



# ΕΝΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ!

## ΕΝΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ - ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Για τη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, τη φαρμακοβιομηχανία  
και τον κλάδο της υγείας



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πεδία εφαρμογής των προϊόντων για τη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, τη φαρμακοβιομηχανία και τον κλάδο της υγείας

2

NSF®, ISEGA, SGS κ.λπ. – τι ακριβώς σημαίνουν αυτά;

4

Προϊόντα – όλα από έναν

6

Οι υπηρεσίες μας

7

Λιπαντικά/λάδια/γράσα

8

Κόλληση - Στεγανοποίηση - Σφράγιση

9

Καθαριστικά

11

Απολύμανση

Φροντίδα ινοχ

Γενικός καθαρισμός

12

Εξοπλισμός καθαρισμού

14

Ασφάλεια στην εργασία

Μέσα ατομικής προστασίας

16

Σήμανση και Ταινίες

18

Κοπή και Διάτρηση

19

Εργαλεία χειρός

20

# ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Τα προϊόντα για τη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων και τις εφαρμογές που σχετίζονται με την ασφάλεια όχι μόνο υπόκεινται σε αυστηρές τεχνικές προδιαγραφές, αλλά θα πρέπει να είναι φυσιολογικά ασφαλή και να ικανοποιούν συγχρόνως και τις απαιτούμενες περιβαλλοντικές παραμέτρους.

Τα προϊόντα Würth που παρουσιάζονται στις επόμενες σελίδες πληρούν αυτές τις προδιαγραφές και είναι εγκεκριμένα για χρήση στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων και για εφαρμογές στις οποίες προτεραιότητα έχει η ασφάλεια και ο σημαντικός περιορισμός των δυνητικών κινδύνων για τους χρήστες.



### Τα προϊόντα Würth χρησιμοποιούνται:

- στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών
- στη γαστρονομία/ξενοδοχειακό κλάδο
- σε επαγγελματικές κουζίνες και στον κλάδο μαζικής εστίασης
- σε κρεοπωλεία, αρτοποιεία και τυροκομεία
- στη γεωργία
- σε νοσοκομεία και γηροκομεία
- σε ιατρεία και φαρμακεία
- στη βιομηχανία συσκευασίας
- σε οχήματα μεταφοράς και σε φορτηγά-ψυγεία



Βιομηχανία τροφίμων και ποτών



Γαστρονομία/ξενοδοχειακός κλάδος



Επαγγελματικές κουζίνες και κλάδος μαζικής εστίασης



Κρεοπωλεία, αρτοποιεία και τυροκομεία



Γεωργία



Νοσοκομεία και γηροκομεία



Βιομηχανία συσκευασίας



Οχήματα μεταφοράς και φορτηγά-ψυγεία

# NSF®, ISEGA, SGS Κ.ΛΠ. ΤΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ ΑΥΤΑ;

## NSF®

Τα προϊόντα που φέρουν το λογότυπο NSF® έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από το Εθνικό Ίδρυμα Υγιεινής (NSF). Το NSF® είναι η μόνη διεθνής πιστοποίηση που εγγυάται ότι το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων χωρίς να δημιουργεί κινδύνους για την υγεία.



### Οι διάφορες ταξινομήσεις NSF®

Αιπαντικά	
H1	Αιπαντικά που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, σε εφαρμογές όπου δεν μπορεί να αποκλειστεί η τυχαία, ακούσια επαφή με τα τρόφιμα.
H2	Αιπαντικά τα οποία επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές όπου η επαφή με τα τρόφιμα δεν είναι τεχνικώς δυνατή.
Καθαριστικά	
A1	Προϊόντα για τον γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών που δεν έρχονται σε άμεση επαφή με τα τρόφιμα.
A7	Στιλβωτικά μέσα μετάλλων τα οποία επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές όπου η επαφή με τα τρόφιμα δεν είναι τεχνικώς δυνατή.

Προϊόντα που χρησιμοποιούνται έξω από τους χώρους επεξεργασίας	
C1	Γενική χρήση έξω από τους χώρους παραγωγής.
Διαλύτες	
K1	Απολιπαντικά και καθαριστικά, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν έξω από τους χώρους παραγωγής στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων.
K3	Κόλλες / καθαριστικά κόλλας για συσκευασίες τροφίμων που χρησιμοποιούνται σε όλους τους χώρους.
Άλλα	
P1	Διάφορες εφαρμογές. Ακατάλληλα για την άμεση ή έμμεση επαφή με τρόφιμα.

## Πρότυπο NSF®/ANSI 61

Πρότυπο για στοιχεία συστημάτων πόσιμου νερού, το οποίο διασφαλίζει ότι το προϊόν/υλικό είναι ακίνδυνο και δεν μολύνει το πόσιμο νερό με δυνητικά επικίνδυνες ουσίες.



ANSI 61

## ISEGA

ISEGA είναι το γερμανικό σύστημα πιστοποίησης που χρησιμοποιείται στον κλάδο επεξεργασίας τροφίμων. Η τακτική επιτήρηση από τον Γερμανικό Οργανισμό Διαπίστευσης (DAkkS) διασφαλίζει τη συμμόρφωση προς τα γερμανικά και διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.



### Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά των προϊόντων μας θα τα βρείτε:

- στο online κατάστημά μας ([www.wurth.gr](http://www.wurth.gr)), στην ενότητα "Πιστοποιητικά & Εγκρίσεις" των αντίστοιχων προϊόντων
- στο "White Book™ Nonfood Compound Listings Directory", στην ιστοσελίδα [www.nsf.org](http://www.nsf.org)

## Σύνδεσμος Παραγωγών Συγκολλητικών Υλικών

(Klebstoffverband IVK e.V.)

### για χρήση σε εφαρμογές πόσιμου νερού

Συμμορφώνεται με τις συστάσεις σύνθεσης του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Περιβάλλοντος της Γερμανίας από 11 Φεβρουαρίου 2016 για χρήση σε επαφή με πόσιμο νερό. Εάν χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό σπειρωμάτων που έρχεται σε επαφή με πόσιμο νερό, παρακαλούμε τηρήστε τις αντίστοιχες συστάσεις του Γερμανικού Συνδέσμου Παραγωγών Συγκολλητικών Υλικών.



## Kosher

Για την επισήμανση προϊόντων που μπορούν να χαρακτηριστούν ως κοσέρ, δηλ. κατάλληλο για κατανάλωση σύμφωνα με τους εβραϊκούς θρησκευτικούς κανόνες διατροφής.



## Halal

Το πιστοποιητικό "χαλάλ" χαρακτηρίζει τα προϊόντα που είναι "επιτρεπτά" σύμφωνα με τους μουσουλμανικούς θρησκευτικούς κανόνες. Το "χαλάλ" δεν αφορά μόνο τα ίδια τα τρόφιμα, αλλά και όλα τα βιοηθητικά και πρόσθετα στοιχεία.



## Χωρίς αλλεργιογόνα

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία Περί Παροχής Πληροφοριών σχετικά με τα Τρόφιμα 1169/2011 έχει τεθεί σε ισχύ από τις 13 Δεκεμβρίου 2014 σε όλη την Ευρώπη.

