

Κατάλογος προϊόντων διανομής 2022 3M

Γεωτεχνική Εμπορική - gecom.gr

Μέσα Ατομικής
Προστασίας



Ταινίες
Κόλλες
Spray
Αλοιφές



Βιομηχανικά
εργαλεία
κοπής - λείανσης



Ερασιτεχνικά
προϊόντα -
Αντιολίσθηση
& DIY



Φίλτρα
Νερού



gecom.gr

Εξουσιοδοτημένος Διανομέας



Κατάλογος διανομής 2022

- > Μέσα Ατομικής Προστασίας
- > Βιομηχανικά εργαλεία κοπής - λείανσης
- > Ταινίες - Κόλλες - Spray - Αλοιφές
- > 3m Consumer Products & DIY
- > Επαγγελματικά Προϊόντα Αντιολίσθησης, Καθαρισμού, Συντήρησης
- > Φίλτρα νερού

Scotch Brite HandPad VFN

501 + 5911 / 5922

6800 Full Face

Cubitron II 125 mm

flap 967A 125mm

99149913

4540 φόρμα ψεκασμού

4515 φόρμα προστασίας

Cubitron II GW 7mm λείανση

HF20-e 2890s γυαλί προστασίας
6502 μάσκα σιλικόνης

610 antislip tape

17006 clear

947A Fiber Hookit

9332g3 AURA

6200 half face

4570 φόρμα type 3

6051 / 6057 / 6059

17206 Command

Secure FIT 400

4251 / 4255 / 4277 plus

802sd SECURE Click

TR619e Versaflo™

17026 Command clips

VHB tape

x2a Peltor

2090 Scotch Blue

SPEEDGLAS Ασπίδα

Επιστήμη.
Εφαρμοσμένη στη ζωή μας.™

gecom.gr



Η Εταιρεία μας, **Γεωτεχνική Εμπορική**, με διακριτικό τίτλο **gecom.gr**, δραστηριοποιείται στην περιοχή της Κρήτης με εμπορική αντιπροσώπευση εταιρειών & διανομή προϊόντων, με Χονδρική πώληση.

Εισαγωγή



Η εταιρεία έχει ξεκινήσει την λειτουργία της από τον Ιανουάριο του 2011 κυρίως με προϊόντα γεωτεχνικού ενδιαφέροντος. Η δραστηριότητά της αφορά την περιοχή της Κρήτης και Δωδεκανήσων, όπου διανέμει ή αντιπροσωπεύει εταιρίες σε πλήρη γκάμα. Οι αντιπροσωπευόμενες εταιρίες – καλύπτουν πλήρη γκάμα προϊόντων χωρίς να έχουν επικαλυπτόμενα προϊόντα και απευθύνεται σε γεωργικά και τεχνικά καταστήματα. Επιλέγουμε την ποιότητα και τα προϊόντα αυτά, που καλύπτουν τις ειδικές απαιτήσεις των τοπικών επιχειρήσεων, στους πελάτες μας με χονδρική πώληση, καθώς και προτάσεις για νέες και καινοτόμες λύσεις.



Στον τρόπο λειτουργίας μας έχουμε ενσωματώσει τις καθημερινές επισκέψεις μας στους πελάτες μας – τόσο για την εμπορική εξυπηρέτηση αλλά και τεχνική ενημέρωση στα προϊόντα συνεργασίας. Παράλληλα θέλουμε να μεταφέρουμε την πρόταση νέων λύσεων ανάλογα με τον τομέα δραστηριότητάς τους.

Με την 3M συνεργαζόμαστε από τον Οκτώβριο του 2013, αρχικά με διανομή στα Μέσα Ατομικής Προστασίας. Σύντομα προστέθηκαν προϊόντα ειδικών εφαρμογών κυρίως με ταινίες, αλλά και συστήματα ΜΑΠ παροχής αέρα (Jupiter Versaflo). Την τελευταία πενταετία έχουμε επεκτείνει την δραστηριότητά μας και σε προϊόντα Βιομηχανικών λύσεων κοπής-λείανσης – υποστηρίζοντας και μεγάλες Βιομηχανικές/ Βιοτεχνικές εταιρίες στην γεωγραφική περιοχή που καλύπτουμε.



ASD Τεχνικό Σεμινάριο 3M
2/2019



Ηράκλειο 2022

Ως Εξουσιοδοτημένοι Διανομείς της 3M, έχουμε εξ αρχής εκπαιδευτεί και σε πολύ τακτικά διαστήματα ενημερωνόμαστε σε όλα τα τεχνικά σεμινάρια που η 3M έχει φροντίσει να μας παρέχει για να μπορούμε να υποστηρίξουμε τεχνικά τα προϊόντα διανομής αλλά και να δίνουμε τις σωστές τεχνικές λύσεις.

Η διαδικασία εκπαίδευσης στους πωλητές μας είναι διαρκής και η επιβεβαίωση της εφαρμογής των λύσεων γίνεται μαζί με τους πελάτες/ συνεργάτες μας.

Παράλληλα έχουμε την δυνατότητα να προστρέξουμε για λύσεις στο ανθρώπινο δυναμικό των τεχνικών της 3M. Στην τακτική επικοινωνία μας μπορούμε τόσο να βασιστούμε σε νέες προτάσεις αλλά και να ενημερωθούμε για νέα καινοτόμα προϊόντα που έχουν να μας προσφέρουν. Επιπροσθέτως, έχουμε την ευκαιρία να μας παρουσιάσουν επιτυχημένες λύσεις/εφαρμογές από άλλες βιομηχανικές και αγροτικές μονάδες τόσο εντός, αλλά και εκτός Ελλάδος.



Αγ. Νικόλαος 11/2017



Ιεράπετρα 10/2017

Τα τελευταία χρόνια έχουμε προσφέρει δεκάδες τεχνικά ενημερωτικά σεμινάρια χρήσης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) σε τελικούς χρήστες / βιομηχανικές μονάδες / τεχνικά επιμελητήρια αλλά και εκπαιδευτικά ιδρύματα, με στόχο την ενημέρωση σωστής επιλογής ΜΑΠ. Δευτερεύων στόχος κάθε φορά είναι να δείξουμε



Τυμπάκι 10/2017



Τυμπάκι 10/2017

την σημασία της ορθής χρήσης και συντήρησης των ΜΑΠ. Συν τω χρόνω, έχουμε πιστεύω συμβάλει στην ευαισθητοποίηση τελικών χρηστών για την ανάγκη χρήσης ΜΑΠ στην εργασία.

Παρουσία σε εκθέσεις

Παράλληλα έχουμε βρεθεί κοντά στις κλαδικές εκθέσεις του χώρου μας ώστε να έρθουμε σε επαφή με όσο γίνεται μεγαλύτερο κοινό και να γνωρίσουν από κοντά την ποιότητα και τα ειδικά χαρακτηριστικά των προϊόντων της 3M.



Κηποτέχνικα 2018



Agro-Expo 2019



Agrotica 2020



Ρέθυμνο 5/2015



Ηράκλειο 5/2015



Χανιά 5/2015

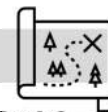


Ρόδος 5/2016



Σητεία 11/2018

Οδηγίες χρήσης του καταλόγου



Ο στόχος του παρόντος καταλόγου είναι να αποτελέσει ένα εύχρηστο βοήθημα στους συνεργάτες μας – ώστε να μπορεί γρήγορα να προστρέξει στα προϊόντα που διανέμουμε, με τα παρακάτω στοιχεία:



- 1) Κατηγοριοποίηση και φωτογραφική αντιστοίχιση του τελικού κωδικού - ώστε με γρήγορη αναζήτηση να γίνει ορθή αναφορά στην επικοινωνία μας.

Στο παρακάτω παράδειγμα ο κωδικός **3m-sf422xsg**, αναφέρεται στο συγκεκριμένο γυαλί. Οι προηγούμενοι κωδικοί όμως **sf401c**, **sf402g**, **sf403y** και **sf410m** αναφέρονται στην ίδια οικογένεια προϊόντων SecureFIT 400, με αντίστοιχα ανά κωδικό, χρώματα: διαφανές, γκρί, Κίτρινο και καθρέπτης. Η φωτογραφία αντιστοιχεί στο **ΠΡΩΤΟ προϊόν sf401c**

- 2) Σε κάθε κωδικό έχετε μια σύντομη αναγραφή των βασικών χρήσεων του
- 3) Αναφορά στην ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας, (ο πρώτος αριθμός ΠΡΙΝ το σύμβολο “/”)
- 4) Η ποσότητα κιβωτίου ανά κωδικό, (ο δεύτερος αριθμός ΜΕΤΑ το σύμβολο “/”)
- 5) Ανά κωδικό, αναφέρεται τέλος η πληροφορία εάν πρόκειται ειδικό ή βασικό προϊόν διανομής και εάν πρόκειται για προϊόν σε άμεση παράδοση ή κατά παραγγελία.

- a) Το πρώτο ψηφίο αναφέρεται σε
a: βασικό προϊόν , **b:** ειδικό προϊόν, **c:** πολύ εξειδικευμένο προϊόν, **promo:** προσφορά
- b) Το δεύτερο ψηφίο εξηγεί: **1:** κωδικός σε στοκ, **2:** εποχιακό στοκ **3:** κατά παραγγελία πελάτη

- 6) Στην αρχή κάθε κατηγορίας προϊόντων ΠΡΙΝ από τα είδη - έχουμε συνοδεία φωτογραφικού υλικού αλλά και βασικές τεχνικές πληροφορίες.
- 7) Σε κάθε σελίδα υπάρχει σχετικός τίτλος καθώς τα είδη έχουν κατηγοριοποιηθεί ανάλογα με την χρήση τους, ώστε να από την υποκατηγορία των περιεχομένων να μπορείτε να τα αναζητήσετε γρήγορα.

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία Διαθεσιμότητα
Γυαλιά Προστασίας			
1	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 3m-sf401c Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 Διαφανή 3m-sf402g Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 Γκρί φακός 3m-sf403y Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 ΚΙΤΡΙΝΑ 3m-sf410m Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 mirror		Τεμάχιο 5/20 a1 5/20 b1 5/20 a1 5/20 b2
2	2C-1.2 3M 1 FT, SF401AF-EU, Anti-Scratch & Anti-Fog Clear Polycarbonate Lens, ANSI Z87.1-2010		3 4 5
3m-SF422xsg	Γυαλιά προστασίας SF400 VERMILLION ScotchGuard AF 19gr 3M Scotchgard Anti-Fog (SGAF) -5°C and +55°C		Τεμάχιο 5/20

Οι φωτογραφίες και τα τεχνικά φυλλάδια που έχουμε χρησιμοποιήσει στις επόμενες σελίδες έχουν βασιστεί ή αποσπαστεί από τους βασικούς προϊοντικούς καταλόγους της 3M – καλύπτονται δε ΠΛΗΡΩΣ από την νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, και τα χρησιμοποιούμε βάσει του σχετικού συμβολαίου που έχουμε ως ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ 3M.

Αναπαραγωγή του υλικού αυτού – χωρίς την γραπτή άδειά μας – απαγορεύεται !

Στις περιπτώσεις που παρουσιάζεται αυτούσιο το υλικό – φέρει το λογότυπο της 3M μόνο. Στις περιπτώσεις που το υλικό έχει μεταφραστεί από εμάς ή έχει συνδυαστεί με υλικό από περισσότερες από μια πηγές - φέρει το λογότυπό μας - gecom.gr - για να μην γίνει σύγχυση από το επίσημο υλικό marketing της 3M. Σε κάθε περίπτωση – έχουμε πλήρη ευθύνη για το κείμενο και την σύνθεση των εικόνων στις επόμενες σελίδες και την ορθότητα αναγραφής των τεχνικών και άλλων πληροφοριών.

Πληροφοριακό και υλικό marketing μπορείτε να βρείτε από τα επίσημα σημεία που διατηρούμε ώστε να επικοινωνούμε μαζί σας. Συγκεκριμένα, διατηρούμε με συνεχείς ανανεώσεις, τα παρακάτω μέσα:

www.gecom.gr το site μας με φωτογραφίες – pdf αρχεία – νέα – αλλά και προτάσεις εφαρμογών

members.gecom.gr B2B website. Η πρόσβαση γίνεται ΜΟΝΟ με username / password. Από το site αυτό μεταξύ άλλων μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε τιμοκαταλόγους αλλά και να κάνετε τοποθέτηση παραγγελίας στα είδη μας και να δείτε εποχιακές προσφορές.

www.3m-consumer.gr από το site αυτό έχουμε επιλέξει να προσφέρουμε σε ευρύτερο κοινό τα προϊόντα που αφορούν καταναλωτικά προϊόντα δηλ. Φίλτρα Νερού για οικίες αλλά και τα προϊόντα Command και μικρών ερασιτεχνικών συσκευασιών. Όλα αυτά έχουν την σφραγίδα ποιότητας της 3M και έχουν περιορισμένη διασπορά σε δίκτυο λιανικής διανομής.

Μέσα Δικτύωσης: [Facebook](https://www.facebook.com/gecom.gr), [twitter](https://twitter.com/gecom_gr), [Youtube](https://www.youtube.com/channel/UC...) (μεγάλη λίστα σε playlist ανά κατηγορία)

Παπαδογιάννης Κώστας,
Γεωπόνος, Γεωπ. Παν. Αθηνών
Οικονομολόγος, Οικ. Παν. Αθηνών

gecom.gr

Γεωτεχνική Εμπορική, 2022 ©

Προσφέρουμε ταχύτητα εξυπηρέτησης αξιοποιώντας βέλτιστες πρακτικές logistics

Παρέχουμε τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση στα προϊόντα μας.

Κλείνουμε τον κύκλο της επικοινωνίας με τον πελάτη - γυρίζοντας στις ανάγκες του με νέες προτάσεις κάθε φορά.



Κατηγορία

σελίδα

Εισαγωγή

2

Οδηγίες χρήσης καταλόγου

6

Περιεχόμενα

8



Μέσα Ατομικής Προστασίας

10

Προστασία Ακοής

12

Προστασία Κεφαλής

18

Γυαλιά κλειστού τύπου

20

Γυαλιά Προστασίας

23

Γυαλιά γενικών και ειδικών χρήσεων

27

Φόρμες Προστασίας Εργαζομένων

28

Μάσκες Σωματιδίων

34

Μάσκες Αερίων και Ατμών

37

Φίλτρα για Μάσκες Αερίων και Ατμών

40

Ανταλλακτικά για Μάσκες Αερίων και Ατμών

45

Speedglass - Προστασία Συγκολλητών

48

Συστήματα Παροχής Αέρα, Jupiter, Versaflo

50

Κράνη Καλύμματα Κεφαλής

51

Ανταλλακτικά Συστημάτων Παροχής Αέρα

52

Speedglass ανταλλακτικά

53



Βιομηχανικά εργαλεία κοπής - λείανσης

54

Δίσκοι Κοπής

56

Δίσκοι Λείανσης

59

Λειαντικός δίσκος FLAP

59

Λειαντικοί δίσκοι FIBER

60

Λειαντικοί δίσκοι FIBER Φ150-180

61

Scotch Brite

63

Scotch Brite δίσκοι Clean Strip

64

Δίσκοι Bristle

65

Ακτινοειδής Βούρτσα Bristle BB ZB

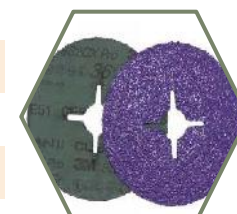
65

Χαρτιά Λείανσης

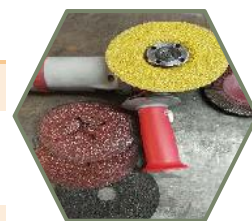
66

Ιμάντες - Ράσπες

68



Ηλεκτρικά Εργαλεία Χειρός	68
Ανταλλακτικά - Αξεσουάρ	69
Ταινίες Κόλλες κα	70
<i>Ταινίες Συσκευασίας</i>	72
<i>Χαρτοταινίες Μασκαρίσματος</i>	73
<i>Ταινίες Διπλής Όψης - VHB</i>	74
<i>Ταινίες Διπλής Όψης</i>	77
<i>Duct Υφασμάτινες ταινίες</i>	78
<i>Ταινίες Μονώσεων</i>	79
<i>Ταινίες Συγκράτησης Dual Lock</i>	80
<i>Ταινίες μονής όψης σήμανσης / ειδικού τύπου</i>	81
<i>Βοηθητικά Υλικά & Συσκευές γενικής χρήσης</i>	83
<i>Κόλλες</i>	85
<i>Κόλλες δύο συστατικών</i>	86
<i>Spray</i>	88
<i>Γυαλιστικές Αλοιφές</i>	89
<i>Ανταλλακτικά - Αξεσουάρ Car Care & Marine</i>	90
Αντιολίσθηση, Καθαρισμός, Συντήρηση	91
<i>Αντι-ολισθητικές ταινίες</i>	92
<i>Αντι-ολησθητικά Ταπέτα</i>	93
<i>Επαγγελματικά Ταπέτα</i>	94
<i>Ταπέτα Ελέγχου Ρύπανσης</i>	94
<i>Διαχείριση Διαρροής - Απορροφητικά Προϊόντα</i>	96
3m Consumer Products & DIY	98
<i>Command Στερέωσης regular</i>	100
<i>Command Γαντζάκια Διαφανή</i>	102
<i>Command Γαντζάκια Μπάνιου</i>	104
<i>Command Γαντζάκια & Ταινίες για Κάδρα</i>	105
<i>Command Γαντζάκια για Εξωτερικό Χώρο</i>	107
<i>Αντικραδασμικά – Αντιθορυβικά</i>	107
<i>3M Ταινίες μικρής συσκευασίας</i>	108
Φίλτρα νερού	110
<i>Ανταλλακτικά για Οικιακά φίλτρα</i>	111
<i>Φίλτρα Κεντρικής Παροχής - Ψυγείου</i>	112
<i>Εξαρτήματα φίλτρων νερού</i>	113
Ευρετήριο κωδικών	114



Μέσα Ατομικής Προστασίας

Παρακάτω θα παρουσιαστούν τεχνικά αλλά και προϊόντα που αφορούν:

- > Ακοής
- > Κεφαλής
- > Ματιών
- > Φόρμες Προστασίας
- > Μάσκες Αναπνοής
- > Συστήματα Παροχής αέρα με μπαταρία
- > Προστασίας Συγκολλητών Speedglass



3M Science.
Applied to Life.™

gecom.gr

Science of Safety



Η 3M προσφέρει σταθερή ποιότητα σε όλο τον κόσμο, βοηθώντας σας να επιλέξετε τα σωστά ΜΑΠ για τους εργαζομένους, συμβάλλοντας στη διασφάλιση της ασφάλειάς τους. Οι εργαζόμενοι εκπαιδεύονται σχετικά με τη σωστή χρήση των ΜΑΠ και την ευαισθητοποίηση σχετικά με το πόσο σημαντική είναι η εφαρμογή και η άνεση για την υγεία τους.

40%



Χρησιμοποιούν ΛΑΘΟΣ τα Μέσα Ατομικής Προστασίας

gecom.gr

Τα 4 βήματα στη προστασία

1. Προσδιορισμός κινδύνου
2. Εκτίμηση ρίσκου
3. Επιλογή κατάλληλου μέσου
4. Εκπαίδευση στη σωστή χρήση



Νομοθεσία της Ε.Ε. για το Θόρυβο

Χάρτης Σύγκρισης μεταξύ Παλαιάς Οδηγίας και Νέας Οδηγίας

Παλαιά (86/188/EEC)	dB(A)	NND (2003/10/EC)
Ανώτατο Επίπεδο Δράσης	140	Ανώτατο Επίπεδο στην Τιμή Ορίου
	- 137	Ανώτατο Επίπεδο στην Τιμή Δράσης Ανώτερης Έκθεσης
Δεύτερο Επίπεδο Δράσης Ο εργαζόμενος πρέπει να είναι εφοδιασμένος με HPE (προστατευτικό εξοπλισμό) και η χρήση HPE είναι αυστηρά επιβεβλημένη στο Δεύτερο Επίπεδο Δράσης ή πάνω από αυτό	- 135	Ανώτατο Επίπεδο στην Τιμή Δράσης Κατώτερης Έκθεσης
	90	
	- 87	Δεν υπάρχει Τιμή Ορίου στο αυτό. Μπορεί να επιτευχθεί με HP
Πρώτο Επίπεδο Δράσης HPE πρέπει να είναι διαθέσιμο στους εργαζόμενους εάν ο θόρυβος ξεπερνά το Πρώτο Επίπεδο Δράσης	85	Τιμή Δράσης Ανώτατης Έκθεσης HPE (προστατευτικός εξοπλισμός) πρέπει να χρησιμοποιείται εκεί όπου το επίπεδο ήχου ξεπερνά την Υψηλότερη Τιμή Δράσης
	- 80	Τιμή Δράσης Χαμηλής Έκθεσης HPE πρέπει να είναι διαθέσιμο στους εργαζόμενους εάν η Τιμή Δράσης ξεπερνιέται.

Σύμφωνα με τη Νέα Νομοθεσία της Ε.Ε. οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλη προστασία της ακοής εκεί όπου ο θόρυβος ξεπερνά τα 80dB(A) και όλα τα κράτη μέλη της Ε.Ε. θα πρέπει να έχουν συμμορφωθεί προς τη νέα Οδηγία το αργότερο μέχρι το Φεβρουάριο 2006.

Συνεχής έκθεση σε θόρυβο πάνω από 80dB(A) μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή. Πολλοί εργαζόμενοι, τους οποίους δεν περιλάμβανε η παλιά νομοθεσία, πρέπει τώρα να ληφθούν υπόψη. Για παράδειγμα, όσοι εργάζονται στη βιομηχανία φωτιστικών, στην κοινή ωφέλεια, καφετέριες και μπαρ, δημόσιες υπηρεσίες, μπορεί να εκθέτονται σε κίνδυνο και πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με την κατάλληλη προστασία.



Ίσως η επιλογή της σωστής προστασίας ακοής για τις προσωπικές σας ανάγκες να είναι δύσκολη. Τα μέσα προστασίας της ακοής του χρήστη δεν πρέπει να είναι ούτε υπερπροστατευτικά ούτε υποπροστατευτικά. Έχοντας αυτό υπόψη η 3M έχει διαθέσιμο για εύκολη χρήση ένα σύστημα επιλογής από τα προϊόντα E-A-R και Peltor, το οποίο βοηθά στην σωστή επιλογή των προστατευτικών ακοής, ανάλογα με το επίπεδο θορύβου.

Το σύστημά μας χρησιμοποιεί μια απλή, λογικά χρωματισμένη κατάταξη, για να κάνει τη διαδικασία επιλογής εύκολη. Έχει τις ρίζες της στην μεγάλης εκτίμησης σήμανση που χρησιμοποιείται από τη σειρά Peltor™ Optime™. Η διαφορά είναι ότι είναι ευρύτερη, δηλαδή καλύπτει περισσότερες καταστάσεις θορύβου.

Οδηγός χρήσης Βήμα προς Βήμα του Συστήματος Προειδοποίησης Κινδύνου Optime™ και του Μέτρου Ελέγχου Θορύβου

Μετρήστε το επίπεδο θορύβου

Υπάρχουν αρκετοί τρόποι για να γίνει αυτό: ίσως να ξέρετε ήδη ποιό είναι το επίπεδο θορύβου σας, οπότε θα έχετε μια λεπτομερή αποτίμηση του θορύβου ή θα χρησιμοποιήσετε το Σύστημα Προειδοποίησης - Έλεγχος Ήχου Optime™ για να εξακριβώσετε την ζώνη συχνοτήτων σας.

Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Μετρητή Ήχου. Απλά, αναπτύξτε το μέτρο στο χώρο που εργάζονται οι υπάλληλοι μέχρι να σταθεροποιηθεί ο χρωματικός δείκτης, αυτό τότε θα δείχνει το μέσο επίπεδο θορύβου στη συγκεκριμένη περιοχή.

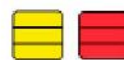
Πάνω από 95dB(A)

Πρέπει να έχετε μια πιο ακριβή αποτίμηση του θορύβου.



Πάνω από 87dB(A)

Προϊόντα που έχουν αυτό το εικονίδιο είναι κατάλληλα για αυτό το επίπεδο θορύβου.



Μεταξύ 87 - 93dB(A)

Προϊόντα που έχουν αυτά τα εικονίδια είναι κατάλληλα για αυτό το επίπεδο θορύβου.



Μεταξύ 83 - 93dB(A)

Προϊόντα που έχουν αυτό το εικονίδιο είναι κατάλληλα για αυτό το επίπεδο θορύβου.



Μεταξύ 83 - 85dB(A)

Προϊόντα που έχουν αυτά τα εικονίδια είναι κατάλληλα για αυτό το επίπεδο θορύβου.



Μεταξύ 80 - 85dB(A)

Προϊόντα που έχουν αυτό το εικονίδιο είναι κατάλληλα για αυτό το επίπεδο θορύβου.



SNR 33 dB 

Εξαιρετικά λεπτές, υψηλή απόδοση
3M™ Peltor™ X4



Οι ωτασπίδες Peltor Xseries μπορούν να εξασθενούν τον ήχο , διατηρώντας ένα κομψό και υψηλής αισθητικής σχεδιασμό

SNR 31 dB 

Μεσαία εξασθένιση θορύβου, λεπτός σχεδιασμός
3M™ Peltor™ X2



Ωτοασπίδες 3M™ 1100 / 1110



Ωτοασπίδες 3M™ Tri-Flange™



Απομείωση Θορύβου



Quiz – Είναι αυτή η ωτασπίδα κατάλληλη για χρήση σε θορύβους ύψους 115db?

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση Απομείωση (dB)	24.8	26.1	26.7	28.9	30.4	32.8	43.6	44.4
Standard deviation (dB)	7.3	7.8	7.4	7	5.9	4.9	5	5.5
Πραγματική Απομείωση (dB)	17.5	18.3	19.3	21.9	24.5	27.9	38.6	38.9

SNR = 27dB H = 35dB M = 25dB L = 18dB APVf = Mf - sf

115- 38,6 =76,4db αρα ναι...είναι κατάλληλη

115- 24,5 =90,5db αρα ΟΧΙ ...ΔEN είναι κατάλληλη





Peltor™ Pro-Tac™ I₁

Προστασία Ακοής με Ηλεκτρονική Διαφορική Ρύθμιση
3m-H221A



εξασθενίζει SNR 32/NRR 26/SLC80 32dBA
Product Number MT13H221A,
3M ID UU004690622.



gecom.gr

Βελτιώνει την επικοινωνία και ασφάλεια

- Ενσωματωμένη λειτουργία προσαρμογής επιπέδου που επιτρέπει στον χρήστη να ακούει ήχους του περιβάλλοντος, όπως συνομιλίες, ήχους μηχανών και προειδοποιητικά σήματα

Υποδοχή εισόδου 3,5 mm stereo μόνο για ήχο (έως και 82 dB) για σύνδεση με εξωτερικές συσκευές (π.χ. κινητό τηλέφωνο, ασύρματος, αμφίδρομος ασύρματος και Ipod).

Σύστημα επιλογών με φωνητική καθοδήγηση για την αποφυγή αφαίρεσης των ακουστικών - Μεγάλα φιλικά προς το χρήστη πλήκτρα: για να ρυθμίσετε την ένταση και να ενεργοποιήσετε το ακουστικό on/off.

Peltor™ Work Tunes Pro Headset

Ακουστικά με Ραδιόφωνο FM
3m-4380

Προστατεύουν την ακοή σας και ταυτόχρονα μπορείτε να ακούτε ραδιόφωνο FM χάρη στην ενσωματωμένη κεραία. Αποθήκευση έως και 5 σταθμών στα ακουστικά.

Ψηφιακή αναζήτηση σταθμών και σύστημα επιλογών με φωνητική καθοδήγηση με ανακοινωμένες συχνότητες

Υποδοχή εισόδου 3,5 mm stereo μόνο για ήχο (έως και 82 dB) για σύνδεση με εξωτερικές συσκευές (π.χ. κινητό τηλέφωνο, ασύρματος, αμφίδρομος ασύρματος και Ipod).

snr32, λειτουργεία 40ώρες με μπαταρία









3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Headset






Hearing protection
with built-in FM radio



Hearing protection
with external audio input

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Προστασία Ακοής			
	1100 Ωτοασπίδες Μιας Χρήσης, 31 dB SNR		Τεμάχιο
3m-1100	Ωτοασπίδες Μιας Χρήσης, (200 ζευγη) 31 dB SNR		1/1000 a1
3m-1100r	Ωτοασπίδες μιας Χρήσης, 31dB snr, bulk σε σακουλα 500τεμ		1/4 b3
3m-1100b	Ωτοασπίδες Μιας Χρήσης, 500τεμ bottle 31dB snr		1/4 b3
	μαλακό υποαλλεργικό αφρώδες υλικό πολυουρεθάνης μίας χρήσης		
3m-1110	Ωτοασπίδες Μιας Χρήσης με κορδόνι, (100 ζεύγη) Εξασθένιση : 31 d		Τεμάχιο
	μαλακό υποαλλεργικό αφρώδες υλικό πολυουρεθάνης προσφέρει τη μέγιστη δυνατή άνεση στο χρήστη		1/5 b3
3m-4380	PELTOR™ WorkTunes™ Pro Ακουστικά με Ραδιόφωνο FM		Τεμάχιο
	snr32 Ραδιόφωνο FM, 3.5mm stereo, 40ώρες μπαταρία		1/1 b1
3m-es-01-001	Ear Yellow neon Blast Ωτοβύσματα ES-01-001 250τεμ χωρίς κορδόνι		Τεμάχιο
	EN352-2:2002 snr36db - H34db, M34db, L31db με έντονο χρώμα είναι εύκολα ορατά στους ελέγχους		1/4 c3
3m-EX-01-021	Ωτοασπίδες E-A-R™ Push-Ins Earplugs POLYBAG (100τεμ/κουτί)		Τεμάχιο
	38 snr, Ωτοβύσματα Εφαρμογής με Ώθηση, εύκολη και σταθερή εφαρμογή με μια μικρή ώθηση		1/4 b3
3m-H221A	Ηλεκτρονική ωτοασπίδα της Peltor-MT13H221A Protac III		Τεμάχιο
	SnR32 dB, H= 34 M=29 L=22, ενεργητικής προστασίας, 3.5mm stereo plug, 2 μπαταρίες AA		1/10 c1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Προστασία Ακοής			
3m-HYX2	PELTOR Ανταλλακτικά μαξιλαράκια X2 KIT Διατηρεί τις ωτοασπίδες 3M™ PELTOR™ X Series άνετες και υγιεινές, επίπεδο μείωσης θορύβου (NRR) 24 dB		Τεμάχιο 1/10 b3
3m-liteCom	Ωτοασπίδα ενεργητικής και παθητικής προστασίας διπλής επικοινωνίας PMR 446 XH001680434 - ασύρματη επικοινωνία μικρού εύρους, ανοιχτής ακρόασης με άλλα ακουστικά LiteCom		Τεμάχιο 1/1 c3
3m-liteComplus	Ωτοασπίδα ενεργητικής και παθητικής προστασίας διπλής επικοινωνίας XH001680467 H=35 M=32 L=25, SNR=34db, Two-Way Communications Headsets		Τεμάχιο 1/1 b3
3m-Peltor-kit	HY52 - HYGIENE KIT FOR OPTIME II peltor		Τεμάχιο 20/1 c2
3m-peltor-x2a	Peltor X2A Ωτοασπίδα - Ακουστικά Ασφαλείας snr= 31 Decibel, H=34 M=29 L=20, Black/Yellow Headband, 220 g		Τεμάχιο 1/10 a1
3m-peltor-x3a	Peltor X3A Ωτοασπίδα - Ακουστικά Ασφαλείας snr= 33 Decibel, H=35 M=30 L=25, Μαύρο/Κόκκινο Headband, 245 g		Τεμάχιο 1/10 b2
3m-peltor-x4a	Peltor X4A Ακουστικά ασφαλείας (SNR 33db) snr= 33 Εξαιρετικά λεπτά και ελαφριά (234gr.) H=36 M=30 L=22		Τεμάχιο 1/10 b1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Προστασία Ακοής			
	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Βινυλίου TRI-FLANGE		Τεμάχιο
3m-PN-01-005 3m-58018	Ωτοασπίδα Βίσμα επαναχρ/νη TRI-FLANGE με καλώδιο βινυλίου TRI-FLANGE ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ (12/ display box)		100/400 a1 1/12 c1
	SNR 29 Decibel, Pre-Moulded, CE Approved		
	3m-sportTAC Ωτοασπίδες Ακουστικά με ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ασφάλεια MT16H210F-478-RD peltor		Τεμάχιο
	SNR 26 Decibel, H=29 M=23 L=16, 318 gr, CE Approved, μπαταρία 600ώρες, για κυνηγούς/σκοπευτές		2/10 b3
	3m-UF-01-000 Ωτοασπίδα E-A-R ULTRAFIT - PILLOWPACK 50/κουτί		Τεμάχιο
	32 snr, επαναχρησιμοποιούμενο ωτοβύσμα άνετο, υγιεινό και οικονομικό - Δεν απαιτεί πλάσιμο		1/4 b3

Εύκολα παθαίνουν – Εύκολα προστατεύονται



Χρήση ΜΑΠ στο 100% του χρόνου έκθεσης είναι η ΜΟΝΗ ΣΙΓΟΥΡΗ ΛΥΣΗ

Οι βλάβες ακοής δεν εξαρτώνται μόνον από το επίπεδο θορύβου, αλλά και από τον χρόνο που εκθέτεσαι σε αυτόν. Μόνο 5 λεπτά αδιαφορίας και έλλειμης προστατευτικών κατά τη διάρκεια θώρας παραμονής σε επικίνδυνο περιβάλλον θορύβου είναι αρκετά για να προκαλέσουν εφ' όρου ζωής απώλεια της ακοής. Για αυτό το λόγο η χρήση 100% είναι κρίσιμη σε θορυβώδη περιβάλλοντα εάν θέλετε να προστατευτείτε με τα προστατευτικά ακοής. Αυτό που έχετε να κάνετε είναι απλά να διαλέξετε το προστατευτικό ακοής που ταιριάζει σε σας και τις ανάγκες σας.



Χρήση 100%.
Δίνει την αναμενόμενη προστασία.



Χρήση 99%.
Και μόνο πέντε λεπτά αδιαφορίας τη μέρα μειώνουν το αποτέλεσμα του προστατευτικού ακοής.



