



Μάσκες Μισού Προσώπου Σειρά 6000

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων



Κύρια χαρακτηριστικά

Οι Μάσκες της Σειράς 6000 χρησιμοποιούνται με διπλά ελαφριά φίλτρα τα οποία τοποθετούνται με ένα απλό σύστημα μπαγιονέτ κουμπώματος φίλτρων, παρέχοντας μία οικονομική κι ευέλικτη λύση. Οι Μάσκες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν με το Σύστημα Παροχής Αέρα 3M S-200 για αυξημένη άνεση κι ευελιξία.

- Ελαφριές
- Ευέλικτο σύστημα (φίλτρα αερίων / ατμών ή / και φίλτρα σωματιδίων μαζί με τη δυνατότητα για Παροχή Αέρα)
- Υποαλλεργικό υλικό κατασκευής της προσωπίδας
- Εύκολες στη χρήση
- Πολύ καλή σταθερότητα
- 3 μεγέθη (6100 - μικρή, 6200 - μεσαία, 6300 - μεγάλη)
- Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης
- Οικονομικές

Εφαρμογές

Σωματίδια

ΦΙΛΤΡΟ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 (EN143)	Σωματίδια (Λεπτές Σκόνες και Σταγονίδια)	- Φαρμακοβιομηχανία / Κονιοποιημένα χημικά - Οικοδομές / Λατομεία - Τούβλα / Πυριμαχα υλικά - Χυτήρια - Αγροτικές εργασίες - Επεξεργασία ξύλου - Βιομηχανία τροφίμων
2128 P2 (EN143)	Σωματίδια και ενοχλητικά επίπεδα Οργανικών Ατμών και Όξινων Αερίων	- Συγκολλήσεις - Χαρτοβιομηχανία - Ζυθοποιία - Χημική κατεργασία - Τυπική αιθαλομίχλη - Μελάνες και Βαφές
2136 P3 (EN143)	Σωματίδια και ενοχλητικά επίπεδα Όξινων Αερίων	- Χαρτοβιομηχανία - Χημική κατεργασία
2137 P3 (EN143)	Σωματίδια και ενοχλητικά επίπεδα Οργανικών Ατμών	- Συγκολλήσεις - Ζυθοποιία - Χημική κατεργασία - Μελάνες και Βαφές

Αέρια/Ατμοί

ΦΙΛΤΡΟ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
6051 / 6055 (EN141 A1/A2)	Οργανικοί Ατμοί	- Οπουδήποτε χρησιμοποιούνται συμβατικές βαφές (ανάλογα και με τις συνθήκες χρήσης) - Αυτοκινητοβιομηχανία - Κατασκευή και ανακαίνιση αεροσκαφών - Ναυπηγεία - Κατασκευή και χρήση μελανών και βαφών - Κατασκευή και χρήση κολλητικών ουσιών - Κατασκευή βαφών και βερνικιών - Κατασκευή και χρήση ρητινών
6054 (EN141 K1)	Αμμωνία	- Κατασκευή και συντήρηση ψυκτικών μέσων, - Αγροχημική βιομηχανία
6057 (EN141 ABE1)	Οργανικοί Ατμοί, Ανόργανα και Όξινα Αέρια	Όπου και το 6051 αλλά επίσης: - Ηλεκτρολυτικές κατεργασίες - Καθαρισμός με οξέα - Καθαρισμός μετάλλων με οξέα - Χάραξη μετάλλων με οξέα
6059 (EN141 ABEK1)	Οργανικοί Ατμοί, Ανόργανα Αέρια, Όξινα Αέρια και Αμμωνία	Όπου και τα 6057 και 6054
6075 (EN141 A1) + Φορ-μαλδεϋδη	Οργανικοί Ατμοί και Φορ-μαλδεϋδη	Όπου και το 6051 αλλά επίσης: - Νοσοκομεία κι Εργαστήρια

Ο παραπάνω πίνακας περιγράφει τα φίλτρα και τις τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές τους.

Οι μάσκες της Σειράς 6000 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μία μεγάλη ποικιλία συνδυασμών διαφορετικών φίλτρων / προϊόντων:

- **Φίλτρα αερίων και ατμών** - Τα φίλτρα της σειράς 6000 ταιριάζουν απευθείας επάνω στις μάσκες μισού προσώπου της σειράς 6000.
- **Φίλτρα σωματιδίων** - Τα φίλτρα σωματιδίων της σειράς 2000 ταιριάζουν απευθείας επάνω στις μάσκες μισού προσώπου της σειράς 6000. Τα φίλτρα σωματιδίων 5911 / 5925 / 5935 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνα τους με την πλατφόρμα 603 & το δακτύλιο συγκράτησης 501.