Συμμορφούμενοι προς αυτήν την οδηγία, επιδιώκουμε την πώληση προϊόντων που δεν περιέχουν αλλεργιογόνα.



## Χωρίς γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς (GMO)

Στην παραγωγή τροφίμων χωρίς γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς (GMO) είναι σημαντικό να χρησιμοποιούνται πρόσθετα τα οποία επίσης δεν περιέχουν GMO.



## Δηλώσεις συμμόρφωσης

Με τις δηλώσεις συμμόρφωσης επιβεβαιώνεται ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τα αυστηρά πρότυπα του FDA και/ή τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφάλειας τροφίμων.



# ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΟΛΑ ΑΠΟ ΕΝΑΝ

Οι κατασκευαστές, οι ρυθμιστικές αρχές και οι πελάτες έχουν υψηλές απαίτησεις και προσδοκίες από τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, τη φαρμακοβιομηχανία και τον κλάδο υγείας. Η Würth διαθέτει μία ευρεία γκάμα χημικών προϊόντων, εξοπλισμού καθαρισμού, εξοπλισμού χώρου εργασίας και προϊόντων για

την ασφάλεια στην εργασία, τα οποία συμβάλουν στην προστασία των τροφίμων, του νερού, των καταναλωτικών αγαθών και του περιβάλλοντος. Η Würth προσφέρει μέσα από τις υπηρεσίες "μίας στάσης" τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που χρειάζεστε και έχει ως στόχο την προστασία και τη βελτίωση της υγείας σας και της υγείας των πελατών σας.



# ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΣΑΣ

Εάν πρόκειται να ελεγχθείτε στο αμέσως επόμενο διάστημα, θα θέλετε σίγουρα να διασφαλίσετε ότι οι ελεγκτές θα είναι απολύτως ικανοποιημένοι. Για να σας υποστηρίζουμε σε αυτό, έχαστε διαθέσιμοι για όλες τις τεχνικές πληροφορίες και πιστοποιήσεις μέσω του τμήματος Product & Marketing, από όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για την ασφάλεια στην εργασία και την ελαχιστοποίηση κινδύνων μέχρι την επιλογή των κατάλληλων προϊόντων και τη χρωματική τους κωδικοποίηση και διαχωρισμό τους.

**Ρωτήστε τον τεχνικό σύμβουλο πωλήσεων της Würth – Θα χαρεί να σας βοηθήσει!**



## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ SERVICE ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Κατά την παραγωγή, δεν επιτρέπεται να έρχονται όλα τα προϊόντα NSF σε επαφή με τα τρόφιμα. Αυτό εξαρτάται από την ταξινόμηση των αντίστοιχων προϊόντων. Τα λιπαντικά με ταξινόμηση H1 επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, σε εφαρμογές όπου δεν μπορεί να αποκλειστεί η τυχαία, ακούσια επαφή με τα τρόφιμα.

Για την αποτροπή λανθασμένης χρήσης και για τη διευκόλυνση των εργα-

ζόμενων σας, προτείνουμε τη δημιουργία προγραμμάτων συντήρησης και service "εντός παραγωγής" και "εκτός παραγωγής". Συμπληρωματικά προσφέρουμε τη δυνατότητα τοποθέτησης οργανωμένων συστημάτων ORSY εντός και εκτός παραγωγής. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον τεχνικό σύμβουλο πωλήσεων της Würth.



**Εντός της παραγωγής**



**Εκτός της παραγωγής**

# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ/ΛΑΔΙΑ/ΓΡΑΣΑ

Προϊόν	Πιστοποιήσεις
<b>ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΤΟΜΕΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b> Περιεχόμενο: 300 ml Κωδ. αρ. 0893 107 1	 Λεπτόρρευστο, διεισδυτικό και άχρωμο λιπαντικό ειδικού τύπου.   
<b>LMS ΥΓΡΟ</b> Περιεχόμενο: 400 ml Κωδ. αρ. 0893 107 001	 Φυσιολογικά ασφαλές λιπαντικό με βάση την παραφίνη.   
<b>HHS ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b> Περιεχόμενο: 500 ml Κωδ. αρ. 0893 107 6	 Υψηλής ποιότητας, μακράς διάρκειας, λευκό γράσσο συντήρησης με PTFE.   
<b>ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS</b> Περιεχόμενο: 400 ml Κωδ. αρ. 0893 056	 Συνθετικό σπρέι πολλαπλών χρήσεων με κορυφαίες ιδιότητες.   
<b>ΥΓΡΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ</b> Περιεχόμενο: 400 ml Κωδ. αρ. 0893 221 000	 Υψηλής ποιότητας, φυσιολογικά ασφαλές αντιτριβικό και απελευθερωτικό μέσο.   
<b>ΓΡΑΣΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ III</b> Περιεχόμενο: 400 g Κωδ. αρ. 0893 107 002	 Φυσιολογικά ασφαλές, άχρωμο γράσσο με συνδυασμό προσθέτων πολλαπλών λειτουργιών.   
<b>ΓΡΑΣΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ IV</b> Περιεχόμενο: 400 g Κωδ. αρ. 0893 107 003	 Συνθετικό γράσσο υψηλής απόδοσης με λευκά στερεά λιπαντικά.   
<b>ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ROST-OFF SPECIAL</b> Περιεχόμενο: 400 ml Κωδ. αρ. 0893 130 400	 Υψηλής απόδοσης διαλυτικό σκουριάς με έγκριση για εφαρμογές στον τομέα τροφίμων.  