Χρήση 90%.
Στην ουσία δεν έχετε προστασία

3M Innovation at Work

SecureFit Safety Helmet X5000

Ασφαλής και άνετη προστασία κεφαλιού, για εργασία σε ύψη και άλλες επικίνδυνες βιομηχανικές εργασίες



Σύστημα ανάρτησης που ενσωματώνει την αποκλειστική, πατενταρισμένη 3M™ Τεχνολογία Διάχυσης της Πίεσης (PDT)



Σύστημα επιλογής 4 σημείων στον ιμάντα για το πηγούνι, που υπάρχει μόνο στα προϊόντα της 3M, το οποίο επιτρέπει στον χρήστη να πραγματοποιήσει εναλλαγή μεταξύ του προτύπου EN 12492 (Κράνη για ορειβάτες) και του προτύπου EN 397 (Κράνη Βιομηχανικής Ασφαλείας)



Αποκλειστική ένδειξη ακτινοβολίας UV, που ενημερώνει τον χρήστη πότε πρέπει να αντικαταστήσει το κράνος λόγω έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Uvicator™ UV indicator



Ratchet suspe

Σύστημα ανάρτησης 6 σημείων με κοχλία, που επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόζει το ύψος

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Προστασία Κεφαλής			
	Καπέλο προστασίας 3M BUMP CAP		Τεμάχιο
3m-2014282	Καπέλο Προστασίας BUMP CAP NAVY με ΜΑΥΡΟ γείσο (70mm) 72055		5/20 a1
3m-2014298	Καπέλο Προστασίας BUMP CAP με ΓΚΡΙ γείσο (70mm) 72047		5/20 a1
	Προστατεύει τον χρήστη από ελαφριές προσκρούσεις σε στατικά αντικείμενα, EN812:A1		
3m-g3000	Λευκό κράνος με UV-Indicator, Pin-Lock G3000		Τεμάχιο 1/20 b1
	Ο 3M™ Unicator™ Δείκτης σας ενημερώνει πότε έχει έρθει η ώρα να αντικαταστήσετε το κράνος σας		
3m-G500V5	Forestry Κάλυμμα Κεφαλής Ασπίδιο Ματιών + Ωτοασπίδες snt28		Τεμάχιο 10/10 c3
	G500V5JH510-OR ρύθμιση προσαρμογής στο κεφάλι, Mesh Visor: 5C (Stainless Steel), Peltor™ Class 4		
3m-h700n	Κράνος Ασφαλείας, Κούμπωμα Κοχλία, Αεριζόμενο, Λευκό, H-700NUV-VI-3M™		Τεμάχιο 2/20 b1
	XA007709695 κίτρινο, XA007709687 λευκό		
3m-H701	ΚΡΑΝΟΣ Ασφαλείας ΜΗ Αεριζόμενο H-701		Τεμάχιο 5/20 a1
	Εγκριμένο για χρήση στους -30 °C (EN397:2012) και στους -50 °C (ГОСТ Р ЕН 397/А1-2010)		
3m-X5014v	X5000 SecureFit™ Πρασινό HV Κράνος Ασφαλείας, CE SF HELMET αεριζόμενο		Τεμάχιο 1/4 a1
	Ασφαλής και άνετη προστασία κεφαλιού 6 σημείων για εργασία σε ύψη και βιομηχανικές εργασίες		
3m-X5500	SecureFit™ Κράνος Ασφαλείας, X5500 -CE SF αεριζόμενο		Τεμάχιο
3m-X5501v	SecureFit™ Πρασινό HV Κράνος Ασφαλείας, X5500 αεριζόμενο SecureFit™ ΑΣΠΡΟ Κράνος Ασφαλείας, X5500 αεριζόμενο		1/4 a1
	Σύστημα ανάρτησης 4 σημείων με κοχλία, που επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόζει το ύψος		1/4 a1





Γυαλιά ΚΛΕΙΣΤΟΥ Τύπου



Γυαλιά κλειστού τύπου εργασίας με πλευρική & ολική προστασία

Τα Δίοπτρα Ασφαλείας 2890 διαθέτουν έναν μοντέρνο, λεπτό σχεδιασμό και είναι διαθέσιμα με τέσσερις διαφορετικές επιλογές, χρησιμοποιώντας φακούς είτε από εστέρα είτε από πολυάνθρακα είτε αεροστεγή (2890S και 2890SA) είτε με έμμεσο εξαερισμό.

Είναι κατάλληλα για έναν αριθμό διαφορετικών εφαρμογών όπου απαιτείται ένα αναπνευστικό δίοπτρο πολλαπλών χρήσεων. 2C-1.2.3M.1. Κ.Ν.ΒΤ9 φακός με φίλτρο UV πολυκαρβονικά (αεροστεγή ή με έμμεσο εξαερισμό) EN 166:2001

3m-71360

Γυαλιά κλειστού τύπου FAHRENHEIT

Μαλακός κρυσταλλικός σκελετός από PVC με μια φαρδιά υποστηρικτική επιφάνεια γύρω από όλο το πρόσωπο για μεγαλύτερη άνεση. Ειδικό κανάλι στο πλευρό του σκελετού για υποδοχή του μπράτσου σκελετού συνταγής. Αεροδυναμική μορφή με κυλινδρικούς φακούς για όραση 180° χωρίς στρέβλωση. Μοντέλο ειδικά σχεδιασμένο για να εφαρμόζει με συνηθισμένα απλά γυαλιά, μάσκα σκόνης ή ημι-μάσκα αναπνευστήρα. Έμμεσο σύστημα εξαερισμού που εμποδίζει το θάμπωμα, υγρά και σκόνες. 3M 1 BT, 3M 1 F 9 Anti-Scratch, Clear, EN 166:2001 Πολυκαρβονικός φακός



71360-00001M

3m-gear500

Γυαλιά προστασίας Goggle με αντιθ/κή επίστρωση GG501eu

Γυαλιά κλειστού τύπου με ειδική επίστρωση Scotchgard™ Anti-Fog. Προσφέρουν αξιόπιστη και καθαρή όραση, λόγω της ειδικής επίστρωσης πάνω στους φακούς. Οι φακοί μπορούν επίσης να καθαριστούν με ειδικά μαντηλάκια, χωρίς να χάσουν την αποτελεσματικότητά τους. Σύγχρονες λεπτές γραμμές και ελαφρύς σκελετός, για εξαιρετική εφαρμογή. Εύκολα ρυθμιζόμενη ελαστική νάιλον στέκα κεφαλής, για σταθερή και άνετη χρήση.

Περιστρεφόμενος κοχλίας, για βολική εξατομικευμένη ρύθμιση καθ ύψος. 2C-1.2 3M 1 BT K N, Scotchgard Anti-Fog, Polycarbonate, EN 166:2001 Optical class 1










3m-S1201sg

Διαφανές Γυαλιά Προστασίας S1201SG AF-T SKT -EU με στεγανοποίηση

Διαφανές Γυαλιά Προστασίας S1201SG AF-T SKT -EU με αποσπώμενη στεγανοποίηση Συνοδεύεται με εύκαμπτο λάστιχο TPE που προσαρμόζεται στο περίγραμμα του προσώπου. 2C-1.2 3M 1 FT K N,



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Γυαλιά κλειστού τύπου			
3m-2890S	<p>Γυαλιά κλειστού τύπου εργασίας με πλευρική & ολική προστασία</p> <p>2C-1.2.3M.1. K.N.BT9 φακός με φίλτρο UV πολυκαρβονικά (αεροστεγή ή με έμμεσο εξαερισμό) EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 1/20 a1
3m-71359	<p>Γυαλιά πλαστικά προστασίας με τρύπες τύπου Goggle</p> <p>προστασία από πιτσιλιές & σκόνη - Classic, Uncoated, Clear, 3-1.2 3M 1 B, Polycarbonate, EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 10/200 a1
3m-71360	<p>Γυαλιά κλειστού τύπου FAHRENHEIT</p> <p>3M 1 BT, 3M 1 F 9 Anti-Scratch, Clear, EN 166:2001 Πολυκαρβονικός φακός</p>		Τεμάχιο 5/10 a1
3m-71360tnw	<p>FAHRENHEIT T-N-WEAR REPL STRIPS Λωρίδες αντικατάστασης</p> <p>Λωρίδες αντικατάστασης</p>		Τεμάχιο 10/10 b2
3m-gear500	<p>Γυαλιά προστασίας Goggle με αντιθ/κή επίστρωση GG501eu gear500</p> <p>2C-1.2 3M 1 BT K N, Scotchgard Anti-Fog, Polycarbonate, EN 166:2001 Optical class 1</p>		Τεμάχιο 10/1 a1
3m-GG6001sg	<p>Μάσκα προστασίας gear6000 SCOTCHGARD (K&N) ΔΙΑΦ GG6001SGAF-RED-EU</p> <p>Anti-Scratch & Anti-Fog, Scotchgard Anti-Fog Polycarbonate Lens, Neoprene, Nylon</p>		Τεμάχιο 10/1 a1
3m-GG6001sg-I	<p>Μάσκα προστασίας με FLIP UP/IR5 gear6000-IR5 διαφανές</p> <p>Anti-Scratch & Anti-Fog, Scotchgard Anti-Fog Polycarbonate Lens, με Flip IR5 φακό</p>		Τεμάχιο 2/10 a1



Το Ανθρώπινο Μάτι:

- **Ο κερατοειδής χιτώνας:** σε άμεση επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον παίζει ουσιαστικό ρόλο στη μετάδοση των ακτίνων φωτός. Είναι η δομή του ανθρώπινου σώματος που έχει τη μεγαλύτερη ευαισθησία στην αίσθηση.
- **Η κόρη του ματιού:** (ελέγχει το φως), βρίσκεται στο μέσο της ίριδας και λειτουργεί όπως το διάφραγμα μιας φωτογραφικής μηχανής. Η διάμετρός της αλλάζει ανάλογα με τη φωτεινότητα.
- **Ο φακός:** επιτρέπει την εστίαση (κοντινή όραση, μακρινή όραση) χάρη σε έναν μυώνα ελέγχου. Με την ηλικία αυτός ο μυώνας αδυνατίζει και επηρεάζει την κοντινή όραση (πρεσβυωπία). Ο φακός μπορεί να χάσει τη διαφάνειά του εξαιτίας της έκθεσής του σε IR (υπέρουθρο φως) και UV (υπεριώδες φως), που έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της όρασης (καταρράκτης).
- **Ο Αμφιβληστροειδής Χιτώνας:** όπου συγκεντρώνεται όλο το φως και μεταδίδονται όλες οι πληροφορίες στον εγκέφαλο μέσω του οπτικού νεύρου για να δημιουργηθεί η όραση. Κατεστραμμένα κύτταρα του αμφιβληστροειδή χιτώνα χάνονται για πάντα, με αποτέλεσμα μη αναστρέψιμη απώλεια όρασης.

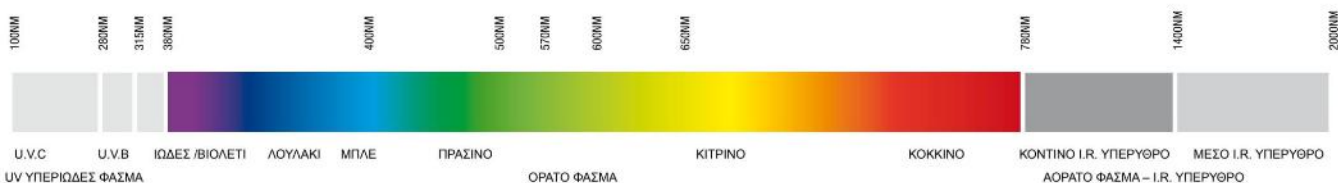
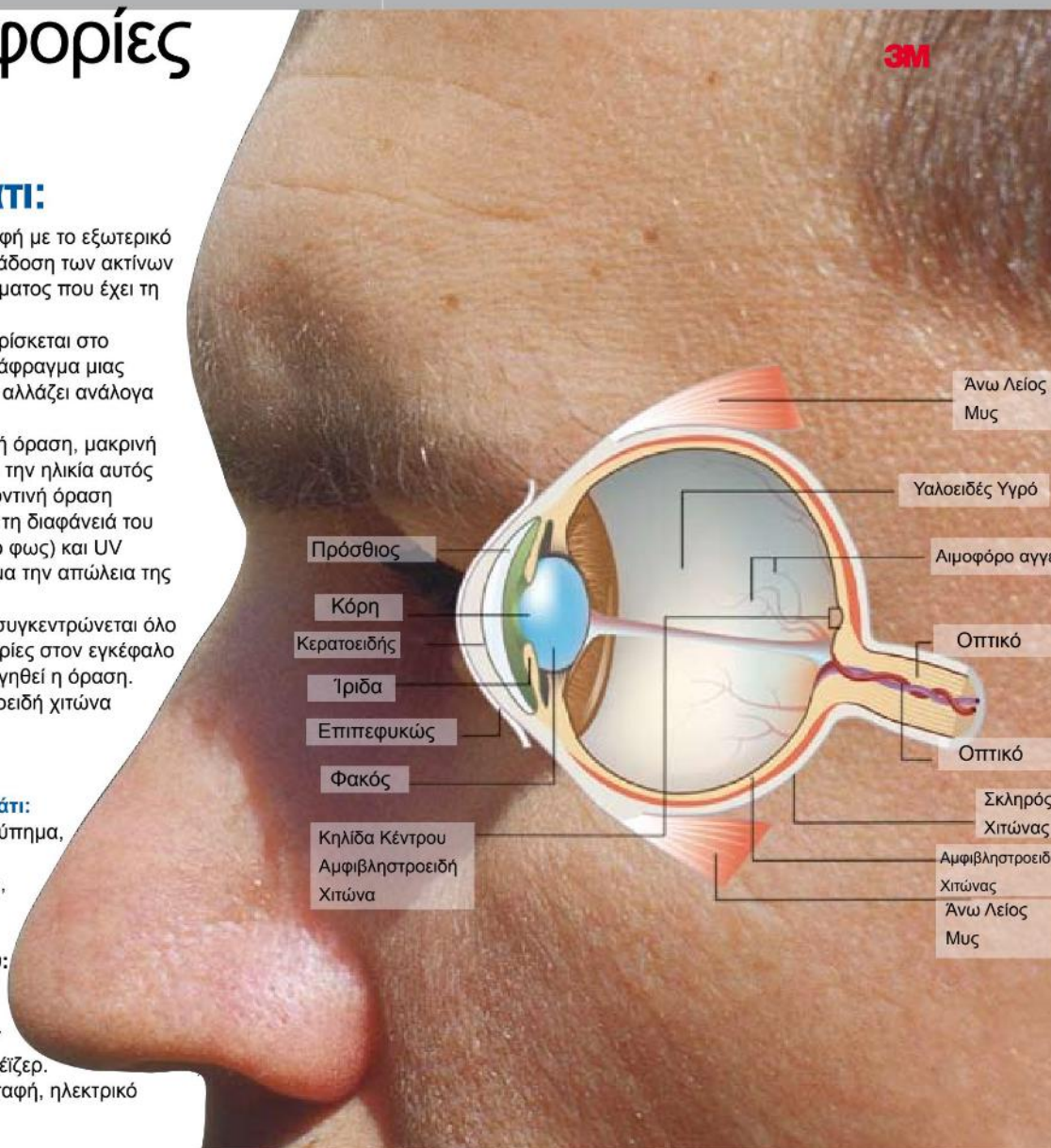
Βιομηχανικές πηγές κινδύνου για το μάτι:

- **Μηχανικές πηγές κινδύνου:** σκόνη, χτύπημα, στερεά μικροαντικείμενα.
- **Θερμικές πηγές κινδύνου:** καυτό υγρό, πισσίλισμα από λιωμένα αντικείμενα, φλόγες.
- **Χημικές ή Βιολογικές πηγές κινδύνου:** πισσίλισματα από οξέα, διαλύτες, αλκαλικά, μολυσμένο αίμα.
- **Πηγές κινδύνου από ακτινοβολία:** UV υπεριώδης, IR υπέρυθρη, ορατή, φως, λέιζερ.
- **Ηλεκτρικές πηγές κινδύνου:** άμεση επαφή, ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος.








Δεδομένα σχετικά με βλάβες των ματιών:

Κάθε μέρα σ' όλο τον κόσμο περισσότεροι από 600 εργαζόμενοι υποφέρουν από βλάβη των ματιών απλά διότι δεν φορούν προστατευτικά γυαλιά.

Πηγή: BLS



	U.V.C 100 ΕΩΣ	U.V.B 280 ΕΩΣ 315NM	U.V.A 315 ΕΩΣ 380NM	ΜΠΛΕ ΦΩΣ 380 ΕΩΣ 480NM	ΟΡΑΤΟ ΦΩΣ 380 ΕΩΣ 780NM	ΚΟΝΤΙΝΟ Ι.Ρ. ΥΠΕΡΥΘΡΟ 780 ΕΩΣ 1400NM	ΜΕΣΟ Ι.Ρ. ΥΠΕΡΥΘΡΟ 1400 ΕΩΣ 2000NM
ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΦΥΚΙΤΙΔΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΦΥΚΙΤΙΔΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΠΕΦΥΚΙΤΙΔΑ				
ΦΑΚΟΣ		ΠΡΟΩΡΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	ΠΡΟΩΡΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ			ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ
ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ				ΜΕΡΙΚΗ ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΦΩΤΟΡΕΤΙΝΙΤΙΔΑ	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΟΡΑΣΗΣ ΑΣΥΝΕΧΗΣ ΟΡΑΣΗ	ΤΥΦΛΩΣΗ ΑΠΟ ΜΕΛΑΓΧΡΟΣΤΙΚΗ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΠΑΘΕΙΑ	

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Γυαλιά Προστασίας			
	Γυαλιά κλασικής γραμμής 2700		Τεμάχιο
3m-2721	ΓΚΡΙ φακός, Γυαλιά κλασικής γραμμής για μηχανική προστασία		5/20 a1
3m-2722	ΚΙΤΡΙΝΟΣ φακός, Γυαλιά κλασικής γραμμής για μηχανική προστασία		5/20 a1
3m-2720	ΔΙΑΦΑΝΗΣ φακός, Γυαλιά κλασικής γραμμής για μηχανική προστασία		5/20 a3
	προστασία προσκρούσεως & ήλιου, Anti-Scratch & Anti-Fog, EN166 5-2,5 3M 1 FT		
3m-3040m	Πρόσθετα Γυαλιά Προστασίας, Αντιχαρακτικοί / Αντιθαμβωτικοί, Διαφανείς Φακοί		Τεμάχιο
	2-1.2.3M.1.F, Αντιχαρακτικοί / Αντιθαμβωτικοί, Διαφανείς Φακοί		4/20 b1
3m-400fi	ΑΦΡΩΔΕΣ ΕΝΘΕΤΟ foam για γυαλιά SF400 5/σακ		Συσκευασία
	MONO για Secure fit Σειράς 400		1/20 b1
3m-71448	Πρόσθετα γυαλιά προστασίας Visitor διαφανές		Τεμάχιο
	ελαφρά από πολυάνθρακα, Lens coatings provide scratch resistance (UV) 39gr 2C-1.2 3M FT		5/20 a1
3m-715002	Γυαλιά προστασίας VIRTUA AF-EU AS/AF		Τεμάχιο
3m-715001	Γυαλιά προστασίας Γκρι VIRTUA AF-EU AS/AF Γυαλιά προστασίας Διαφανής VIRTUA AF-EU AS/AF		10/20 a1 10/20 a1
3m-S1201sg	Διαφανές Γυαλιά Προστασίας S1201SG AF-T SKT -EU με στεγανοποίηση		Τεμάχιο
	2C-1.2 3M 1 FT Κ Ν, Με εύκαμπτο TPE που προσαρμόζεται στο περίγραμμα του προσώπου		5/20 a1
3m-SF3701asp	SecureFit™ 3700 Πρόσθετα Γυαλιά Προστασίας Διαφανείς Αντιχαρακτικοί Φακοί+ (Κ)		Τεμάχιο
	Ρυθμιζόμενοι βραχίονες με κασάνια για σταθερή εφαρμογή		5/20 a1

NEA

Επανάστατική σειρά

Προστατευτικών γυαλιών

3M™ SecureFit™



gecom.gr

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

400 Series



προσαρμόζεται στο μέγεθος του κεφαλιού σας, χρησιμοποιώντας την τεχνολογία 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

100 Series



3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

500 Series



χρησιμοποιώντας την τεχνολογία 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Γυαλιά Προστασίας			
	SOLUS 2000 γυαλιά ScotchGuard AF-RED-EU		Τεμάχιο
3m-S2001sg	SOLUS 2000 γυαλιά Διαφανής /ΚΟΚ σκελετός ScotchGuard AF-RED-EU		5/20 a1
3m-S2002sg	SOLUS 2000 γυαλιά ΓΚΡΙ /ΚΟΚ σκελετός ScotchGuard AF-RED-EU		5/20 a1
	Οι αντιολισθητικές και αντιθαμβωτικές επικαλύψεις παρέχουν αυξημένη ανθεκτικότητα και βελτιωμένη όρα		
	Γυαλιά προστασίας SecureFit 100 φακός AS/AF		Τεμάχιο
3m-SF101	Διαφανής φακός AS/AF - Γυαλιά προστασίας		5/20 a1
3m-SF102	ΓΚΡΙ φακός, AS/AF, Γυαλιά προστασίας		5/20 a1
3m-SF103	Κίτρινος φακός AS/AF, Γυαλιά προστασίας		5/20 a1
	καμπύλοι βραχίονες ώστε να μην ασκούν πίεση - πολύ ελαφρύ, 99.9% of UVA, UVB, and UVC		
	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400		Τεμάχιο
3m-sf401c	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 Διαφανή		5/20 a1
3m-sf402g	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 Γκρι φακός		5/20 b1
3m-sf403y	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 ΚΙΤΡΙΝΑ		5/20 a1
3m-sf410m	Γυαλιά Προστασίας Secure FIT 400 mirror		5/20 b2
	2C-1.2 3M 1 FT, SF401AF-EU, Anti-Scratch & Anti-Fog Clear Polycarbonate Lens, ANSI Z87.1-2010		
3m-SF422xsg	Γυαλιά προστασίας SF400 VERMILLION ScotchGuard AF		Τεμάχιο
	19gr 3M Scotchgard Anti-Fog (SGAF) -5°C and +55°C		5/20
	Γυαλιά προστασίας SF500 ScotchGuard-RED		Τεμάχιο
3m-SF501sg	Διαφανής φακός ScotchGuard-RED, Γυαλιά προστασίας SF500		5/20 a1
3m-SF502sg	ΓΚΡΙ φακός ScotchGuard-RED, Γυαλιά προστασίας SF500		5/20 a1
3m-SF503sg	Κίτρινος φακός, ScotchGuard-RED, Γυαλιά προστασίας SF500		5/20 a1
	SecureFit™ 500 πολυκαρβονικοί - αντιθαμβωτικοί φακοί - UVA, UVB, UVC		
3m-sf602g	ΓΚΡΙ φακός SGAF, γυαλιά σειράς SecureFit 600		Τεμάχιο
	Διαθέτουν νανοτεχνολογία που βοηθά διάχυτη πίεση στο αυτί & αντιθαμβωτική επίστρωση 3M™ Scotchgard		5/20 c1

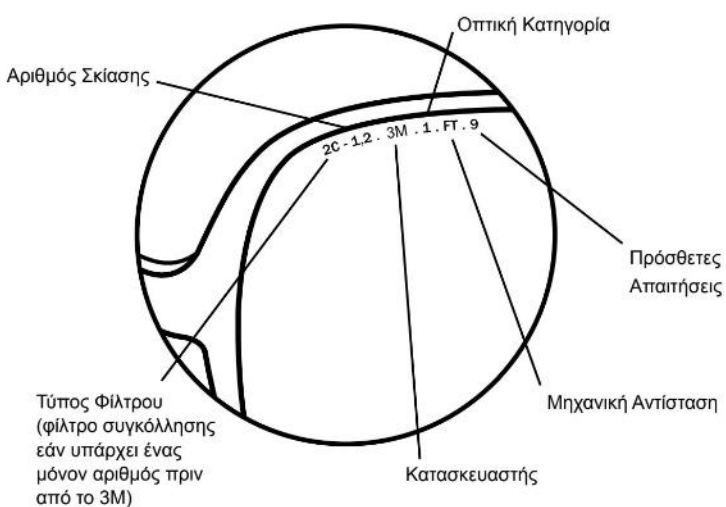
Τεχνικές Πληροφορίες

Τα γυαλιά προστασίας, είτε είναι εφοδιασμένα με φακούς επίπεδους είτε με συνηθισμένους απλούς, αποτελούν PPE - Personal Protective Equipment (Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό) – επιπέδου 2 (συμπεριλαμβάνεται και η ποινική ευθύνη). Πρέπει να είναι ελεγμένα και εγκεκριμένα από πιστοποιημένο Ευρωπαϊκό εργαστήριο (π.χ. INSPEC, INRS). Αυτός ο έλεγχος δίνει τη δυνατότητα να φανεί η αποδοτικότητα της υπό έλεγχο συσκευής ή εξοπλισμού πάνω στη βάση κριτηρίων που προβλέπονται από την ευρωπαϊκή νόρμα EN166. Τα σύμβολα αντιστοιχούν στο επίπεδο απόδοσης που διαπιστώνεται και μαρκάρονται στον σκελετό και τους φακούς.

- EN166: Γενικές προδιαγραφές (ματογυαλία, δίοπτρα, προσωπίδες και συνηθισμένα απλά γυαλιά)
- EN169: Φίλτρα συγκόλλησης
- EN170: Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας

- EN171: Φίλτρα υπέρυθρης ακτινοβολίας
- EN172: Φίλτρα αντηλιάς για βιομηχανική χρήση
- EN1731: Προδιαγραφές προσωπίδων με πλέγμα

➔ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΦΑΚΩΝ



Τύπος Φίλτρου Φακών (προστασία)

- 2, 2C ή 3 = UV υπεριώδης ακτινοβολία
- 4 = IR υπέρυθρη ακτινοβολία
- 5 ή 6 = Αντηλιά
- 1,7 ως 7 = Φίλτρο συγκόλλησης εάν δεν υπάρχει αριθμός σκίασης

Αριθμός Κλίμακας (σκίαση)

- 1,2 = Διαφανής ή Κεχριμπαρένιος
- 1,7 = Πορτοκαλί, Μειωτής ή I/O
- 2,5 = Μπρούντζινο ή Γκρι
- 3,1 = Σκούρο Γκρι, Σκούρο Μπρούντζινο ή Καθρέφτης

Κατασκευαστής: 3M (AOS)

Οπτική Κατηγορία 1: Φοριούνται συνεχώς

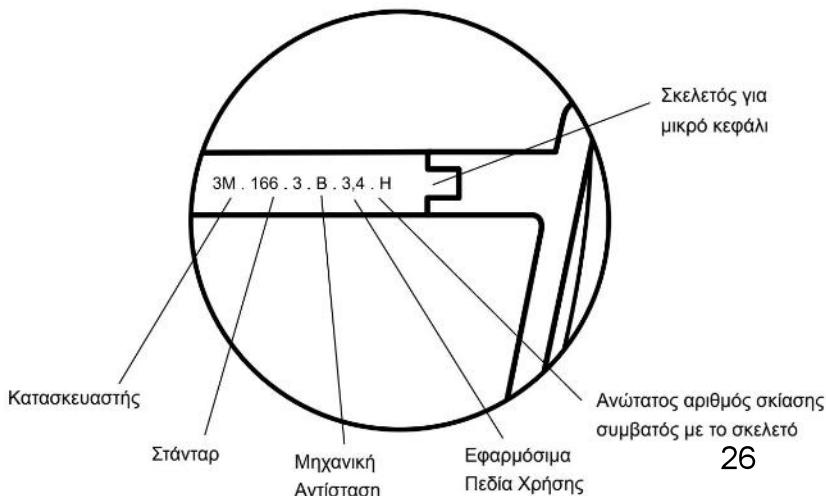
Μηχανική Αντίσταση

Ενισχυμένη Στερεότητα (12 m/s)	S
Πρόσκρουση Χαμηλής Ενέργειας (45 m/s)	F(T)
Πρόσκρουση Μέσης Ενέργειας (120 m/s)	B(T)
Πρόσκρουση Υψηλής Ενέργειας (190 m/s)	A(T)
T = Προστατεύει από πρόσκρουση σε ακραία θερμοκρασία (-5°C / +55°C)	

Πρόσθετες απαιτήσεις

Ηλεκτρικό Τόξο Βραχυκυκλώματος	8
Πιτσιλιές Λιωμένου Μετάλλου	9
Φθορά Επιφάνειας από Λεπτά Σωματίδια	K
Αντίσταση στο Θάμπωμα	N







➔ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΚΕΛΕΤΩΝ



3M Στοιχείο αναγνώρισης του κατασκευαστή (AOS)

- 166 Αριθμός του στάνταρ
- XXX Εφαρμοσίμα πεδία χρήσης
 - 3 = Υγρά (σταγονίδια = δίοπτρο, πιτσιλιές = προσωπίδα)
 - 4 = Μεγάλα σωματίδια σκόνης (μέχρι 5 μm) - δίοπτρο
 - 5 = Αέρια και λεπτή σκόνη (κάτω από 5 μm) - δίοπτρο
 - 8 = Ηλεκτρικό τόξο από βραχυκύκλωμα - δίοπτρο
 - 9 = Λιωμένο μέταλλο και πυρακτωμένα στερεά - δίοπτρο ή προσωπίδα

- X Σύμβολο για μηχανική αντίσταση
 - S = Ενισχυμένη στερεότητα (CR39 – Σκληρυμένο Γυαλί)
 - F(T) = πρόσκρουση 45 m/s (Πολυάνθρακας - Εστέρας)
 - B(T) = πρόσκρουση 120 m/s (Πολυάνθρακας - Εστέρας)
 - A(T) = πρόσκρουση 190 m/s (Πολυάνθρακας)
 - T = Αντοχή σε πρόσκρουση σε ακραίες θερμοκρασίες (-5°C / +55°C)
- 2,5 Ανώτατος αριθμός σκίασης συμβατός με το σκελετό
- H Σκελετός κατάλληλος για μικρό κεφάλι (Περιφέρεια, PD = 54 mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Γυαλιά γενικών και ειδικών χρήσεων			
3m-11374	<p>Διαφανή γυαλιά με διορθωτικό φακό ανάγνωσης +1.50 PC BX READERS **</p> <p>BX READERS +1.50</p>		Τεμάχιο 20/1
3m-2805g	<p>Γυαλιά Προστασίας για Οξυγονοκόλληση, σκίαση 5 comfort OVERspectacles</p> <p>4-5.3M.1.FT, UV and IR protection, Anti-Scratch EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 5/20 b3
3m-2821	<p>Γυαλιά τ.2820 Grey με σκελετό Black AS-AF</p> <p>5-2.5 3M, 1, FT Anti-Scratch & Anti-Fog EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 6/20 b1
3m-71501-0000	<p>Γυαλιά τ.TORA BRONZE με σκελετό BRONZE AS-AF</p> <p>5-2.5 3M, 1, FT Anti-Scratch & Anti-Fog EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 10/20 b3
3m-71502-0000	<p>Γυαλιά τ.FUEL (with microfiber rouch) RED με σκελετό BRONZE MIRROR</p> <p>5-3.1.3M.1.FT, Mirror Polycarbonate lens, EN 166:2001</p>		Τεμάχιο 6/1
3m-71507-0000	<p>Γυαλιά τ.REFINE 300 BRONZE με σκελετό MOCHA AS/AF</p>		Τεμάχιο 6/20



3M™ Φόρμα Προστασίας 4540+

Η Φόρμα Προστασίας 3M™ 4540+, διπλής τελευταίας τεχνολογίας υλικό CE Κατηγορίας III, Τύπος 5/6, είναι ιδανική για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων και άνεσης.

Εφαρμογές*:

Δημοφιλής επιλογή

- + Βαφή με ψεκάσμο και πούδρα
- + Εφαρμογές επίστρωσης & ρητίνης
- + Μη υψηλών απαιτήσεων βιομηχανικός καθαρισμός
- + Συντήρηση μηχανημάτων

Κατάλληλο για εξέταση

- + Επιθεώρηση και απομάκρυνση αμιάντου
- + Προετοιμασία χώρου, μόνωση.
- + Παραγωγή τσιμέντου
- + Λείανση και στίλβωση
- + Φαρμακευτική διεργασία και διαχείριση τοξικής σκόνης

Χαρακτηριστικά:

- + Εξαιρετική απόδοση φιλτραρίσματος έναντι λεπτών σωματιδίων και υγρών χημικών (πιτσιλίσματα) (Τύπος 5/6)
- + Μαλακό και ελαφρύ, δεν αφήνει καθόλου χνουδία, πλαστικοποιημένο μικροπορώδες υλικό που εφαρμόζει πάνω στο σώμα διευκολύνοντας την κυκλοφορία της κίνησης του σώματος
- + Πίσω πάνελ κατασκευασμένο από υλικό που αναπνέει SMMMS για την καλύτερη κυκλοφορία του αέρα και τη μείωση της θερμικής καταπόνησης
- + 2-δρόμων φερμουάρ με πατιλέτα για πρόσθετη ευκολία και επιπλέον προστασία
- + Κουκούλα με σχεδιασμό 3-πάνελ για αυξημένη συμβατότητα με άλλα ΜΑΠ
- + Πλεκτές μανσέτες και ελαστική μέση και αστράγαλοι για μεγαλύτερη άνεση και ελευθερία κινήσεων
- + Αντιστατική επεξεργασία
- + Αφήνει λίγα χνουδία



3M™ Φόρμα Προστασίας 4540+ Τύπος 5/6

Χρώμα: Λευκό με μπλε πάνελ πλάτης
CE Κατηγορία III
Μεγέθη: S-4XL



Υλικό Υφάσματος

Η Φόρμα Προστασίας 4540+ είναι σχεδιασμένη από υλικό που συνδυάζει ένα απαλό στρώμα από spunbond ίνες με ένα στρώμα από ελαφρύ αλλά ταυτόχρονα υψηλής ποιότητας λαμιναρισμένο φύλλο από πολυαιθυλένιο, προσφέροντας εξαιρετική προστασία και απόδοση.

