**

Απαιτήσεις	EN	Τύπος Α		Τύπος Β	
		Ελάχιστη βαθμολογία		Ελάχιστη βαθμολογία	
Ηλεκτρική μόνωση	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>6</sup> Ω
Αντοχή στην τριβή	EN388	2	500 Κύκλοι	1	100 Κύκλοι
Αντίσταση κοπής λεπίδας	EN388	1	Δείκτης 1,2	1	Δείκτης 1,2
Αντοχή σε διάσχιση	EN388	2	25 N	1	10 N
Αντοχή σε διάτρηση	EN388	2	60 N	1	20 N
Συμπεριφορά κατά την καύση	EN407	3		2	
Θερμική αντίσταση επαφής	EN407	1	100 C	1	100 C
Μεταφερόμενη θερμική αντίσταση	EN407	2	HTI≥7	0	
Αντίσταση από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων υλικών	EN407	3	25 Σταγονίδια	2	15 Σταγονίδια
Επιδεξιότητα (ανασήκωση διαμ. ράβδου)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5m

**Πλύσιμο, στέγνωμα και σιδέρωμα:**  
Απαγορεύονται τα πλύσιμο, το σιδέρωμα και η χρήση στεγνωτήριου.

**UV:**  
Σε αυτό το πρότυπο δεν υπάρχει μέθοδος δοκιμής που να ενδείκνυται για την περιόδη ακτινοβολία, αλλά, σε γενικές γραμμές, δεν απαιτούνται προβλήματα με τα υλικά που χρησιμοποιούνται.

**Ηλεκτρικός κίνδυνος:**  
Όταν τα γάντια προορίζονται για συγκόλληση με τόξο: αυτά τα γάντια δεν παρέχουν προστασία από ηλεκτροπληξία που προκαλείται από ελαττωματικό εξοπλισμό ή εργασία υπό τάση και η ηλεκτρική αντίσταση μειώνεται εάν τα γάντια είναι βρεγμένα, βρώμικα ή εμποτισμένα με ιδρώτα, πράγμα που θα μπορούσε να αυξήσει τον κίνδυνο.

**Υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί:**  
Κοκκώδες δέρμα κατσίκας για την εσωτερική πλευρά του χεριού.  
Βραδύκαυστο ύφασμα 520 gr./m<sup>2</sup> για την περιχειρίδα.  
Επίσης, έχει χρησιμοποιηθεί νήμα με 3 στρώσεις KEVLAR®.  
Το γάντι αυτό διαθέτει δύο στρώματα υλικού. Για το λόγο αυτό η γενική του κατηγοριοποίηση δεν αντιπροσωπεύει απαραίτητα την απόδοση του εξωτερικού στρώματος.

Η ακατάλληλη χρήση ή η ακατάλληλη αποθήκευση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προϊόντος, 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, πισσιλιές λιωμένου μετάλλου, κ.λπ.;  
- έκθεση σε χημικά συμπεριλαμβανομένης της υγρασίας; - έκθεση σε φυσιολογική φθορά από χρήση.  
Σε κάθε προϊόν υπάρχει μια ετικέτα με ένα μοναδικό κωδικό ανιχνευσιμότητας της διαδικασίας παραγωγής.

Οι επωνυμίες **DuPont™** και **KEVLAR®** είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της **E.I.duPont de Nemours and Company** Η επωνυμία **Softouch™** είναι καταχωρισμένο εμπορικό σήμα της εταιρείας **Weldas**

**Αποθήκευση:** Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό μέρος και σε θερμοκρασίες άνω των 5 ° Κελσίου. Μην στοβάζετε περισσότερο από 5 κουτιά σε 1 παλέτα

**Προσοχή:** Τα γάντια και τα ειδή ενδύμασις Weldas έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από την TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Γερμανία (EU no. 0197) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα EN, τις μεθόδους ελέγχου, τις αναφορές των δοκιμών, τις πιστοποιήσεις προϊόντων, καθώς και σχετικά με άλλα προϊόντα, στείτε μας e-mail στη διεύθυνση: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Δήλωση συμμόρφωσης, αναφορά δοκιμής, πιστοποιητικό, εγχειρίδιο: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)