



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ**

**ΠΡΟΪΟΝ WELDAS:**  
10-1009  
**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	8½	9	9½	10½
Ετικέτα μεγέθους Weldas	M	L	XL	XXL
Μέτρηση σε χιλ.	216	229	241	267
Συνολικό μήκος γαντιού σε χιλ.	320	330	340	350

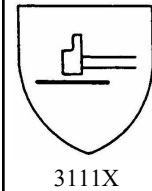


**Πληροφορίες για θέματα υγείας:**  
Τα επίπεδα pH, χρωμίου (VI) και PCP όλων των υλικών έχουν ελεγχθεί και πληρούν τις προδιαγραφές υγείας κατά ΕΚ.  
**Χρώματα:** ο χρωματισμός έχει πραγματοποιηθεί με χρήση φυσικών υλικών

**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 τυποποιημένη μέθοδος δοκιμής για την ανίχνευση της διείσδυσης υπεριώδους ακτινοβολίας υλικών για γάντια, αλλά οι τρέχουσες μέθοδοι κατασκευής προστατευτικών γαντιών για συγκολλητές δεν επιτρέπουν συνήθως τη διείσδυση της υπεριώδους ακτινοβολίας.  
Στις εγκαταστάσεις συγκόλλησης με τόξο, δεν είναι δυνατή η προστασία όλων των μερών που διεξάγουν την τάση συγκόλλησης από άμεση επαφή για λειτουργικούς λόγους. Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τον βαθμό φθοράς και την ένταση χρήσης στις αντίστοιχες περιόδους 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 απορρίψτε 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	B	C	D	E
		2	5	10	15	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 ποικίλλουν, ο προσδιορισμός του κατάλληλου προϊόντος για κάθε εφαρμογή αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

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

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

!!! 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 A		Τύπος B	
		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

**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.

**Προειδοποίηση:**  
Το άτομο που φοριέει τα ηλεκτροστατικά διαλυτικά προστατευτικά γάντια πρέπει να είναι κατάλληλα γεωμενόμενο, π.χ. φορώντας κατάλληλα υποδήματα.  
Τα ηλεκτροστατικά διαλυτικά προστατευτικά γάντια δεν πρέπει να αποσυσκευάζονται, να ανοίγονται, να ρυθμίζονται ή να αφαιρούνται σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή κατά τον χειρισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών. Οι ηλεκτροστατικές ιδιότητες των προστατευτικών γαντιών ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά από τη γήρανση, τη φθορά, τη μόλυνση και τη βλάβη και ενδέχεται να μην επαρκούν για εύφλεκτες ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με οξυγόνο, όπου απαιτούνται πρόσθετες εκτιμήσεις.  
Όλα τα ενδύματα και τα υποδήματα που φοριούνται με αυτόν τον τύπο γαντιών σχεδιάζονται επίσης λαμβάνοντας υπόψη τον ηλεκτροστατικό κίνδυνο.

**Υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί:**  
Επιφανειακό δέρμα κατσίκας στο χέρι με διαχωρισμένο δέρμα βοείου στη μανσέτα. Για το ράψιμο έχει χρησιμοποιηθεί νήμα με 3 στρώσεις KEVLAR®.

Οι επωνυμίες **DuPont™** και **KEVLAR®** είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της **E.L.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 στοιβάξετε περισσότερα από 5 κομμάτια σε 1 παλέτα

**Προσοχή:** Τα γάντια και τα είδη ενδυμασίας 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, στείλετε 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)

**Ηλεκτροστατικές ιδιότητες: EN 16350:2014**



Χρησιμοποιούμενη τάση μέτρησης: 100 V στους (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% σχετική υγρασία			
Αντίσταση διέλευσης			
Παλάμη	Μέσος όρος	8,214 10 <sup>9</sup> Ω	
Περιβραχιόνιο	Μέσος όρος	15,847 10 <sup>9</sup> Ω	

**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.