Το μπλε πάνελ στην πίσω πλευρά είναι κατασκευασμένο από 5 στρώματα spunbond και meltblown πολυπροπυλενίου, επιτρέποντας να αναπνέει, ενώ ταυτόχρονα διατηρεί το επίπεδο προστασίας Τύπος 5/6.



Πάνελ Πλάτης από υλικό SMMMS.



Λαμιναρισμένο μικροπορώδες υλικό.



3M™ Φόρμα Προστασίας 4565

Η φόρμα 4565, CE Κατηγορία III, Τύπου 4/5/6, παρέχει προστασία έναντι υγρών ενώ ταυτόχρονα διατηρεί την αίσθηση απαλότητας και τέλειας εφαρμογής στο σώμα.

Εφαρμογές*:

Δημοφιλής επιλογή

- + Αφαίρεση αμιάντου
- + Φαρμακευτική διεργασία
- + Χειρισμός τοξικής σκόνης
- + Χώροι Αποστείρωσης
- + Ψεκασμός φυτοφαρμάκων

Κατάλληλο για εξέταση

- + Επιθεώρηση αμιάντου
- + Προετοιμασία χώρου, μόνωση
- + Παραγωγή τσιμέντου
- + Λείανση και στίλβωση
- + Βιομηχανικός καθαρισμός και συντήρηση
- + Βαφή & επίστρωση, ρητίνες

Χαρακτηριστικά και Οφέλη:

- + Εξαιρετική προστασία έναντι ξηρών σωματιδίων, συγκεκριμένων υγρών, χημικών ψεκασμών & σπρέι (CE Τύπος 4/5/6)
- + Ραφές καλυμμένες με ταινίες σε όλη την φόρμα για καλύτερη προστασία και αυξημένη αντοχή
- + Βιολογική προστασία σύμφωνα με το EN 14126
- + 2-δρόμων φερμουάρ με πλήρως σφραγισμένη πατρίλετα και κάλυμμα πηγουιού
- + Κουκούλα με σχεδιασμό 3-πάνελ για αυξημένη συμβατότητα με άλλα ΜΑΠ
- + Πλεκτές μανσέτες και ελαστική μέση και αστράγαλοι για μεγαλύτερη άνεση και ελευθερία κινήσεων
- + Αντιστατική επεξεργασία
- + Αφήνει λίγα χνούδια



3M™ Φόρμα Προστασίας 4565 Τύπος 4-B/5-B/6-B

Χρώμα: Λευκή με κόκκινες ραφές

CE Κατηγορία III

Μεγέθη: S-4XL



Υλικό Υφάσματος

Το υλικό της Φόρμας Προστασίας 4565 που είναι έως και 20% ελαφρύτερο από τα προηγούμενα λαμιναρισμένα υλικά πολυαιθυλενίου της 3M, συνδυάζει μια σύνθετη βάση υφασμένων ινών με ένα φύλλο πολυαιθυλενίου, δίνοντας καλά επίπεδα απόδοσης έναντι πολλών επικίνδυνων υγρών. Το λαμιναρισμένο υλικό δεν αφήνει χνούδια, έχει υποστεί αντιστατική επεξεργασία, καθιστώντας το κατάλληλο για μια ευρεία ποικιλία επικίνδυνων εφαρμογών.





3M™ Φόρμα Προστασίας 4570

Η Φόρμα Προστασίας 4570 είναι μια υψηλής απόδοσης χημικής προστασίας φόρμα, πιστοποιημένη με την οδηγία ΜΑΠ Κατηγορίας III, Τύπος 3/4/5/6 επίπεδα προστασίας, καθιστώντας τη κατάλληλη για την προστασία ενάντια σε μια σειρά από ψεκασμούς χημικών ουσιών. Με επιπλέον σχεδιαστικά χαρακτηριστικά συμπεριλαμβανομένης διευρυμένου φερμουάρ και δαχτύλων, ένα διπλό σύστημα πτερυγίου κλεισίματος και πτερυγίου πηγουνιού, μπορεί να προσφερθεί ευκολία στη χρήση χωρίς να διακυβεύεται το υψηλό επίπεδο της παρεχόμενης προστασίας.

Χαρακτηριστικά:

- + Εξαιρετική προστασία έναντι ψεκασμών και υγρών χημικών (CE Τύπος 3/4)
- + Προστασία από Βιολογικούς / μολυσματικούς παράγοντες (EN 14126)
- + Διπλό μπροστινό σύστημα κλεισίματος με εσωτερικές πατιλέτες για επιπλέον προστασία
- + Μεγάλο φερμουάρ για ευκολία χρήσης
- + Ελαστικές μανσέτες με θηλιές στους αντίχειρες για ασφαλή εφαρμογή κατά τη διάρκεια της εργασίας
- + Ελαστική μέση και αστράγαλοι για μεγαλύτερη άνεση και ελευθερία κινήσεων
- + Πατιλέτα πηγουνιού με κόλλα
- + Αφήνει λίγα χνούδια
- + Αντιστατική επεξεργασία



Εφαρμογές*:

Δημοφιλής επιλογή

- + Χημική ανάμειξη και χειρισμός
- + Χημικά / πετρελαιοκηλίδες και καθαρισμός
- + Επικίνδυνα απόβλητα
- + Απολύμανση
- + Καθαρισμός δεξαμενών

Κατάλληλο για εξέταση

- + Ψεκασμός φυτοφαρμάκων
- + Άμεση Δράση

3M™ Φόρμα Προστασίας 4570

Τύπος 3-B/4-B/ 5-B/6-B

Χρώμα: Γκρι

CE Κατηγορία III






Μεγέθη: S-4XL



Υλικό Υφάσματος

Η Φόρμα Προστασίας 4570 χρησιμοποιεί υλικό βαριάς χρήσης, συνδυάζοντας ένα μαλακό εσωτερικό στρώμα από ίνες spun bond με πολλαπλά επεξεργασμένα εξωτερικά αντιστατικά στρώματα υψηλής απόδοσης λαминаρισμένο πολυαιθυλενίου, για να προσφέρουν ένα υψηλό επίπεδο προστασίας από υγρά.



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Φόρμες Προστασίας Εργαζομένων			
	4535 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ Τύπος 5/6		Τεμάχιο
3m-4535 M	4535 M ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ Τύπος 5/6		20/20 c3
3m-4535 L	4535 L ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ Τύπος 5/6		20/20 c3
3m-4535 XL	4535 XL ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ Τύπος 5/6		20/20 c3
	Εξαιρετική προστασία από ξηρά σωματίδια και περιορισμένο πιτσίλισμα από υγρά χημικά (CE, Τύπου 5/6).		
	4515 Φόρμα Προστασίας τύπος 5,6		Τεμάχιο
3m-4515 M	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ Μ		5/20 a1
3m-4515 L	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ L		5/20 a1
3m-4515 XL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ XL		5/20 a1
3m-4515 XXL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ XXL		5/20 a1
3m-4515 3XL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ 3XL		5/20 b1
	EN 1073-2 Particulate Radioactive Contamination, EN 13034:2005+A1:2009 Type 6 Liquid Splash, CE Cate		
	4540 Φόρμα πολυστρώκη laminated, τύπος 5,6		Τεμάχιο
3m-4540 M	Φόρμα με κυκλοφορία του αέρα, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ Μ		5/20 b1
3m-4540 L	Φόρμα με κυκλοφορία του αέρα, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ L		5/20 a1
3m-4540 XL	Φόρμα με κυκλοφορία του αέρα, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ XL		5/20 a1
3m-4540 XXL	Φόρμα με κυκλοφορία του αέρα, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ XXL		5/20 a1
3m-4540-3XL	Φόρμα με κυκλοφορία του αέρα, τύπος 5,6 ΑΣΠΡΗ/ΜΠΛΕ 3XL		5/20 b1
	Electrostatic Properties, Particulate Radioactive Contamination, A1:2009 Type 6 Liquid Splash, CE III		
	4565 Φόρμα τύπος 4,5,6		Τεμάχιο
3m-4565 M	Φόρμα τύπος 4,5,6 για πολύ μικρά σωμα/δια και χημικά σταγ/δια Μ		5/20 b1
3m-4565 L	Φόρμα τύπος 4,5,6 για πολύ μικρά σωμα/δια και χημικά σταγ/δια L		5/20 a1
3m-4565 XL	Φόρμα τύπος 4,5,6 για πολύ μικρά σωμα/δια και χημικά σταγ/δια XL		5/20 a1
3m-4565 XXL	Φόρμα τύπος 4,5,6 για πολύ μικρά σωμα/δια και χημικά σταγ/δια XXL		5/20 a1
3m-4565-3xl	Φόρμα τύπος 4,5,6 για πολύ μικρά σωμα/δια και χημικά σταγ/δια Μ		5/20 b1
	(Biohazard), Electrostatic, Radioactive, A1, T6 Liquid Splash, T5 Hazardous dust, T4 Liquid Spray		
	4570 Φόρμα, τύπος 3/4/5/6		Τεμάχιο
3m-4570 XXL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 3/4/5/6 XXL		4/12 b1
3m-4570 M	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 3/4/5/6 Μ		4/12 b2
3m-4570 L	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 3/4/5/6 L		4/12 a2
3m-4570 XL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 3/4/5/6 XL		4/12 a1
3m-4570-3XL	Φόρμα Προστασίας Εργαζομένων, τύπος 3/4/5/6 3XL		4/12 b1
	(Biohazard), Electrostatic, Radioactive, A1, T6 Liquid Splash, T5 Hazardous dust, T3 Liquid Jet		



Αξεσουάρ

Ρόμπες

3M™ Ρόμπα 4440

- Κατασκευασμένη από το ίδιο υλικό με τις φόρμες Τύπου 5/6 (3M 4535) για προστασία από σκόνη και υγρασία
- Πλεκτές μανσέτες
- Φερμουάρ



3M™ Ρόμπα 4430

- Κατασκευασμένη από το ίδιο SMMMS υλικό με τις φόρμες Τύπου 5/6 (3M 4530+) για προστασία από σκόνη και υγρασία
- Υλικό που αναπνέει για βελτίωση της απωθητικής δράσης σε ελαιοδιάλυτα και υγρά με βάση την αλκοόλη
- Φερμουάρ



3M™ Ρόμπα 4400

- Κατασκευασμένο από 100% πολυπροπυλένιο
- Υλικό που αναπνέει και ελαφρύ
- Φερμουάρ
- Διατίθεται σε λευκή και μπλε



Προστατευτικά Καλύμματα Παπουτσιών

3M™ Προστατευτικό Κάλυμμα Παπουτσιών 450



Αντιολισθητική Σόλα

- Ελαστικό στην γάμπα
- Ένα μέγεθος, με κορδόνια που βοηθάει στην καλύτερη εφαρμογή
- Κατασκευασμένο από το ίδιο λαμιναρισμένο υλικό της φόρμας Τύπου 5/6 (3M 4535)
- Η σόλα έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τον κίνδυνο ολίσθησης (450 μόνο)

3M™ Προστατευτικό Κάλυμμα Υψηλών Παπουτσιών 440



Συνηθισμένη Σόλα

Καλύμματα Παπουτσιών

3M™ Κάλυμμα Παπουτσιών 442



- Κατασκευασμένο από το ίδιο λαμιναρισμένο υλικό της φόρμας Τύπου 5/6 (3M 4535)
- Ελαστικοί αστράγαλοι

3M™ Κάλυμμα Παπουτσιών 402



- Προστασία γενική από μη επικίνδυνες ουσίες
- Εκτύπωση στη βάση για να μειώσετε τον κίνδυνο ολίσθησης
- Ελαστικοί αστράγαλοι

Καλύμματα Μανικιών

3M™ Κάλυμμα Μανικιών 444



- Κατασκευασμένο από το ίδιο λαμιναρισμένο υλικό της φόρμας Τύπου 5/6 (3M 4510)
- Μήκος 16 inch που καλύπτει μέχρι τον αγκώνα
- Ελαστικό τελείωμα
- Πλεκτές μανσέτες (445 μόνο)

3M™ Κάλυμμα Μανικιών 445



Καλύμματα Κεφαλής

3M™ Κάλυμμα Κεφαλής 446








- Κατασκευασμένο από το ίδιο λαμιναρισμένο υλικό της φόρμας Τύπου 5/6
- Ανιστατική επεξεργασία
- Καλύπτει τους ώμους

3M™ Κάλυμμα Μαλλιών 407



- Υγιεινή προστασία για πρόληψη της μόλυνσης από τα μαλλιά στο εργασιακό περιβάλλον
- Ένα μέγεθος για όλους

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Φόρμες Προστασίας Εργαζομένων			
	444 Επιμανίκια		Συσκευασία
3m-444	Ελαστικά επιμανίκια ΛΕΥΚΑ 150 ζεύγη/κουτί STD SIZE		1/1 b3
	444 OVERSLEEVES Elastic Cuff, Anti-static, CE Category 1, Non Hazardous liquids & dust (CE simple)		
	4440 Λευκή Ρόμπα Εργαστηρίου ZIPPER		Τεμάχιο
3m-4440 wM	Λευκή Ρόμπα Εργαστηρίου ZIPPER τύπος 5,6 ΑΣΠΗ Μ		50/50 b3
3m-4440 wL	Λευκή Ρόμπα Εργαστηρίου ZIPPER τύπος 5,6 ΑΣΠΗ L		50/50 b3
3m-4440 wXL	Λευκή Ρόμπα Εργαστηρίου ZIPPER τύπος 5,6 ΑΣΠΗ XL		50/50 b3
	Η Ρόμπα Εργαστηρίου είναι κατασκευασμένη από το ίδιο λαμιναρισμένο υλικό, τύπου 4/5/6		
3m-446	Καλύμματα Κεφαλής ΑΣΠΡΑ (συσκ. από 50τεμ)		Συσκευασία
	Το κάλυμμα κεφαλής προσφέρει γενική προστασία από μη επικίνδυνες ουσίες, 50τεμ/ κιβ		1/6 b2
	Ποδονάρια		Συσκευασία
3m-450	Προστατευτικό Κάλυμμα Παπουτσιών ΑΣΠΡΑ NON SLIP SOLE (20ζευγ.)		1/5 b2
3m-442	Κάλυμμα Παπουτσιών Ποδονάρια χαμηλά ΑΣΠΡΑ (300τεμ)OVERSHOES		1/1 b3
3m-402	402 OVERSHOES 16"Ποδονάρια χαμηλά ΜΠΛΕ (50 ζεύγη)Προστατευτικό		1/3 b2
3m-440	Κάλυμμα Παπουτσιών ΑΣΠΡΑ OVERBOOTS - NON SLIP (20 ζευγ.)		1/5 b2
	Φόρμα Πολλαπλών Χρήσεων PAINTSHOP		Τεμάχιο
3m-50425L	Φόρμα Πολλαπλών Χρήσεων PAINTSHOP L 10/άδα		10/100 c3
3m-50425XL	Φόρμα Πολλαπλών Χρήσεων PAINTSHOP XL 10/άδα		10/100 c3
	Πολύ άνετη, ελαφριά, διαπερατή και επαναχρησιμοποιούμενη ολόσωμη φόρμα εργασίας για γενικές εργασίες		

3M™ Μάσκες Σωματιδίων Μιας Χρήσεως

1. Προσδιορισμός των κινδύνων

Εφαρμογή *		Επίπεδο Προστασίας	Σημαντικές πληροφορίες
Λείανση, Κοπή, Γεώτρηση	Σκουριά, Μεταλλικά Σωματίδια, Στόκουσ	P1	P2 Όταν η συγκέντρωση είναι υψηλή P3 Όταν υπάρχουν Ιόντα Χρωμίου
	Σκυρόδεμα, πέτρα χαλαζία	P1	
	Τσιμέντο, Ξύλο, Ατσάλι	P2	
	Χρώματα / Βερνίκια / Αντισκωριακή επίστρωση	P2	
	Χάλυβα, Ανοξείδωτο χάλυβα	P3	
	Αντιρυπαντικά βερνίκια	P3	Ίσως απαιτείται εξειδικευμένη μάσκα
Χαμηλής θερμοκρασίας, ψεκασμού πετρελαίου		P2	
Συγκόλληση	Χάλυβας, ψευδάργυρος (autogen, MIG / MIK)	P2	3M™ 9928 ή 3M™ 9925 για την προστασία από το όζον 9928 ή 9925 για την προστασία από το όζον
	Ανοξείδωτο ατσάλι (Ηλεκτρόδια)	P2	
	Συγκόλληση	P2	
Εργασία με Αμιάντο	Μικρές ποσότητες σπάνια έκθεση	P2	P3 για επιπλέον προστασία
Εργασία με γυαλί και Μεταλλικές φίμπρες		P2	
Διαλογή απορριμμάτων		P3	Μπορεί να χρειαστεί μάσκα αερίων και ατμών
Βαφή	Ψεκασμοί Βαφών	P2	Μπορεί να χρειαστεί μάσκα αερίων και ατμών
	Φυτοφάρμακα (με βάση το νερό)	P2	
Συντήρηση(π.χ. αλλαγή φίλτρου)		P3	
Αλλεργίες	Γύρη, τρίχωμα ζώων	P1	
	Κόκκους σκόνης	P2	
Επαφή με:	Μούχλα / Μύκητες	P2	
	Βακτήρια	P2	P3 Με Φυματίωση
	Καυσαέρια / Καπνός	P2	

* Προσοχή: Αυτό ο οδηγός είναι μόνο ένα περιγράμμα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως το μόνο μέσον για την επιλογή μιας μάσκας. Λεπτομέρειες σχετικά με τις επιδόσεις και τους περιορισμούς που προβλέπονται για τις μάσκες θα βρείτε στις συσκευασίες και τις οδηγίες χρήσης. Πριν από τη χρήση οποιαδήποτε από αυτές τις μάσκες, ο χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης για κάθε προϊόν. Οι νομοθεσίες της κάθε χώρας θα πρέπει να τηρούνται. Παρακαλώ σημειώστε ότι οι εφαρμογές που καταγράφονται είναι μερικές από τους κινδύνους που μπορούν να ελεαστούν. Η επιλογή της πλέον κατάλληλης μάσκας θα εξαρτηθεί από την ιδιαίτερη κατάσταση και θα πρέπει να γίνεται μόνο από αρμόδιο καταρτισμένο πρόσωπο και σε πραγματικές συνθήκες εργασίας και περιορισμούς.

2. Αξιολόγηση των Κινδύνων

	EN 149:2001+A1:2009 FFP1 Μάσκες	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 Μάσκες	EN 149:2001+A1:2009 FFP3 Μάσκες	EN 149:2001+A1:2009 Μάσκες Συγκόλλησης
Ονομαστικός Δείκτης Προστασίας	NPF 4	NPF 12	NPF 50	NPF 12
Τυπικές Εφαρμογές	Χαμηλά επίπεδα σκόνης (έως 4 x TLV) και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια της λείανσης, κοπής και γεώτρησης.	Μέτρια επίπεδα σκόνης (Έως 12 x TLV) και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια του σοβατίσματος, τσιμεντώσεως, λείανσης και επεξεργασίας ξύλου.	Υψηλότερα επίπεδα σκόνης (Έως 50 x TLV) και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια χειρισμών επικίνδυνων ουσιών σε φαρμακευτικές βιομηχανίες ή κατά την εργασία με βιολογικούς παράγοντες και φίμπρες.	Μέτρια επίπεδα σκόνης (Έως 10 x TLV), ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια, μεταλλικές αναθυμιάσεις και όζον (10 x TLV) και οργανικούς ατμούς κάτω από το TLV, που συνήθως υπάρχουν στις συγκολλήσεις.

Ονομαστικός Δείκτης Προστασίας (NPF): Το θεωρητικό επίπεδο προστασίας της μάσκας με βάση τα δεδομένα των μετρήσεων σε εργαστηριακές αποδόσεις.

3. Επιλέξτε τη Σωστή Μάσκα

Αφού έχετε επιλέξει τον παράγοντα προστασίας που χρειάζεστε, μπορείτε στη συνέχεια να εξετάσετε αν θα πρέπει να έχετε μια μάσκα κυπελλοειδή ή αναδιπλούμενη, αν θα έχει πόρπη για ρύθμιση των λάστιχων και αν θα είναι με ή χωρίς βαλβίδα.



3M™ Κυπελλοειδής Μάσκα

- + Κυρτό σχήμα, έλασμα μύτης και δύο λάστιχα
- + Εύκολη εφαρμογή
- + Ανθεκτικό πάνελ στην πτώση πίεσης



3M™ Μάσκες με πόρπη για ρύθμιση των λάστιχων

- + Στιβαρό και ανθεκτικό σχεδιασμός που παρέχει μια πιο ασφαλή αίσθηση
- + Ρυθμιζόμενα Υφασμάτινα λάστιχα
- + Απαλό εσωτερικό που παρέχει άνεση



3M™ Αναδιπλούμενες Μάσκες

- + Εξαιρετικά απαλό, άνετη εφαρμογή λόγω των πολλαπλών πάνελ.
- + Σειρά Comfort - Αναδιπλούμενη μόνο: Ατομική συσκευασία, που βοηθά στην προστασία από μολύνσεις πριν την χρήση και καλύτερη αποθήκευση



3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα

- + Αποτελεσματική απομάκρυνση της συσσωρευμένης θερμότητας παρέχοντας δροσερή και πιο άνετη εφαρμογή
- + Παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης
- + Μειώνει τον κίνδυνο θαμπώματος των γυαλιών

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Μάσκες Σωματιδίων			
Μάσκες Σωματιδίων, σειρά premium			
3m-8322	P2 Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια, Με Βαλβίδα		Τεμάχιο
3m-8833	P3 Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια, Με Βαλβίδα 8833		10/120 c1
3m-8825	FFP2 Μάσκα Σκόνης/ Σταγονιδίων Premium Series (50/CASE)		10/120 c3 50/50 c3
Εξαιρετικά μαλακή επένδυση με μαξιλαράκι παρέχει άμεση αλλά διαρκή άνεση.			
Μάσκες Σωματιδίων κυπελοειδής			
3m-8710	P1 Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια ΧΩΡΙΣ βαλβίδα εκπνοής		Τεμάχιο
3m-8810	P2 Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια και Σταγονίδια ΧΩΡΙΣ βαλβίδα εκπνοής		20/240 a1
3m-8812	FFP1+CPC, Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια ΜΕ Βαλβίδα Εκπνοής FFP2		20/240 b1
3m-8822	Μάσκα Προστασίας από Σωμ/δια & Σταγ/δια με Βαλβίδα Εκπνοής CPC		10/240 a1 10/240 b2
Μάσκα Προστασίας V-flex			
3m-9152	VFlex FFP2 Αναδιπλούμενη Μάσκα Προστασίας Αναπνοής χωρίς βαλβίδα		Τεμάχιο
3m-9101	VFlex FFP1 Αναδιπλούμενη Μάσκα Προστασίας Αναπνοής		25/1000 a1 25/1000 a1
Αναδιπλούμενη Μάσκα, Προστασία από Δυσάρεστες οσμές 12x, Πιστοποίηση CE, EN149:2001+A1:2009 FFP2 NRD			
Μάσκες Σωματιδίων, σειρά AURA generation3 + bulk συσκευασίες			
3m-9310g3	Aura P1 Μάσκα Προστασίας από σωματίδια χωρίς βαλβίδα		Τεμάχιο
3m-9312g3	Aura P1 Μάσκα Προστασίας από σωματίδια ΜΕ βαλβίδα		20/240 a2
3m-9332g3	AURA FFP3, Μάσκα Προστασίας Από Σωματίδια 9332+ bulk		10/120 a3 10/240 a1
3m-9322	AURA FFP2+CPC, Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια με Βαλβίδα Εκπνοής		10/120
3m-9320	AURA FFP2, Μάσκα Προστασίας από Σωματίδια -bulk		promo2 20/440 a1
Νέα cool flow βαλβίδα εκπνοής - πλεκτά κεφαλοδέματα - ειδικά σημεία επαφής -παχύτερο κάλυμα στήριξης			
Μάσκες Ενεργού άνθρακα p1 9914-9913			
3m-9913	Μάσκα με ΕΝΕΡΓΟ Άνθρακα για Σωμ. και Ενοχλητικές Οσμές FFP1S+AC		Τεμάχιο
3m-9914	Μάσκα με ΕΝΕΡΓΟ Άνθρακα, Με Βαλβίδα εκπνοής CPC FFP1S+AC για Σωματίδια		20/100 a1 10/100 a1
FFP1 EN 149:2001+A1:2009			
Μάσκες Σωματιδίων Σειρά C			
3m-c111	FFP1 Μάσκα προστασίας με βαλβίδα εκπνοής		Τεμάχιο
3m-c101	FFP1 Μάσκα προστασίας ΧΩΡΙΣ βαλβίδα εκπνοής		10/240 a1
3m-c102	FFP2 Μάσκα Χωρίς Βαλβίδα εκπνοής (240/CASE) - 58219		20/240 b1
3m-c112	FFP2 Μάσκα ΜΕ Βαλβίδα εκπνοής (240/CASE) -58215		20/240 b1 10/240 b1



Σειρά Comfort: Αναδιπλούμενη - 3M™ Σειρά Aura™ 9300 +

Πρωτοποριακός σχεδιασμός 3 επιφανειών, που επιτρέπει μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων στο πρόσωπο
Τεχνολογία φίλτρου χαμηλής αντίστασης, που σας δίνει τη δυνατότητα να αναπνέετε πιο εύκολα.
Διαμορφωμένη επάνω επιφάνεια, που προσαρμόζεται στη μύτη και το περίγραμμα του προσώπου για αποτελεσματική σφράγιση

3m-9310, Μάσκα Προστασίας από σωματίδια - P1
3m-9312, Μάσκα Προστασίας από σωματίδια ΜΕ βαλβίδα - P1
3m-9320, Μάσκα Προστασίας από σωματίδια - P2
3m-9322, Μάσκα Προστασίας από σωματίδια ΜΕ βαλβίδα εκπνοής - P2
3m-9332, Μάσκα Προστασίας από σωματίδια ΜΕ βαλβίδα εκπνοής - P3

Πρωτοποριακός σχεδιασμός 3 επιφανειών, που επιτρέπει μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων στο πρόσωπο

Ανάγλυφη επάνω επιφάνεια, που συμβάλλει στη μείωση του θαμπώματος των γυαλιών

Διαμορφωμένη επάνω επιφάνεια, που προσαρμόζεται στη μύτη και το περίγραμμα του προσώπου για αποτελεσματική σφράγιση

Τεχνολογία φίλτρου χαμηλής αντίστασης, που σας δίνει τη δυνατότητα να αναπνέετε πιο εύκολα

Γλωττίδα στο σαγόνι, σχεδιασμένη για εύκολη τοποθέτηση, εφαρμογή και προσαρμογή



Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση
κίτρινο για FFP1 (x4)
μπλε για FFP2 (x12)
κόκκινο για FFP3 (x50)



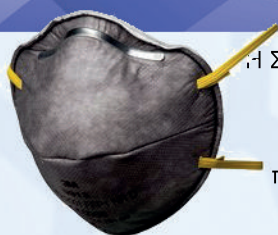
gecom.gr



Σειρά Speciality

Ειδική Μάσκα Σωματιδίων, FFP1, Με βαλβίδα, 9914 και 9913 χωρίς βαλβίδα

Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία



Η Σειρά Speciality της 3M προσφέρει ελαφρύ, αποτελεσματική, άνετη και υγιεινή προστασία έναντι των σωματιδίων και σταγονιδίων.

Επίσης, παρέχει πρόσθετη ανακούφιση από τα χαμηλά επίπεδα των οργανικών ατμών και των όξινων αερίων όπως διοξείδιο του θείου και υδρόθειου (ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος).

Το κυρτό σχήμα της, τα διπλά λάστιχα, το αφρώδες της μύτης και το έλασμα της μύτης εξασφαλίζει άνετη εφαρμογή σε ένα ευρύ φάσμα μεγεθών προσώπου.

Οι μάσκες δεν απαιτούν δαπανηρή και χρονοβόρα συντήρηση.

Σχεδιασμένη για να εφαρμόζει καλά με Γυαλιά και Προϊόντα Προστασίας της Ακοής της 3M

Στρώμα ενεργού άνθρακα, που παρέχει ανακούφιση από δυσάρεστα επίπεδα οσμών

3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης υγρασίας και υδρατμών στο εσωτερικό της μάσκας

Παρέχει προστασία FFP1 (NPF 12) από σκόνες, σταγονίδια και οργανικούς ατμούς

Ελαφρύς, κυπελλοειδής σχεδιασμός, που είναι στιβαρός και ανθεκτικός στην κατάρρευση



Οι Μάσκες Speciality της 3M έχουν δημιουργηθεί για συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα.

Οι μάσκες αυτές διαθέτουν ένα ολοκληρωμένο στρώμα ενεργού άνθρακα έτσι ώστε να παρέχουν ανακούφιση από ενοχλητικές οσμές κάτω από το TLV. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μια ευρεία ποικιλία εφαρμογών που κυμαίνονται από τις συγκολλήσεις έως και την διαλογή αποβλήτων.

Σας παρουσιάζουμε την 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου, Σειρά HF-800.

Σχεδιασμένη με έξυπνα χαρακτηριστικά, η 3M Secure Click Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Προσώπου Σειρά HF-800 συμβάλλει στην προστασία από σωματίδια και μεγάλη ποικιλία αερίων και ατμών όταν χρησιμοποιείται με εγκεκριμένα 3M Secure Click Φίλτρα.

Νέο

Διάφραγμα ομιλίας

Έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ευκολότερη επικοινωνία κατά την εργασία.

Νέο

Πατενταρισμένη, εύκαμπτη προσωπίδα σιλικόνης

Παρέχει πιο απαλή αίσθηση, για περισσότερη άνεση στο πρόσωπο του χρήστη.

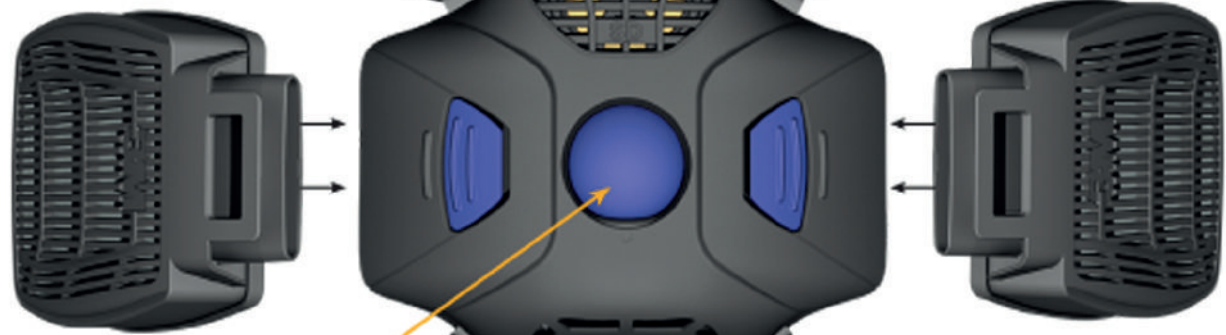
Νέο

Μοναδικό Κούμπωμα Φίλτρου

Ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε για να ακούσετε ένα κλικ.

Κούμπωμα που ρυθμίζεται εύκολα

Απλή αμφίδρομη προσαρμογή: τραβήξτε τους ιμάντες για να σφίξετε τα πλαίσια για να τους χαλαρώσετε.



Νέο

Κουμπι ελέγχου εφαρμογής

Παρέχει αυξημένη σιγουριά στον εργαζόμενο ότι η μάσκα προστασίας της αναπνοής έχει φορεθεί σωστά.

Νέο

Καλύτερη δυνατότητα αναπνοής

Δύο φίλτρα διπλής ροής σε κάθε μάσκα, που συνδυάζουν τέσσερα κανάλια ροής αέρα, για ακόμα πιο άνετη αναπνοή.

Βαλβίδα Εκπνοής

Βοηθάει να κατευθύνει τον εκ πνεόμενο αέρα και τους υδρατμούς προς τα κάτω.

Φίλτρα με Τραπεζοειδές Σχήμα

ΒΓια συμβατότητα με ορισμένες ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης.

Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου με Διάφραγμα Ομιλίας

HF-801SD small

HF-802 Medium

HF-803SD Large

gecom.gr

3M™ Secure Click™



D8051A1 D8059 Δ0ΓΚ1 D8094 Δ0ΓΚ*3



D3128 P2 D3138 P3



D7025 P2 D7035 P3



D 701

CE approved for:

Φίλτρα Αερίων και Ατμών

Φίλτρα Σωματιδίων

Προφίλτρα Σωματιδίων

Καπάκι Προφίλτων



Άνεση, αναπνοή και απλότητα νέας γενιάς.
Προσφέρει καλύτερη άνεση και ροή αναπνοής με το πρώτο στον κόσμο σύστημα φίλτρων διπλής ροής.