- **Συνδυασμό φίλτρων αερίων / ατμών με φίλτρα σωματιδίων** – Τα φίλτρα της σειράς 2000 μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα φίλτρα αερίων / ατμών της σειράς 6000 (όχι το 6098 ή το 6099) χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα 502. Τα φίλτρα σωματιδίων 5911 / 5925 / 5935 μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα φίλτρα αερίων / ατμών της σειράς 6000 χρησιμοποιώντας το δακτύλιο συγκράτησης 501.
Σημείωση: τα φίλτρα 6098 ή 6099 δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται με τις μάσκες μισού προσώπου της σειράς 6000.
- **Παροχή Αέρα χρησιμοποιώντας το Σύστημα Παροχής Αέρα 3M S-200** (Για πληροφορίες σχετικά με το Σύστημα Παροχής Αέρα και τις εφαρμογές του, βλέπε το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων του 3M S-200).

Εγκρίσεις

Οι σειρές 3M 6000 / 2000 έχουν πιστοποιηθεί ότι πληρούν τις Βασικές Απαιτήσεις Ασφάλειας σύμφωνα με τα Άρθρα 10 και II B της Οδηγίας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας 89/686, και ως εκ τούτου φέρουν το σήμα CE.

Οργανισμοί έγκρισης:

- Μάσκες Μισού Προσώπου 6000: Dantest (0200)
- Φίλτρα 6000: BSI (0086)
- Φίλτρα 5000: Dantest (0200)
- Φίλτρα 2000: BSI (0086)

Υλικά

- Προσωπίδα – Θερμοπλαστικό ελαστομερές
- Λουριά στερέωσης – Πολυεστερικό / Βαμβακερό λάστιχο
- Βαλβίδα εισπνοής – Φυσικό καουτσούκ
- Βαλβίδα εκπνοής – Σιλικόνη
- Περιμετρική μόνωση – Σιλικόνη
- Σώμα φίλτρου (6000) – Πολυστερένιο
- Στοιχείο φίλτρου (6000) – Ενεργός / Κατεργασμένος άνθρακας
- Υλικό φίλτρου (5911 / 5925 / 5935 και σειρά 2000) – Πολυπροπυλένιο

Μέγιστο Βάρος Προϊόντος: 355 γραμμάρια (με τα φίλτρα)

Πρότυπα

Τα προϊόντα αυτά έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN140, EN141, EN143) και πληρούν τις απαιτήσεις που αναφέρονται παρακάτω:

- Προσωπίδα EN140 (6100, 6200, 6300)
- Απόδοση φίλτρου EN143 (5911, 5925, 5935, σειρά 2000) EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075)
- Ευφλεκτικότητα EN140 (6100, 6200, 6300)
- Αντίσταση αναπνοής EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075) EN143 (5911, 5925, 5935, σειρά 2000)

Σωστή χρήση

Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν διαθέτουν τα φίλτρα αερίων/ατμών της Σειράς 6000 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συγκεντρώσεις αερίων ή ατμών (των τύπων που καθορίζονται από την 3M) μέχρι και 10 φορές το ΕΟΕ ή 1000 ppm (5000 ppm για το 6055) όποια τιμή είναι χαμηλότερη. Τα φίλτρα αερίων/ατμών δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για να προστατεύουν το χρήστη από αέρια ή ατμούς που έχουν περιορισμένες προειδοποιητικές ιδιότητες (οσμή ή γεύση).

- Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το φίλτρο 5911 μπορούν να χρησιμοποιούνται σε συγκεντρώσεις στερεών και σταγονιδίων με βάση το νερό μέχρι και 4 φορές το ΕΟΕ.
- Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα φίλτρα 5925, 2125 ή 2128 μπορούν να χρησιμοποιούνται σε συγκεντρώσεις σωματιδίων μέχρι και 12 φορές το ΕΟΕ.
- Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα φίλτρα 5935, 2135, 2136 ή 2137 μπορούν να χρησιμοποιούνται σε συγκεντρώσεις σωματιδίων μέχρι και 50 φορές το ΕΟΕ.
- Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα φίλτρα 2128 και 2137 μπορούν να χρησιμοποιούνται για προστασία από όζον μέχρι και 10 φορές το ΕΟΕ και προσφέρουν ανακούφιση από δυσοσμίες κάτω από το ΕΟΕ.
- Οι μάσκες της Σειράς 6000 όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα φίλτρα 2128 και 2136 μπορούν να προσφέρουν ανακούφιση από όξινα αέρια κάτω από το ΕΟΕ.