# ΚΟΛΛΗΣΗ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΣΦΡΑΓΙΣΗ

Προϊόν	Πιστοποιήσεις
<b>K+D POWER</b> Περιεχόμενο: 300 ml <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 235 1   Λευκό <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 235 2   Γκρι <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 235 3   Μαύρο	 Ελαστική, υβριδική κόλλα κατασκευών για δομικές συγκολλήσεις και σφράγιση ραφών και ενώσεων.   
<b>ΚΟΛΛΑΕΙ &amp; ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ</b> Περιεχόμενο: 300 ml <b>Κωδ. αρ.</b> <b>0890 100 1</b>   Λευκό <b>0890 100 2</b>   Γκρι <b>0890 100 3</b>   Μαύρο <b>0890 100 4</b>   Σκούρο καφέ <b>0890 100 5</b>   Ανοιχτό καφέ <b>0890 100 6</b>   Μπεζ της άμμου	  Ελαστική κόλλα PU και στεγανωτικό με εξαιρετική αντοχή για συγκολλήσεις και στεγανοποιήσεις σε διάφορα υλικά και επιφάνειες.   
<b>ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b> Περιεχόμενο: 310 ml <b>Κωδ. αρ.</b> 0892 550 1   Λευκό <b>Κωδ. αρ.</b> 0892 550 2   Γκρι <b>Κωδ. αρ.</b> 0892 550 3   Μαύρο	  Υψηλής ποιότητας ειδικό στεγανωτικό για τη στεγανοποίηση στους τομείς επεξεργασίας τροφίμων και πόσιμου νερού, καθώς και για την κατασκευή ευνδρείων.   
<b>ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ</b> Περιεχόμενο: 25, 50 ή 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 603 ...	  Για την ανθεκτική στερέωση δακτυλίων, χιτωνίων, γραναζιών, κοχλιών, εδράνων και συνδέσμων αξόνων που δέχονται μεγάλα φορτία.   
<b>ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ</b> Περιεχόμενο: 50 ή 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 620 ...	  Για τη στερέωση δακτυλίων και εδράνων που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες από -55°C έως 200°C (στιγμιαία έως και 230°C). Μέγιστη ικανότητα πλήρωσης διάκενου 0,2 mm.   
<b>ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ</b> Περιεχόμενο: 50 ή 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 574 ...	  Για τη στεγανοποίηση φλαντζών και επιφανειών με μικρά διάκενα έως και 0,5 mm. Αντικαθιστά τα στερεά στεγανοποιητικά υλικά.   
<b>ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟ</b> Περιεχόμενο: 50 ή 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 573 ...	  Για τη στεγανοποίηση φλαντζών και επιφανειών με μικρά διάκενα έως και 0,3 mm. Αντικαθιστά τα στερεά στεγανοποιητικά υλικά.   
<b>ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ PTFE</b> Περιεχόμενο: 50 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 511 050	  Για τη στεγανοποίηση όλων των μεταλλικών συνδέσεων και συνδέσμων με κωνικό/κυλινδρικό σπείρωμα κατά DIN 2999.   
<b>ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ</b> Περιεχόμενο: 25, 50 or 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 243 ...	  Λυόμενο υλικό ασφάλισης και στεγανοποίησης κοχλιών, για την ασφάλιση, στερέωση και σφράγιση κοχλιοσυνδέσεων.   
<b>ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ</b> Περιεχόμενο: 25, 50 or 250 g <b>Κωδ. αρ.</b> 0893 270 ...	 Δύσκολα λυόμενο υλικό ασφάλισης και στεγανοποίησης κοχλιών, για την ασφάλιση, στερέωση και σφράγιση κοχλιοσυνδέσεων.   

**Προϊόν**

**Πιστοποιήσεις**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ  
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ PTFE**  
**Κωδ. αρ. 0985 030 160**



Διαστάσεις: 12 mm x 12 m x 0,1 mm



**ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ**  
**Κωδ. αρ. 0985 031 160**



Διαστάσεις: 160 m



**KΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗ  
ΚΟΛΛΑ KLEBFIX**  
**Κωδ. αρ. 0893 090 0 | 5 g**  
**Κωδ. αρ. 0893 09 | 20 g**  
**Κωδ. αρ. 0893 090 | 50 g**



Ισχυρή κόλλα για τη συγκόλληση μετάλλων,  
πλαστικών και ελαστικών μερών μεταξύ τους.



**ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ  
MAK 38**  
Περιεχόμενο: 37 ml / 36 g  
**Κωδ. αρ. 0893 580**



Για τη συγκόλληση μετάλλων, συνθετικών υλικών  
και διαφόρων πλαστικών υλικών, μεταξύ τους ή σε  
συνδυασμό.



**ΧΗΜΙΚΟ ΒΥΣΜΑ  
WIT-VM250**  
Περιεχόμενο: 300 ml  
**Κωδ. αρ. 0903 450 201**



Κατάλληλο για την ασφάλιση μεταλλικών  
κατασκευών, μεταλλικών προφίλ, ξύλινων  
κατασκευών, στηριγμάτων, σχαρών, σωληνώσεων,  
γραμμών καλωδίων καλωδιώσεων κ.λπ.



**ΚΟΛΛΑ ΤΗΞΗΣ 202  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
Περιεχόμενο: 500 g  
Χρώμα: Διαφανές  
**Κωδ. αρ. 0890 100 156**



Διαφανής κόλλα τήξης για όλες τις χρήσεις.  
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά υλικά  
Οι πρώτες ύλες ανταποκρίνονται στον κανονισμό  
FDA 175.105 για τη συσκευασία τροφίμων.



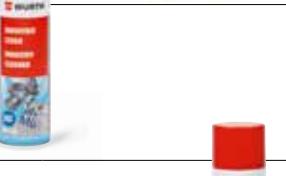
**ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ  
HKP 220**  
**Κωδ. αρ. 0702 623 1**



Ιδιαίτερα αποδοτικό πιστόλι κόλλησης, ιδανικό για  
όλες τις εργασίες συναρμολόγησης, επισκευής,  
στερέωσης και διακόσμησης.



# ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

Προϊόν	Πιστοποιήσεις
<b>MULTICLEAN ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b> Περιεχόμενο: 400 ml Κωδ. αρ. 0890 109 6	 Για τον καθαρισμό και την απολίπανση κατά τις εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης μηχανημάτων, συγκροτημάτων και εργαλείων.   
<b>ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ</b> Κωδ. αρ. 0893 121 2   500 ml Κωδ. αρ. 0893 121 205   5 l	 Ειδικό καθαριστικό υγρό για την αφαίρεση λιπαντικών και γράσων από μεταλλικές επιφάνειες.   
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΩΝ</b> Περιεχόμενο: 400 g Κωδ. αρ. 0893 121 1	 Άλοιφή λείανσης για την αφαίρεση σκληρών ρύπων από μέταλλα.   
<b>ΠΑΝΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ</b> Περιεχόμενο: 30 τεμ. Κωδ. αρ. 0893 121 30	 Για τον εύκολο και γρήγορο καθαρισμό και γυάλισμα μεταλλικών επιφανειών.   
<b>ΠΑΝΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b> Περιεχόμενο: 90 τεμ. Κωδ. αρ. 0890 900 90	 Για τον σχολαστικό και γρήγορο καθαρισμό των περισσότερων επιφανειών χωρίς νερό, σαπούνι και βούρτσα.   
<b>INDUSTRY CLEANER</b> Κωδ. αρ. 0893 140   500 ml Κωδ. αρ. 0893 140 05   5 l	 Ειδικό καθαριστικό για την εύκολη αφαίρεση υπολειμμάτων κόλλας, επικετών και κολλητικών ταινιών.   
<b>ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b> Κωδ. αρ. 0890 107   500 ml Κωδ. αρ. 0890 107 05   5 l	 Για τον καθαρισμό κινητήρων και κιβωτίων μετάδοσης, συστημάτων πέδησης, εξαρτημάτων οχημάτων, μηχανημάτων και συμπλεκτών στο πλαίσιο των εργασιών συντήρησης, επισκευής και συναρμολόγησης.   
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗΣ IPA</b> Κωδ. αρ. 0893 223 500   500 ml	 Ήπιος και αποτελεσματικός γρήγορος καθαρισμός. Απομακρύνει τόσο τους λιπαρούς, όσο και τους υδατοδιαλυτούς ρύπους. Ελαφρά απολυμαντική δράση.

# ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

## Προϊόν

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ  
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ**  
Κωδ. αρ. 0893 764 10 | 300 ml  
Κωδ. αρ. 0893 764 05 | 5 l



Ειδικό καθαριστικό για τον καθαρισμό και την απολύμανση κλιματιστικών και επιφανειών.  
Καταπολεμά βακτήρια, ιούς και μύκητες.  
Απολυμαίνει, καθαρίζει, προστατεύει.

# ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΙΝΟΧ

## Προϊόν

**ΛΑΔΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ  
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ**  
Περιεχόμενο: 400 ml  
Κωδ. αρ. 0893 121 0



**ΣΠΡΕΪ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ  
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ**  
Περιεχόμενο: 400 ml  
Κωδ. αρ. 0893 121

## Πιστοποιήσεις



Λάδι περιποίησης και προστασίας για την γρήγορη οπική αναβάθμιση μεταλλικών επιφανειών.

Γαλάκτωμα καθαρισμού και περιποίησης για μεταλλικές επιφάνειες.

# ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

## Προϊόν

**ΒΜΦ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
Κωδ. αρ. 0893 118 2 | 5 l  
Κωδ. αρ. 0893 118 3 | 20 l



- Δεν περιέχει φωσφορικά άλατα, διαλύτες και καυστικές ουσίες.
- Βιολογικά αποικοδομήσιμο σε μεγάλο βαθμό.
- Διαχωρίζεται εύκολα στα ακάθαρτα ύδατα σύμφωνα με το οικολογικό πρότυπο „Ö-Norm Test B 5105“.
- Τιμή pH: 9,4.
- Δεν περιέχει σιλικόνη και αλογόνα.

**R1 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
Κωδ. αρ. 0893 125 005 | 5 l  
Κωδ. αρ. 0893 125 020 | 20 l



Διαχωρίζεται εύκολα στα ακάθαρτα ύδατα σύμφωνα με το οικολογικό πρότυπο «Ö-Norm Test B5105».



**LIQUID GREEN**  
Περιεχόμενο: 500 ml  
Κωδ. αρ. 0893 474



Βιολογικά αποικοδομήσιμο OECD 302 B.  
Τιμή pH: 8,3.  
Δεν περιέχει σιλικόνη και αλογόνα.

**Προϊόν**

**ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ  
ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ HDR  
160 COMPACT  
Κωδ. αρ. 0701 161 0**



Πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης για κρύο νερό, μικρών διαστάσεων για μέτριες εργασίες καθαρισμού.

**ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ  
ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ  
HDR 185 POWER+  
Κωδ. αρ. 0701 163 0**



Δυνατό πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης για κρύο νερό με μπομπίνα λάστιχου για μέτριες έως βαριές εργασίες καθαρισμού.

**ΦΙΑΛΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ  
ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ (ΚΕΝΗ) 1L  
Κωδ. αρ. 0891 503 001**



Εύκολο άνοιγμα χάρη στα στοιχεία αφής.  
Εργονομική, ανθεκτική κεφαλή ψεκασμού με μακριά λαβή.

**ΦΙΑΛΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ  
ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ 360° (ΚΕΝΗ) 1L  
Κωδ. αρ. 0891 503 360**



Το ειδικό σύστημα αναρρόφησης επιτρέπει τον ψεκασμό σε 360° και φροντίζει για την αξιόπιστη εργασία επάνω από το κεφάλι, διαγώνια ή κάθετα.



**ΚΑΝΑΤΑ ΒΑΦΕΑ  
Κωδ. αρ. 0891 400 1 | 1,0 l  
Κωδ. αρ. 0891 400 05 | 0,5 l**



Με στόμιο εκροής.  
Ανθεκτικό στα οξέα και τα λάδια.

**ΚΡΟΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΠΕΤΟΝΙ  
Κωδ. αρ. 0891 302 01**



**ΚΡΟΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ  
ΜΠΕΤΟΝΙ 20 l - 60 l  
Κωδ. αρ. 0891 302 03**



Μήκος λάστιχου: περ. 130 cm  
Πλαστικός σωλήνας ψεκασμού: περ. 35 cm

**ΑΝΤΛΙΑ - ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ, 5 L  
Κωδ. αρ. 5966 600 371**

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

## Προϊόν

### ΧΑΡΤΙ ΡΟΛΟ ΜΠΛΕ

37 cm, 1000 2φυλλα

**Κωδ. αρ. 0899 800 775**



### ΧΑΡΤΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΟΛΟ

2φυλλο, 24 cm, 4 kg

**Κωδ. αρ. 0899 800 895**

### ΧΑΡΤΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΟΛΟ

2φυλλο, 24 cm, 4 kg, 2 τεμ.

**Κωδ. αρ. 0899 800 896**

### ΧΑΡΤΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΟΛΟ

2φυλλο, 24 cm, 3 kg, 2 τεμ.

**Κωδ. αρ. 0899 800 897**

### ΧΑΡΤΙ ΡΟΛΟ ΓΙΑ ΒΑΣΗ

217 cm x 320 m, 865 φύλλα

**Κωδ. αρ. 0899 800 653**

Για τον καθαρισμό διαφόρων επιφανειών, για πολλά πεδία χρήσης. Το χαρτί καθαρισμού δεν αφήνει πολύ χνούδι, είναι πολύ απορροφητικό και ανθεκτικό στο σκίσιμο.



### ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

#### ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΧΑΡΤΙΟΥ

**Κωδ. αρ. 0899 800 606**



Με υποδοχή για σάκο απορριμάτων.

### ΕΠΙΟΙΧΗ ΒΑΣΗ

#### ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΧΑΡΤΙΟΥ

**Κωδ. αρ. 0899 800 607**



Με ρόδες και υποδοχή για σάκο απορριμάτων.

### ΣΑΚΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Χωρητικότητα 120 λίτρων

**Κωδ. αρ. 0899 800 550**

Μπλε 700x1100x0,04

**Κωδ. αρ. 0899 800 555**

Ισχυρός

Μπλε 700x1100x0,07

**Κωδ. αρ. 0899 800 556**

Βαρέως Τύπου

Μπλε 700x1100x0,2



Διατίθεται σε διάφορα χρώματα και εκδόσεις, χοντρός έως βαρέως τύπου.

Κατάλληλος για κοινούς κάδους απορριμάτων.