3M



Σειρά 4000 Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Χωρίς ανάγκη Συντήρησης

- + Χαμηλού προφίλ σχεδιασμός για καλύτερη περιμετρική ορατότητα
- + Ελαφρύς, ισορροπημένος σχεδιασμός
- + Απαλό, υποαλλεργικό υλικό επαφής με το πρόσωπο.
- Ενσωματωμένα Φίλτρα
 - + Διατίθενται τέσσερις εκδόσεις, που το καθένα προσφέρει προστασία έναντι διαφόρων κινδύνων σε ολόκληρη τη βιομηχανία
 - + Ένα κομμάτι, χωρίς ανάγκη συντήρησης
- Βαλβίδα Εκπνοής
 - + Τοποθετημένη στο κέντρο αποτελεσματική απομάκρυνση της θερμότητας και της υγρασίας που συσσωρεύονται μέσα στη μάσκα



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Μάσκες Αερίων και Ατμών			
	Νέα Μάσκα μισού προσώπου σειρά 4000+		Τεμάχιο
3m-4251plus	A1P2 NEA Μάσκα Μισού Προσώπου, Φίλτρα Οργ.Αερίων και σωματίδια		1/10 a1
3m-4277plus	ABE1P3 NEA Μάσκα Μισού Προσώπου, Φίλτρα Αερίων και σωματίδια		1/10 a1
3m-4255plus	A2P3R NEA Μάσκα Μισού Προσώπου, Φίλτρα Οργ.Αερίων και σωματίδια		1/10 a1
3m-4279plus	ABEK1P3 NEA Μάσκα Μισού Προσώπου, Φίλτρα Αερίων και σωματίδια		1/10 a1
	A Οργανικά:Καφέ, B Ανόργανα:Γκρι, E Οξίνα:Κίτρινο, ΚΑμμωνία:Πράσινο, Ρ Σωματιδα: Άσπρο		
	Μάσκα μισού προσώπου σειρά 6200		Τεμάχιο
3m-6200	Μάσκα Μισού Προσώπου (δέχεται ανταλλακτικά φίλτρα)		1/8 a1
	EN140:1998, Thermoplastic Elastomer (TPE), 82gr		
	Μάσκα μισού προσώπου σειρά 6500		Τεμάχιο
3m-6502	Μάσκα Μισού Προσώπου από Σιλικόνη με γρήγορη απασφάλιση, δέχεται φίλτρα		1/10 a1
	EN 140:1998, Silicone mask με Quick Release βαλβίδα εκπνοής		
	Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου με επιλογή Φίλτρων		Τεμάχιο
3m-6800	Silicone/Thermoplastic Elastomer, 450gr, EN136:1998(CLASS1)		1/4 a1
	Μάσκα σιλικόνης μισού προσώπου σειρά 7000		Τεμάχιο
3m-7502	Μάσκα Μισού Προσώπου από Σιλικόνη δέχεται φίλτρα		1/10 a1
	Υλικό Σιλικόνης, EN140:1998 Η 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα παρέχει ευκολότερη αναπνοή, 136gr		
	SECURE CLICK Μάσκα Μισού Προσώπου HF-800		Τεμάχιο
3m-HF-801SD	SECURE CLICK Μάσκα Μισού Προσώπου HF-800 SD Small		1/10 a1
3m-HF-802sd	SECURE CLICK Μάσκα Μισού Προσώπου HF-800 SD Medium		1/10 a1
3m-HF-803SD	SECURE CLICK Μάσκα Μισού Προσώπου HF-800 SD Large		1/10 a1
	Διαθέτει διάφραγμα επικοινωνίας. NEA φίλτρα & σύστημα ελέγχου σφράγισης.		







Ολοκληρωμένη προστασία,
ανάλογα με τις συνθήκες εργασίας

gecom.gr

Επιλέξτε το Σωστό Φίλτρο

		<p>Συνδυασμός Προστασίας Σωματιδίων + Αερίων & Ατμών</p>
		<p>Προστασία μόνο από σωματίδια</p>
		<p>Προστασία μόνο από Αέρια και Ατμούς</p>
		<p>Προστασία έναντι των σωματιδίων με ανακούφιση σε ενοχλήσεις από οσμές</p>
		<p>Συνδυασμός Προστασίας Σωματιδίων + Αερίων & Ατμών</p> <p>Προαιρετικά το 3M™ S-200 Σύστημα Παραγωγής Αέρα από Τρίτη Πηγή είναι συμβατό με την Σειρά 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες</p>

* Για χρήση μόνο με 3M Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Φίλτρα για Μάσκες Αερίων και Ατμών			
3m-2125	Φίλτρο P2SL μπαγιονετ (συσκ με 2 τεμ) Χρήση Σε Μάσκες Μισού/Ολοκλήρ.		Συσκευασία 2/80 b2
3m-2135 3m-2138	Φίλτρα Σωματιδίων P3R για Μάσκες προσώπου P3SL Φίλτρο για Στερεά και Υγρά σωματίδια (συσκ με 2 τεμ) Bayonet P3R Φίλτρα Σωματιδίων και οργ. ατμούς (συσκ με 2 τεμ) 3M Bayonet en143:2000 - Χρήση Σε Μάσκες Μισού/Ολοκλήρ. προσώπου		Τεμάχιο 2/80 a1 2/80 b2
3m-501	Φίλτρο-Κάλυμμα Συγκράτησης Προφίλτρων Σε Συνδυασμό Με Φίλτρα Χρήση σε συνδυασμό με το φίλτρο σκόνης 3m-5911 (συσκευασία 10ζευγαρια)		Τεμάχιο 2/20 a1
3m-5911 3m-5925 3m-5935	Πρόφιλτρα σκόνης (ζευγάρι) P1 Προφίλτρο Προστασίας Από Σωματίδια (Χρήση Με Φίλτρα Αερίων/Ατμών) P2 προφίλτρο Προστασίας από Σωματίδια (Χρήση Με Φίλτρα Αερίων/Ατμών) P3 Προφίλτρο Προστασίας Από Σωματίδια (Χρήση Με Φίλτρα Αερίων/Ατμών)		Τεμάχιο 2/120 a1 20/80 a1 2/20 b2
	Χρήση σε συνδυασμό με το καπάκι 3m-501		
3m-6035 3m-6038	Φίλτρο σκόνης για μάσκες Σειράς 6000, 7000 P3 Φίλτρο σκόνης για μάσκες Σειράς 6000, 7000 φίλτρο με πλαστικό κάλυμμα για σκόνες P3 και όξινα αέρια EN143 : 2000, Solid and liquid particles		Τεμάχιο 2/24 b3 2/24 c3

3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες



Προσδιορισμός των κινδύνων

Εργασία	Κίνδυνοι	Προτεινόμενο Επίπεδο Προστασίας
Βαφή, Ψεκασμοί Βαφής, Βερνίκια, Επίστρωση	Με βάση τον Διαλύτη Χρώμα **	A2P3 R
	Αντιρυπαντικοί ψεκασμοί χρωμάτων / Λείανση	A2P3 R
	Υδατοδιαλύτες Βαφές	A1P2 R
	Διαλύτες, Ρητίνες, Συνθετικές Ρητίνες **	A2P3 R
	Χρώματα, Υπολείμματα Διαλυτών	A2P3 R
	Συντηρητικά Ξύλου	A1P2 R
Συντήρηση	Απολύμανση, Καθαρισμός *	ABEK P2 R
Διακόσμηση	Κόλλες σε σπρε, Αφρός, Βερνίκια, Κόλλες	A1P2 R
Απόβλητα	Βακτήρια, Σπόρια, Οσμές	A1P2 R
Γεωργία,	Φυτοφάρμακα, Εντομοκτόνα	ABEK1P2 R
Επεξεργασία Ξύλου	Συγκόλληση, Κόλλες σπρε	A2P3 R
Κατασκευή, Λείανση, Κοπή, Τρύπημα	Πισσάρισμα	A2P3 R
	Μόνωση, Σφράγιση	A1P2 R
	Μονωτικός αφρός σε σπρε	A1P2 R
Επίστρωση	Οργανικοί Διαλύτες / με σημείο βρασμού μικρότερο από 65°C	AXP3 R
	Με βάση την Αμμωνία Αφαιρετικό Βαφής	ABEK
	Επίστρωση πολυουρεθάνης **	ABEP3 R
	Με βάση τον Διαλύτη Βερνίκια	A2
Συγκόλληση	Με βάση το Νερό Βερνίκια	A1
	Κόλλες που περιέχουν Διαλύτη	A1
Χειρισμός	Διοξείδιο του θείου	ABE
	Υδροχλωρικό Οξύ	ABE
	Υγρή κοπριά	ABEK
	Αμμωνία	K
	Φαρμαλδεΰδη	A1 + Μορφή
	Μεταφορά / Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών	ABEKP3 R

Προειδοποίηση:

Αυτός ο οδηγός είναι μόνο ένα περιγράμμα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως το μόνο μέσον για την επιλογή μιας μάσκας. Λεπτομέρειες σχετικά με τις επιδόσεις και τους περιορισμούς που προβλέπονται για τις μάσκες θα βρείτε στις συσκευασίες και τις οδηγίες χρήσης. Πριν από τη χρήση οποιαδήποτε από αυτές τις μάσκες, ο χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης για κάθε προϊόν. Οι νομοθεσίες της κάθε χώρας θα πρέπει να τηρούνται.

Περιορισμοί Χρήσης για τις επαναχρησιμοποιούμενες μάσκες μισού και ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα αερίων και ατμών:

Οι Μάσκες Μισού Προσώπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέχρι και 50 φορές TLV. Οι Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 200 φορές TLV (Ανάλογα με το φίλτρο)

Φίλτρο κατηγορίας 1 έως 10 x TLV ή 1.000 mg/m³ (0,1 Vol%) ; Φίλτρο κατηγορίας 2 έως 10 x TLV ή 5.000 mg/m³ (0,5 Vol%), ανάλογα με το ποιο όριο θα ξεπεραστεί πρώτο.

Φίλτρο AX για χαμηλό σημείο βρασμού (οργανική σύνθεση με χαμηλό σημείο βρασμού κάτω των 65°C). Το φίλτρο AX θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο στις Μάσκες 3M™ Ολοκλήρου Προσώπου και μόνο για μία βάρδια.

A1 και A2 Φίλτρο για οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού άνω των 65°C.

* Χωρίς φορμαλδεΐδη

** Για Ισοκινετικά, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την 3M Γραμμή Πελατών +44 (0) 870 60 800 60 ή το τοπικό κατάστημα της 3M

Εκτιμήστε τον Κίνδυνο

Περιορισμοί Εφαρμογής για Μάσκες Σωματιδίων με αφαιρούμενο φίλτρο

NPF*		Σημαντικές Πληροφορίες
μάσκα μισού προσώπου	μάσκα ολοκλήρου προσώπου	
4	4	όχι εναντίον των καρκινογόνων σωματιδίων και ραδιενεργών υλικών, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες πχ ενζύμα
12	16	όχι εναντίον των ραδιενεργών σωματιδίων, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες κατηγορίας ρίσκου 3 πχ ενζύμα
50	200**	



Λευκό - Προστασία από σωματίδια
Καφέ - Προστασία από Οργανικούς Ατμούς
Γκρι - Προστασία από Ανόργανους Ατμούς
Κίτρινο - Προστασία από Όξινα Αέρια
Πράσινο - Αμμωνία και Παράγωγα του

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Φίλτρα για Μάσκες Αερίων και Ατμών			
	Φίλτρα Αερίων (ζευγάρι)		Τεμάχιο
3m-6051	A1 Φίλτρο προστασίας από Οργανικούς ατμούς		2/64 a1
3m-6054	K1+A1 Φίλτρο προστασίας από Αμμωνία και παράγωγα αυτής		2/64 c3
3m-6055	A2 Φίλτρο Προστασίας Από Οργανικούς Ατμούς 6055		2/64 a1
3m-6057	ABE1 Φίλτρο Προστασίας για οργανικούς, ανόργανους κι όξιους ατμούς		2/64 a1
3m-6059	ABEK1 Φίλτρο για οργ., ανόργ. όξινα & αμμων. αέρια		2/64 a1
3m-6096 HgP3	HgP3 Φίλτρο Προστασίας Από Ατμούς Υδραργύρου 6096		2/32 c2
3m-6099	ABEK2P3SL Φίλτρο Προστασίας Για Μάσκες 6000		2/32 b2
	A Οργ. Αερια (Καφέ), B Ανόργανα (Γκρι), E Οξίνα (Κίτρινο), K Αμμωνία (Πράσινο), P Σωμ. EN14387:2004		
	Φίλτρο σωματιδίων για την Secure Click		Τεμάχιο
3m-D3128	P2 Φίλτρο σωματιδίων για την Secure Click		2/80 a1
3m-D3138	P3 Φίλτρο σωματιδίων για την Secure Click		2/80 a1
	Φίλτρο Σκόνης MONO για την Secure Click		
3m-D701	καπάκι για προφίλτρα της Secure Click (1 τεμ)		Τεμάχιο
	Ζευγάρι καπάκια τα αντίχτοιχα προφίλτρα D7915, D7925, D7935		2/100 a1
3m-D7915	P1R Ανταλλακτικό προφίλτρο σωματιδίων Secure Click (4τεμ)		Τεμάχιο
	φίλτρο p1 - χρειάζεται το καπάκι D701 για τις μάσκες Secure Click		4/320 a1
	SECURE CLICK Φίλτρα Αερίων Διττής Ροής		Τεμάχιο
3m-D8051	A1 SECURE CLICK Φίλτρο Αερίων Διττής Ροής		2/64 a1
3m-D8059	ABEK1 SECURE CLICK Φίλτρα Αερίων Διττής Ροής		2/32 a1
3m-d8094	ABEK1P3 Φίλτρα Αερίων ατμών και σκόνης Διττής Ροής για μάσκα Secure Click		2/64 a1
	A Οργ. Αερια (Καφέ), B Ανόργανα (Γκρι), E Οξίνα (Κίτρινο), K Αμμωνία (Πράσινο), P Σωμ/σταγ (Ασπρο)		



3M™ Σειρά 6000 Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου

Οι 3M Σειρά 6000 μάσκες ολοκλήρου προσώπου είναι εύκολες στο χειρισμό και άνετες στην εφαρμογή. Η νέα θύρα εκπνοής παρέχει αυξημένη αντοχή και είναι εύκολο να διατηρούνται καθαρά. Διατίθεται σε τρία μεγέθη, όλες οι μάσκες έχουν το Σύστημα Κουμπώματος Φίλτρων

3M™ Bayonet που προσφέρει ένα ευρύ φάσμα διπλών ελαφριών φίλτρων για προστασία από αέρια, ατμούς και σωματίδια, ανάλογα με τις ιδιαίτερες ανάγκες σας.

Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα:

Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου

- + Μαλακή, υποαλλεργική, ελαστομερής μάσκα
- + Εξαιρετικά ελαφρύ (400 γραμμάρια) για υψηλή άνεση

Φακοί Ολοκλήρου Προσώπου

- + Ευρύτερο οπτικό πεδίο
- + Πολυκαρβονικοί φακοί, αντοχή σε γδάρισμα και ανθεκτικότητα EN166: 2001 B

Σύστημα Συγκράτησης 4 Ιμάντων

- + Φοριέται και αφαιρείται εύκολα
- + Καλή Ισορροπία

3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής

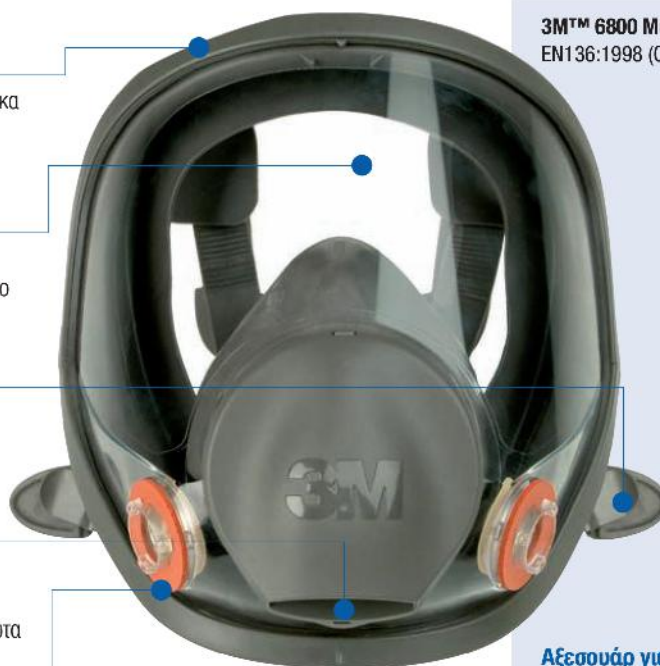
- + Λιγότερη αντίσταση εκπνοής
- + Ευκολότερη αναπνοή
- + Λιγότερη συσσώρευση θερμότητας και ιδρώτα
- + Μειώνει τις δονήσεις της βαλβίδας
- + Ροή του εκπνεόμενου αέρα προς τα κάτω
- + Ελαχιστοποίηση βρωμιάς που παγιδεύεται για να παραμείνει καθαρή
- + Κομψή εμφάνιση και αίσθηση

Σύνδεση Φίλτρων

- + Σχεδιασμός Διπλού Φίλτρου που παρέχει χαμηλή αντίσταση αναπνοής
- + Καλύτερος καταμερισμός βάρους με αποτέλεσμα καλύτερη ισορροπία
- + Βελτιωμένη περιμετρική ορατότητα
- + Ασφαλή εφαρμογή
- + Οπτική σήμανση του σημείου σύνδεσης
- + Ευέλικτο σύστημα για τα φίλτρα αερίων, ατμών και σωματιδίων
- + Προαιρετική σύνδεση με σύστημα παροχής αέρα

Συμβατές με

- + 3M Προϊόντα Προστασία της Ακοής



3M™ 6800 Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου (M)
EN136:1998 (Class 1)

Αξεσουάρ για Μάσκες 3M



3M™ 106 Τσάντα Μεταφοράς για Μάσκες Μισού Προσώπου

















3M™ 105 Πανάκι Καθαρισμού περιβλήματος φακών








3M™ 107 Τσάντα Αποθήκευσης/ Μεταφοράς

NEO

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ανταλλακτικά για Μάσκες Αερίων και Ατμών			
3m-105	<p>Μαντηλάκια Καθαρισμού μασκών, 40/κουτί - 71139</p> <p>Άοσμο μαντηλάκι με χαμηλή περιεκτικότητα σε αλκοόλη απομακρύνει το λίπος ή τη βρωμιά από την μάσκα</p>		Τεμάχιο 1/10 a1
3m-400	<p>κάλυμα μάσκας σειράς 4000 OVERSPRAY GUARD</p> <p>set από 10 καλύματα σε συσκευασία</p>		Τεμάχιο 10/100
3m-6581	<p>Ιμάντας λουρί για μάσκα μισού προσώπου 6500 COMFORT</p> <p>για την μάσκα 6502</p>		Τεμάχιο 1/20 b2
3m-6864	<p>6864/37000 σετ Ανταλλακτικά βαλβίδας εισπνοής 6800</p> <p>6864/37000(AAD) CNTR ADPTR ASSMBLY</p>		Συσκευασία 5/5 b1
3m-6885	<p>Μεμβράνη Προστασίας Φακού Μασκών Ολοκλήρου Προσώπου 6800</p> <p>προστατευτική μεμβράνη φακού</p>		Τεμάχιο 25/100 a1
3m-6889	<p>Βαλβίδα Εκπνοής Για Μάσκες Σειράς 6000</p> <p>πώληση σε ζευγάρια</p>		Συσκευασία 2/10 a1
3m-6893	<p>Ανταλλακτική Βαλβίδα Εισπνοής 6000/7000 (40τεμ)</p> <p>σακουλάκι που περιέχει 40 μεμβράνες για τις μάσκες σειράς 6000</p>		Συσκευασία 1/200 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ανταλλακτικά για Μάσκες Αερίων και Ατμών			
3m-6894	Εσωτερικό Κάλυμμα μύτης μάσκας Ολοκλήρου Προσώπου 6800 προσαρμογή στο εσωτερικό της μάσκας 6800		Τεμάχιο 1/10 a1
3m-6895	Περιμετρική μόνωση σειράς 6000 (σακ. 20τεμ Πορτοκαλί στεγανωτικοί δακτύλιοι) σακουλάκι που περιέχει 20 τεμ		Συσκευασία 1/4 a1
3m-6896	Κεντρικός Στεγανωτικός Δακτύλιος		Τεμάχιο 1/5 c2
3m-6897	Ανταλλακτικά Λουριά Κεφαλής για Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου 6800 λουριά της 6800		Τεμάχιο 1/5 a1
3m-6898	Ανταλλακτικός Πολυκαρβονικός Φακός Για Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου		Τεμάχιο 1/5 c2
3m-6899	Ανταλλακτικό περιμετρικό πλαίσιο της 6800 Replacement part on 3M™ Full Facepieces 6000 Series. Use to secure 3M™ Lens Assembly 6898 to facepie		Τεμάχιο 1/5 c2
3m-7581	Ανταλλακτικά Λουριά Κεφαλής Για Μάσκα 7500-7502 περιλαμβάνει και κάλυμα στην βαλβίδα εκπνοής		Τεμάχιο 1/20 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ανταλλακτικά για Μάσκες Αερίων και Ατμών			
3m-7582	Βαλβίδα εισπνοής για την 7500-7502		Τεμάχιο 2/10 b2
3m-7583	Βαλβίδα εκπνοής για την 7500-7502 ΔΕΝ περιλαμβάνει το εξωτερικό πλαστικό κάλυμα		Τεμάχιο 2/10 a1
3m-hf-800-02	Secure Click™ Βαλβίδα Εισπνοής & Εκπνοής Ανταλλακτικό εξάρτημα για τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Μισού Προσώπου		Τεμάχιο 1/10 b1
3m-HF-800-04	Ανταλλακτικό Λουρί για Μάσκες Σειράς HF-800 Secure click με Διάφραγμα Ομιλίας 3M ανταλλακτικό εξάρτημα που έχει σχεδιαστεί για χρήση με τις 3M™ Secure Click™ HF-801,2,3		Τεμάχιο 1/5 b2
3m-hf-800-05	Secure Click™ Διάφραγμα Ομιλίας Διάφραγμα ομιλίας, που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ευκολότερη επικοινωνία κατά την εργασία		Τεμάχιο 1/5 b1

μην ξεχάσω...

πριν ψεκάσω

την ασφάλειά μου



Sample competitor filter
in shade 3










9100XXi and 9002NC filters
in shade 3

Speedglas™ Ασπίδα Συγκόλλησης 9100 FX Air
με Φίλτρο 9100XX και Adflo PAPR 547725

gecom.gr



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Speedglass - Προστασία Συγκολλητών			
3masd-101101	10V Ασπίδα Συγκόλλησης 3M WELDING HELMET 390gr, Μεταβλητή σκίαση 10-12 (10V), Στιβαρός, βιομηχανικός σχεδιασμός. Φίλτρο 44 x 93mm		Τεμάχιο 1/10 a1
3masd-501805	9100V Ασπίδα Συγκόλλησης speedglass 5/8/9-13SW Πλαϊνά Τζαμάκια και Φίλτρο Συγκόλλησης: μεταβλητή σκίαση 5,8,9-13 φίλτρο 44x93mm		Τεμάχιο 1/1 c3
3masd-501826	3M SPEEDGLAS Κράνος Συγκόλλησης 9100xxi ΑΣΠΙΔΑ Φίλτρο συγκόλλησης αυτόματης σκίασης XXi, παρέχει πιο φυσικό χρώμα & Επτά μεταβλητοί βαθμοί σκίασης		Τεμάχιο 1/1 b3
3masd-547725	Speedglas™ Ασπίδα Συγκόλλησης 9100 FX Air με Φίλτρο 9100XX και Adflo PAPR 547725 Προστασία της αναπνοής, άριστη ορατότητα, ανοιγόμενο Ασπίδιο, Adflo Σύστημα Παροχής Αέρα με Μπαταρία		Τεμάχιο 1/1 c3
3masd-751120	100V Ασπίδιο Συγκόλλησης SPEEDGLAS 3/8-12 WELDING SHIELD BLACK Τρία επίπεδα ευαισθησίας. Λειτουργία καθυστέρησης, Δυνατότητα σταθεροποίησης, Σκίαση 8-12 (44x93 mm)		Τεμάχιο 1/1 a1
3masd-751220	100V Ασπίδιο συγκόλλησης Speedglas™ Blaze filter Auto-Darkening Filter shade 8-12 (100-V)		Τεμάχιο 1/1 a1
3masd-9002nc	401385 WELDING HELMET 9002NC Σκίαση 8-12 νέα τεχνολογία 3M™ Speedglas™ Natural Color, οπές εξαγωγής αέρα στο κράνος		Τεμάχιο 1/1 c3

gecom.gr

3m-TR619e

Περιλαμβάνει το TR-602E Turbo, φίλτρο A2P, κάλυμμα φίλτρου, προφίλτρα (x10), φίλτρο σπινθήρων (x2), ιμάντα, μπαταρία υψηλής χωρητικότητας, κιτ φόρτισης μπαταρίας ενός σταθμού, σωλήνα αναπνοής BT-30 και δείκτη ροής αέρα.

Ολοκληρωμένη επιλογή εξοπλισμού Προστασίας

1. επιλογή συστήματος παροχής αέρα



2. επιλογή προστασίας κεφαλής







3. επιλογή αναπνευστικού σωλήνα











4. επιλογή κατάλληλων ΜΑΠ (φόρμα, ακουστικά)





Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Συστήματα Παροχής Αέρα, Jupiter, Versaflo, TR			
3m-s-200	S-200+ Σύστημα Παροχής Πεπιεσμένου Αέρα EN 139, Σύνδεση με εξωτερική πηγή συμπίεσης 3-8 bar		Τεμάχιο 1/1 c2
3m-TR-315E	Versaflo™ Βασικό Κιτ Συστήματος Παροχής Αέρα με Μπαταρία TR-315E+ βασικό κιτ σύστημα με 2 επιλέξιμες ταχύτητες ροής 185l/mn και 205l/mn		Τεμάχιο 1/1 c3
3m-TR619e	3M™ Versaflo™ Σύστημα Παροχής Αέρα Από Μπαταρία Εναντι Αερίων, ΚΙΤ Ετοιμο Προς Χρήση Ανάλογα με τον τύπο του φίλτρου, παρέχει προστασία από σωματίδια, αέρια ή ατμού ή συνδυασμό αυτών.		Τεμάχιο 1/1 b2
3m-v500	V-500E Versaflo™ Ρυθμιστής Παροχής Αέρα Ελεγχόμενη, σταθερή ροή αέρα 170-305 l/min, 550gr, EN 14594 2A/2B 3A/3B		Τεμάχιο 1/1 b3








Κράνη - Καλύμματα Κεφαλής

3m-m207	Κράνος Κάλυμμα κεφαλής M-207 ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ 71309 VERSAFLO Ελαφριά, συμπαγής, καλά ισορροπημένη ασπίδα προστασίας προσώπου με πολυεστερική πυράντοχη προσωπίδα		Τεμάχιο 1/1 a2
3m-M-928	M-928 VERSAFLO peel-off VISOR COVERS MEMBRANES ΓΙΑ M407		Τεμάχιο 40/40 b2
3m-s-855e	S-855E Κάλυμμα Κεφαλής για χημικά Αντικαθιστάμενη κουκούλα κάλυψης, ειδικά σχεδιασμένη για περιβάλλον με υγρά πιτσιλίσματα		εμάχιο 1/1 a3

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ανταλλακτικά Συστημάτων Παροχής Αέρα			
3m-450-00-25p2	3m-450-00-25p2 p3 βιδωτά Φίλτρα Σκόνης για JUPITER (450-00-25P2)		Τεμάχιο 2/24 avs0
3m-a2p3	ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ JUPITER a2p3 (453-00-25P)		Τεμάχιο 2/12 c2
3m-bt-30	BT-30 LENGTH ADJUSTING BREATHING TUBE ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ		Τεμάχιο 1/1 a2
3m-bt63	Σωλήνας Αναπνοής BT-63, Εφαρμογή, σε μάσκες προσώπου 3M™ Versaflo™ Ρυθμιζόμενο Μήκος		Τεμάχιο 1/1 c2
3m-TR-6130e 3m-TR-6110e	Φίλτρα 3M Versaflo™ ABEP3 Φίλτρο Προστασίας από Ατμούς κ Σωματίδια 60332 A1P3 Φίλτρα Προστασίας από Ατμούς κ Σωματίδια Φίλτρα οργανικών, ανόργανων όξινων Αερίων ABE και σκονης P3 για σύστημα Versaflo TR-600		Τεμάχιο 1/5 c3 1/5 b3

Speedglass ανταλλακτικά

3masd-66867	10V speedglass εξωτερικό ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙ 90*110mm 126000		Τεμάχιο 1/10 c1
3masd-68945	SPEEDGLAS εξωτερικά τζαμάκια 10τεμ 777070 Τυπική εξωτερική προστασία για την οπτοηλεκτρονική κασέτα Speedglas		Τεμάχιο 1/10 c1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Speedglass ανταλλακτικά			
3masd-168010	ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΟ για ιμάντα κεφαλής για speedglass 2τεμ Υγιεινό ύφασμα αντικατάστασης για το κράνος συγκόλλησης		Τεμάχιο 5/1 c2
3masd-169006	SPEEDGLASS ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΕΙΡΑ9100 FX SMALL κατασκευασμένο από υφάσματα επιβραδυντικά φλόγας και βοηθά στην προστασία του κεφαλιού από σπινθήρες		Τεμάχιο 5/1 c2
3masd-169100	προστατευτικό κάλυμα κεφαλής και λαιμού Speedglass 9100 Κατασκευασμένο από υφάσματα επιβραδυντικά φλόγας - βοηθά την προστασία αυτιών, λαιμού και κεφαλής		Τεμάχιο 1/1 c2
3masd-29726	speedglass τζαμάκια ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ προστασίας 5τεμ 428000 9000V 10v προστατεύει την εσωτερική επιφάνεια του φίλτρου από σπινθήρες και πιτσιλιές συγκόλλησης		Τεμάχιο 1/20 c3
3masd-527000	Εξωτερικό τζάμι 9100 speedglass scratch resistant αντικαταστήσετε την αρχική πλάκα προστασίας, αν παρατηρήσετε ότι έχει λερωθεί ή γρατζουνιστεί.		Τεμάχιο 4/10 c3
3masd-528005	Εσωτερικό τζάμι 9100V speedglass, 5τεμ extra scratch resistant Να την καθαρίζετε τακτικά με ένα μαλακό πανί και να την αντικαθιστάτε, αν προκύψουν τυχόν χτυπήματα		Συσκευασία 1/5 c2
3masd-58383	426000 Εξωτερικά προστατευτικά γυαλιά speedglass 9000 OUTER PROTECTION PLATE		Τεμάχιο 1/1 b2

Βιομηχανικά εργαλεία κοπής - λείανσης

Παρακάτω θα παρουσιαστούν τεχνικά αλλά και προϊόντα που αφορούν:

- > Δίσκους κοπής
- > Δίσκους Λείανσης
- > Λειαντικά χαρτιά Fiber
- > Scotch Brite
- > Ακτινοειδείς δίσκοι SC Bristle
- > Ανταλακτικά και accesoir





Βιομηχανικά

προϊόντα κοπής & λείανσης

gecom.gr





Επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο Κοπής / Λείανσης / Φινιρίσματος

> Κόκκοι τεχνολογίας PSG της 3M που είναι αυτοακονιζόμενοι, έχουν ψυχρή κοπή και βελτιστοποιούν τη διάσπαση του ορυκτού, για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.

> Σχεδιασμένοι για να κόβουν γρηγορότερα και να αντέχουν περισσότερο από τα ανταγωνιστικά κεραμικά προϊόντα.

> Ο άκαμπτος, συγκολλημένος με ενισχυμένη ρητίνη τροχός κόβει σχεδόν όλα τα υλικά, μεταξύ των οποίων ανοξείδωτο χάλυβα, μαύρο χάλυβα και σκληρά, ανθεκτικά κράματα.

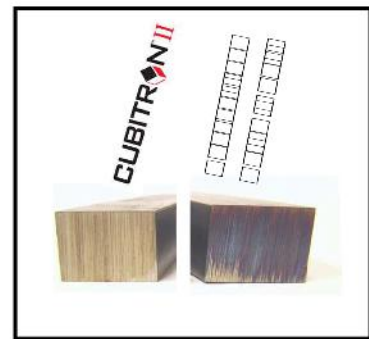
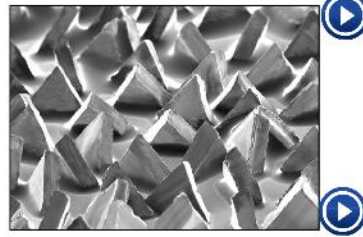
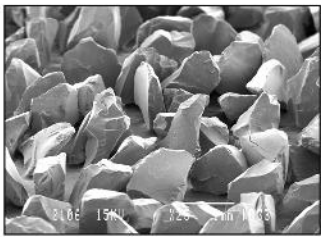


	Fibre Discs	Cut & Grind Wheels	Flap Discs	Cut-Off Wheels	Depressed Center Grinding Wheels
Cutting		●		●	
Notching		●			
Gouging		●			●
Fillet Weld Removal		●			●
Beveling	●	●	●		●
Flame Cut Smoothing	●	●	●		●
Scale Removal	●	●	●		●
Weld Removal	●	●	●		●
Contoured Areas	●		●		

● Προτεινόμενο
● Συμπληρωματικό

Ab Abrasives
Ce Ceramics

Τι είναι το 3M™ Cubitron II™?



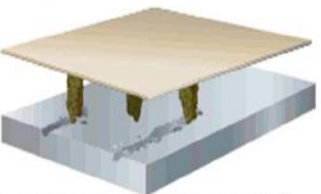
40% χαμηλότερη Θερμοκρασία

Εως 12 φορές μεγαλύτερη διάρκεια Ζωής



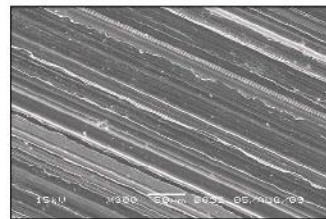
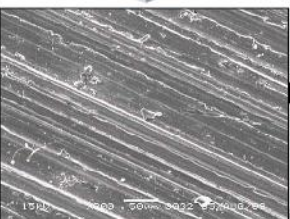
Κλασικοί Κεραμικοί κόκκοι

Precision Shaped Grain



Βουν το μέταλλο

Σχίζουν το μέταλλο



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Δίσκοι Κοπής

ΔΙΣΚΟΣ κοπής Silver

3masd-51790	Δίσκος Κοπής Silver T41 125x1mm
3masd-51804	Δίσκος Κοπής Silver T41 230x2mm
3masd-51796	Δίσκος Κοπής Silver T41 180x1.6mm - 67511
3masd-51785	Δίσκος Κοπής Silver T41 115x1mm



Συσκευασία

25/50 a1
50/50 b3
50/50 b3
50/50 b3

Κόβει γρήγορα μεταλλικούς αγωγούς, σωλήνες, επίπεδα φύλλα και πολλά άλλα.