Καθαρισμός και φύλαξη

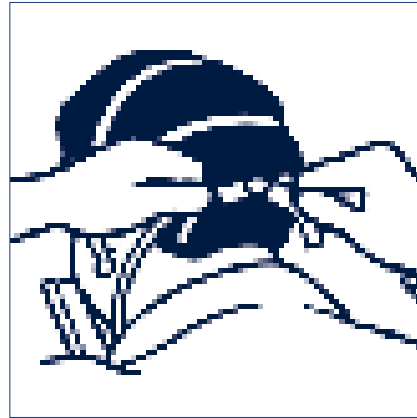
1. Συνιστάται ο καθαρισμός μετά από κάθε χρήση. Προηγουμένως, αφαιρέστε τα φίλτρα αερίων/ατμών ή/και τα φίλτρα σωματιδίων.
2. Καθαρίστε την προσωπίδα (εκτός από τα φίλτρα) με τα καθαριστικά προσωπίδας 105 ή βουτώντας την σε χλιαρό καθαριστικό διάλυμα, με τη θερμοκρασία του νερού να μην ξεπερνά τους 50°C και τρίψτε την με μαλακή βούρτσα μέχρι να καθαρίσει. Αν χρειάζεται, προσθέστε ουδέτερο απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν λανολίνη ή άλλα έλαια.
3. Ξεπλύντε την προσωπίδα σε τρεχούμενο, χλιαρό νερό κι αφήστε την να στεγνώσει σε χώρο χωρίς ρύπους.
4. Πριν από κάθε χρήση, πρέπει να ελέγχετε τα εξαρτήματα της μάσκας, ειδικά τη βαλβίδα εκπνοής και την έδρα. Μάσκα με κατεστραμμένα ή φθαρμένα εξαρτήματα πρέπει να πετιέται.
5. Όταν δεν χρησιμοποιείται, η καθαρισμένη μάσκα πρέπει να φυλάσσεται μακριά από χώρους με ρύπους.

Οδηγίες εφαρμογής

Πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες εφαρμογής κάθε φορά που φοράτε τη μάσκα.



1. Βάλτε τη μάσκα πάνω από το στόμα και τη μύτη, μετά τραβήξτε το λουρί στερέωσης πάνω από την κορυφή του κεφαλιού σας.



2. Κρατώντας τα κάτω λάστιχα με τα δυο σας χέρια, τραβήξτε τα πίσω από το σβέρο σας και συνδέστε τα με τα άγκιστρά τους.



3. Σφίξτε τα επάνω λάστιχα πρώτα, τραβώντας τα από τις άκρες τους για να πετύχετε άνετη και σίγουρη εφαρμογή.



4. Σφίξτε τα κάτω λάστιχα χρησιμοποιώντας είτε τις μπροστινές ή τις πίσω ρυθμίσεις τους. (Το τέντωμα των λάστιχων μπορεί να χαλαρώσει σπρώχνοντάς για να βγουν από την πίσω πλευρά της αγκράφας).



5. Κάντε τον έλεγχο εφαρμογής με θετική ή/και αρνητική πίεση (βλέπε την επόμενη σελίδα). Προτείνεται η μέθοδος θετικής πίεσης.

Εφαρμογή στο πρόσωπο

Έλεγχος εφαρμογής στο πρόσωπο με θετική πίεση

- Βάλτε την παλάμη του χεριού σας πάνω από το κάλυμμα της βαλβίδας εκπνοής και εκπνεύστε ήρεμα.
- Αν η μάσκα φουσκώσει ελαφρώς και δεν διαπιστώσετε να διαρρέει αέρας ανάμεσα στο πρόσωπο και την προσωπίδα, έχει επιτευχθεί η κατάλληλη εφαρμογή στο πρόσωπο.
- Αν διαπιστωθεί διαρροή αέρα, ξανατοποθετήστε τη μάσκα στο πρόσωπο ή/και ξανατεντώστε τα λάστιχα για να αντιμετωπίσετε τη διαρροή αέρα.
- Επαναλάβετε τον παραπάνω έλεγχο εφαρμογής στο πρόσωπο.

Έλεγχος εφαρμογής στο πρόσωπο με αρνητική πίεση

- Βάλτε τις παλάμες σας (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και ένα κομμάτι χαρτόνι για να καλύψετε τα ανοίγματα) πάνω από την ανοιχτή επιφάνεια του φίλτρου, εισπνεύστε ήρεμα και κρατήστε την αναπνοή σας για πέντε με δέκα δευτερόλεπτα. Αν η προσωπίδα υποχωρήσει ελαφρώς, έχει επιτευχθεί η κατάλληλη εφαρμογή.
- Αν διαπιστωθεί διαρροή αέρα, ξανατοποθετήστε τη μάσκα στο πρόσωπο ή/και ξανατεντώστε τα λάστιχα για να αντιμετωπίσετε τη διαρροή αέρα.
- Επαναλάβετε τον παραπάνω έλεγχο εφαρμογής στο πρόσωπο.