## Προϊόν

<p><b>ΠΑΝΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b>  <b>MICROACTIVE</b>  <b>Κωδ. αρ. 0899 900 131</b> ●  <b>Κωδ. αρ. 0899 900 132</b> ●  <b>Κωδ. αρ. 0899 900 133</b> ●</p>		<p>Ιδανικό για το καθάρισμα κατά τις εργασίες συντήρησης. Όταν είναι στεγνό, το ηλεκτροστατικά φορτισμένο πανί τραβά τη σκόνη και τα μικρά σωματίδια σαν μαγνήτης. Η πιο χοντρή βρωμιά και οι λιπαροί ρύποι μπορούν να αφαιρεθούν με ελαφρώς βρεγμένο πανί.</p>
<p><b>ΠΑΝΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΥΚΑ</b>  Περιεχόμενο: 10 kg  <b>Κωδ. αρ. 0899 800 223</b></p>		<p>Πολύ μεγάλη απορροφητικότητα.  Δεν περιέχουν φερμουάρ, κρίκους και άλλα μεταλλικά</p>
<p><b>ΠΑΝΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b>  <b>TEX-REIN</b>  27 x 38 cm, 150 τεμ.  <b>Κωδ. αρ. 0899 810</b></p>		<p>Πανί καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων, εξαιρετικά ανθεκτικό στα υγρά.</p>
<p><b>ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΑΚΙ</b>  <b>TEX-POLISH</b>  <b>Κωδ. αρ. 0899 811</b></p>		<p>Εξαιρετικά μαλακό πανί γυαλίσματος.</p>

# ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Προϊόν	Εφαρμογή	
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ</b> <b>Κωδ. αρ. 0893 900 01</b>   350 ml <b>Κωδ. αρ. 0893 900 001</b>   4000 ml	 <p>Καθαριστικό χεριών για μεσαίους έως δύσκολους ρύπους, με παράγοντες απολέπισης από φυσικό περλίτη. Καθαρίζει και προστατεύει. Μεγάλη αναλογία προστατευτικών ουσιών που προφυλάσσουν από δερματικούς ερεθισμούς. Έχει ουδέτερο ρή, δεν περιέχει σαπούνι. Δεν περιέχει αλκάλια και σιλικόνες. Δερματολογικά ελεγμένο. Δεν βουλώνει το σύστημα αποχέτευσης.</p>	
<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ</b> <b>Κωδ. αρ. 0893 900 011</b>   1 l	 <p>Πάστα χεριών ιδανική για τον βαθύ και αποτελεσματικό καθαρισμό δύσκολων ρύπων.</p>	
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΧΕΡΙΩΝ</b> <b>Κωδ. αρ. 0893 955 610</b>   3000 ml	 <p>Ρευστή καθαριστική κρέμα χεριών με λειαντικά μικροσφαιρίδια και γλυκερίνη. Ενδείκνυται για δύσκολους ρύπους, όπως λάδι και γράσο.</p>	
<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΟΨΙΜΑΤΑ</b> <small>Δεν περιέχει λάτεξ</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 512 25</b>   Μπλε	 <p>Επίθεμα χωρίς κόλλα για όλα τα τραύματα και τα κοψίματα, άριστη εφαρμογή και σε περιβάλλοντα επεξεργασίας τροφίμων.</p>	
Προϊόν	Εφαρμογή	Πρότυπα
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΒΙΝΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b> <small>Τεμ./συσκ.: 100   Μεγ. M - XL</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 460 ...</b>   ΔΙΑΦΑΝΑ	 <p>Αδιάβροχα γάντια μίας χρήσης από βινύλιο. Αμφιδέξια. Δεν περιέχουν πούδρα.</p>	KAT. I
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΙΟΛΕΤΙ</b> <small>Τεμ./συσκ.: 100   Μεγ. S - XL</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 470 13...</b>   ΒΙΟΛΕΤΙ	 <p>Πιστοποιημένα κατά EN 420. Ανθεκτικά σε γράσο, βενζίνη, καύσιμα ντίζελ, πολλά οξέα και έλαια. Χωρίς πούδρα. Πάχος υλικού 0,05 mm - 0,07 mm. Συνολικό μήκος 240 mm</p>	EN ISO 374-5: 2016 EN 374-4:2013 EN ISO 374-1: 2016   VIRUS JKPT
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b> <small>Τεμ./συσκ.: 100   Μεγ. M - XL</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 470 0...</b>   ΜΠΛΕ	 <p>Αδιάβροχα γάντια μίας χρήσης χωρίς πούδρα, δεν περιέχουν σιλικόνη, σε πρακτική συσκευασία μίας χρήσης. Πάχος υλικού: 0,07 mm - 0,11 mm. Συνολικό μήκος 240 mm</p>	EN ISO 374-5: 2016 EN ISO 374-1:2016 TypeB   VIRUS KPT
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b> <small>Τεμ./συσκ.: 100   Μεγ. M - XL</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 470 37...</b>   ΜΑΥΡΑ	 <p>Αδιάβροχα γάντια μίας χρήσης χωρίς πούδρα, δεν περιέχουν σιλικόνη, σε πρακτική συσκευασία μίας χρήσης. Πάχος υλικού: 0,09 mm - 0,16 mm. Συνολικό μήκος 240 mm</p>	EN ISO 374-1:2016 TypeB   JKPT
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ</b> <small>Εξαιρετικά μεγάλη αντοχή</small> <small>Τεμ./συσκ.: 50   Μεγ. S - 3XL</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 470 12 ...</b>	 <p>Η υφή διαμαντιού παρέχει καλύτερη αίσθηση αφής από οποιοδήποτε άλλο γάντι μίας χρήσης. Πάχος υλικού: 0,11 mm - 0,27 mm. Συνολικό μήκος 240 mm</p>	EN 374 EN 374  KOPT
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ</b> <small>Γάντια από νιτρίλιο, για την προστασία από χημικές ουσίες</small> <small>Τεμ./συσκ.: 6</small> <b>Κωδ. αρ. 0899 435 0..</b>	 <p>Ελαφριά γάντια από νιτρίλιο, για την προστασία από χημικές ουσίες, με βαμβακερή εσωτερική επένδυση. Πάχος υλικού: 0,38 mm ± 0,03 mm Συνολικό μήκος: 330 mm</p>	EN 388 EN 374 EN ISO 374-5: 2016 4.1.0.1.X JKOPT VIRUS
<b>ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ &amp; ΧΗΜΙΚΩΝ W-310 D</b> <b>Κωδ. αρ. 0899 403 7...</b>	 <p>Πολύ ανθεκτικά, αδιάβροχα γάντια προστασίας που συνδυάζουν άριστη χημική προστασία και προστασία από κοπή.</p>	EN 388: 2016 EN 407: 2004 EN ISO 374-1:2016 TypeB 4.3.4.3.D X.1.X.X.X JK KAT. II EN ISO 374-5: 2016 X.1.X.X.X JK KAT. II

Προϊόν	Εφαρμογή
<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ HUNTOR</b> Κωδ. αρ. 9500 000 775   ΔΙΑΦΑΝΗ	 PC / AS / UV Πολύ μικρό βάρος (μόλις 23 γραμμάρια).
<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ EXOR</b> Κωδ. αρ. 9500 000 776   ΔΙΑΦΑΝΗ	 PC / AS / UV Πολύ μικρό βάρος (μόλις 26 γραμμάρια).
<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ EXOR</b> Κωδ. αρ. 9500 000 777   ΓΚΡΙ	 PC / SP / AS / UV Πολύ μικρό βάρος (μόλις 26 γραμμάρια).
<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΟΛΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ</b> Κωδ. αρ. 0899 102 230   ΔΙΑΦΑΝΗ	 PC / AS / UV Πολύ χαμηλό βάρος μόλις 23 γραμμαρίων, δεν γίνονται σχεδόν καθόλου αντιληπτά. Απεριόριστο οπτικό πεδίο. <b>Φοριούνται και πάνω από γυαλιά οράσεως.</b>
<b>ΓΥΑΛΙΑ-ΜΑΣΚΑ ANDROMEDA</b> Κωδ. αρ. 0899 102 110   ΔΙΑΦΑΝΗ <b>ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ANDROMEDA</b> Κωδ. αρ. 0899 102 111	 Μεγάλου όγκου, ιδανικά για δύσους φορούν διορθωτικά γυαλιά οράσεως.
<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ WEGA</b> 0899 102 115   ΔΙΑΦΑΝΗ	 Σπορ γυαλιά με τέλεια περιμετρική προστασία.