Μικροί ΔΙΣΚΟΙ κοπής Cubitron II

3masd-65452	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 76 x 1 x 9.53 mm Cubitron II CW ΙΣΙΟΙ T41
-------------	--

Σχεδιασμένοι για να κόβουν γρηγορότερα και να αντέχουν περισσότερο από τα ανταγωνιστικά προϊόντα



Τεμάχιο

50/50 b1

ΔΙΣΚΟΣ κοπής Cubitron II μεγάλης διαμέτρου

3masd-65456	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 180x 1.6mm Cubitron II CW
3masd-65462	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 180 x 2mm Cubitron II CW T41
3masd-65463	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 230 x 2mm Cubitron II CW T41



Τεμάχιο

50/50 b1
50/50 b2
50/50 b2

ΔΙΣΚΟΣ κοπής Cubitron II ίσιοι T41 -22,23mm

3masd-65512	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 125 x 1.0mm Cubitron II CW T41
3masd-65513	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 115 x 1.0mm Cubitron II CW T41
3masd-65454	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 115 x 1.6mm Cubitron II CW
3masd-65455	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 125 x 1.6mm Cubitron II CW T41
3masd-65461	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 125 x 2mm Cubitron II CW T41
3masd-65477	ΔΙΣΚΟΣ κοπής 125 x 2,5mm Cubitron II CW T42



Τεμάχιο

25/50 a1
50/50 a2
50/50 a3
25/50 a1
50/50 b1
25/50 a1

Σχεδιασμένοι για να κόβουν γρηγορότερα και να αντέχουν περισσότερο από τα ανταγωνιστικά προϊόντα

3masd-81149	ΔΙΣΚΟΣ κοπής ΚΑΙ Λείανσης 125 mm x 4.2 mm x 22.23 mm Cubitron II CW ΙΣΙΟΙ
-------------	---

Άκαμπτos, πολύ ενισχυμένος, με ρητίνη - μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σαν τροχός λείανσης ΚΑΙ κοπής



Τεμάχιο

20/20 b1

3M

Silver Cubitron II , 775L Cubitron, ScotchBrite

Ιδανικά για βιομηχανίες, όπως:

- Κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα
- Κατασκευές από χάλυβα
- Υποδομές πετρελαίου & φυσικού αερίου
- Γενικές μεταλλικές κατασκευές
- Δεξαμενές και δοχεία
- Ναυπηγικές εφαρμογές
- Μέσα σταθερής τροχιάς
- Κατασκευές Γεωργικών και Βιομηχανικών μηχανημάτων

> Ιδανικοί για μια ποικιλία εφαρμογών, με ιδιαίτερη επικέντρωση στο ξεχόνδρισμα, την αφαίρεση υλικού και επιστρώσεων, τη διαμόρφωση επιφανειών κ.α.

> Οι κόκκοι τεχνολογίας PSG της 3M κόβουν έως δύο φορές γρηγορότερα και διαρκούν μέχρι έξι φορές περισσότερο από τα συμβατικά λειαντικά προϊόντα.

775L



> Σύστημα τύπου hook & loop, για γρήγορες και εύκολες εναλλαγές δίσκου.

Ένας ασυναγώνιστος συνδυασμός απόδοσης και τιμής



Τι είναι το 3M™ ScotchBrite™ ?

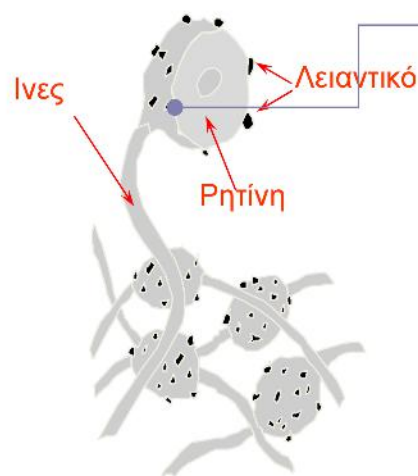
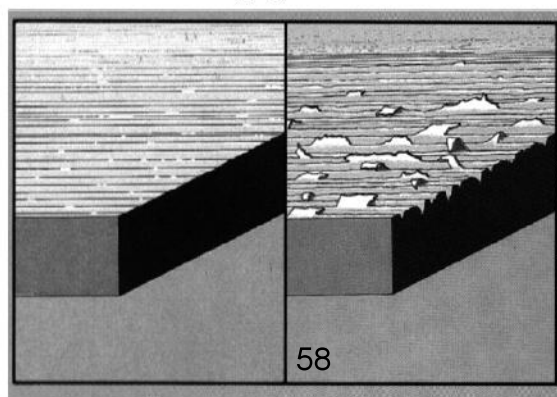
Ad
Adhesives

Nw
Nonwoven
Materials

Ab
Abrasives

Ce
Ceramics

- ▶ 3D Ομοιόμορφη κατανομή
- ▶ Σταθερό αποτέλεσμα και Φινίρισμα
- ▶ Δεν αλλάζει τη γεωμετρία
- ▶ Δεν μολύνει το μέταλλο
- ▶ Κόκκοι Ψερασμένοι σε όλο το πάχος



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Δίσκοι Λείανσης

ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης Silver

3masd-51751	Δίσκος Λείανσης Silver T27 230x7mm
3masd-51748	Δίσκος Λείανσης Silver T27 125x7mm PN 67504
3masd-51750	Δίσκος Λείανσης Silver T27 180x7mm



Τεμάχιο
20/20 b3
10/20 a1
20/20 b3

Ιδανικό για βαριές εφαρμογές τροχίσματος, αφαίρεση υλικού και διαμόρφωση και αφαίρεση συγκολλήσεων.

ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης Cubitron II 22,23 mm

3masd-94003	ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης 115 x 7,0 mm Cubitron II GW T27
3masd-94002	ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης 125 x 7,0 mm Cubitron II GW T27
3masd-94000	ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης 180 x 7,0 mm Cubitron II GW T27
3masd-93999	ΔΙΣΚΟΣ Λείανσης 230 x 7,0 mm Cubitron II GW T27



Τεμάχιο
20/20 a1
20/20 a1
20/20 b3
20/20 a3

Κόκκοι τεχνολογίας PSG της 3M, αυτοακονιζόμενοι, έχουν ψυχρή κοπή και βελτιστοποιούν τη διάσπαση του

Λειαντικός δίσκος FLAP

769F CubitronII Flap 125x22.23mm Δίσκος Λείανσης

3masd-51999	769F CubitronII Flap 40+ 125x22.23mm Δίσκος Λείανσης 05903
3masd-52007	769F CubitronII Flap 60+ 125x22.23mm Δίσκος Λείανσης 70224
3masd-52011	769F CubitronII Flap 120+ 125x22.23mm Δίσκος Λείανσης 70226
3masd-52009	769F CubitronII Flap 80+ 125x22.23mm Δίσκος Λείανσης T29.



Τεμάχιο
10/10 a1
10/10 a1
10/10 a1
10/10 a1

Κόβει 30% πιο γρήγορα και διαρκεί 2 φορές περισσότερο από άλλα συμβατικά κεραμικά λειαντικά T29

Flap 967A Cubitron™ II Δίσκος Λείανσης

3masd-65051	967A 115mm G40 Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία
3masd-65052	967A 115mm G60 Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία
3masd-65053	967A 115mm G80 Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία
3masd-65054	967A G40 125mm Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία
3masd-65055	967A G60 125mm Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία
3masd-65056	967A G80 125mm Δίσκοι Λείανσεως FLAP υπό Γωνία



Τεμάχιο
10/10 b2
10/10 b2
10/10 c3
10/10 a1
10/10 a1
10/10 a1



Λειαντικά φυλλαράκια
σχεδιασμένα για να εξασφαλίζουν
μαλακή και απαλή κοπή σε στρογγυλεμένες ή ανώμαλες επιφάνειες.
Το Cubitron™ II λειαντικό κόβει με εξαιρετική ταχύτητα

More Material.
Longer Life.



Giant Flap Disc

Standard Flap Disc

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Λειαντικοί δίσκοι FIBER

Trizact™ Λειαντικός Δίσκος Βερνικιού 115mm

3masd-237a45	A45 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm - 58922 P400
3masd-237a6	A6 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm 62157 P2500
3masd-237a16	A16 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm 58920 P1200
3masd-237a30	A30 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm 58921 P600
3masd-237a100	A100 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm 58923 P220
3masd-237a160	A160 Trizact™ Hookit λειαντικοί δίσκοι 115mm 58924 P120



Τεμάχιο

25/50 a1
50/50 b1
25/50 a1
25/50 b1
25/50 a1
25/50 a1

Ο Trizact Λειαντικός Δίσκος είναι σχεδιασμένος για χρήση, ως το πρώτο βήμα αφαίρεσης μπιμπικιών

987C Slotted ΔΙΣΚΟΣ 125X22mm

3masd-50919	987C 80+ Slotted δίσκος 125 X 22mm *492EQ 27650
3masd-50916	987C 60+ Slotted δίσκος 125 X 22mm *492EQ 27646
3masd-50913	987C 36+ Slotted δίσκος 125X22mm *492EQ 27618



Τεμάχιο

50/100 b1
50/100 b1
50/100 b2

Ιδανικοί για αφαίρεση σκουριάς, ατελειών και συγκολλήσεων και τρύχισμα μετάλλου

775L CII Λειαντικός Δίσκος Hookit

3masd-64264	775L CII Λειαντικός Δίσκος Hookit 180+ 125mm CSD 50τεμ
3masd-86823	775L CII Λειαντικός Δίσκος Hookit 120+ 125mm CSD 50τεμ
3masd-47097	775L CII Λειαντικός Δίσκος Hookit 240+ 125mm CSD 50τεμ
3masd-47081	775L CII Λειαντικός Δίσκος Hookit 320+ 125mm CSD 50τεμ



Συσκευασία

1/6 a1
1/6 a3
1/6 a1
1/6 b3

Ιδανικοί για ξεχόνδρισμα, αφαίρεση υλικού και επιστρώσεων, διαμόρφωση επιφανειών κ.α.

947 Hookit χωρίς τρύπες Λειαντικά Χαρτιά

3masd-64935	947A 125mm P120+ Fiber Λειαντικός Δίσκος Hookit (25τεμ) 45706
3masd-64934	947A 125mm P80+ Fiber Λειαντικός Δίσκος Hookit (25τεμ) 45705
3masd-64933	947A 125mm P60+ Fiber Λειαντικός Δίσκος Hookit (25τεμ) 45704
3masd-64929	947A 125mm P40+ Fiber Λειαντικός Δίσκος Hookit (25τεμ) 45703
3masd-70083	947A Fiber 115mm P80+ Λειαντικός Δίσκος Hookit



Συσκευασία

8/8 a2
8/8 a1
8/8 a1
1/8 a1
50/200 a2

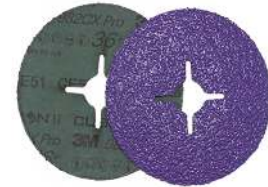
Παρέχουν σταθερή απόδοση σε ευρεία ποικιλία μετάλλων

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Λειαντικοί δίσκοι FIBER

Fiber 982 Cubitron II με Εγκοπές

3masd-83322	Fiber 982cx 125 mm p36 με Εγκοπές 76202
3masd-50907	Fiber 982C. 125 mm p60 με Εγκοπές
3masd-50910	Fiber 982C. 125 mm p80 με Εγκοπές



Τεμάχιο
25/100 a1
25/100 a1
25/100 b3

CUBITRON II κατάλληλο για μαύρο χάλυβα

787 Λειαντικός Δίσκος FIBER

3masd-89731	787C Λειαντικός Δίσκος FIBER 125mm*22mm P36
3masd-89735	787C Λειαντικός Δίσκος FIBER 125mm*22mm P60 27646
3masd-89739	787C Λειαντικός Δίσκος FIBER 125mm*22mm P80 64686
3masd-63960	787C 115mm*22mm P120 Δίσκος FIBER 89742
3masd-64893	787C 115mm*22mm P80 Δίσκος FIBER 89738
3masd-64843	787C 115mm*22mm P36 Δίσκος FIBER 89730
3masd-64844	787C 115mm*22mm P60 Δίσκος FIBER 89734
3masd-63922	787C Λειαντικός Δίσκος FIBER 125mm*22mm P120 89743



Τεμάχιο
25/100 a2
25/100 a1
25/100 a1
25/100 b1
25/100 a1
25/100 b1
25/100 b1
25/100 a1

Σκληρή και γρήγορη κοπή στο τρόχισμα μετάλλων, όπως ο ανοξείδωτος χάλυβας και τα κράματα νικελίου.

Λειαντικοί δίσκοι FIBER Φ150-180

Trizact Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 443 Φ150

3m-50414	Trizact HKT Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 443SA. 150 mm. P3000
3m-51130	Trizact HKT Λειαντικός Δίσκος Υψηλού Φινιρίσματος 443SA. 150 mm. P6000



Τεμάχιο
15/15 b3
15/15 b3

Trizact Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 443SA. 150 mm

260L++ Μωβ Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 150mm 15Τρύπες

3m-51304	Hookit Μωβ P2000 Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 260L
3m-51158	Hookit Μωβ P1200 Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 260L
3m-51157	Hookit Μωβ P1000 Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 260
3m-51155	Hookit Μωβ P800 Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 260L
3m-51156	Hookit Μωβ P600 Λειαντικός Δίσκος Φινιρίσματος 260L

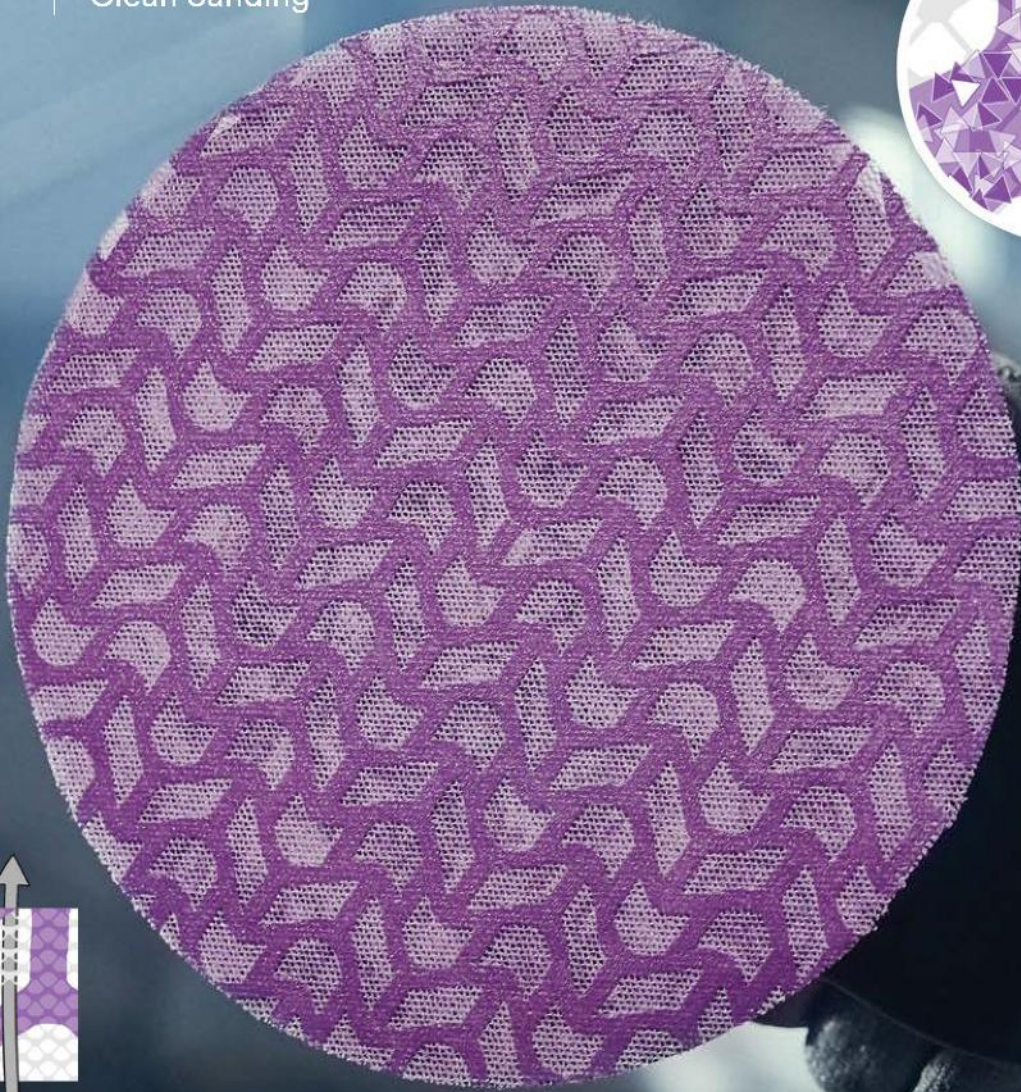


Τεμάχιο
50/50 b3
50/50 b3
50/50 b3
50/50 b3
50/50 b3

έχουν σχεδιαστεί για την διαδικασία φινιρίσματος στο gelcoat παραγωγής και στο gelcoat καλουπιού



Xtract™
Clean Sanding



3M Xtract™ Cubitron™ II Net Disc 710W


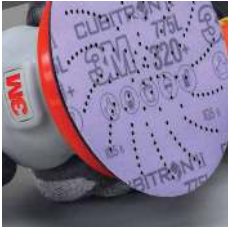



125mm x NH				ID	PN	Grit	150mm x NH		
7100251170	39334	80+	300	7100251206	39066	80+			
7100251171	39398	120+	300	7100251205	39072	120+			
7100251172	39614	150+	300	7100251204	39080	150+			
7100251173	39632	180+	300	7100251177	39083	180+			
7100251950	39636	220+	300	7100251178	39152	220+			
7100251167	39640	240+	300	7100251951	39160	240+			
7100251165	39685	320+	300	7100251168	39201	320+			
Multipack 125mm							Multipack 150mm		
7100254485	29312	Assorted	8	7100254484	29475	Assorted			



3M Xtract™ Cubitron™ II Net Disc 710W

Ο διχτυωτός δίσκος Premium επιτρέπει λείανση σχεδόν χωρίς σκόνη. Precision-Shaped Grain (PSG) διατεταγμένο σε μοναδικό μοτίβο προσφέρει κορυφαία απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής. Υποστήριξη Hook-and-Loop για γρήγορες και εύκολες αλλαγές δίσκου. Διατίθεται σε μια σειρά βαθμών από 80+ έως 320+.

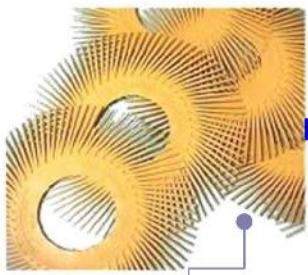


Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Λειαντικοί δίσκοι FIBER Φ150-180			
	Fiber 982 Cubitron II με Εγκοπές Φ180		Τεμάχιο
3masd-52622	Fiber 982C. 180 mm ρ36 με Εγκοπές		50/100 c3
3masd-50908	Fiber 982C. 180 mm ρ60 με Εγκοπές		50/50 b3
3masd-50911	Fiber 982C. 180 mm ρ80 με Εγκοπές		50/100 b3
	CUBITRON II κατάλληλο για μαύρο χάλυβα		
	775L Λειαντικός Δίσκος Πολύτρυπος 150mm		Τεμάχιο
3masd-86824	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 80+ Πολύτρυπος 50τεμ		5/5 a3
3masd-86825	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 120+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-64259	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 150+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-64265	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 180+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-64271	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 220+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-47098	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 240+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-47082	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 320+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
3masd-05059	Λειαντικός Δίσκος 775L 150mm 400+ Πολύτρυπος (50τεμ)		5/5 a3
	Σύστημα hook & loop, για γρήγορες και εύκολες εναλλαγές δίσκου. Διαρκούν μέχρι έξι φορές περισσότερο.		
Scotch Brite			
	SB- Clean and Strip Βούρτσα για Σατινάρισμα		Τεμάχιο
3masd-00577	CS-MB Coarse 100x100x19mm γκρι Βούρτσα Cut and Polish Flap Brush		4/8 c3
3masd-00579	CF-MB Smed Scotch-Brite Βούρτσα 100x100x19mm Βούρτσα Finishing Flap Brush		4/8 c3
	Scotch-Brite Το οξειδίο του αλουμινίου κόβει απότομα και αφήνει ένα απαλό μοτίβο γρατσουινών max4500		
	Scotch Brite Φύλλα HandPad		Τεμάχιο
3masd-07447	Scotch Brite Φύλλα HandPad ΚΟΚΚΙΝΟ VFN 224x158 mm (20τεμ)		1/3 a1
3masd-07448	Scotch Brite Φύλλα HandPad ΓΚΡΙ S UFN 224 x 158 mm (20τεμ)		3/3 b3
	Διαθέτουν λεπτό μέγεθος κόκκων λειαντικού οξειδίου του αλουμινίου, για καθάρισμα, φινίρισμα, τρίψιμο.		
	7447 Λειαντικό Ρολό PRO AVFN		Τεμάχιο
3masd-65246	7447 Λειαντικό Ρολό PRO AVFN 115mm * 10m SCOTCHBRITE		1/2 b1
	Πιο πυκνή δομή κόκκων για μεγαλύτερη απόδοση, αποτελεσματικότητα και ομοιομορφία στο φινίρισμα.		

3M

Τεχνολογίες Bristle, Clean n Strip

Καθαρισμός με 3M™ Bristle™

Ab
AbrasivesAd
Adhesives

Εύκαμπτο

Διαμορφώστε το πλάτος
που θέλετε

Απόλυτα Ασφαλές

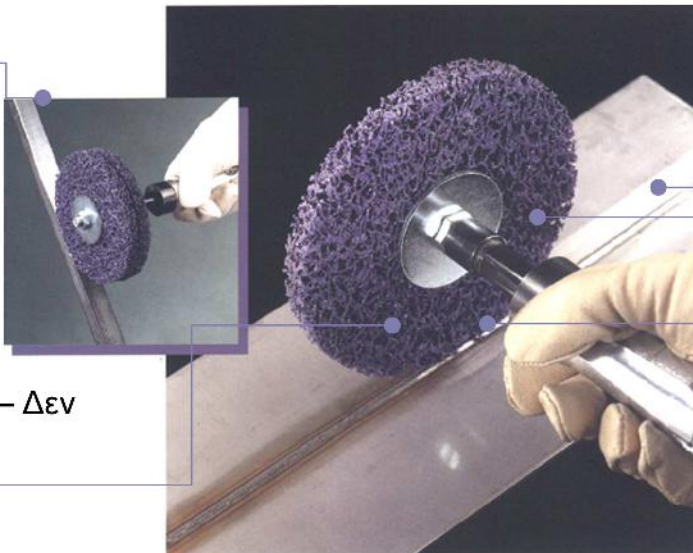


▶ Δεν μαυρίζει το
μέταλλο /
Καλύτερο
φινίρισμα

Μεγάλη διάρκεια Ζωής



Καθαρισμός με 3M™ Clean&Strip™




Ad
AdhesivesNw
Nonwoven
MaterialsAb
AbrasivesΑπόλυτα
Ασφαλές

▶ Δεν μαυρίζει το
μέταλλο /
Καλύτερο
φινίρισμα

▶ Τεχνολογία
Scotchbrite

▶ Μεγάλη Διάρκεια
Ζωής

▶ Ανοιχτή Δομή – Δεν
μπουκώνει

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Scotch Brite δίσκοι Clean Strip			
	Δίσκος Λείανσης CLEAN & STRIP 125mm		Τεμάχιο
3masd-51912	Scotch-Brite Clean and Strip XC-RD AXCRS 125mm*M14 DC 70438 Quick Change Pro Extra Cut Disc - για βαθύ καθαρισμό, αλλά και για το σβήσιμο των συγκολλήσεων		5/10 a1
3masd-51934	Δίσκος CLEAN AND STRIP XO-DC PRO 100mm * 13mm S XCRS Scotch Brite 70405 πρόσβαση σε δυσπρόσιτες γωνίες, για πλήρες καθαρίσµα, αφαίρεση µπογιάς - µε δράπανο +αξονακι ρη7947		Τεμάχιο 5/30 a1
	Δίσκος Λείανσης CLEAN & STRIP 115mm		Τεμάχιο
3masd-61174	Δίσκος Λείανσης CG-RD (HARD Fiber) ΜΠΛΕ 115 x 22 mm		5/10 a1 10/1 promo0
3masd-05816	Δίσκος Λείανσης XT-DB ΜΩΒ 115 x 22mm(Fiber) CLEAN & STRIP Roloc™+,Grade SXCRS, 13mm* 6mm* 8mm, Max RPM:6000 (µαλακό)		

Δίσκοι Bristle

Roloc / ΔΙΣΚΟΣ Bristle M14

- 3masd-07580 P50 Πράσινο BD-ZB Roloc ΔΙΣΚΟΣ Bristle 115mm M14
 3masd-07581 P80 Κίτρινο BD-ZB Roloc ΔΙΣΚΟΣ Bristle 115mm M14
 3masd-07582 P120 Άσπρο BD-ZB Roloc ΔΙΣΚΟΣ Bristle 115mm M14

Πράσινο Grade50, Diameter 115 mm, M14-2.0 INT, Max RPM 12000



5/60 a1
5/60 b1
5/60 b1

Ακτινοειδής Βούρτσα Bristle BB ZB

RADIAL BRISTLE Μαργαρίτα

- 3masd-62965 BB-ZS Μαργαρίτα κίτρινο P80 50*6mm RADIAL BRISTLE - 58633
 3masd-62966 BB-ZS Μαργαρίτα Λευκή P120 50*6mm RADIAL BRISTLE - 58635
 3masd-62969 RADIAL BRISTLE Μαργαρίτα P120 76*6mm Άσπρο BB-ZS - 58637
 3masd-62970 RADIAL BRISTLE Μαργαρίτα P220 76*6mm Κόκκινο BB-ZS - 58638

έτοιμο σετ με αξονάκι, 50mm * shaft 6mm, grade P:80= KITPINO



Τεμάχιο
60/60 b3
60/60 b3
60/60 a3
60/60 b3



Scotch Brite Φύλλα HandPad - Σπόγγοι

Η 3M παρουσιάζει τα βελτιωμένα πετσετάκια Scotch-Brite που προσφέρουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, καλύτερη κοπτική ισχύ και πιο ομοιόμορφο φινίρισμα από τα κλασικά λειαντικά πετσετάκια. Τα νέα, πιο οικονομικά handpads μεγέθους χειρός διατίθενται σε έτοιμα φύλλα και σε ρολλό για εύκολη χρήση.



3masd-65246

Εύχρηστοι σπόγγοι λείανσης με επίστρωση και στις τέσσερις πλευρές. Διατίθενται σε 3 νούμερα για ενδιάμεσο και τελικό φινίρισμα ξύλων και βερνικιών

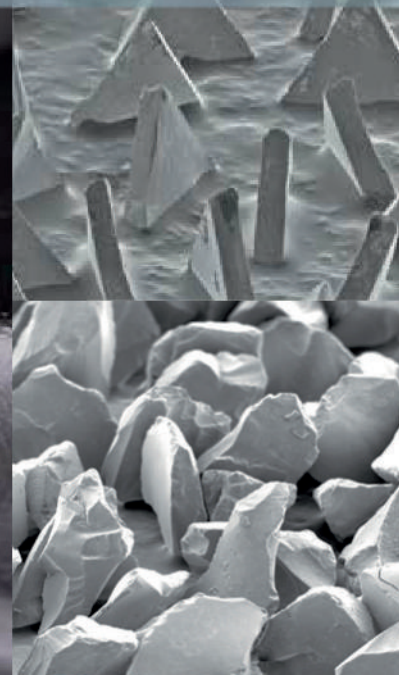
Σε αντίθεση με τις συρματοβουρτσες, το Πετσετάκι Χειρός δεν κομματιάζεται κατά τη χρήση, δεν σκουριάζει μετά τη χρήση και δεν αφήνει λεπτές μεταλλικές ίνες. Λειαίνει ομοιόμορφα, δίνοντας το σωστό βάθος γραμμής και το φινίρισμα κατά την εργασία.






Hand Sanding



3masd-07447

3masd-63198



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Χαρτιά Λείανσης			
	734 Ντουκόχαρτο		Τεμάχιο
3masd-02021	734 ΝΤΟΥΚΟΧΑΡΤΟ P100 - P1200, 100 φύλλα Φύλλο γυαλόχαρτο υγρής ή ξηράς τριβής από καρβίδιο του πυριτίου.		5/5 b3
	618 Σιδερόχαρτο Freecut		Τεμάχιο
3masd-02563	618 Fre-Cut γυαλόχαρτο λείανσης, γκρι χρωμα 230x280mm P80-500, 100 φύλλα Επιθετικό κόψιμο με ομοιομορφο λείο φινίρισμα, χάρη στους λειαντικούς κόκκους silicone, γκρι χρωμα		5/5 b3
	3M Σφουγγάρι Λείανσης		Τεμάχιο
3masd-3809	3809 3M Σφουγγάρι Λείανσης - FINE 140mmx115mm Softback ΨΙΛΟ Εύκαμπτο σφουγγάρι για δυσπρόσιτες επιφάνειες, χρησιμοποιείται υγρό ή στεγνό/SuperFine, Fine, Medium		200/200 b3
	Λειαντικός Σπόγγος 4-όψεων, 125 x 98 x 13mm		Τεμάχιο
3masd-63198	ΣΠΟΓΓΟΣ Soft-FINE- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 96x66x25mm 4-ΟΨΕΩΝ 52820		24/144 b3
3masd-63199	ΣΠΟΓΓΟΣ Hard-MEDIUM- ΣΚΛΗΡΟΣ 96x66x25 mm 4-ΟΨΕΩΝ 52824 Εύκαμπτο και προσαρμόσιμο λειαντικό για λείανση με το χέρι ALOXSoft FINE 4-sided DP 100x68x26		24/144 a3
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ Λειαντικός Σπόγγος 4-όψεων		Τεμάχιο
3masd-68021	Οικονομικός Σπόγγος ΜΑΛΑΚΟΣ ΜΕΤΡΙΟΣ 4-ΟΨΕΩΝ 100x68x26mm		100/100 b3
3masd-68027	Οικονομικός Σπόγγος ΣΚΛΗΡΟΣ ΜΕΤΡΙΟΣ 4-ΟΨΕΩΝ 100x68x26mm Εύκαμπτο και προσαρμόσιμο λειαντικό, για λείανση με το χέρι, σε τρεις βαθμίδες κόκκων Silicon Carbide		100/100 b3

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ιμάντες - Ράσπες

3m-6020 Ιμάντας 0,75*2m Λείανσης 947A, 120+ 3M™ Cubitron™ II
κατά παραγγελία - λόγω διαστάσεων στα μηχανήματα του πελάτη



Τεμάχιο
12/60 c3

3masd-63514 51411 737U 80+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ
3masd-63515 51412 737U 120+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ
3masd-63517 51414 737U 180+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ
3masd-63518 51415 737U 220+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ
3masd-69605 51418 737U 320+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ
3masd-72912 52022 737U 400+ ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm 50τεμ

ΗΚΤ Λειαντικά Φύλλα Ράσπας 70*396mm



Συσκευασία

6/6 b3
6/6 b3
6/6 c3
6/6 c3
6/6 c3
6/6 c3

Αυτοακονιζόμενοι κόκκοι, τεχνολογίας PSG διαρκούν δύο φορές περισσότερο σε σχέση με τους συμβατικούς

Ηλεκτρικά Εργαλεία Χειρός

3masd-14291 3M™ Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός, 1900W, 125 mm με ρυθμιζόμενες στροφές 76653
Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός για διάσταση 125mm , με ρυθμιζόμενες στροφές. 76653



Τεμάχιο
1/1 c3



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ανταλλακτικά - Αξεσουάρ			
3masd-09562	πάτος για δίσκους 115mm ScotchBrite M14 με μαλακό υπόστρωμα για γωνιακό τροχό και αντοχή σε θερμοκρασία πάνω από 100°C.		Τεμάχιο 5/1 b1
	Βάση HOOKIT M14 με μαλακό υπόστρωμα πάτος		Τεμάχιο
3masd-62286	125mm Βάση HOOKIT M14 με μαλακό υπόστρωμα για γωνιακό τροχό 58313		1/5 a1
3masd-62287	150mm Βάση HOOKIT M14 με μαλακό υπόστρωμα για γωνιακό τροχό 62287		5/5 b3
3masd-62290	115mm Βάση HOOKIT M14 με μαλακό υπόστρωμα για γωνιακό τροχό		1/5 a1
	Πάτος Εύκαμπτος RED M14 & 5/8"		Τεμάχιο
3masd-64858	Πάτος Εύκαμπτος RED 125mm M14 & 5/8"		1/10 b1
3masd-64857	Πάτος Εύκαμπτος RED 115mm M14 & 5/8"		1/10 b1
3masd-64861	Fibre BUP ΔΙΣΚΟΣ RibbedRed (125mm) ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΠΑΤΟΣ 52219 Μοναδικό μοτίβο ραβδώσεων		Τεμάχιο 1/10 a1
3masd-82455	ΑΞΟΝΑΣ ROLOC SHANK 6MM X 1/4-20		Τεμάχιο 1/5 b1
3masd-PN0794	Αξονάκι Τροχών 900/6 PN 07947, Αξονας 6 mm Scotch-Brite™		Τεμάχιο 1/10 b2

Ταινίες - Κόλλες - Spray - Αλοιφές

Παρακάτω θα παρουσιαστούν τεχνικά αλλά και προϊόντα που αφορούν:

- > ταινίες συσκευασίας, μασκαρίσματος
- > Διπλής όψης αφρώδης και VHB
- > Υφασμάτινες Duct Tapes
- > Ειδικές ταινίες - μονώσεων και σήμανσης
- > Dual Lock
- > Spray
- > Κόλλες
- > Αλοιφές



