

# 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού Προσώπου Σειρά 4000+

## Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων



### Περιγραφή προϊόντος

Οι 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού Προσώπου Σειρά 4000+ είναι μια σειρά με έτοιμες για χρήση μάσκες μισού προσώπου που δεν χρειάζονται συντήρηση και είναι σχεδιασμένες για αποτελεσματική και άνετη προστασία έναντι συνδυασμών διάφορων αερίων, ατμών και κινδύνων από σωματίδια.

### Βασικά χαρακτηριστικά

- ▶ Αναλώσιμη μάσκα μισού προσώπου, χωρίς ανάγκη συντήρησης
- ▶ Διπλές βαλβίδες εισπνοής και μεγάλα, ενσωματωμένα φίλτρα άνθρακα με μόνιμα φίλτρα σωματιδίων
- ▶ Εύκολη στη χρήση, καθώς δεν απαιτείται συναρμολόγηση, συντήρηση ή τήρηση αρχείων
- ▶ Προαιρετικό κάλυμμα για την άχνα της βαφής (400+)

### Σειρά προϊόντων και προβλεπόμενη χρήση

Οι 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού Προσώπου Σειρά 4000+ διατίθενται σε πολλές διαφορετικές επιλογές προϊόντος:

- ▶ Η 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D) παρέχει προστασία από οργανικούς ατμούς (καλές προειδοποιητικές ιδιότητες και σημείο βρασμού > 65°C), έως και 10 φορές το όριο έκθεσης ή 1.000 μέρη ανά εκατομμύριο (ppm), όποιο είναι χαμηλότερο, και 12 φορές το όριο έκθεσης για σωματίδια
- ▶ Η 3M™ 4255+ (FFA2P3 R D) παρέχει προστασία από οργανικούς ατμούς (καλές προειδοποιητικές ιδιότητες και σημείο βρασμού > 65°C), έως και 10 φορές το όριο έκθεσης ή 5.000 ppm, όποιο είναι χαμηλότερο, και 50 φορές το όριο έκθεσης για σωματίδια
- ▶ Η 3M™ 4277+ (FFABE1P3 R D) παρέχει προστασία από οργανικούς ατμούς (καλές προειδοποιητικές ιδιότητες και σημείο βρασμού > 65°C), ανόργανα και όξινα αέρια έως και 10 φορές το όριο έκθεσης ή 1.000 ppm, όποιο είναι χαμηλότερο, και 50 φορές το όριο έκθεσης για σωματίδια
- ▶ Η 3M™ 4279+ (FFABEK1P3 R D) παρέχει προστασία από οργανικούς ατμούς (καλές προειδοποιητικές ιδιότητες και σημείο βρασμού > 65°C), ανόργανα, όξινα αέρια και αμμωνία έως και 10 φορές το όριο έκθεσης ή 1.000 ppm, όποιο είναι χαμηλότερο, και 50 φορές το όριο έκθεσης για σωματίδια



Απεικονίζεται η: 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D)

### Πρότυπα και εγκρίσεις

Η 3M™ Σειρά 4000+ Μασκών Προστασίας πληροί τις απαιτήσεις απόδοσης του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 405:2001+A1:2009 για αναπνευστικές φιλτράμασκες μισού προσώπου με βαλβίδα για προστασία από συνδυασμούς αερίων, ατμών και σωματιδίων.

Το Πιστοποιητικό και η Δήλωση Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση [www.3m.com\Respiratory\certs](http://www.3m.com\Respiratory\certs). Η Δήλωση Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση [www.3m.com\Respiratory\certs](http://www.3m.com\Respiratory\certs)

## Υλικά

| Εξάρτημα                          | Υλικό                          |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Μάσκα προσώπου                    | Θερμοπλαστικό ελαστομερές      |
| Ιμάντας κεφαλής                   | Πολυφαινυλαιθέρας/πολυστυρένιο |
| Ιμάντας στερέωσης κεφαλής         | Πολυισοπρένιο/βαμβάκι          |
| Βαλβίδα εισπνοής                  | Πολυισοπρένιο                  |
| Βαλβίδα εκπνοής                   | Καουτσούκ σιλικόνης            |
| Σώμα του φίλτρου αερίων και ατμών | Ενεργός άνθρακας               |
| Στοιχείο φίλτρου σωματιδίων       | Πολυπροπυλένιο                 |