Ολόσωμες φόρμες	Υποδήματα εργασίας
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ</b> <b>TYVEK CATIII ΤΥΠ. 5+6 M</b> Τεμ./συσκ.: 5   Μεγέθη: M-XXL Κωδ. αρ. 0899 020 12 ...  Ιδανικός συνδυασμός προστασίας, αντοχής και άνεσης. Πρωτοποριακή, εργονομική σχεδίαση για απόλυτη ελευθερία κινήσεων.	 <b>S2</b> <b>METALFREE</b>  <b>ΥΠΟΔΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S2</b> 5997 581 ...   Μεγ. 35 - 47 ΛΕΥΚΟ   456 g Υψηλής ποιότητας λευκό υπόδημα ασφαλείας από υδροαπωθητικές μικροΐνες, ιδανικό για τον τομέα τροφίμων.

ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ W14	OB AGRO OB ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΕΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ
Για την προστασία από ελαφρούς ρύπους. Φόρμα προστασίας μίας χρήσης, καπηγορίας 1. Κωδ. αρ. 0899 021 ...   ΜΠΛΕ M - 3XL	 <b>OB</b> <b>AGRO OB ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΕΣ ΓΑΛΟΤΣΕΣ</b> ΛΕΥΚΟ   900 g Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20347. Υψος κορμού: 39 cm. 9500 001 ...   Μεγ. 36 - 47

# ΣΗΜΑΝΣΗ - ΤΑΙΝΙΕΣ

## Προϊόν

### ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Κόκκινη - Λευκή  
Διαστάσεις: 70 mm x 100 m  
**Κωδ. αρ. 0899 615 001**



### Ταινία σήμανσης περιμέτρων.

Για την περιμετρική σήμανση χώρων, π.χ. εργοτάξια, χώροι επισκευών, κατασκευών κ.λπ.

### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

Μήκος 33 m | Πλάτος 50 mm  
**Κωδ. αρ. 0899 615 031** | Κίτρινο  
**Κωδ. αρ. 0899 615 004** | Κίτρινο/μαύρο  
**Κωδ. αρ. 0899 615 013** | Κόκκινο/λευκό



Αυτοκόλλητη ταινία από μαλακό PVC με επίστρωση από ειδική κόλλα καουτσούκ.

### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

25 mm | Μαύρο  
**Κωδ. αρ. 0894 325 180**  
50 mm | Μαύρο  
**Κωδ. αρ. 0894 325 190**



Κατάλληλη για χρήση σε χώρους με ολισθηρές επιφάνειες, όπως για παράδειγμα, άκρα σκαλοπατιών και περιοχές πολύ συχνής διέλευσης ατόμων, π.χ. σκάλες, ράμπες, δάπεδα, αποθήκες κ.λπ.

### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

**Κωδ. αρ. 0894 625 018** | 25 mm x18 m  
**Κωδ. αρ. 0894 650 018** | 50 mm x18 m



### 2 σε 1 - ισχυρή αντιολισθητική δράση και τέλεια σήμανση.

- Ισχυρή ικανότητα πρόσφυσης.
- Εύκολη τοποθέτηση και συντήρηση.

### ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ WET FLOOR

580 x 280 mm  
**Κωδ. αρ. 0891 587 300**



Πλαστική πτυσσόμενη κίτρινη πινακίδα τύπου λάμδα με επισύμανση  
CAUTION WET FLOOR =  
ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΛΙΣΘΗΡΟ ΔΑΠΕΔΟ.

### ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ PPA ΑΘΟΡΥΒΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ

Πλάτος: 38 mm | Μήκος: 60 m  
**Κωδ. αρ. 0985 048 060**



Υψηλής ποιότητας, χαμηλού θορύβου και με ακρυλική κόλλα με βάση το νερό. Φέρουσα μεμβράνη 28 my από διαζονικό πολυπροπυλένιο (BOPP), με κόλλα 20 my, για εφαρμογές χειροκίνητης σφράγισης συσκευασιών από χαρτόνι.

### ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Σ PPA ΘΟΡΥΒΩΔΗΣ ΚΑΦΕ

Πλάτος: 48 mm | Μήκος: 60 m  
**Κωδ. αρ. 0985 048 060**



Με ακρυλική κόλλα με βάση το νερό. Φέρουσα μεμβράνη 25 my από διαζονικό πολυπροπυλένιο (BOPP), με κόλλα 16 my, για εφαρμογές χειροκίνητης σφράγισης συσκευασιών από χαρτόνι.

# ΚΟΠΗ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ

## Προϊόν

### ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ

**0669 131 150** | Ø 115X1,0MM

**0669 131 250** | Ø 125X1,0MM

Πράσινος για ανοξείδωτο χάλυβα.



### ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΣ

SPEED+

**0664 131 150** | Ø 115X1,0

**0664 131 250** | Ø 125X1,0

Πράσινος για ανοξείδωτο χάλυβα.



### ΛΕΙΑΝΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

#### ΜΠΛΕ ΠΡΑΣΙΝΟΣ RL

**0579 580 311** | Ø 115 P120

**0579 580 314** | Ø 115 P40

**0579 580 316** | Ø 115 P60

**0579 580 318** | Ø 115 P80

**0579 580 321** | Ø 125 P120

**0579 580 324** | Ø 125 P40

**0579 580 326** | Ø 125 P60

**0579 580 328** | Ø 125 P80



## Προϊόν

### CUT+COOL ΠΑΣΤΑ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ PERFECT

Κωδ. αρ. 0893 050 010 | 500ML



### CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ECO

Κωδ. αρ. 0893 050 011 | 400ML



## Προϊόν

### ΛΑΜΑ SBS INOX L:116

3 TEM.

Κωδ. αρ. 0615 911 614



### ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ

1-10MM 19 TEM.