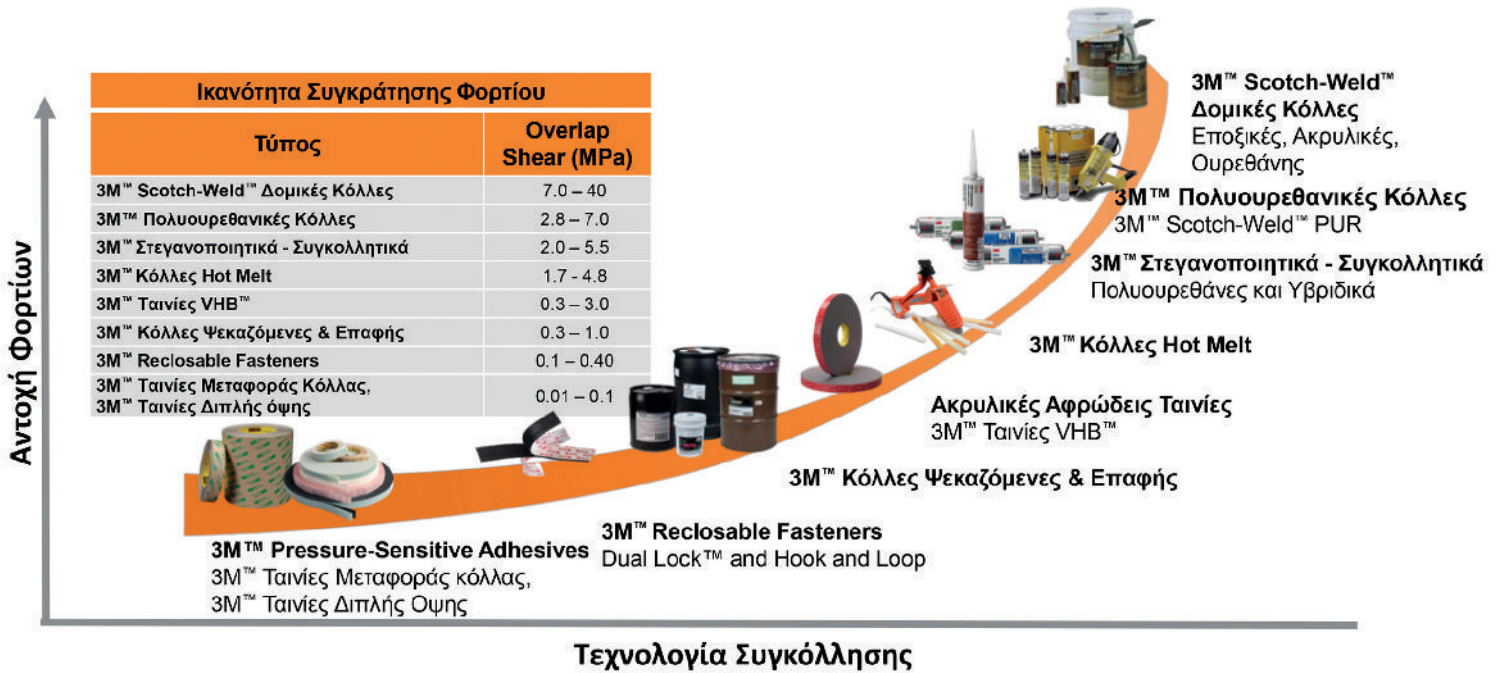
3M Science.
Applied to Life.™

gecom.gr

Κόλληση με Ταινίες & Κόλλες – Βασικές Αρχές








Τεχνολογική Πλατφόρμα Λύσεων Συγκόλλησης







Τεχνολογίες 3M εφαρμοσμένες στη Βιομηχανική Παραγωγή

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ταινίες Συσκευασίας

	305 Ακρυλική ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ		Τεμάχιο
3m-305c	Ακρυλική ταινία Συσκευασίας ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΒΟΡΡ0,043mm, 50mmX66m		12/36 a1
3m-305b	Ακρυλική ταινία Συσκευασίας ΚΑΦΕ 0,043mm, 50mmX66m ΒΟΡΡ		12/36 b1
	Πάχος 0,043mm, Διάσταση 50mmX66m		
	SCOTCH 309 ταινία συσκευασίας ΑΘΟΥΡΥΒΗ		Τεμάχιο
3m-309c	Ταινία Συσκευασίας ΔΙΑΦΑΝΗΣ 66m Ακρυλική αθόρυβη		12/36 a1
3m-309b	Ταινία Συσκευασίας Καφέ 66m ΑΘΟΥΡΥΒΗ Ακρυλική		12/36 a1
	Πάχος 0.050mm, Εύρος Θερμ.:4-26°C, Αντοχή:154 %,μήκος 66m		
	ScotchPro 371 ΤΑΙΝΙΑ Θορυβώδης		Τεμάχιο
3m-371c	Ταινία Συσκευασίας ΔΙΑΦΑΝΗΣ 50mm*66m Θορυβωδης PP		12/36 c1
3m-371b	Ταινία Συσκευασίας ΚΑΦΕ 50mm*66m Θορυβωδης PP		12/36 c3
	Πάχος 0.048mm, Εύρος Θερμ.:4-26°C, Αντοχή: 160%		
	Scotch Tape Ταινία για Χερούλια Μεταφοράς		Τεμάχιο
3m-8347	Scotch Ταινία για Χερούλια Μεταφοράς, Διαφανής, 25mmx5000M		10/10 c3
3m-9009-HP	Διαφανής ΤΑΙΝΙΑ για χερούλια 25mm X 6500m		5/5 c3
	πάχος 0,073mm, χρώμα ΔΙΑΦΑΝΟ, κόλλα HOT MELT		
3m-8954	TARTAN Ταινία Συσκευασίας ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ από Ινες Γυαλιού 50mm*50m		Τεμάχιο
	ΔΙΑΦΑΝΗΣ// 3MTM Scotch ProTM PP//Synthetic Rubber//πάχος 0,125mm		18/36 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Χαρτοταινίες Μασκαρίσματος			
	201E Χαρτοταινία 80 βαθμών		Τεμάχιο
3m-201e_30	201E Χαρτοταινία 80 βαθμών C 30mm x 50m		32/32 b2
3m-201e_24	201E Χαρτοταινία 80 βαθμών C 24mm x 50m		36/36 c3
3m-201e_48	201E Χαρτοταινία 80 βαθμών C 48mm x 50m		24/24 b2
	θερμοκρασία έως 80°C		
	Scotch ΜΠΛΕ ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ		Τεμάχιο
3m-2090_24	Χαρτοταινία Scotch ΜΠΛΕ 24mmX50m		36/36 a1
3m-2090_36	Χαρτοταινία Scotch ΜΠΛΕ 36mmX54m		24/24 a1
3m-2090_48	Χαρτοταινία Scotch ΜΠΛΕ 48mmMX54m		24/24 a1
	Επαγγελματικό προϊόν - Καθαρή αφαίρεση, έως 14 ημέρες από την εφαρμογή, ανθεκτική σε UV ακτινοβολία.		
	244 ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΚΙΤΡΙΝΗ		Τεμάχιο
3m-244_30	Premium χαρτοταινία ΚΙΤΡΙΝΗ UV 30mm*50m		32/32 b3
	Ταινία μασκαρίσματος με αντοχή στις υπεριώδεις ακτινοβολίες για χρήση σε εξωτερικούς χώρους		
	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης		Τεμάχιο
3m-2740_36	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 36mm x 50m		24/1152 a1
3m-2740_24	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 24mm x 50m		36/1728 a1
3m-2740_18	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 18mm x 50m		48/2304 a3
3m-2740_30	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 30mm x 50m		32/1536 a1
3m-2740_48	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 48mm x 50m		24/864 a1
3m-2740_72	101E Χαρτοταινία Γενικής Χρήσης 72mm x 50m		16/576 b3
	θερμοκρασία έως 60°C, 24ΡΟ/ΛΛΑ/ΚΙΒ		
	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 3M™ Tartan™		Τεμάχιο
3m-2821_30	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 30mm x 50m 3M™ Tartan™		20/20 c3
3m-2821_18	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 18mm x 50m 3M™ Tartan™		32/32 c3
3m-2821_24	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 24mm*50m 3M™ Tartan™		24/24 a3
3m-2821_36	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 36mm x50m 3M™ Tartan™		16/16 c3
3m-2821_48	2821 Χαρτοταινία Μασκαρίσματος 48mm x50m 3M™ Tartan™		12/12 c3
	Βασική, γενικής χρήσης ταινία μασκαρίσματος. Κατάλληλη για λειτουργίες φούρνου χαμηλής θερμοκρασίας.		



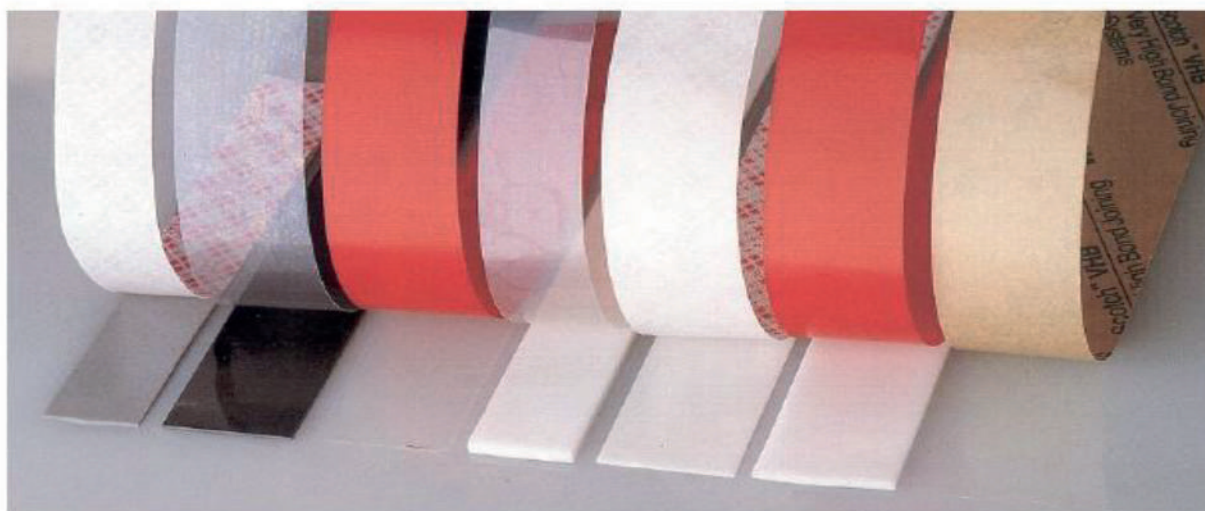
VHB™

Ταινίες Ισχυρής Συγκόλλησης

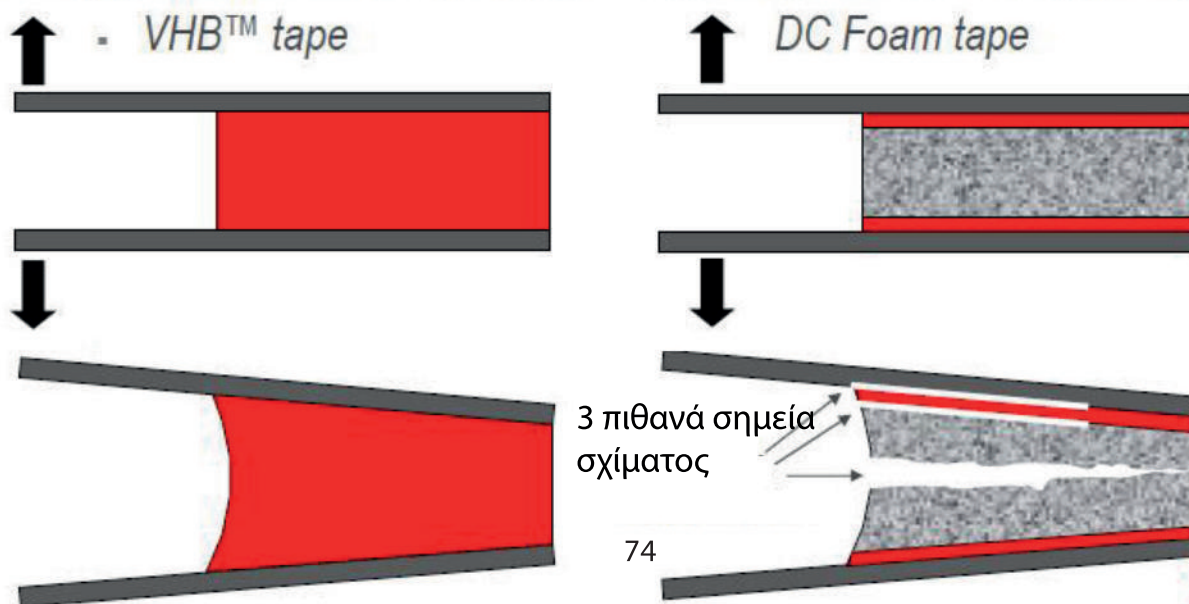
Τι είναι οι VHB






gecom.gr

- Είναι Πολύ Ισχυρές Ταινίες , Υψηλής απόδοσης



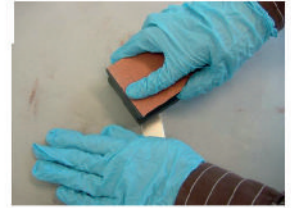
Διαφορά μεταξύ VHB™ & Συμβατικών Ταινιών Διπλής Όψης



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ταινίες Διπλής Όψης - VHB			
3m-110wf-1911	ΑΣΠΡΗ ταινία VHB 19mm*11m πάχους 1,1mm για LSE επιφάνειες Κολλάει LSE (Επιφάνειες Χαμηλής Ενέργειας) και συνθετικά πλαστικά και χωρίς αστάρι		Τεμάχιο 2/4 b3
	Γκρι ταινία VHB 4611 πάχος 1,1mm Υψηλής Αντοχής		Τεμάχιο
3m-4611_19	Ακρυλική ταινία VHB - 19mm*3m πολύ ισχυρής συγκόλλησης		12/48 a1 3/6 b3 2/4 a3
3m-4611_12	Ακρυλική ταινία VHB - 12mm*33m πολύ ισχυρής συγκόλλησης		
3m-4611_1933	Ακρυλική ταινία VHB - 19mm*33m πολύ ισχυρής συγκόλλησης		
	Ακρυλική κόλλα/ πάχος 1,1mm ΓΚΡΙ χρώμα Συγκόλληση & Σφράγισμα, αντοχή σε έως και 232°C		
	Διαφανής Ακρυλική ταινία VHB 4910, πάχος 1mm		Τεμάχιο
3m-4910_19	ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ακρυλική Ταινία VHB - 19mm*3m ΜΙΚΡΟ ΡΟΛΟ ΣΕ ΚΟΥΤΙ		12/48 a1 6/6 b3 4/4 b3 2/4 a3
3m-4910_1233	ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ακρυλική Ταινία VHB - 12mm* 33m		
3m-4910_1933	ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ακρυλική ταινία VHB - 19mm* 33m		
3m-4910_1911	ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ακρυλική Ταινία VHB - 19mm*11m blister IPC 67757		
	Συγκόλληση & Σφράγισμα, Ιδανικό για διαφανή συγκόλληση γυαλί, πλαστικό, πολυκ/κό, αντοχή 69 N/cm ² 150°C		
3m-5952-1911	Μαύρη ταινία VHB 19mm*11m Ακρυλική κόλλα, πάχος 1,1mm Μεγάλο εύρος εφαρμογής σε πλαστικά ΚΑΙ βαμμένα μέταλλα, αντοχή έως 150 °C, 39nt/cm		Τεμάχιο 2/4 b3
	GRH ταινία διπλής όψης, VHB ΓΚΡΙ ψηλών θερμοσιών		Τεμάχιο
3m-gph110_12	GRH VHB 12mm*33m ταινία διπλής όψης ΓΚΡΙ πάχος 1,1mm		18/18 b3 14/14 b3 14/14 c3 6/18 a1 14/1 b3 18/18 c3
3m-gph110_19	GRH VHB 19mm*33m ταινία διπλής όψης ΓΚΡΙ πάχος 1,1mm		
3m-gph160_19	ταινία VHB GRH-160GF 19mm*33m πάχος 1,6mm		
3m-gph160_12	ταινία VHB GRH-160GF 12mm*33m πάχος 1,6mm		
3m-gph060-19	ταινία διπλής όψης VHB GRH 19mm*33m πάχος 0,6mm		
3m-gph060-12	ταινία διπλής όψης VHB GRH 12mm*33m πάχος 0,60mm		
	Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία (150 °C Συνεχής, 230 °C μεγιστη) για απόσβεση του ήχου, μόνωση, στεγαν/ση		

Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι κατάλληλα προετοιμασμένες :

- > Καθαρές
- > Στεγνές
- > Τράχυνση



Πάντα πριν κολλήσετε να θυμάστε τις πραγματικές συνθήκες στην παραγωγή

Ιδανικό



Πραγματικότητα

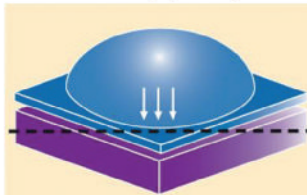


Η κόλλα διαβρέχει/ εφάπτεται στην επιφάνεια
ΚΑΛΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ

Η κόλλα δεν διαβρέχει/ εφάπτεται στην επιφάνεια
ΚΑΚΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ

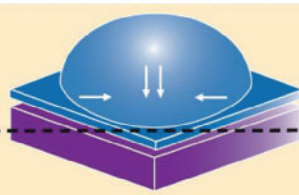
Επιφανειακή Ενέργεια

Υψηλής Επιφανειακής Ενέργειας



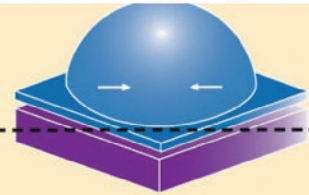
mJ/m ²	Surfaces
1103	Copper
840	Aluminum
753	Zinc
526	Tin
458	Lead
700-1100	Stainless Steel
250-500	Glass

Μεσαίας Επιφανειακής Ενέργειας



mJ/m ²	Surfaces
50	Kapton® Industrial Film
47	Phenolic
46	Nylon
45	Alkyd Enamel
43	Polyester
43	Epoxy Paint
43	Polyurethane Paint
42	ABS
42	Polycarbonate
39	PVC Rigid
38	Noryl® Resin
38	Acrylic

Χαμηλής Επιφανειακής Ενέργειας



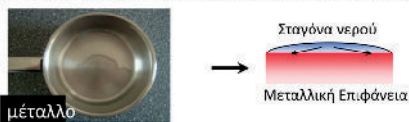
mJ/m ²	Surfaces
37	PVA
36	Polystyrene
36	Acetal
33	EVA
31	Polyethylene
29	Polypropylene
28	Polyvinyl Fluoride Film
18	PTFE Fluoropolymer

Πρόσφυση

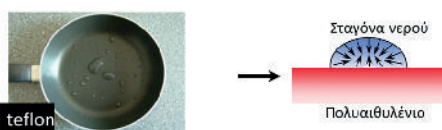
Επιφανειακή Ενέργεια

Ορίζει την διαβροχή της επιφάνειας
Βέλτιστη πρόσφυση απαιτεί καλή διαβροχή με κόλλα της επιφάνειας συγκόλλησης

- Υλικά Υψηλής Επιφανειακής Ενέργειας (HSE) (Εύκολη συγκόλληση)



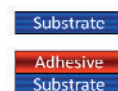
- Υλικά Χαμηλής Επιφανειακής Ενέργειας (LSE) (Δύσκολη συγκόλληση)



Δύναμη Συγκόλλησης

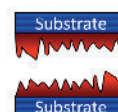
- Πρόσφυση = έλξη μεταξύ διαφορετικών υλικών

Επηρεάζεται από τις επιφάνειες & την επιλογή κόλλας/ταινίας




- Συνοχή = "Εσωτερική δύναμη" του ίδιου υλικού


Επηρεάζεται μόνο από την κόλλα /ταινία





Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ταινίες Διπλής Όψης

3m-4026	<p>4026 Αφρώδης Ταινία Ουρεθάνης Διπλής Όψης Ουρεθανική ΑΦΡΩΔΗΣ ταινία Διπλής όψης 19mm*10m *1,6mm SCOTCHMOUNT -BULK</p> <p>ακρυλική κόλλα, φορέας PU Υψηλή αντοχή στη διάτμηση σε μέταλλα και πλαστικά υψηλής ενέργειας</p>		Τεμάχιο
	15/60 promo3		

3m-8610w	<p>8610 ΑΦΡΩΔΗΣ ΤΑΙΝΙΑ PE ΑΦΡΩΔΗΣ ΤΑΙΝΙΑ PE ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗ 19mmX66m</p> <p>κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους εκεί όπου είναι απαραίτητη η αντοχή στην UV</p>		Τεμάχιο
	8/16 promo0		

3m-9088	<p>9088 ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Polyester ταινία Διπλής Όψης 9mmX50 ΔΙΑΦΑΝΕΣ 0,205 με ακρυλική κόλλα ταινία Διπλής Όψης 12mmX50 ΔΙΑΦΑΝΕΣ 0,205 με ακρυλική κόλλα ταινία Διπλής Όψης 15mmX50 ΔΙΑΦΑΝΕΣ 0,205 με ακρυλική κόλλα ταινία Διπλής Όψης 25mmX50 ΔΙΑΦΑΝΕΣ 0,205 με ακρυλική κόλλα 9088-200 19mm x 50m ταινία Διπλής Όψης IPC 67765</p> <p>κόλλα Acrylic, φορέας: Polyester, ΛΕΥΚΟ ΧΑΡΤΙ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΟ 3M LOGO</p>		Τεμάχιο
			26/156 a1 20/80 a1 24/96 b2 54/54 b2 2/4 a1

3m-9191	<p>ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΜΟΚΕΤΕΣ ταινία Διπλής Όψης για ΜΟΚΕΤΕΣ 50mmX25m</p> <p>πάχος 0,260mm, Λευκή Υφασμάτινη, ΧΑΡΤΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ</p>		Τεμάχιο
	6/36 a1		

3M™ Ταινίες με διπλή επίστρωση αφρού.



Για τη συγκόλληση τραχιών ή ακανόνιστες επιφάνειες, Γεμίστε τα κενά και κατανείμετε την πίεση ομοιόμορφα στην περιοχή που έχει κολληθεί.



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Duct Υφασμάτινες ταινίες

3m-1900 **DUCT οικονομική Υφασμάτινη ταινία MAYPH 50mm*50m**

Λεπτή κολλητική ταινία για ελαφριές εφαρμογές, εύκολο σκίσιμο με το χέρι



Τεμάχιο
12/24 b1

3m-2903s
3m-2903b

DUCT tape 48mmX50m ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ
DUCT tape ΑΣΗΜΙ 48mmX50m Υφασμάτινη ταινία
DUCT MAYPH 48mmX50m υφασμάτινη ταινία

Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό, χρησιμοποιείται για σφράγιση, στερέωση, δέσιμο, ενίσχυση, στεγανοποίηση



Τεμάχιο
12/24 a1
12/24 a1

3m-2904b

Heavy DUCT tape 2904 MAYPH 48mmX50m υφασμάτινη ταινία

Η επίστρωση πολυαιθυλενίου είναι κατάλληλη για συντήρηση, ένωση, συσκευασία, σφράγιση, σήμανση.



Τεμάχιο
6/24 b1

3m-8979n

UV Υφασμάτινη Ταινία Duct. Μπλε. 48mm*54.8m Performance Plus

Αφαιρείται καθαρά έως και 6 μήνες από τις πιο αδιαφανείς επιφάνειες ακόμη και μετά την έκθεση σε UV



Τεμάχιο
24/24 c3



Οι κολλητικές ταινίες διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων για χρωματική κωδικοποίηση. Αδιάβροχη βάση η Performance Plus 8979 αντιστέκεται στην υγρασία και τη βροχή για έως και ένα χρόνο. Στην επιφάνεια μπορείς να γράφεις ή να αφήσεις υπενθύμιση.



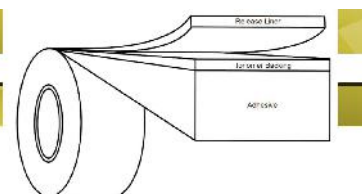
Σφιχτή σφράγιση και στη συνέχεια αφαιρείται καθαρά όταν τελειώσει η εργασία. Κολλάει με φυσικό καουτσούκ και αντοχή σε εφελκυσμό ώστε να κρατήσει με ασφάλεια.

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ταινίες Μονώσεων

3m-1436	<p>Ταινία ΑΛΟΥΜΙΝΟΥ 50mm*50m</p> <p>Αυτοκόλλητη ταινία επισκευών για μόνωση μεταλλικών επιφανειών και επιδιορθώσεις, εσωτ./εξωτερ. χρήση</p>		<p>Τεμάχιο 8/16 b1</p>
<p>3m-4411n-50 3m-4411b-50</p>	<p>4411 Ταινία Στεγανοποίησης</p> <p>Λευκή Extreme sealing tape 50mm*5.5M IPC 67763 Μαύρη Extreme sealing tape 50mm*5.5M IPC 67764</p> <p>Ταινία Στεγανοποίησης σε μεταλλικά κτίρια, καμινάδες και παράθυρα εξασρισμού, υδρορροές και σωλήνες</p>		<p>Τεμάχιο 2/4 a1 2/4 a1</p>
<p>3m-4412N-25 3m-4412N-50 3m-4412N-75</p>	<p>4412 Extreme Sealing Tape</p> <p>Extreme Sealing Tape 4412N- ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ 25mm x16,5m Extreme Sealing Tape 4412N- ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ 50mmx16,5m Extreme Sealing Tape 4412N- ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ 75mm X16,5m</p> <p>Για εφαρμογές σε μεταλλικά κτίρια, καμινάδες αεραγωγών και παράθυρα εξασρισμού, υδρορροές και σωλήνες</p>		<p>Τεμάχιο 3/9 b3 2/6 c3 1/3 a3</p>



3M | 4412 Extreme Sealing Tape - Ταινία Απόλυτης Στεγανοποίησης



- Απόλυτη Στεγανοποίηση
- Άμεση Στεγανοποίηση
- Δεν χρειάζεται στέγνωμα
- Εύκαμπτη
- Αντέχει στη UV ακτινοβολία
- Μπορεί να βαφτεί

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ταινίες Συγκράτησης Dual Lock

	velcro ταινίες συγκράτησης		Τεμάχιο
3m-352-25w 3m-352-25b	Λευκές Επαν/μενες ταινίες συγκράτησης 2* 25mmX1.25m IPC (αρσ.-θηλ) velcro Μαύρες Επαν/μενες ταινίες συγκράτησης 2* 25mmX1.25m IPC (αρσ.-θηλ) velcro		2/4 a2 2/4 a2
	Επανατοποθετούμενες ταινίες συγκράτησης (αρσενικό – θηλυκό) με αυτοκόλλητη βάση		
	ταινία στερέωσης DUAL-LOCK sj3500		Τεμάχιο
3m-3550-25	DUAL-LOCK μαύρη sj355b 25mm*2,5m Εξωτερικού χώρου IPC 4/CV 68857		2/4 a1
	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ 250stems/in Indoor/outdoor		
	Ταινία στερέωσης DUAL-LOCK Διαφανές sj3560		Τεμάχιο
3m-3560-12 3m-3560-25	Ταινία στερέωσης ΔΙΑΦΑΝΗΣ DUAL LOCK 250 12mmX45,6m DUAL-LOCK Διαφανές sj356 25mm*2,5m IPC 4/CV 67760		4/10 c3 2/4 a1
	Ακρυλική κόλλα - Διαφανο PE, πάχος 5,7mm Χρήση για την συναρμολόγηση διαφορεικών επιφανειών		
	DUAL-LOCK Μαύρη sj3540		Τεμάχιο
3m-tb3540 3m-tb3540-25	Dual Lock ΜΑΥΡΗ 25.4 mm* 3.05 m - 2τεμ/σακ DUAL-LOCK μαύρη sj354b 25mm*2,5m IPC 4/CV 67761		2/8 a3 2/4 a3
	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ 2ΡΟΛΛΑ/ΣΑΚΟΥΛΑ, 25.4 mm* 3.05 m		
3m-tb4570	DUAL-LOCK Διαφανές εσωτ. χώρων ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ 25.4 mm *3,05m		Τεμάχιο
	Διαφανές, με το μισό πάχος της standard dual lock, 70οC, για ξύλο μέταλλο πλαστικά		2/8 a1









Σύστημα με επανακλειόμενους συνδετήρες στο λεπτό.



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ταινίες μονής όψης σήμανσης ή ειδικού τύπου			
3m-971	Ταινία Χρωματικής Κωδικοποίησης ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΙΤΡΙΝΗ Εξαιρετικά ανθεκτική ταινία σήμανσης δαπέδου για βαρέα οχήματα. Διατίθεται σε ποικίλα χρώματα.	 σειρά 971 	Τεμάχιο 12/12 c3
3m-983-10	3M Αντανακλαστική ταινία 53,5mm x 50m Φθορίζον 983 ES 983-10 Diamond Grade™ ECE Conspr 53,5mmx50m - 3 χρώματα διαθέσιμα (Άσπρο, Κόκκινο, Κίτρινο)		Τεμάχιο 1/1 c3
	TEMFLEX 1500 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ		Τεμάχιο
3m-temflex_w	TEMFLEX 1500 μονωτική ταινία ΑΣΠΡΗ 19mm*20m		10/100 b1
3m-temflex_r	TEMFLEX 1500 μονωτική ταινία ΚΟΚΚΙΝΗ 19mm*20m		10/100 b1
3m-temflex_bla	TEMFLEX 1500 μονωτική ταινία ΜΑΥΡΗ 19mm*20m		10/100 a1
	Ταινία αυτοσβενόμενη. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 90°C Διηλεκτρική αντοχή: 40 kV ανά mm, Πιστοποίηση VDE		



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Ταινίες μονής όψης σήμανσης ή ειδικού τύπου			
3m-13057	Αντανακλαστική ταινία τύπου ζέβρα 3M SL 13058 και 13057 SCOTCHLITE TM Ριγωτή Λευκή-Κόκκινη Δ 100 mm x 25 m		Τρέχ.Μέτρο 5/10 c3
3m-2730_yb 3m-2730_rw	2730 ΤΑΙΝΙΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ 766I 766I ταινία βινυλίου σήμανσης ΚΙΤΡΙΝΗ/ ΜΑΥΡΗ 50m*33m 767I Ταινία βινυλίου σήμανσης ΚΟΚΚΙΝΗ/ΛΕΥΚΗ 50m*33m 50mmX33m24ΡΟΛΛΑ/KIB		Τεμάχιο 8/24 a1 8/24 a1
3m-396-50	396 Ταινία ισχυρής συγκόλλησης Ταινία ισχυρής συγκόλλησης 50mm X 32,9m πολυεστερική SuperBond 2730 Πάχος 0.10mm, Εύρος Θερμ.:4-93°C, Αντοχή:140%		Τεμάχιο 4/24 c2
3m-5702_33	ΤΑΙΝΙΑ 50mmX33m σήμανσης Βινυλίου Κίτρινη/ Μαύρη 471 Σχεδιασμένο για Αντοχή σε βαριά κυκλοφορία και δύσκολες συνθήκες, σειρά 471		Τεμάχιο 24/24 b3
3m-764	Μονόχρωμη Ταινία Σήμανσης Βινυλίου Κόκκινη ΤΑΙΝΙΑ ΒΙΝΥΛΙΟΥ σήμανσης 50mmX33m σειρά 2730 50mmX33m (μαύρη, κίτρινη, κόκκινη, πράσινη)		Τεμάχιο 6/24 a1
3m-8992	8992 Πράσινη ταινία πολυεστέρα 8992 Πράσινη ταινία πολυεστέρα, 25mm x 66m για ηλεκτροστατικές βαφές, Λειτουργεί έως και 204C°, πολύ υψηλής αντοχής		Τεμάχιο 12/36 b2

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Βοηθητικά Υλικά και Συσκευές γενικής χρήσης			
3m-2790	UV Primer 94 Αστάρι για ταινίες VHB, 236ml δοχείο Ειδικό primer για καλύτερη συγκόλληση, σε συνδυασμό με την ταινία διπλής όψης VHB. ΔΟΧΕΙΟ 236ml		Τεμάχιο 4/12 a1
3m-40719	VHB Καθαριστικό Επιφανειών 1 Lt isopropyl alcohol and distilled water in the ratio of 90 :10.		Τεμάχιο 1/6 b1
3m-atg700 3m-atg904	Ταινία Μεταφερόμενης Κόλλας ΕργαλειοΜηχανή ΚΟΠΗΣ Βιομηχανικής Ταινίας M-19600 Ταινία Μεταφερόμενης Κόλλας, Εφαρμογή με πιστόλι ATG 12mm*33m SCOTCH		Τεμάχιο 2/6 b3 72/72 c3
3m-H180	DISPENSER 3M - H180 Βάση για ταινίες συσκευασίας Διανεμητής ταινίας σφράγισης, κιβωτίων. Ένα βασικό εργαλείο συσκευασίας ελαφρύ, φορητό, ανθεκτικό.		Τεμάχιο 1/20 b1
3m-Scotch_23b u	ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ 23 Λαστιχοταινία Συνδέσεων, Scotch23 19mm X 9,15m X 0,76mm bulk		Τεμάχιο 10/90 a1
3m-TA3-SB-ES	ScotchBlue™ Εργαλείο Εφαρμογής Ταινίας Μασκαρίσματος 36mm ΔΩΡΟ 1 ΡΟΛΛΟ 2090 SCOTCHBLUE™ ΤΑΙΝΙΑ 36MMX18,2m		Τεμάχιο 1/6 a2

Ανώτερη, Ελαστική Συγκόλληση

Μηχανικοί Σύνδεσμοι

Χαμηλής Απόδοσης και Γενικής Χρήσης Συγκολλητικά

3M™ Πολυουρεθανικά και Υβριδικά Συγκολλητικά & Στεγανοποιητικά

Είναι δυνατό να απαιτείται σημαντική κατάρτιση και πείρα (συγκολλήσεις) ή να απαιτούνται πολλαπλάσια βήματα (διάτρηση, στερέωση, σφράγιση, κ.λπ.).

Συχνά απαιτούν ανάμιξη, πρόσθετες τεχνικές εφαρμογής ή εξοπλισμό.

Εύκολα στην χρήση. Βοηθούν στην αύξηση της παραγωγικότητας, απλοποιούν τις διαδικασίες και μειώνουν τις δαπάνες.

Η αποτυχία λόγω πίεσης είναι συχνά το τελικό αποτέλεσμα στις ενώσεις με περτσίνα. Οι συγκολλήσεις είναι τρωτές στην ανόμοια θέρμανση και μπορούν να γίνουν εύθραυστες.

Τα σημεία σύνδεσης γίνονται εύθραυστα και οι ενώσεις δύσκαμπτες.

Παραμένουν ελαστικά μετά το στέγνωμα. Έχουν ως αποτέλεσμα ανθεκτικές, μακράς χρονικής διάρκειας συγκολλήσεις ΚΑΙ βοηθούν τις ενώσεις και τις περιοχές της συγκόλλησης να αντέχουν στις καταπονήσεις λόγω δονήσεων.

Οι βίδες και τα περτσίνα ισοδυναμούν με τρύπες στις επιφάνειες, δημιουργία κενών και την πιθανότητα παραμόρφωσης και σχισίματος στο σημείο των μηχανικών συνδέσμων, καθώς επίσης και ανάπτυξη σκουριάς και διάβρωσης.