Σε αυτά τα προϊόντα δεν έχουν προστεθεί σκόπιμα υλικά ζωικής προέλευσης

## Βασικός περιορισμός χρήσης

- Αυτή η μάσκα δεν παρέχει οξυγόνο. Μην την χρησιμοποιείτε σε ατμόσφαιρα με περιεκτικότητα οξυγόνου μικρότερη από 19,5%.
- Μην την χρησιμοποιείτε για αναπνευστική προστασία από ατμοσφαιρικούς ρύπους, οι οποίοι είτε έχουν κακές προειδοποιητικές ιδιότητες, είτε είναι άγνωστοι ή αποτελούν άμεσο κίνδυνο για τη ζωή και την υγεία (IDLH). Επίσης, μην την χρησιμοποιείτε για την προστασία από ρύπους οι οποίοι προκαλούν υψηλή θερμότητα αντίδρασης με χημικά φίλτρα.
- Μην την χρησιμοποιήσετε με εσφαλμένο τρόπο, μην τροποποιήσετε, διαφοροποιήσετε ή επισκευάσετε το προϊόν αυτό.
- Μην χρησιμοποιήσετε τη μάσκα με γενειάδες ή άλλους τύπους τριχοφυΐας στο πρόσωπο, που δεν επιτρέπουν την άμεση επαφή μεταξύ του προσώπου και του άκρου της μάσκας.
- Μην τη χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση άγνωστης συγκέντρωσης ρύπων.
- Εγκαταλείψτε αμέσως την περιοχή εργασίας, ελέγξτε την ακεραιότητα της μάσκας και αντικαταστήστε την σε περίπτωση που:
  - Έχει προκληθεί ή φαίνεται ότι έχει προκληθεί ζημιά.
  - Παρουσιαστεί δυσκολία ή αυξημένη αντίσταση στην αναπνοή.

γ. Παρουσιαστεί ζαλάδα ή άλλης μορφής δυσφορία.

δ. Παρουσιάζετε ερεθισμό ή μπορείτε να γευτείτε ή να μυρίσετε τον ρύπο.

- Να χρησιμοποιείται αυστηρά σύμφωνα με το φυλλάδιο οδηγιών της μάσκας και του φίλτρου.

Για τους πλήρεις περιορισμούς χρήσης, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του προϊόντος.

## Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής\*: 3 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής, όταν φυλάσσεται σύμφωνα με τις συνθήκες αποθήκευσης που περιγράφονται στη συσκευασία.

\*Η διάρκεια ζωής, όπως ορίζεται παραπάνω, παραμένει ενδεικτική, αποτελεί το μέγιστο όριο και υπόκειται σε πολλούς εξωτερικούς και μη ελεγχόμενους παράγοντες. Δεν πρέπει ποτέ να θεωρείται ως εγγύηση.

## Σημαντική ειδοποίηση

Η χρήση του προϊόντος 3M που περιγράφεται σε αυτό το έγγραφο προϋποθέτει ότι ο χρήστης διαθέτει πρότερη εμπειρία προϊόντων τέτοιου τύπου και ότι το προϊόν θα χρησιμοποιηθεί από αρμόδιο επαγγελματία. Πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος, συσιστάται η ολοκλήρωση ορισμένων δοκιμών, για την επαλήθευση της απόδοσής του στην εφαρμογή για την οποία προορίζεται.

Όλες οι πληροφορίες και οι λεπτομέρειες των προδιαγραφών που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο αφορούν το συγκεκριμένο 3M προϊόν και δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα ή περιβάλλοντα. Οποιαδήποτε ενέργεια σε σχέση με το προϊόν ή τη χρήση του προϊόντος που πραγματοποιείται κατά παράβαση του παρόντος εγγράφου είναι στην ευθύνη του χρήστη.

Η συμμόρφωση με τις πληροφορίες και τις προδιαγραφές σε σχέση με το προϊόν της 3M του παρόντος εγγράφου, δεν απαλλάσσει τον χρήστη από την υποχρέωση συμμόρφωσης με τις πρόσθετες οδηγίες (κανόνες ασφαλείας, διαδικασίες). Πρέπει να παρατηρείται η συμμόρφωση με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις, ιδίως σε σχέση με το περιβάλλον και τη χρήση των εργαλείων με αυτό το προϊόν. Ο όμιλος 3M (ο οποίος δεν μπορεί να επαληθεύσει ή να ελέγξει τα στοιχεία αυτά), δεν πρέπει να θεωρείται υπεύθυνος για τις συνέπειες από τυχόν παράβαση των κανόνων που παραμένουν εκτός των αποφάσεων και του ελέγχου της.

Οι όροι της εγγύησης για τα προϊόντα 3M καθορίζονται με τα έγγραφα της σύμβασης πώλησης και με την υποχρεωτική και ισχύουσα ρήτρα, αποκλείοντας κάθε άλλη εγγύηση ή αποζημίωση.

Η προστασία της αναπνοής είναι αποτελεσματική μόνο αν το προϊόν επιλέγεται, τοποθετείται και χρησιμοποιείται σωστά σε όλη τη διάρκεια της έκθεσης του χρήστη σε ρύπους επικίνδυνους για την αναπνοή. Η 3M παρέχει συμβουλές για την επιλογή προϊόντων, καθώς και εκπαίδευση για τη σωστή τοποθέτηση και χρήση.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα και της υπηρεσίες της 3M, επικοινωνήστε με την 3M.

3M Τμήμα Μέσων Ατομικής Προστασίας  
3M Hellas ΜΕΠΕ  
Κηφισίας 20,  
Μαρούσι  
15 125

Τηλ.: 210 68 85 300  
www.3M.gr/4000plus

Παρακαλούμε ανακυκλώστε. Εκτυπώθηκε στην Ελλάδα. Τα 3M και Versaflo είναι εμπορικά σήματα της 3M. © 3M 2019. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. J439823