Κωδ. αρ. 0626 01



### ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSCO

MFD SPEED Ø 1,0-10MM

19 TEM.

Κωδ. αρ. 0626 930 001



## Προϊόν

### ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ

ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΑΣΙΝΑ

ΔΙΑΜΠΕΡΗΣ ΟΠΗ M3-12

Κωδ. αρ. 0655 1



### ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ

ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΑΣΙΝΑ

ΤΥΦΛΗ ΟΠΗ M3-12

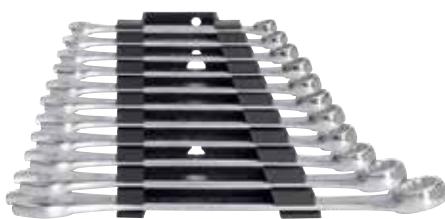
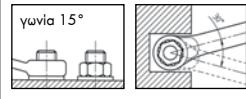
Κωδ. αρ. 0655 01



# ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

## Προϊόν

## Περιγραφή

<p><b>ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ PH/SL 6 ΤΕΜ.</b> Κωδ. αρ. 0613 923 26</p>		<p>0,6 x 3,5 x 100   0613 231 735 1,0 x 5,5 x 125   0613 231 055 1,2 x 6,5 x 150   0613 231 065 1,2 x 8,0 x 175   0613 231 08 PH1   0613 232 01 PH2   0613 232 02</p>	
<p><b>ΙΣΧΥΡΟΣ ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ</b> Κωδ. αρ. 0714 01 552</p>		<p>Συνολικό μήκος: 160 mm</p>	
<p><b>ΠΕΝΣΑ</b> Κωδ. αρ. 0714 01 555</p>		<p>Συνολικό μήκος: 180 mm</p>	
<p><b>ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ</b> Κωδ. αρ. 0714 01 563</p>		<p>Συνολικό μήκος: 250 mm</p>	
<p><b>ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ-ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ- ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/4" 12 ΤΕΜ.</b> Κωδ. αρ. 0614 250 012</p>		<p>Πρακτική αναδιπλούμενη θήκη μυτών, για άμεση πρόσβαση στα προϊόντα.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x μύτες: 1/4", 25 mm   PH1, PH2   PZ1, PZ2   1x TX15, TX20, TX25   ίσια 5,5   1x εσωτερικό εξάγωνο 4 mm, 5 mm.</li> <li>• Καστάνια για μύτες 1/4" με εναλλαγή φοράς.</li> <li>• Μαγνητικός αντάπτορας μυτών.</li> </ul> </p>	
<p><b>ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ 10 ΣΕ 1</b> Κωδ. αρ. 0715 16 30</p>		<p>Ειδικό για ερμάρια ζεύξεων, παράθυρα, πόρτες, εγκαταστάσεις θέρμανσης, φωτισμούς δρόμων και για το βίδωμα.</p>	
<p><b>ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 8 ΤΕΜ.</b> Κωδ. αρ. 0713 304 40</p>		<p>Περιεχόμενο: 6x7   8x9   10x11   12x13   14x15   16x17   18x19   20x22 mm.</p>	
<p><b>ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 8-22MM 11 ΤΕΜ.</b> Κωδ. αρ. 0713 301 40</p>		<p>Έκδοση: μετρικό, κοντό. Κεφαλή: πολύγωνο POWERDRIV®, 12γωνο. Περιεχόμενο: 8   9   10   11   12   13   14   15   17   19   22 mm.    </p>	 <b>POWERDRIV</b>

Προϊόν	Περιγραφή
<b>ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 6</b> <b>SW 0-34</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 223 06</b>	 <b>SW 0-34 mm, SWO, πολύ μεγάλο άνοιγμα.</b> Με πολύ μεγάλο άνοιγμα έως 39 mm (62% μεγαλύτερο άνοιγμα από τα κοινά γαλλικά κλειδιά με παρόμοιο μήκος). Συνολικό μήκος 173 mm   Βάρος 206 g
<b>ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ</b> <b>ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ</b> <b>10/13-17/19MM</b> <b>Κωδ. αρ. 0714 257 017</b>	 Έκδοση: μετρικό, ίσιο. 
<b>ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑ - ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ</b> <b>1/2" ΚΑΙ 1/4" 56 ΤΕΜ.</b> <b>Κωδ. αρ. 0965 17 56</b>	 <b>1/4": 1x</b> καστάνια διπλής φοράς   <b>1x</b> προέκταση 100 mm, 150 mm   <b>1x</b> άρθρωση <b>12x</b> καρυδάκια SW 4 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm <b>1/2": 1x</b> καστάνια διπλής φοράς   <b>1x</b> προέκταση 125 mm, 250 mm   <b>1x</b> άρθρωση <b>19x</b> καρυδάκια 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm <b>1x</b> σωληνωτή λαβή 1/4"   <b>1x</b> προσαρμογέας με τσοκ ταχείας αλλαγής   <b>15x</b> μύτες: PH 1, 2, 3   εγκοπή 0,8 x 5,5 mm   Εσωτερικό εξάγωνο SW 3, 4, 5, 6   TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
<b>ΒΑΛΙΤΣΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0965 93 156</b>	 Ανθεκτική βαλίτσα εργαλείων για γενικές εφαρμογές. Περιέχει 56 τεμαχία.
<b>ΒΑΛΙΤΣΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0965 93 120</b>	 Ανθεκτική βαλίτσα εργαλείων για γενικές εφαρμογές. Περιέχει 91 τεμαχία.
<b>ΒΑΛΙΤΣΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0965 93 123</b>	 Ανθεκτική βαλίτσα εργαλείων για γενικές εφαρμογές. Περιέχει 113 τεμαχία.

Προϊόν	Περιγραφή
<b>ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ VDE ΡΗ/ΙΣΙΑ 5 ΤΕΜ.</b> <b>Κωδ. αρ. 0613 963 25</b>	 <p>Σετ κατσαβίδιών για ηλεκτρολόγους.  Πρότυπο: DIN 7437/7438, IEC 900, EN 60900</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 0,4 x 2,5 x 80   <b>0613 631 025</b></li> <li>● 0,8 x 4,0 x 100   <b>0613 631 04</b></li> <li>● 1,2 x 6,5 x 150   <b>0613 631 065</b></li> <li>● PH1   <b>0613 632 1</b></li> <li>● PH2   <b>0613 632 2</b></li> </ul> <p>▲1000 V    C</p>
<b>ΠΕΝΣΑ VDE</b> <b>Κωδ. αρ. 0714 01 575</b>	 <p>Συνολικό μήκος: 180 mm  Μονωμένα εργαλεία για εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt (AC) και 1500 Volt (DC) IEC 60 900.  DIN ISO 5746</p>
<b>ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ VDE</b> <b>Κωδ. αρ. 0714 01 573</b>	 <p>Συνολικό μήκος: 180 mm  Μονωμένα εργαλεία για εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt (AC) και 1500 Volt (DC) IEC 60 900.  DIN ISO 5746</p>
<b>ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΤΑΣΗΣ VDE 150-250V</b> <b>Κωδ. αρ. 0613 247 360</b>	 <p>Με λάμα για βίδες εγκοπής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 57680, μέρος 6 και VDE 0680/6, για 150-250 Volt.</p>
<b>ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ LASER</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 53 110</b>	 <p>Για τη μέτρηση θερμοκρασιών επιφανείας άνευ αφής, με ενσωματωμένο δείκτη laser.  Περιοχή μέτρησης -50 έως +650 °C</p>
<b>ΚΟΠΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΖΕΒΡΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΛΑΜΑ 170MM</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 66 013</b>	 <p>Με διμεταλλική λεπίδα.  Ενσωματωμένη θήκη για 5 λεπίδες.  Παραδίδεται με 1 διμεταλλική τραπεζοειδή λεπίδα.</p>
<b>ΚΟΠΙΔΙ 3 Σ3 1</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 66 279</b>	 <p>Διπλό κοπίδι 18 mm με σύστημα αυτόματης επαναφοράς.</p>
<b>ΜΕΤΡΟ ΧΕΙΡΟΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0714 65 015</b>	   <p>Μέγιστη περιοχή μέτρησης μήκους 5 m  Πλάτος ταινίας 25 mm</p>