Ορισμένες κόλλες χαμηλής ποιότητας διαστέλλονται ή ξεχειλίζουν έξω από τους αρμούς ή τις επιφάνειες επαφής, αφήνοντας συχνά κενά. Ο καθαρισμός μπορεί να είναι ένας δαπανηρός πονοκέφαλος και το χειρότερο, οι ενώσεις μπορούν να «σκάσουν».

Προσφέρουν “ Αόρατη “ στερέωση που καλύπτει τα κενά και διαθέτουν ελαστικότητα ώστε να έχουν αντοχές στην θερμότητα και στο κρύο. Οι επιφάνειες παραμένουν ομοιόμορφες, λείες και καθαρές. Το προϊόν σας φαίνεται περιφημο με λιγότερη επεξεργασία της επιφάνειας.

Πολλές μηχανικά στερεωμένες ενώσεις απαιτούν στεγανοποίηση ενάντια στην βρωμιά, σκόνη, νερό κ.α., το οποίο προσθέτει χρόνο και υλικές δαπάνες.

Τα συγκολλητικά χαμηλής απόδοσης που πωλούνται για βιομηχανική χρήση συχνά είναι δύσκολο να αντέξουν στις δύσκολες συνθήκες του εξωτερικού περιβάλλοντος ή στα καύσιμα και τις χημικές ουσίες πολλών βιομηχανικών εφαρμογών.

Συγκόλληση ΚΑΙ στεγανοποίηση σε ένα μόνο βήμα .



Το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα

Τα 3M™ Πολυουρεθανικά και Υβριδικά Συγκολλητικά & Στεγανοποιητικά προσφέρουν συνδυασμό συγκολλητικών και στεγανοποιητικών εφαρμογών προσφέροντας εναλλακτικές λύσεις στον σχεδιασμό των προϊόντων ή της εργασίας σας. Τώρα μπορείτε να :

- Επιτύχετε την συγκόλληση που επιθυμείτε σε κάθε εργασία
- Χρησιμοποιείτε πιο λεπτά, ελαφριά ακόμη και ανόμοια υλικά για λύσεις με υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα και οικονομία
- Δημιουργείτε ελαστικές γραμμές συγκόλλησης
- Συναρμολογείτε μεγάλα μέρη με χαμηλές ανοχές και σύνθετα μέρη με παρόμοιες ανοχές
- Μειώσετε τις δονήσεις και τον θόρυβο
- Στεγανοποιήσετε προστατεύοντας από την διάβρωση , ελαχιστοποιήσετε τις διαρροές



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Κόλλες

3m-4799	Βιομηχανική ΜΑΥΡΗ ΚΟΛΛΑ 145gr Λαστιχόκολλα για εφαρμογή σε διάφορα ελαφριά υλικά όπως λάστιχο, καμβάς με μεταλλο-ξύλο & τσιμέντο		Τεμάχιο 12/36 a1
3m-70579	Κυλινδρική φιάλη SCOTCH WELD 94CA Ενισχυμένη κόλλα ΣΠΡΕΙ 11,88kg Επιτρέπει την άμεση επανατοποθέτηση παρέχοντας αντοχή μεγάλης διάρκειας		Τεμάχιο 1/1 c3
3m-8984	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΟΛΛΑΣ γενικής χρήσης 1 Lt Αφαιρεί κόλλες, λάδια, γράσσο, κεριά, γυαλαστικά σιλικόνης κα πριν την εφαρμογή κόλλας.		Τεμάχιο 12/12 c3
3masd-47546	550 FC PU 310ml Grey 1770 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ/ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 1770 ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		Τεμάχιο 12/12 a1
3m-pr100	Κυανο-Ακρυλλική κόλλα στιγμής 20gr για πλαστικά & rubber έχει σχεδιαστεί για εξαιρετική απόδοση σε δύσκολη συγκόλληση σε υποστρώματα, EPDM, PP, PE		Τεμάχιο 4/10 b2

3M Εκτέλεση.
Παραγωγικότητα.
Αποδοτικότητα.



gecom.gr





Scotch-Weld™
Structural Adhesive

Προϊόντα Δομικής Συγκόλλησης

Υψηλή αντοχή - συγκόλληση μετάλλων



DP8805NS

- > Γρήγορος ρυθμός εφαρμογής
- > για λιπαρές επιφ., βαμμένα μέταλλα και πολλά πλαστικά
- > 18μην. διάρκεια ζωής
- > 5 λεπτά ανοιχτός χρόνος

DP420NS BLACK

- > Εξαιρετικό σε εξωτερ. περιβάλλον
- > Εποξειδικό για υψηλή αντοχή σε κρούση
- > Εξαιρετική αντοχή κόπωσης
- > 20 λεπτά ανοιχτός χρόνος

DP8407NS GREEN

- > Κολλάει ελαιώδη μέταλλα
- > Χρήση για συγκόλληση μετάλλων με πούδρα
- > 6 λεπτά ανοιχτός χρόνος

DP8010 BLUE

- > Ακρυλική κόλλα
- > Κολλάει πλαστικά χαμηλής ενέργειας
- > Μεσαίο ιξώδες
- > 10 λεπτά ανοιχτός χρόνος

DP100 PLUS CLEAR

- > Εποξειδική κόλλα
- Άχρωμοι δεσμοί
- > Ευέλικτο
- > Υψηλή αντοχή
- > 5 λεπτά ανοιχτός χρόνος

PR100

- > Κυανοακρυλική κόλλα
- Κολλάει μέταλλα με πλαστικά ΚΑΙ EPDM και νάιλον*
- > Χαμηλό ιξώδες

*Με κατάλληλα αστάρια.

DP125 GRAY

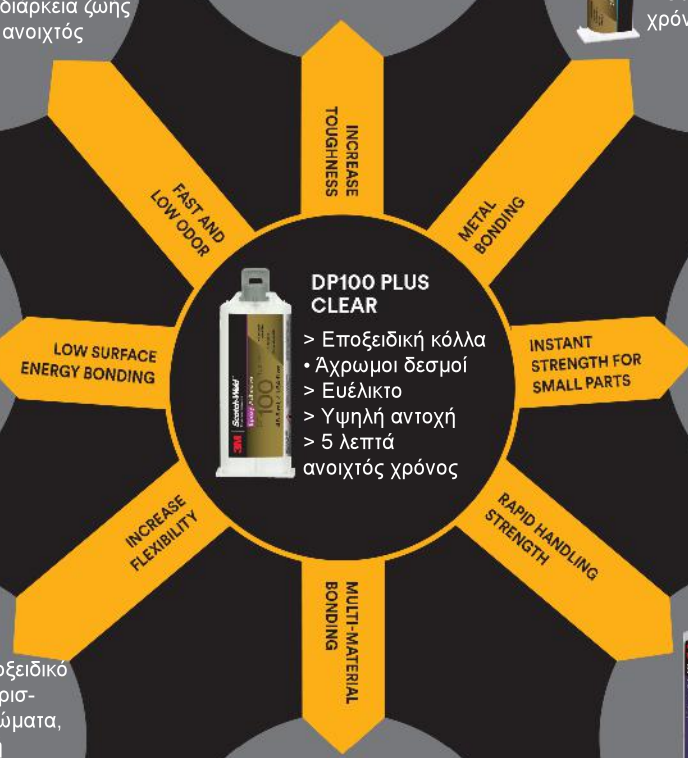
- > Εύκαμπτο εποξειδικό
- > Κολλάει τα περισσότερα υποστρώματα,
- > Υψηλή αντοχή και υψηλή φλούδα
- > 25 λεπτά ανοιχτός χρόνος

DP6310NS GREEN

- > Ουρεθανική κόλλα
- > ΔΕΝ κρεμάει
- > Συγκολλήστε τα περισσότερα σύνθετα και ανόμοια υποστρώματα
- > 10 λεπτά ανοιχτός χρόνος

TS230

- > Αφυγραντικό
- > Θερμολυμένη ουρεθάνη
- > Σκληρές, ευέλικτες γραμμές
- > Δομική δύναμη



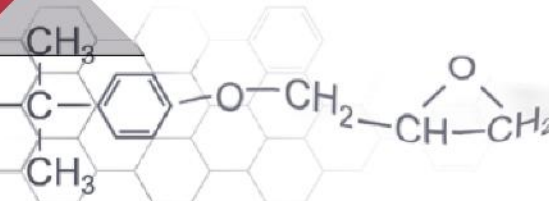
Συγκόλληση πλαστικών και μεταλλικών







Ταχύτητα







3M Industrial Adhesives Division | 3M Center, Building 225-88-06 | St. Paul, MN 55144-1000 | 1-800-362-3850








3M.com/structuraladhesives

gecom.gr







Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Κόλλες δύο Συστατικών			
	EPX ακροφύσιο ανάμειξης για ΚΟΛΛΑ 2 συστ.		Τεμάχιο
3m-70995	EPX 10:1 Ακροφύσιο ανάμειξης ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 45ML 2 συστ.		18/72 b1
3m-70484	EPX 1:1 / 2:1 ακροφύσιο ανάμειξης ΠΡΑΣΙΝΟ για κόλλα 2 συστ.		18/72 c2
	Ανάμιξη κόλλας 2 συστατικών Scotch Weld, ακριβής τοποθέτηση για χρήση με το πιστόλι 8190		
3m-8010ns	Ακρυλική δομική κόλλα LSE 2 συστ/κών 10:1 45ml		Τεμάχιο 4/12 c3
	10:1 ανάμιξη, Low Surface Energy (LSE) για πλαστικά, θερμοπλαστικά, σύνθετα υλικά και μέταλλα 10'		
	EPXTM Πιστόλι Χειρός		Τεμάχιο
3m-8190	EPXTM Πιστόλι Χειρός για κόλλα 2 συστ/κών 50ml 1:1 ΚΑΙ 2:1		5/10 b3
3m-57123	EPX 10:1 ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ 45ml		1/10 c3
	Εύκολο στην χρήση - Ιδανικό και για δύσκολες εφαρμογές για Φύσιγγες δύο συστατικών 200 ml, 1-1 ή 2-1		
3m-8407ns	Ακρυλική κόλλα γκρι, 2 συστ/κών, φούρνου 204°C, 10:1, 45ml		Τεμάχιο 12/12 b3
	για συγκόλληση πλαστικών, ελαστικών, Μετάλλων. Αντέχει σε βαφή πούδρας και σε βαφή φούρνων έως 204°C		
3m-8805	Ακρυλική κόλλα δυο συστατικών, Γκρι, 45ml 10:1 Scotch-Weld		Τεμάχιο 6/12 b1
	κόλλα δύο συστατικών ακρυλικής βάσης & χαμηλής οσμής εποξειδική 45ml - 4-9λεπτα εφαρμογής		
3m-dp420ns	Εποξειδική κόλλα, 2:1, 50ml 2 συστ/κών ΥΠΟΛΕΥΚΟ		Τεμάχιο 4/12 c3
	Γενικής χρήσης για αντικατάσταση μηχανικών συνδετήρων, βίδες, πριτσίνια και σημειακές συγκολλήσεις		

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Spray			
3m-1609	SPRAY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΔΟΧΕΙΟ 400ml λιπαίνει, αδιαβροχοποιεί, προστατεύει από σκουριά & διάβρωση ανθεκτική μέχρι 176 C		Τεμάχιο 6/12 b2
3masd-1625	ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΡΕΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΠΑΦΩΝ 400ml 1894 Αποτελεσματικός, ήπιος καθαρισμός για αποκόλληση βρωμιάς, ελαφριών στρωμάτων οξειδίων και ακαθαρσιών		Τεμάχιο 6/12 b1
3masd-50410	Spray ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ - WELD THRU II COATING 337ml Προστατεύει το άβαφο μέταλλο και τα εξαρτήματα από τη διάβρωση μετά τη συγκόλληση zinc-rich weldable		Τεμάχιο 2/1 avs0
3masd-50810	spray 600ML Καθαριστικό Ανοξειδωτων επιφανειών spray 600ML Καθαριστικό Ανοξειδωτων επιφανειών Δοχείο 600ml, Καθαρίζει και γυαλίζει ανοξειδωτα με ένα πέρασμα - Stainless Steel Cleaner		Τεμάχιο 6/12 a1
3m-spray3280 3m-46142	SPRAY ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ SPRAY ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ / 200ml SPRAY ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ / 500ml spray Καθαρισμού για γράσσο, λάδια, ακαθαρσίες - κατάλοιπα ταινιών & κόλλες -άρωμα λεμόνι		Τεμάχιο 6/12 a1 4/12 a1
3m-spray5w	Spray 5way Λιπαντικό 500ml 3M™ Scotch - Weld™ Υψηλής ποιότητας λιπαντικό, αποξηραντικό, εμποδίζει την σκουριά, καθαρίζει, χωρίς σιλκόνη		Τεμάχιο 4/12 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Γυαλιστικές Αλοιφές			
3m-09374	Perfect-It™ Fast Cut Χονδρή Αλοιφή. 1Lt γυαλιστική αλοιφή που κόβει γρήγορα και είναι εύκολη στην εφαρμογή και στο καθάρισμα.		Τεμάχιο 12/12 b3
3m-50383	Perfect-It 250ml Ultrafina SE Γυαλιστική Αλοιφή Αφαίρεσης Ολογραμμάτων αφαιρεί γρήγορα γραμμές και ολογράμματα που δημιουργήθηκαν κατά το γυάλισμα χρώματος αυτοκινήτων.		Τεμάχιο 12/12 b3
3m-50417	Perfect-It™ Fast Cut Plus Χονδρή Αλοιφή. 250ml Απόδοση ταχείας κοπής. Αποκτήστε φινιρίσμα ανώτερης γυαλάδας. Γρήγορο και εύκολο καθάρισμα.		Τεμάχιο 12/12 c3
3m-51815	Perfect-It™ Fast Cut Plus Χονδρή Αλοιφή. EXTREME. 1Kg. Εξαιρετική κοπτικότητα και απόδοση, Αφαιρέστε και τις άχνες από την βαφή		Τεμάχιο 12/12 a3
3m-80345	Προστατευτική Γυαλιστική Αλοιφή ROSA 1 Lt Πολυμερές σιλικονούχο κερί για υψηλή γυαλάδα και διαρκή προστασία. Εξαιρετικά εύκολος καθαρισμός		Τεμάχιο 12/12 b3
3m-80349	Perfect-It 250ml Extra Fine Plus Γυαλιστική Αλοιφή ψιλή αλοιφή φινιρίσματος		Τεμάχιο 12/12 c3
3m-9018a	Αλοιφή marine αποκατάστασης & γυαλίσματος Αλοιφή marine αποκατάστασης & γυαλίσματος 150 ML TUBE Αφαιρεί τη σκουριά, την οξείδωση και το θάμπωμα. METAL RESTORER & POLISH GB-F-D-I-GR-TR-E-P		Τεμάχιο 10/20 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Ανταλλακτικά - Αξεσουάρ Car Care και Marine

3m-05512	<p>Βίδα για Γούνες SuperBuff. M14. PN 05512</p> <p>14mm Αντάπτορας είναι ένα αξάρτημα για να συνδέει τις γούνες Superbuff™ με τους αλοιφαδόρους</p>		<p>Τεμάχιο 5/10 b3</p>
3m-05705	<p>Γούνα Γυαλίσματος 2-όψεων SUPERBUFF. Κίτρινη. 203mm. PN 05705</p> <p>Γούνα Γυαλίσματος 2-όψεων SUPERBUFF Συνολική Διάμετρος (Μετρικό) 228,6mm</p>		<p>Τεμάχιο 1/1 b3</p>
3m-26272 3m-26668	<p>Scotch-Brite™ Fast Shine Πανιά Μικροϊνών 2060</p> <p>Scotch-Brite™ Fast Shine Πανιά Μικροϊνών 2060 ΚΙΤΡΙΝΟ 36*40cm Scotch-Brite™ Fast Shine Πανιά Μικροϊνών 2060 ΠΡΑΣΙΝΟ 36*40cm</p> <p>Εύκολος καθαρισμός μετά τη χρήση - Πλένεται στο πλυντήριο μέχρι 75 φορές στους 95°C.</p>		<p>Τεμάχιο 10/100 b1 10/100 c3</p>
3m-50489 3m-50486	<p>Ultra Μαλακό Πανί Γυαλίσματος Μικροϊνας, 36*32cm</p> <p>Ultra Μαλακό Πανί Μικροϊνας, Γυαλίσματος για Αλοιφή ΡΟΖ 36*32cm Ultra Μαλακό Πανί Μικροϊνας, Γυαλίσματος για Αλοιφή ΜΠΛΕ 36*32cm</p> <p>Πανί μικροϊνών - πολυεστερ. 83% - νάυλον 17% - αποτέλεσμα χωρίς ατέλειες και θαμπάδες</p>		<p>Τεμάχιο 5/20 b1 5/20 b1</p>



The Path to a Perfect Finish

Introducing our most advanced gelcoat system, specifically formulated for a more brilliant finish.



For more information visit:
3M.eu/Marine



Επαγγελματικά Προϊόντα Αντιολίσθησης, Καθαρισμού, Συντήρησης

Παρακάτω θα παρουσιαστούν τεχνικά αλλά και προϊόντα που αφορούν:

- > Αντιολισθητικές ταινίες
- > Αντιολησθητικά Ταπέτα
- > Επαγγελματικά Ταπέτα
- > Ταπέτα Ελέγχου Ρύπανσης
- > Διαχείριση Διαρροής - Απορροφητικά Προϊόντα



3M

Επιστήμη.
Εφαρμοσμένη στη ζωή μας.™

91

gecom.gr



Αντιολισθητικές Ταινίες 3M™ Safety-Walk™.

Με εύκολη εφαρμογή...

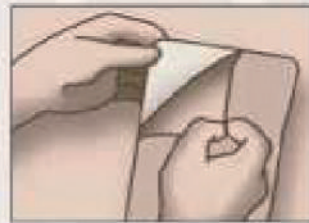
Οι αντιολισθητικές ταινίες 3M Safety-Walk τοποθετούνται γρήγορα και εύκολα. Απλά ακολουθήστε τις οδηγίες:



1. Καθαρίστε την περιοχή τοποθέτησης με αλκαλικό καθαριστικό για να αφαιρέσετε οποιαδήποτε λιπαρότητα ή βρωμιά. Ξεπλύνετε καλά και αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει τελείως. Η χαμηλότερη θερμοκρασία για την τοποθέτηση των ταινιών είναι οι 4°C (10° C για την ταινία μεγάλης ελαστικότητας).



2. Για άγριες ή λείες πορώδεις επιφάνειες (πχ άβαφες ξύλινες επιφάνειες, τσιμέντο ή πέτρινα πατώματα) εφαρμόστε Primer της 3M (Scotch-Grip™ 2141 ή Fast-Bond™ 10 ή Scotch-Clad™ 776) με ένα μικρό πινέλο ακριβώς στην περιοχή όπου θα τοποθετηθεί η αντιολισθητική ταινία. Αφήστε το primer να στεγνώσει τελείως.



3. Στρογγυλέψτε τις γωνίες από κάθε κομμάτι ταινίας που θα κόψετε από το ρολλό. Ξεκολλήστε μόνο μία άκρη της ταινίας και τοποθετήστε την απαλά στη περιοχή όπου θα την εφαρμόσετε. Προσπαθήστε να μην ακουμπάτε την κόλλα με τα δάχτυλά σας. Σε εφαρμογή σε σκαλοπάτια, τοποθετήστε την ταινία σε απόσταση 10 χιλιοστών από την άκρη του σκαλοπατιού.



4. Τοποθετήστε όλη την ταινία σταδιακά, αφαιρώντας την προστατευτική μεμβράνη και πιέζοντας την ταινία στην επιφάνεια εφαρμογής.



5. Χρησιμοποιήστε το ειδικό ρολλό εφαρμογής της 3M για να πιέσετε την ταινία ώστε να επιτύχετε τέλεια συγκόλληση. Το ρολλό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την εφαρμογή της ταινίας προσαρμογής σε μη ομαλές επιφάνειες.



6. Σε περιοχές με πολλή υγρασία, εφαρμόστε το ειδικό σφραγιστικό της 3M γύρω-γύρω από την ταινία έτσι ώστε να κολύπτεται και η ταινία και το δάπεδο. Μόλις το σφραγιστικό στεγνώσει, ο χώρος μπορεί να λειτουργήσει κανονικά.

...και εύκολη συντήρηση









Επιθεωρήστε την εφαρμοσμένη ταινία περιοδικά για να διασφαλίσετε την αποτελεσματικότητα του προϊόντος.



Καθαρίζετε συστηματικά την αντιολισθητική ταινία με σκληρή σκούπα, για να διασφαλίσετε ότι δεν υπάρχει βρωμιά που μειώνει την αποτελεσματικότητά της.





Πλένετε την ταινία και την γύρω περιοχή με χημικό καθαριστικό και νερό για να διατηρηθεί η καθαριότητα από λιπαρές ουσίες.

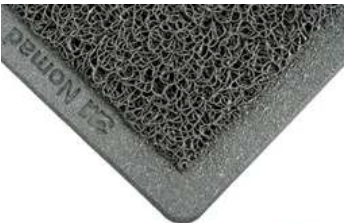
Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Αντιολισθητικές ταινίες			
3m-220_25	Αντιολισθητική ταινία μεγ ελαστικ. Διαφανή 2,5cmX18,3m 4/K Κατάλληλη για ελαφρώς ανάγλυφες επιφάνειες όπου παρατηρείται διέλευση με γυμνό πόδι.		Τεμάχιο 1/2 a2
3m-280_25	Αντιολισθητική ταινία 280 Αντιολισθητική ταινία μεγ ελαστικ. λευκή 2,5cmX18,3m 4/K Antislip white 25 mm x 18.3 m, πάχος 0.584 mm		Τεμάχιο 1/4 a1
3m-3010_25b 3m-3010_50b 3m-3010_yb	3010 universal Αντιολισθητική ταινία universal Αντιολισθητική ταινία γεν. χρήσεως μαύρη 2,5cmX20m universal Αντιολισθητική ταινία γεν. χρήσεως μαύρη 50mm x 20m Universal Yellow/Black Αντιολισθητική ταινία (5cm x 20M) Υψηλής ποιότητας λειαντικά στοιχεία, τα οποία εγγυώνται τη μεγάλης διάρκειας δράση της.		Τεμάχιο 8/24 a1 4/12 b1 2/12 b1
3m-3950	Edge Sealer Σφραγιστικό Ακμών 236ml ο προϊόν αυτό χρησιμοποιείται για τη σφράγιση των εκτιθέμενων άκρων των συμβατών μεμβρανών		Τεμάχιο 1/6 b2
3m-610_25 3m-610_50 3m-610_122	610 Αντιολισθητική Ταινία γεν. Χρήσης 610 Αντιολισθητική ταινία γεν. χρήσεως μαύρη 2,5cmX18,3m 610 SW αντιολισθητική ταινία γεν χρήσεως μαύρη 5,1cmX18,3m 2/K Αντιολισθητική Ταινία γεν. χρήσης BLACK152.4mm X 18,3m Η ταινία με τη συχνότερη εφαρμογή σε επιφάνειες που γλιστρούνιδανική σε χώρους εισόδου.		Τεμάχιο 1/4 a1 1/2 a1 1/1 c3
3m-620_25	620 Αντιολ/κή ταινία γεν. χρήσεως 620sw Αντιολισθητική ταινία γεν. χρήσεως διαφανής 2,5cmX18,3m 25 mm x 18.3 m, πάχος 0.9 mm Για περιοχές ελαφριάς έως βαριάς κυκλοφορίας παπουτσιών		Τεμάχιο 1/4 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα


Αντιολισθητικές ταινίες

3m-630_25	<p>630 Αντιολ/κή ταινία γεν. χρήσεως Αντιολισθητική ταινία γεν. χρήσεως κίτρινη 2,5cmX18,3m 4/K</p>		<p>Τεμάχιο 1/4 a1</p>
<p>3m-710sw_25 3m-710sw_51</p>	<p>710 Αντιολ/κή ταινία για βαριές χρήσεις 710 Αντιολισθητική ταινία για βαριές χρήσεις μαύρη 2,5cmX18,3m 710 Αντιολισθητική ταινία για βαριές χρήσεις μαύρη 5,1cmX18,3m</p> <p>Μεγάλου μεγέθους λειαντικά στοιχεία που αντιστέκονται σε λάσπη και λάδια ενωμένα με αυτ/το πολυμερές</p>		<p>Τεμάχιο 1/4 a1 1/2 b3</p>


Αντιολισθητικά Ταπέτα







nd-terra6050-5 nd-terra6050-1	<p>ταπέτο βινυλίου NOMAD 6050 ταπέτο NOMAD 6050 50 x 90εκ ταπέτο βινυλίου NOMAD 6050 150 x 91,4 εκ</p>		<p>Τεμάχιο 1/1 b2 1/1 b2</p>
<p>Γκρι, μπλε, πράσινο 0,45μ, βινύλιο, 500 έως 1500 πατήματα/ημέρα</p>			

Επαγγελματικά Ταπέτα

nd-8100_cust	<p>Ταπέτο Nomad 8100</p> <p>Προϊόν κατά παραγγελία</p>		<p>T.M. 1/1 c3</p>
---------------------	---	---	------------------------

Ταπέτα Ελέγχου Ρύπανσης

3m-4300pc	<p>ταπέτο ελέγχου ρύπανσης 40 φύλλ 0,45 x1,15m 6/χκ ND4300</p> <p>Το Ταπέτο Ελέγχου Ρύπανσης είναι αφαιρούμενος συλλέκτης σκόνης με 40 φύλλα με κόλλα 0,45 x1,15m</p>		<p>Τεμάχιο 1/6 c2</p>
------------------	--	---	---------------------------

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Αντιολησθητικά Ταπέτα			
	Αντιολησθητικό ταπέτο 5100 Nomad SAFETY WALK		Τεμάχιο
3m-5100_152	Αντιολησθητικό ταπέτο 5100 ΜΑΥΡΟ 0,91*1,52m		1/1 a1
3m-5100_610	Nomad Αντιολησθητικό ΤΑΠΕΤΟ ΜΑΥΡΟ 0,91 x 6,10m		1/1 c3
	Safety-Walk, Cushion Mats, Vinyl, Size: 914 mm x 1,52 m, Thickness_metric: 12 mm 65552		
3m-64612	3200 SW ΤΑΠΕΤΟ ΜΠΕΖ 0,91X6,10m Πάχος 10,3 mm		Τεμάχιο
	Ταπέτο Απομάκρυνσης Νερού διατίθεται χωρίς υπόστρωμα.		1/1 c3
3m-9100_610	Nomad Terra ΤΑΠΕΤΟ βινυλίου ΓΚΡΙ 0,90X6m		Τεμάχιο
	πάχος 12 mm, DIN 51130: R10, Traffic Volume (Crossings per day)		1/1 c3
nd-6050_90	Ταπέτο Nomad 6050		Τεμάχιο
	Ταπέτο Nomad 6050 γκρι 0,90*6μ γκρι		1/1 a2
	5,4τμ Διαθέσιμο σε γκρι, καφέ,μαύρο,μπλε χρώμα ΧΩΡΙΣ τελειώματα,Διαθέσιμο κατοπιν παραγγελίας		
nd-AQUA45_60	Ταπέτο AQUA 45 60 x 90εκ ριγέ		Τεμάχιο
	45 Aqua υφασμάτινο ταπέτο είναι υψηλής απόδοσης & κατάλληλο για περιοχές με περιορισμένης διέλευσης		1/1
nd-AQUA65_60	Ταπέτο AQUA 65 60 x 90εκ (καρώ)		Τεμάχιο
	Aqua 6500 είναι μεσαίας κυκλοφορίας (500-1500 πατήματα/ημέρα) από ύφασμα για τους εσωτερικούς		1/1 a1



For use with
oil-based products



For use with
water-based products



For use with
chemical-based
products


Απορροφητικά Προϊόντα

Διαχείριση Διαρροής
Απορροφητικά Χημικών, Πετρελαιοειδών, kit διαχείρισης,
Φύλλα απορρόφησης, κύλινδρος απορρόφησης




Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Διαχείριση Διαρροής - Απορροφητικά Προϊόντα

	Φύλλα Απορρόφησης Πετρελαιοειδών		Τεμάχιο
3m-HP-100	Φύλλα Απορρόφησης Πετρελαιοειδών σε Ρολό 960 mm x 44 m.		1/1 c3
3m-HP-156	Φύλλα Απορρόφησης Πετρελαιοειδών, 430mm*480mm		100/100 c2

Για χρήση σε εφαρμογές απορρόφησης μόνο με λάδι

	Φύλλα Απορρόφησης Λυμάτων		Τεμάχιο
3m-M-A2002	Φύλλα Απορρόφησης Λυμάτων 400mm x 520mm 100φυλλα		1/1 c3
3m-M-B2001	Φύλλα Απορρόφησης Λυμάτων σε Ρολό 400 mm x 46 m		1/1 c3

Χρήση για μη επιθετικά υγρά.Μειώνει το ρίσκο μόλυνσης των τελικών προϊόντων.Εύκολη χρήση επανόρθωσης

3m-P-110	Φύλλα Προσρόφησης Χημικών 280 mm x 330 mm		Τεμάχιο
-----------------	--	--	---------

Για χρήση στα περισσότερα επιθετικά (επικίνδυνα) και μη επιθετικά υγρά



3m-T-280	Κύλινδρος Απορρόφησης Πετρελαιοειδών Φ100mm*3m		Τεμάχιο
-----------------	---	--	---------

Οι Κύλινδροι Προσρόφησης χρησιμοποιούνται για να περικυκλώσουν και να περιορίσουν διαρροές.




Take your safety personally

**Secure,
clean &
economical**

Επαγγελματικά Προϊόντα Αντιολίσθησης, Καθαρισμού, Συντήρησης

Παρακάτω θα παρουσιαστούν τεχνικά αλλά και προϊόντα που αφορούν:

- > Command Στερέωσης regular
- > Command Γαντζάκια Διαφανή
- > Command Γαντζάκια Μπάνιου
- > Command Γαντζάκια & Ταινίες για Κάδρα
- > Command Γαντζάκια για Εξωτερικό Χώρο
- > Αντικραδασμικά
- > Αντιθορυβικά
- > 3M Ταινίες μικρής συσκευασίας



Επιστήμη.
Εφαρμοσμένη στη ζωή μας.™



gecom.gr



Κάν' το. Χωρίς Ζημιά.



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Στερέωσης regular			
3mc-17003	Γαντζάκι Γενικής Χρήσης Μεγάλου Μεγέθους 1 Γαντζάκι + 2 Ταινίες Command™ 2,2 kg Γενικής Χρήσης		Τεμάχιο 1/16 a1
3mc-17006	Λευκά Γαντζάκι 6τεμ + 8τεμ Ταινίες Μικρού Μεγέθους Command™ 225gr γενικής χρήσης		Τεμάχιο 1/24 a1
3Mc-17007	Γαντζάκι για Κοντάρι Σκούπας & Σφουγκαρίστρας 1,8kg 1 Γαντζάκι + 2 Ταινίες Η συσκευασία περιλαμβάνει ένα γαντζάκι και 2 ταινίες. 1,8kg		Τεμάχιο 1/4 a1
3mc-17008	Διακοσμητικό Γαντζάκι Οροφής, 225gr 3γαντζ + 4ταινίες μέγιστο βάρος 225gr, 3 Γαντζάκια + 4 Ταινίες		Τεμάχιο 1/10 a1
3mc-17009	Γαντζάκι για Μπουκάλι Spray 1 Γαντζάκι + 2 Ταινίες SPIG Command™ 1,1 kg Γενικής Χρήσης		Τεμάχιο 1/8 a1
3mc-17019	17019 Γαντζάκι για Κρεμάστρες 3,4kg & 2 Αυτοκόλλητες Ταινίες 3,4kg		Τεμάχιο 1/4 a1
3Mc-17062BN	Γαντζάκι Μικρό Μέγεθος Νίκελ 17062BN 1 Γαντζάκι + 2 ταινίες μεσαίες 450gr Βάρος :450g/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 small /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/6 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Στερέωσης regular			
3mc-17081	Γαντζάκια Designer Μεσαίου Μεγέθους Λευκά 2 Γαντζάκια + 4 Ταινίες Command™ 1,3 kg Γενικής Χρήσης		Τεμάχιο 1/10 a1
3mc-17082	Γαντζάκια Designer Μικρού Μεγέθους Λευκά 2 Γαντζάκια + 4 Ταινίες Command™ 450 gr Γενικής Χρήσης		Τεμάχιο 1/12 a1
3Mc-17086Q	Γαντζάκι Μεσαίο Μέγεθος Λευκό 17086Q 2 Γαντζάκια + 4 ταινίες μεσαίες Βάρος : 1,3kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 medium /2 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/12 a1
3Mc-17087Q	Γαντζάκι Διπλό Λευκό 17087Q 1 Γαντζάκι + 2 ταινίες μεσαίες 1,3kg Βάρος : 1,3kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 medium /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-17089q	Κλιπ Μανταλάκι 3 Κλιπ + 4 Διάφανες Ταινίες/Συσκ Command™ 76055 Ισχύς συγκράτησης: ελαφριά αντικείμενα.		Τεμάχιο 1/24 a1
3Mc-17304	Διαχειριστής Καλωδίων 2 Γαντζάκια + 2 ταινίες μεσαίες 173042 Βάρος : 1kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 medium /2 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/6 a1

Τοποθέτηση γαντζάκι Command regular



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Γαντζάκια Διαφανή			
3Mc-17006CLR	Γαντζάκι Διαφανές, 6 Γαντζ.+ 8 ταινίες μικρού μεγέθους 225gr Βάρος :225g/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 6 Γαντζάκια + 8 Ταινίες Μικρού Μεγέθους		Τεμάχιο 1/12 a1
3Mc-17017CLR	Clips Διακ/σης και Διαχείρισης Καλωδίων Στρογγυλά clear 4τεμ+ 5ταιν. Αριθμός & μέγεθος ταινιών: 5 mini /4 clips		Τεμάχιο 1/9 a1
3Mc-17026CLR	Clips Διακ/σης και Διαχείρισης Καλωδίων Διαφανή, 20 τεμ.+ 24 ταιν. Αριθμός & μέγεθος ταινιών: 24 mini /20 clips		Τεμάχιο 1/16 a1
3Mc-17067CLR	Γαντζάκι Διαφανές Μικρό με Μετ/κό Άγκιστρο, 3 Γαντζ. + 4 ταινίες Βάρος :225g/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 small /3 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/9 a1
3Mc-17091CLR	Γαντζάκι Clear μεσαίο Οβάλ Διαφανές, 2 Γαντζάκια + 4 ταινίες μεσαίες Βάρος :900g/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 medium /2 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/9 a1
3Mc-17093CLR	Γαντζάκι Μεγάλο Μέγεθος Διαφανές, 1 Γαντζ. + 2 ταινίες μεσαίες Βάρος :1,8kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 medium /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 9/9 a1
3Mc-17200CLR	Αυτοκόλλητες Ταινίες Διπλής Όψεως Διαφόρων Μεγεθών+ 4 Μεγάλες ταινίες Βάρος :S = 225g M = 900g L = 1,8kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 8 small, 4 medium, 4 large /-		Τεμάχιο 1/16 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

Command Γαντζάκια Διαφανή

3mc-17820CLR Επανατοποθετούμενες Ανταλλακτικές Ταινίες 24 Ταινίες/Συσκευασία Adjustables™

225gr Τα κλιπ μπορούν να επανατοποθετηθούν έως και 3 φορές μέσα στα πρώτα 20 λεπτά.