Αν δεν μπορείτε να πετύχετε την κατάλληλη εφαρμογή της μάσκας στο πρόσωπο, μην εισέρχεστε στο χώρο με τους ρύπους. Απευθυνθείτε στον προϊστάμενό σας.

Οι Συσκευές Προστασίας της Αναπνοής είναι αποτελεσματικές μόνον εάν επιλεγούν κι εφαρμοστούν σωστά, και φοριούνται σε όλη τη διάρκεια της έκθεσης του χρήστη στους αναπνευστικούς ρύπους.

Η 3M προσφέρει τις συμβουλές της για την επιλογή των κατάλληλων προϊόντων και εκπαίδευση για τη σωστή εφαρμογή και χρήση τους.

Για συμβουλές σχετικά με την Επιλογή Προϊόντων της 3M, πληροφοριακό υλικό και απορίες, καλέστε το Τμήμα Προϊόντων Προστασίας Εργαζομένων της 3M στον αριθμό (01) 68 85 300.

Ανταλλακτικά και Εξαρτήματα 3M

Αρ. Προ.	Περιγραφή
6895	Περιμετρική μόνωση Σειράς 6000
501	Δακτύλιος συγκράτησης για τα 5911/5925/5935
502	Προσαρμογέας για τη σειρά 2000
603	Πλατφόρμα φίλτρου σωματιδίων
105	Καθαριστικό προσωπίδας

Περιορισμοί χρήσης

1. Οι μάσκες αυτές δεν παρέχουν οξυγόνο.
Μην τις χρησιμοποιείτε σε χώρους με ανεπαρκές ποσοστό οξυγόνου*
2. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για προστασία της αναπνοής από ατμοσφαιρικούς ρύπους που έχουν περιορισμένες προειδοποιητικές ιδιότητες, είναι άγνωστοι ή άμεσα επικίνδυνοι για τη ζωή και την υγεία ή από χημικές ουσίες που παράγουν μεγάλα ποσά θερμότητας κατά την αντίδρασή τους με τα χημικά φίλτρα. (Το Σύστημα Παροχής Αέρα 3M S-200 μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναντίον ρύπων με περιορισμένες προειδοποιητικές ιδιότητες, σύμφωνα και με τους άλλους περιορισμούς χρήσης)
3. Μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε ή μετατρέψετε την παρούσα συσκευή.
4. Η μάσκα με τα εξαρτήματά της μπορεί να μην παρέχει ικανοποιητική στεγανότητα σε περίπτωση ύπαρξης ορισμένων φυσικών χαρακτηριστικών (όπως τα γένια ή οι μεγάλες φαβορίτες), με αποτέλεσμα να προκαλείται διαρροή αέρα ανάμεσα στο πρόσωπο και την προσωπίδα. Ο χρήστης αναλαμβάνει την ευθύνη όλων των κινδύνων σωματικών βλαβών οι οποίες ενδέχεται να προκληθούν.
5. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε άγνωστες συγκεντρώσεις ρύπων.
6. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για περιπτώσεις διαφυγής.
7. Εγκαταλείψτε αμέσως το χώρο εργασίας, ελέγξτε την ακεραιότητα της μάσκας και αντικαταστήστε την προσωπίδα ή/και τα φίλτρα αν:
 - i) Προκληθεί ζημία στη μάσκα.
 - ii) Η αναπνοή γίνει δύσκολη ή διαπιστωθεί αυξημένη αντίσταση αναπνοής.
 - iii) Αισθανθείτε ζάλη ή άλλη ενόχληση.
 - iv) Αντιληφθείτε το ρύπο με τη γεύση ή την όσφρηση ή αισθανθείτε οποιονδήποτε ερεθισμό.
8. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την παρούσα συσκευή, φυλάξτε την σε αεροστεγές κουτί, μακριά από χώρους με ρύπους.
9. Χρησιμοποιείτε το προϊόν τηρώντας αυστηρά το φυλλάδιο οδηγιών της μάσκας και των φίλτρων.

* Κατά τον ορισμό της 3M, ελάχιστο ποσοστό οξυγόνου 19,5% κατ' όγκον.



3M Hellas Limited
Τμήμα Προϊόντων Προστασίας
Εργαζομένων

Κηφισίας 20, 151 25 Μαρούσι
τηλ.: (01) 68 85 300
fax: (01) 68 43 281