Προϊόν	Περιγραφή
<b>ΠΙΣΤΟΛΙ ΧΕΙΡΟΣ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 310ML</b> <b>Κωδ. αρ. 0891 312 5</b>	 <p><b>Πιστόλι χειρός για φύσιγγες έως 310 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα άμεσης μεταφοράς της δύναμης στη ράβδο ώθησης.</li> <li>Πολύ σπιθαρό περιβλήμα και μηχανισμός προώθησης.</li> <li>Καλή σχέση απόδοσης τιμής.</li> <li>Υλικό: αλουμίνιο-χάλυβας.</li> </ul>
<b>ΦΑΚΟΣ ΤΣΕΠΗΣ 6+1 LED LI-ION 3,7V 3+1W</b> <b>Κωδ. αρ. 0827 500 021</b>	 <p>Προηγμένη τεχνολογία μπαταρίας πολυμερών λιθίου. Μικρή διάρκεια φόρτισης, μεγάλη διάρκεια φωτισμού.</p> 
<b>ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ 3 ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 930 212</b>	 <p><b>Θήκη ζώνης με πέντε μεγάλους αποθηκευτικούς χώρους και ζώνη με κλιπ ρύθμισης μήκους, για τη μεταφορά εργαλείων και υλικών.</b></p> <p>Διαστάσεις (M x Π x Y) 650 x 140 x 270 mm  Βάρος προϊόντος: 830 g  Μέγιστο βάρος μεταφοράς: 10 kg</p>
<b>ΓΙΛΕΚΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 930 239</b>	 <p>Υψηλής ποιότητας γιλέκο εργασίας, κατασκευασμένο από ειδικό αντιολισθητικό υλικό και διαπνέον 3D Air Mesh.</p> <p>Διαστάσεις (M x Π x Y) 510 x 930 x 239 mm  Βάρος προϊόντος: 660 g</p>
<b>ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΤΣΑΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 930 246</b>	 <p>Διαστάσεις (M x Π x Y) 430 x 315 x 340 mm</p>
<b>ΒΑΛΙΤΣΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 930 232</b>	 <p>Διαστάσεις (M x Π x Y) 440 x 230 x 340 mm</p>
<b>ΣΑΚΙΔΙΟ-ΤΡΟΛΕΪ ΠΛΑΤΗΣ</b> <b>Κωδ. αρ. 0715 93 748</b>	 <p>Διαστάσεις (M x Π x Y) 517 x 240 x 330 mm</p>

# ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΛΑΚΕ ΛΙΘΙΟΥ, 3V

Περιγρ. IEC	Ø x H mm	Εικόνα	Κωδ. αρ.
CR 1616	16,0 x 1,6	1	0827 081 616
CR 1620	16,0 x 2	2	0827 081 620
CR 1632	16,0 x 3,2	3	0827 081 632
CR 2016	20,0 x 1,6	4	0827 082 016
CR 2025	20,0 x 2,5	5	0827 082 025
CR 2032	20,0 x 3,2	6	0827 082 032
CR 2450	24,0 x 5,0	7	0827 082 450



## ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ „HIGH POWER“

Αξεπέραστης ισχύος μπαταρίες για εφαρμογές που καταναλώνουν πολλή ενέργεια.

Περιγραφή	Τάση (Volt)	Κωδ. αρ.
AAA / Micro / LR03		0827 111
AA / Mignon / LR6	1,5	0827 112
C / Baby / LR14		0827 113
D / Mono / LR20		0827 114
E / Block / 6LR61	9	0827 115

\* Σε πρακτική θήκη συσκευασίας.



## ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΛΑΚΕ MINI V357/V13GA

Κωδ. αρ. 0827 08 13



## ΜΠΑΤΑΡΙΑ MINI V236 2V

Κωδ. αρ. 0827 08 23



## ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Ασυναγώνιστη ισχύς μπαταρίας για εργασίες που απαιτούν υψηλής έντασης ενέργεια.

- Υψηλή χωρητικότητα, συνδυασμένη με μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Ειδικά σχεδιασμένες για συσκευές που απαιτούν υψηλή τάση.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και σταθερά κορυφαία απόδοση ενέργειας.
- Πολύ χαμηλή αυτοεκφόρτιση και διάρκεια ζωής 5 ετών.
- Μοντέρνο σχέδιο και απλά ευδιάκριτα χρώματα.

Περιγραφή	Τάση (V)	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
AAA / Micro	1,5	0827 001 2	4/10
AA / Mignon		0827 001 4	4/10

## ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ PRO 4

- Δυνατότητα χρήσης με όλους τους τύπους επαναφορτίζόμενων μπαταριών AAA και AA.
- Ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Έξοδος USB.
- Χρονοδιακόπτης ασφαλείας.
- Ανεξάρτητη παρακολούθηση θέσεων φόρτισης.
- Προστασία υπερφόρτισης.
- Απενεργοποίηση τάσης.

Κωδ. αρ.	0827 405
Ελάχιστη/μέγιστη τάση εισόδου	100 - 240 V/AC
Τάση εισόδου με φίς αυτοκινήτου	12 V/DC
Τάση φόρτισης ανά μπαταρία	1,45 V/DC
Ρεύμα φόρτισης	450 mA
Μήκος x πλάτος x ύψος	105 x 65 x 27 mm
Βάρος προϊόντος	520 g
Βαθμός προστασίας IP	IP20



© Würth Hellas S.A.  
Τυπωθήκε στην Ελλάδα. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Υπεύθυνος περιεχόμενου / Σύνταξη:

Τμήμα Product & Marketing: Κώστας Καρανασσάς, Στράτος Κασμερίδης, Απόστολος Ματσάγκος, Νίκος Στηλιόπουλος, Αναστασία Παπαδοπούλου, Γιάννης Πέτσας

Η ανταπαραγγγή του παρόντος, ακόμη και η αποστολαιματική, επιτρέπεται μόνον μετά από έγγραφη άδεια.

WHM - Γ.Π. - Α.Μ. - Α.Π. - Κ.Κ. - Σ.Κ. - Σ.Κ. - Κ.Μ. - 05/2020

Οι απεικονίσεις είναι υποδειγματικές και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση των προϊόντων που παραδίδονται. Τηρούμε το δικαίωμα να προβούμε χωρίς ειδοποίηση σε ολλαγές του προϊόντος, που θεωρούμε ότι θα βελτιώσει την συσκευασία του. Οι τιμές αφορούν επαγγελματικές και δινούνται σε ευρώ, δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α., δεν επιδεχονται επιπλέον έκπτωση και ενδέχεται να ολλάσουν χωρίς άλλη προειδοποίηση. Για τα σφάλματα ή τα τυπογραφικά λάθη δε φέρουμε καμια ευθύνη. Ισχύουν οι γενικοί όροι πωλήσεων.