Τεμάχιο
1/8 a1

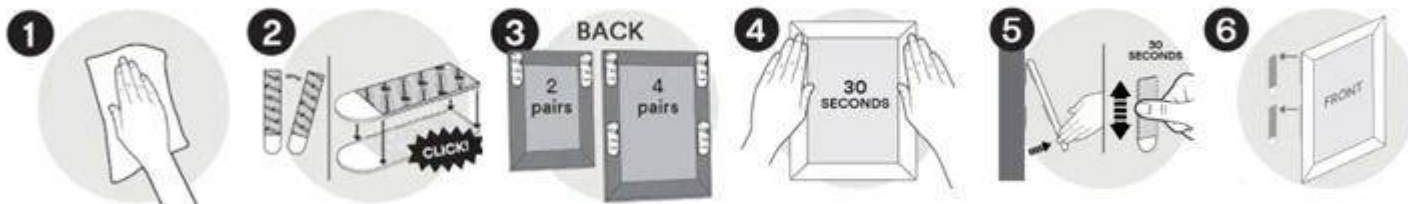
3mc-17840CLR Επανατοποθετούμενα Κλιπ Διάφανα 12 Κλιπ+24 Ταινίες/Συσκευασία Adjustables™

225gr Τα κλιπ μπορούν να επανατοποθετηθούν έως και 3 φορές μέσα στα πρώτα 20 λεπτά.

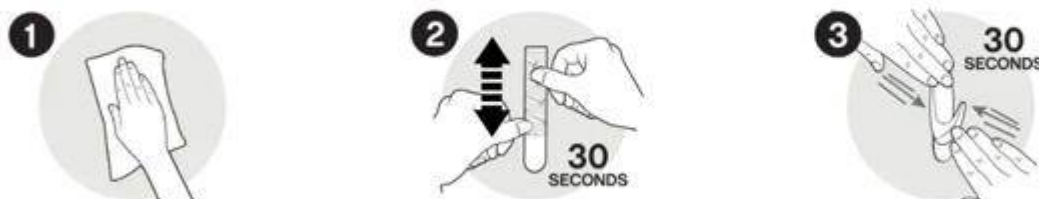








Τεμάχιο
1/8 a1

Ταινίες Command για κάδρα



Τοποθέτηση σε Αυτοκόλλητες Ταινίες



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Γαντζάκια Μπάνιου			
3mc-17088q	Command™ 17088Q-B Γαντζάκι Μπάνιου Jumbo Μέγεθος 1 Γαντζάκι + 2 Αδιάβροχες Ταινίες 3,4 Kg Αδιάβροχη		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-bath17	Γαντζάκι μεγάλο για πετσέτα μπάνιου 68550 2,2 kg - 9.8 cm x 4.2 cm		Τεμάχιο 1/12 a1
3Mc-W17081	Γαντζάκι Μπάνιου μεσαίο W17081 2 Γαντζάκια + 4 ταινίες Βάρος :1,4kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 medium /2 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/5 a1
3Mc-W17083	Γαντζάκι Μπάνιου Μεγάλο Μέγεθος W17083 1 Γαντζάκι + 2 ταινίες Βάρος :2,3kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 large /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/5 a1
3Mc-W17200	Ταινίες Μπάνιου 8 μικρού + 4 μεσαίου + 4 μεγάλου μεγέθους ταινίες Βάρος :S=225g/ M=900g/ L=1,8kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 8 small, 4 medium, 4 large /-		Τεμάχιο 1/16
3Mc-W-MR01-B	Γαντζάκι Μπάνιου Μικρό Μέγεθος Νίκελ WMRO1BN 1 Γαντζάκι + 2 ταινίες Βάρος :500g/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 small /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/6






Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Γαντζάκια & Ταινίες για Κάδρα			
3Mc-17021	<p>Αυτοκόλλητες Ταινίες Διπλής Όψεως 3,4kg Μεσαίο Μέγεθος 10ταινίες</p> <p>Βάρος :3,4kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 10 medium</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/12 a1</p>
3Mc-17022	<p>Αυτοκόλλητες Ταινίες Διπλής Όψεως Μικρό Μέγεθος 1,3kg 16 ταινίες</p> <p>Βάρος :1,3kg / αριθμός & μέγεθος ταινιών: 16 small /-</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/12 a1</p>
3mc-17023	<p>ΝΕΕΣ Ανταλλακτικές Ταινίες Γενικής Χρήσης 8 Μεγάλες Command™</p> <p>4,4 kg Γενικής Χρήσης</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/24 a1</p>
3Mc-17024	<p>Ταινίες για Αφίσες 17024 12 ταινίες</p> <p>Αριθμός & μέγεθος ταινιών: 12 small /-</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/24 a1</p>
3mc-17024np	<p>Αυτοκόλλητες Ταινίες Διπλής Όψης για Αφίσες & Φωτογραφίες Οικονομική Συσκευασία 48 Ταινίες</p> <p>Γενικής Χρήσης</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/12 a1</p>
3Mc-17040	<p>Γαντζάκι για Κάδρα 17040 1 τεμάχιο + 2 ταινίες 1,8kg</p> <p>Βάρος :2,3kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 large /-</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/10 a1</p>
3mc-17041	<p>Γαντζάκι για Κάδρα με Σύρμα 1 Γαντζάκι + 2 Ταινίες Command™</p> <p>2,2 Kg Αδιάβροχη</p>		<p>Τεμάχιο</p> <p>1/10 a1</p>


Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Command Γαντζάκια & Ταινίες για Κάδρα			
3Mc-17044	Command Γαντζάκι Για Καμβά Λευκό Μεγάλο 1,3kg 1,3kg Κρεμάστρα καμβά εικόνας, μεγάλο, λευκό, 1 κρεμάστρα 2 λωρίδες		Τεμάχιο 1/6 a1
3Mc-17045	COMMAND ΓΑΝΤΖΑΚΙ ΓΙΑ ΚΑΜΒΑ ΛΕΥΚΟ ΓΙΓΑΣ 2,2kg 1HK+4S/PK Η συσκευασία περιλαμβάνει 1 γαντζάκι και 4 medium ταινίες.		Τεμάχιο 1/6 a1
3Mc-17047	Γαντζάκι για Κάδρα και Επαν/τούμενες Ταινίες 2,2kg Βάρος :2,2kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 2 large /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/10 a1
3Mc-17048	Γαντζάκι για Κάδρα με Σύρμα και Επαν/τούμενες Ταινίες 3,6kg Βάρος :3,6kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 large /1 Γαντζάκι		Τεμάχιο 1/10 a1
3Mc-17201	Επαν/τούμενες Ταινίες για Κάδρα μεσαίες 17201 8 ταινίες Βάρος :5,4kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 x 2 medium /-		Τεμάχιο 1/10 a1
3Mc-17202	Επαν/τούμενες Ταινίες για Κάδρα Μικρού Μεγέθους 17202 8 ταινίες Βάρος :1,8kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 x 2 small /-		Τεμάχιο 1/10 a1
3Mc-17206	Επαν/τούμενες Ταινίες για Κάδρα Μεγάλου Μεγέθους 4 ζεύγη Βάρος :7,2kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 x 2 large /-		Τεμάχιο 1/10 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα


Command Γαντζάκια για Εξωτερικό Χώρο








3Mc-17017AW	Γαντζάκι Διαφανές Εξωτερικού Χώρου, 17017AW 8 Γαντζάκια + 10 ταινίες Αριθμός & μέγεθος ταινιών: 10 small /8 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/12 a1
3Mc-17091AW	Γαντζάκι Διαφανές Εξωτερικού Χώρου, 17091AW 2 Γαντζάκια + 4 ταινίες Βάρος :0,9 kg/ αριθμός & μέγεθος ταινιών: 4 medium /2 Γαντζάκια		Τεμάχιο 1/9 a1
3mc-17200clrA	Ταινίες Εξωτερικού Χώρου 8 Μικρές, 4 Μεσαίες, 4 Μεγάλες/Συσκευασίας 8S 4M 4L		Τεμάχιο 1/9 a1

Αντικραδασμικά

3mc-SP92077	Αντικραδασμικό 100x100mm-Μαύρο-SP92077 4 τεμ/συσκ Διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας- Αντικραδασμικό, 4 Πλακίδια, Μαύρα, 100 mm x 100 mm		Τεμάχιο 1/18 a1
-------------	--	---	--------------------


Αντιθορυβικά

3ms-SP92A76	Αντιθορυβικό Ø 40mm-Μαύρο-SP92A76 4 τεμ/συσκ Προϊόντα Προστασίας Επιφανειών		Τεμάχιο 1/18 a1
-------------	--	---	--------------------

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
3M Ταινίες μικρής συσκευασίας			
3m-59959	4104 SCOTCH ΤΑΙΝΙΑ ΕΠΙΣ SUPREME ΔΙΑΦΑΝΗΣ 18,2m * 48mm **		Τεμάχιο 9/9
3mc-17395	Extremium all WEATHER DUCT TAPE 27,4m X 48mm sForce4 - 2231 48cm x 27,4m		Τεμάχιο 1/6 b2
3mc-17403	Extremium™ DUCT TAPE Ανθρακί 18m X 48mm sForce-4 4103 SCOTCH™ EXTREMIUM 48cm x 18m, Αδιάβροχη , UV force strenght 4 - χωρίς υπολοιπάτα για 6 μήνες		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-4102	Extremium Scotch Διαφανής Υψηλής απόδοσης Ταινία, 20mx48mm SForce-4 dv1734-6 Σχεδόν αόρατη,διάφανη ταινία, Αντέχει στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV) δεν κιτρινίζει force strenght 4		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-62210	ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΟΜΕΝΟ σύστημα στερέωσης EXTREME 2 ρολά 1,20μ ΔΙΑΦΑΝΟ rf6740 Επανακλειόμενο, που είναι ιδανικό για αντικείμενα που χρησιμοποιείτε και τα ξαναβάζετε στη θέση τους		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-63175	SCOTCH ταινία διακόσμησης δύο ρολά ΑΣΗΜΙ & ΜΠΛΕ 15mmx5m		Τεμάχιο 1/12 b1
3mc-73746	Extremium Scotch Πορτοκαλί Υφασμάτινη Ταινία Υψηλής Ορατότητας, 25m x 48mm - sForce3 - dv-1792-4 Γενικής χρήσης υφασμάτινη ταινία, για επισκευές HV Πορτοκαλί χρώμα force strenght 3		Τεμάχιο 1/6 a1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα

3M Ταινίες μικρής συσκευασίας

3mc-74040	EXTREMIUM ΛΕΥΚΗ ταινία universal 19mm * 3m Γενικής χρήσης, λευκή υφασμάτινη ταινία (3 m x 19 mm) είναι δυνατή, ανθεκτική και προσαρμόσιμη		Τεμάχιο 10/10 a1
3mc-74269	SCOTCH ταινία ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ universal 20m*50mm - 4201 γενικής χρήσης ταινία διπλής όψης		Τεμάχιο 1/12 a1
3mc-74270	SCOTCH UNIVERSAL ΜΑΥΡΗ 25m*48mm sForce 3 dv-17312 force strenght 3		Τεμάχιο 1/6 a1
3mc-74275	EXTREMIUM ΑΣΗΜΙ ταινία universal 19mm * 3m Γενικής χρήσης, ασημί υφασμάτινη ταινία (3 m x 19 mm) είναι δυνατή, ανθεκτική και προσαρμόσιμη		Τεμάχιο 1/10 a1
3mc-fix01p	301008 SCOTCH ΤΕΤΡΑΓΩΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΕΛΙΝΗΣ ΜΕ ΚΟΛΛΑ 8MMX10MM		Τεμάχιο 1/36 a1



2090 ScotchBlue™
Ταινία Μασκαρίσματος Premium
για Ποικίλες Επιφάνειες

Scotch® Extremium™
Χωρίς υπολείμματα κολλητική ταινία
υψηλής απόδοσης





Φίλτρα Νερού

- > Κεντρικής παροχής
- > Ψυγείου, ψύκτες
- > Οικιακά (κουζίνας)



gecom.gr

Τοποθέτηση φίλτρου στην κουζίνα



Εξαρτήματα Σύνδεσης

1. Μαστός 1/2" - 3/8" (NSF)
2. Σπирάλ μεταλλικό 60εκ 1/2" (NSF)
3. Ανταλλακτικό φίλτρο (3M)
4. Κεφαλή VB2 1/4" φίλτρων AP2 (3M)
5. Είσοδος νερού 1/2" (τρέχουσα παροχή που συνδέεται στην βρύση του νεροχύτη)

3M



NSF

**APPROVED
WRAS
MATERIAL**

Τοποθέτηση φίλτρου κεντρικής παροχής

3M

gecom.gr









Εξαρτήματα Σύνδεσης







1. Μαστός 3/4 * 3/4 (NSF)
2. Δοχείο για Φίλτρο 10" ΜΠΛΕ 3/4" 320*132mm" (NSF)
3. AP110 Ανταλλακτικό φίλτρο ιζημάτων/σκουριάς(3M)
4. HF-8s Σύστημα πολυ-φωσφορικών κατά των αλάτων 3M με μεταλλική κεφαλή (sf18s)
5. Πλαστική τανάλια για δοχεία κεντρική παροχής 2,5" (προ-αιρετική)






NSF

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ για Οικιακά φίλτρα νερού			
eu-0005	AP2-C405-G Ανταλλακτικό φυσίγγιο 3M 0,5micron - 48329 Ανταλλακτικό, τριπλής ενέργειας 0.5 micron 2 (lit/min) 4000lt - με βάση VB2 1/4 Πολωνία		Τεμάχιο 1/25 b1
eu-0007	C-CS-FF Ανταλλακτικό φίλτρο ενεργού άνθρακα 3M 5micron Φίλτρο:5 micron /Παροχή:7,6 (lit/min) /Όνομ/κή διάρκεια 7600lt,4°C - 38°C,Χλώριο-Γεύση-Οσμή		Τεμάχιο 1/4 a1
eu-0008	HF20-E Ανταλλακτικό φυσίγγιο 3M - 0,5micron 0,5 micron /Παροχή:5,7 (lit/min) / 34000lt, Μόλυβδο,1νες Αμιάντου,Κύστες,Χλώριο,Γεύση,Οσμή,Πολωνία		Τεμάχιο 1/12 a1
eu-0009	HF20-MS Ανταλλακτικό φυσίγγιο 3M, 0,5 micron, 5,7(lit/min) 0,5 micron, 5,7lt/m, 34.000lt, καλύτερη γεύση,κύστες,μειώνοντας Άλατα (Πουρί) & Οσμή χλωρίου -Μεξικό		Τεμάχιο 1/1 b2
eu-0010	HF20-SE Ανταλλακτικό φυσίγγιο 3M - 0,5micron 0,5micron, 5,7lt/m, 34.000lt,Παρέχει καλύτερη γεύση,κύστες,μειώνοντας Άλατα (Πουρί), χλώριο -Πολωνία		Τεμάχιο 1/1 b1
eu-0054	C-CYST-FF AQUA-PURE Ανταλλακτικό ΦΙΛΤΡΟ Νερού 0,5micron CARTRIDGE 5610428 AP EASY 0,5 Micron, 7571 lt, 5.7 lt/m, 4.4-37.8°C temperature range, NSF St.42 (Class III), CFR 21, WQA		Τεμάχιο 4/1 b1



Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Φίλτρα νερού Κεντρικής Παροχής			
eu-0056	CTG HF8-S Οικιακό ανταλλακτικό φίλτρο κατά των αλάτων 265.000lt, Παροχή 45lit/min για το σύστημα αντικαθαλάτωσης siliphos HF8-S CFR 21		Τεμάχιο 1/10 b1
eu-0057	AP110 Ανταλακτικό φίλτρο ιζημάτων/σκουριάς 30L/min, θερμοκρασία 4,4-77 C°, Διάμετρος 5μm, NSF St.42 (Class IV), CFR 21		Τεμάχιο 2/1 a1
eu-0058	DP-190 Σύστημα φίλτρου διπλής εξόδου ενός φυσιγγίου (3/4" εν. άνθρακα και 3/8" κατά των αλάτων) 0,2 micron - 18,9 (lit/min) - 204.400lt, Παρέχει νερό υψηλής ποιότητας σε σταθερή βάση.		Τεμάχιο 1/1 b2
eu-0059	Σύστημα Φιλτραρίσματος Νερού, κάτω από τον νεροχύτη, Αντίστροφη Οσμωση, 3MRO301 Αντίστροφη Οσμωση, 3MRO301		Τεμάχιο 1/1 b2
eu-sf18s	SF-18s Σύστημα Πολυφωσφορικών κατά των αλάτων 3M με μεταλλική κεφαλή 3/4" -5607708 Υλικά συμβατά με NSF και / ή FDA CFR-21 για την επαφή με τρόφιμα και ποτά WF		Τεμάχιο 6/1 a1
Φίλτρα Ψυγείου			
eu-0034	Εσωτερικό Φίλτρο ψυγείου διπλής δράσης CS-52 της 3M 2 lt/m, 5700lt, Φίλτρο ψυγείου διπλής δράσης CS-52 της 3M, για ψυγεία Boss, Siemens, Neff, Pitsos.		Τεμάχιο 1/1 b1
eu-0035	Φίλτρο In-line IL-IM-01 για ψυγεία 5μm, 1/4" In line filter, Chlorine, Taste and Odour.2 (lit/min), 9400lt ή κάθε 6μήνες, για ψυγεία WHIRLPOOL		Τεμάχιο 20/1 b1

Κωδικός	Περιγραφή	Εικόνα	Συσκευασία
			Διαθεσιμότητα
Εξαρτήματα φίλτρων νερού			
eu-0048	Κεφαλή VB2 1/4" φίλτρων AP2 της 3M - 67895 είσοδος/ έξοδος 1/4" John Guest, max flow 2 (lit/min)		Τεμάχιο 1/1 a1
eu-0049	Βρυσάκι απλό χρωμέ - μπουτόν + εξαρτήματα συνδεσμολογίας		Τεμάχιο 1/1 c2
eu-0053	Κεφαλή Βάσης φίλτρου VH3-BSP 3/8" φίλτρων HF της 3M 3/8" ευρωπαϊκό θηλυκό σπείρωμα σε είσοδο -έξοδο,αυτόματο διακόπτη νερού,Αυτόματη βαλβίδα εκτόνωσης		Τεμάχιο 12/1 a1

Αρχή λειτουργίας

σύστημα κατά των αλάτων SF-18s & ιζημάτων AP110




αντιμετώπιση "σκληρού" νερού



Διαβαθμίσεις Επιπέδου Σκληρότητας

- Μαλακό Νερό** ➔ 0 - 70 ppm ή mg/l CaCO₃ | 0 - 7 °f | 0 - 4 °DH
- Ελαφρώς Σκληρό Νερό** ➔ 70 - 140 ppm ή mg/l CaCO₃ | 7 - 14 °f | 4 - 8 °DH
- Μέτρια Σκληρό Νερό** ➔ 140 - 200 ppm ή mg/l CaCO₃ | 14 - 20 °f | 8 - 12 °DH
- Σκληρό Νερό** ➔ 200 - 320 ppm ή mg/l CaCO₃ | 20 - 32 °f | 12 - 18 °DH
- Πολύ Σκληρό Νερό** ➔ Πάνω από 320 ppm ή mg/l CaCO₃ | 32°f | 18 °DH





Ευρετήριο κωδικών

3m-05512	90	3m-2821_30	73	3m-446	27
3m-05705	90	3m-2821_36	73	3m-450	27
3m-09374	89	3m-2821_48	73	3m-450-00-	
3m-105	45	3m-2890S	20	25p2	52
3m-1100	12	3m-2903b	78	3m-4515 3XL	27
3m-1100b	12	3m-2903s	78	3m-4515 L	27
3m-1100r	12	3m-2904b	78	3m-4515 M	27
3m-110wf-1911	74	3m-3010_25b	92	3m-4515 XL	27
3m-1110	12	3m-3010_50b	92	3m-4515 XXL	27
3m-11374	27	3m-3010_yb	92	3m-4535 L	27
3m-13057	81	3m-3040m	23	3m-4535 M	27
3m-1436	79	3m-305b	72	3m-4535 XL	27
3m-1609	88	3m-305c	72	3m-4540 L	27
3m-1900	78	3m-309b	72	3m-4540 M	27
3m-2014282	18	3m-309c	72	3m-4540 XL	27
3m-2014298	18	3m-352-25b	80	3m-4540 XXL	27
3m-201e_24	73	3m-352-25w	80	3m-4540-3XL	27
3m-201e_30	73	3m-3550-25	80	3m-4565 L	27
3m-201e_48	73	3m-3560-12	80	3m-4565 M	27
3m-2090_24	73	3m-3560-25	80	3m-4565 XL	27
3m-2090_36	73	3m-371b	72	3m-4565 XXL	27
3m-2090_48	73	3m-371c	72	3m-4565-3xl	27
3m-2125	40	3m-3950	92	3m-4570 L	27
3m-2135	40	3m-396-50	81	3m-4570 M	27
3m-2138	40	3m-400	45	3m-4570 XL	27
3m-220_25	92	3m-400fi	23	3m-4570 XXL	27
3m-244_30	73	3m-402	27	3m-4570-3XL	27
3m-26272	90	3m-4026	77	3m-4611_12	74
3m-26668	90	3m-40719	83	3m-4611_19	74
3m-2720	23	3m-4251plus	39	3m-4611_1933	74
3m-2721	23	3m-4255plus	39	3m-46142	88
3m-2722	23	3m-4277plus	39	3m-4799	85
3m-2730_rw	81	3m-4279plus	39	3m-4910_1233	74
3m-2730_yb	81	3m-4300pc	94	3m-4910_19	74
3m-2740_18	73	3m-4380	12	3m-4910_1911	74
3m-2740_24	73	3m-440	27	3m-4910_1933	74
3m-2740_30	73	3m-4411b-50	79	3m-501	40
3m-2740_36	73	3m-4411n-50	79	3m-50383	89
3m-2740_48	73	3m-4412N-25	79	3m-50414	61
3m-2740_72	73	3m-4412N-50	79	3m-50417	89
3m-2790	83	3m-4412N-75	79	3m-50425L	27
3m-280_25	92	3m-442	27	3m-50425XL	27
3m-2805g	27	3m-444	27	3m-50486	90
3m-2821	27	3m-4440 wL	27	3m-50489	90
3m-2821_18	73	3m-4440 wM	27		
3m-2821_24	73	3m-4440 wXL	27		

- ο κωδικός αναφέρεται στον αντίστοιχο κωδικό που γίνεται η τιμολόγηση μας και η σελίδα στην σχετική κατηγορία είδους



Ευρετήριο κωδικών

3m-5100_152	93	3m-6899	45	3m-9088_15	77
3m-5100_610	93	3m-70484	86	3m-9088_1950	77
3m-51130	61	3m-70579	85	3m-9088_25	77
3m-51155	61	3m-70995	86	3m-9100_610	93
3m-51156	61	3m-710sw_25	92	3m-9101	34
3m-51157	61	3m-710sw_51	92	3m-9152	34
3m-51158	61	3m-71359	20	3m-9191	77
3m-51304	61	3m-71360	20	3m-9310g3	34
3m-51815	89	3m-71360tnw	20	3m-9312g3	34
3m-5702_33	81	3m-71448	23	3m-9320	34
3m-57123	86	3m-715001	23	3m-9322	34
3m-58018	12	3m-715002	23	3m-9332g3	34
3m-5911	40	3m-71501-		3m-971	81
3m-5925	40	00002M	27	3m-983-10	81
3m-5935	40	3m-71502-		3m-9913	34
3m-5952-1911	74	00003M	27	3m-9914	34
3m-59959	108	3m-71507-		3m-a2p3	52
3m-6020	68	00001M	27	3masd-00577	63
3m-6035	40	3m-7502	39	3masd-00579	63
3m-6038	40	3m-7581	45	3masd-02021	66
3m-6051	40	3m-7582	45	3masd-02563	66
3m-6054	40	3m-7583	45	3masd-05059	61
3m-6055	40	3m-764	81	3masd-05816	64
3m-6057	40	3m-8010ns	86	3masd-07447	63
3m-6059	40	3m-80345	89	3masd-07448	63
3m-6096 HgP3	40	3m-80349	89	3masd-07580	65
3m-6099	40	3m-8190	86	3masd-07581	65
3m-610_152	92	3m-8322	34	3masd-07582	65
3m-610_25	92	3m-8347	72	3masd-09562	69
3m-610_50	92	3m-8407ns	86	3masd-101101	48
3m-620_25	92	3m-8610w	77	3masd-14291	68
3m-6200	39	3m-8710	34	3masd-1625	88
3m-630_25	92	3m-8805	86	3masd-168010	53
3m-64612	93	3m-8810	34	3masd-169006	53
3m-6502	39	3m-8812	34	3masd-169100	53
3m-6581	45	3m-8822	34	3masd-237a100	60
3m-6800	39	3m-8825	34	3masd-237a16	60
3m-6864	45	3m-8833	34	3masd-237a160	60
3m-6885	45	3m-8954	72	3masd-237a30	60
3m-6889	45	3m-8979n	78	3masd-237a45	60
3m-6893	45	3m-8984	85	3masd-237a6	60
3m-6894	45	3m-8992	81	3masd-29726	53
3m-6895	45	3m-9009-HP	70	3masd-3809	66
3m-6896	45	3m-9018a	89	3masd-47081	60
3m-6897	45	3m-9088	77		
3m-6898	45	3m-9088_12	77		

- ο κωδικός αναφέρεται στον αντίστοιχο κωδικό που γίνεται η τιμολόγηση μας και η σελίδα στην σχετική κατηγορία είδους



Ευρετήριο κωδικών

3masd-47082	61	3masd-63518	68	3masd-86823	60
3masd-47097	60	3masd-63922	60	3masd-86824	61
3masd-47098	61	3masd-63960	60	3masd-86825	61
3masd-47546	85	3masd-64259	61	3masd-89731	60
3masd-501805	48	3masd-64264	60	3masd-89735	60
3masd-501826	48	3masd-64265	61	3masd-89739	60
3masd-50410	88	3masd-64271	61	3masd-9002nc	48
3masd-50810	88	3masd-64843	60	3masd-93999	59
3masd-50907	60	3masd-64844	60	3masd-94000	59
3masd-50908	61	3masd-64857	69	3masd-94002	59
3masd-50910	60	3masd-64858	69	3masd-94003	59
3masd-50911	61	3masd-64861	69	3masd-	
3masd-50913	60	3masd-64893	60	PN07947	69
3masd-50916	60	3masd-64929	60	3m-atg700	83
3masd-50919	60	3masd-64933	60	3m-atg904	70
3masd-51748	59	3masd-64934	60	3m-bt-30	52
3masd-51750	66	3masd-64935	60	3m-bt63	52
3masd-51751	59	3masd-65051	59	3m-c101	34
3masd-51785	56	3masd-65052	59	3m-c102	34
3masd-51790	56	3masd-65053	59	3m-c111	34
3masd-51796	56	3masd-65054	59	3m-c112	34
3masd-51804	56	3masd-65055	59	3mc-17003	100
3masd-51912	64	3masd-65056	59	3mc-17006	100
3masd-51934	64	3masd-65246	63	3Mc-17006CLR	102
3masd-51999	59	3masd-65452	56	3Mc-17007	100
3masd-52007	59	3masd-65454	56	3mc-17008	100
3masd-52009	59	3masd-65455	56	3mc-17009	100
3masd-52011	59	3masd-65456	56	3Mc-17017AW	107
3masd-52622	61	3masd-65461	56	3Mc-17017CLR	102
3masd-527000	53	3masd-65462	56	3mc-17019	100
3masd-528005	53	3masd-65463	56	3Mc-17021	105
3masd-547725	48	3masd-65477	56	3Mc-17022	105
3masd-58383	53	3masd-65512	56	3mc-17023	105
3masd-61174	64	3masd-65513	56	3Mc-17024	105
3masd-62286	69	3masd-66867	53	3mc-17024vp	105
3masd-62287	69	3masd-68021	66	3Mc-17026CLR	102
3masd-62290	69	3masd-68027	66	3Mc-17040	105
3masd-62965	65	3masd-68945	53	3mc-17041	105
3masd-62966	65	3masd-69605	68	3Mc-17044	105
3masd-62969	65	3masd-70083	60	3Mc-17045	105
3masd-62970	65	3masd-72912	68	3Mc-17047	105
3masd-63198	66	3masd-751120	48	3Mc-17048	105
3masd-63199	66	3masd-751220	48	3Mc-17062BN	100
3masd-63514	68	3masd-81149	56	3Mc-17067CLR	102
3masd-63515	68	3masd-82455	69		
3masd-63517	68	3masd-83322	60		

- ο κωδικός αναφέρεται στον αντίστοιχο κωδικό που γίνεται η τιμολόγηση μας και η σελίδα στην σχετική κατηγορία είδους



Ευρετήριο κωδικών

3mc-17081	100	3m-g3000	18	3m-SF102	23
3mc-17082	100	3m-G500V5	18	3m-SF103	23
3Mc-17086Q	100	3m-gear500	20	3m-SF3701asp	23
3Mc-17087Q	100	3m-GG6001sg	20	3m-sf401c	23
3mc-17088q	104	3m-GG6001sg- IR5	20	3m-sf402g	23
3mc-17089q	100	3m-gph060-12	74	3m-sf403y	23
3Mc-17091AW	107	3m-gph060-19	74	3m-sf410m	23
3Mc-17091CLR	102	3m-gph110_12	74	3m-SF422xsg	23
3Mc-17093CLR	102	3m-gph110_19	74	3m-SF501sg	23
3Mc-17200CLR	102	3m-gph160_12	74	3m-SF502sg	23
3mc- 17200clrAW	107	3m-gph160_19	74	3m-SF503sg	23
3Mc-17201	105	3m-H180	83	3m-sf602g	23
3Mc-17202	105	3m-H221A	12	3m-sportTAC	12
3Mc-17206	105	3m-h700n	18	3m-spray3280	88
3Mc-17304	100	3m-H701	18	3m-spray5w	88
3mc-17395	108	3m-hf-800-02	45	3ms-SP92A76	107
3mc-17403	108	3m-HF-800-04	45	3m-T-280	96
3mc-17820CLR	102	3m-hf-800-05	45	3m-TA3-SB- ESF	83
3mc-17840CLR	102	3m-HF-801SD	39	3m-tb3540	80
3mc-4102	108	3m-HF-802sd	39	3m-tb3540-25	80
3mc-62210	108	3m-HF-803SD	39	3m-tb4570	80
3mc-63175	108	3m-HP-100	96	3m- temflex_black	81
3mc-73746	108	3m-HP-156	96	3m-temflex_r	81
3mc-74040	108	3m-HYX2	12	3m-temflex_w	81
3mc-74269	108	3m-liteCom	12	3m-TR-315E	50
3mc-74270	108	3m-liteComplus	12	3m-TR-6110e	52
3mc-74275	108	3m-m207	51	3m-TR-6130e	52
3mc-bath17	104	3m-M-928	51	3m-TR619e	50
3mc-fix01p	108	3m-M-A2002	96	3m-UF-01-000	12
3mc-SP92O77	107	3m-M-B2001	96	3m-v500	50
3Mc-W17081	104	3m-P-110	96	3m-X5014v	18
3Mc-W17083	104	3m-Peltor-kit	12	3m-X5500	18
3Mc-W17200	104	3m-peltor-x2a	12	3m-X5501v	18
3Mc-W-MR01- BN	104	3m-peltor-x3a	12	eu-0005	112
3m-D3128	40	3m-peltor-x4a	12	eu-0007	112
3m-D3138	40	3m-PN-01-005	12	eu-0008	112
3m-D701	40	3m-pr100	85	eu-0009	112
3m-D7915	40	3m-S1201sg	23	eu-0010	112
3m-D8051	40	3m-s-200	50	eu-0034	107
3m-D8059	40	3m-S2001sg	23	eu-0035	107
3m-d8094	40	3m-S2002sg	23	eu-0048	113
3m-dp420ns	86	3m-s-855e	51	eu-0049	113
3m-es-01-001	12	3m- Scotch_23bulk	83		
3m-EX-01-021	12	3m-SF101	23		

- ο κωδικός αναφέρεται στον αντίστοιχο κωδικό που γίνεται η τιμολόγηση μας και η σελίδα στην σχετική κατηγορία είδους



Ευρετήριο κωδικών

eu-0053	113	eu-0059	112	nd-AQUA65_60	93
eu-0054	112	eu-sf18s	112	nd-terra6050-	
eu-0056	112	nd-6050_90	93	150	94
eu-0057	112	nd-8100_cust	94	nd-terra6050-50	93
eu-0058	112	nd-AQUA45_60	93		

- ο κωδικός αναφέρεται στον αντίστοιχο κωδικό που γίνεται η τιμολόγηση μας και η σελίδα στην σχετική κατηγορία είδους

gecom.gr

Προσφέρουμε ταχύτητα εξυπηρέτησης αξιοποιώντας βέλτιστες πρακτικές logistics

email@gecom.gr
www.gecom.gr
members.gecom.gr
www.3m-consumer.gr

Παρέχουμε τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση στα προϊόντα μας.

Κλείνουμε τον κύκλο της επικοινωνίας με τον πελάτη, γυρίζοντας στις ανάγκες του με νέες προτάσεις κάθε φορά.



ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

3M

Η επιστήμη ...είναι απλά επιστήμη.
Μέχρι να μας βοηθήσει να κάνουμε τη ζωή μας καλύτερη.

