



REFIL

FILTRAČNÉ POLOMASKY
ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПОЛУМАСКИ

RESPIRÁTORY REFIL

Jednorazovo použiteľné celofiltračné polomasky skladacieho alebo tvarovaného typu. Niektoré z týchto respirátorov majú výdychový ventil pre zníženie námahy pri dýchaní. Všetky respirátory REFIL spĺňajú všetky požiadavky EN 149:2001 + A1:2009.

ОДНОРАЗОВЫЕ РЕСПИРАТОРЫ REFIL

Одноразовые РЕСПИРАТОРЫ REFIL представлены двумя типами: складным и формованным. Некоторые модели снабжены клапаном выдоха для облегчения дыхания. Все модели REFIL отвечают нормам EN 149:2001 + A1:2009.



OBSAH KAPITOLY **СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ**

418

RESPIRÁTORÝ REFIL
МАСКИ И ПОЛУМАСКИ REFIL

424

RESPIRÁTORÝ, MASKY A POLOMASKY 3M
МАСКИ И ПОЛУМАСКИ 3M

432

RESPIRÁTORÝ, MASKY A POLOMASKY JSP
МАСКИ И ПОЛУМАСКИ JSP

434

RESPIRÁTORÝ, MASKY A POLOMASKY SPIROTEK
МАСКИ И ПОЛУМАСКИ SPIROTEK



SÉRIA TOP

6XX – skladacie polomasky s vysokým komfortom nosenia, vhodné pri fyzicky namáhavej práci. Moderný tvar umožňuje ľahké nasadenie a tesné dosadnutie na rozmanité tvary a veľkosti tváří a bezproblémové hovorenie.

Séria 5XX a 7XX je k dispozícii v triedach FFP1 a FFP2, séria 6XX a 8XX v triedach FFP1, FFP2 a FFP3 podľa ČSN EN 149:2001 + A1:2009.

СЕРИЯ TOP

6XX – складные респираторы с высокой степенью комфорта. Предназначены для использования в тяжелых рабочих условиях. Их современная форма обеспечивает легкую манипуляцию и плотное прилегание к лицам любой формы, беспроблемное общение с надетой маской без понижения прилегания. Неизменность формы респиратора в течение всего времени эксплуатации.

Серии 5XX и 7XX доступны в категориях защиты FFP1 и FFP2, серии 6XX and 8XX в категориях FFP1, FFP2 и FFP3 согласно ČSN EN 149:2001 + A1:2009.



SÉRIA STANDARD

7XX – skladacie polomasky vhodné na opakované použitie, ľahké uloženie do ďalšieho použitia, nízke dýchacie odpory a výdychové ventily umožňujú použiť respirátory aj pri vyššej fyzickej námahe.

8XX – tvarované polomasky s tvarovou stabilitou, vhodné na dlhodobejšie jednorazové použitie. Zvýšenie komfortu a tesnosti zaisťuje mäkký molitanový pásik v hornej časti polomasky. Najúčinnější typ 851 je vybavený tesniacim lemom po celom obvode priliehajúcej plochy.

СЕРИЯ STANDARD

7XX – складные полумаски: подходят для частого повторного использования, удобное хранение, низкое сопротивление дыханию, клапан выдоха позволяет использовать респиратор и при физически тяжелой работе.

8XX - формованные полумаски: респираторы имеют классическую форму, пригодны для длительного одноразового использования. Мягкий обтюратор в верхней части респиратора обеспечивает больший комфорт и прилегание.



SÉRIA ECONOMY

5XX – skladacie polomasky určené pracovníkom vykonávajúcim nenáročnú fyzickú prácu. Len skupinové balenie 100-200 ks.

СЕРИЯ ECONOMY

5XX – складные полумаски: предназначены для защиты органов дыхания. Степень комфорта ниже, чем у респираторов остальных серий – большее сопротивление при дыхании. Поставляется в упаковке от 100 до 200 шт.



Nové kusové balenie s blistrom s eurovýsekom pre zavesenie. Balenie spĺňa všetky náležitosti pre kusový predaj. Balené po 30 kusov v kartóne.

Новые поштучные упаковки оснащены блистером с евро-вырезом для подвешивания. Упаковка соответствует всем требованиям для продаж поштучно. Упаковка: 30 штук в коробке.



úchytky hlavových pásov
крепление головных
ремешков



tvarovací pásik
носовой зажим



výdychový ventil
клапан выдоха

REFIL 611

0701 0043 99 999

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха для защиты от пыли и водных аэрозолей, до 4 ПДК, FFP1.

REFIL 631

0701 0041 99 999

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 12x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха для защиты от пыли и водных аэрозолей, до 12 ПДК, FFP2.

MOG 15
150



nové kusové balenie
Новые поштучные упаковки

MOG 15
150



SÉRIA TOP
СЕРИЯ TOP

REFIL 641

0701 0040 99 999

0701 0091 99 999 blister/блистер

Skladací respirátor s výdechovým ventilom a vrstvou aktívneho uhlia do 12x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, proti parám, plynom a ozónu pod NPK, FFP2 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха и слоем активированного угля, до 12 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей, паров, газов и озона, FFP2.

nové kusové balenie
Новые поштучные упаковки



MOG 15
150

REFIL 651

0701 0039 99 999

0701 0092 99 999 blister/блистер

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 40x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP3 NR D (D - skúška proti dolomitovému prachu).

Складной респиратор с клапаном выдоха, до 40 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей, FFP3 NR D (D – испытание на защиту от доломитовой пыли).

MOQ 10
100

REFIL 610

0701 0044 99 999

blister/блистер

Skladací respirátor bez výdechového ventilu do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 4 ПДК, FFP1.

MOQ 20
200

REFIL 630

0701 0042 99 999

blister/блистер

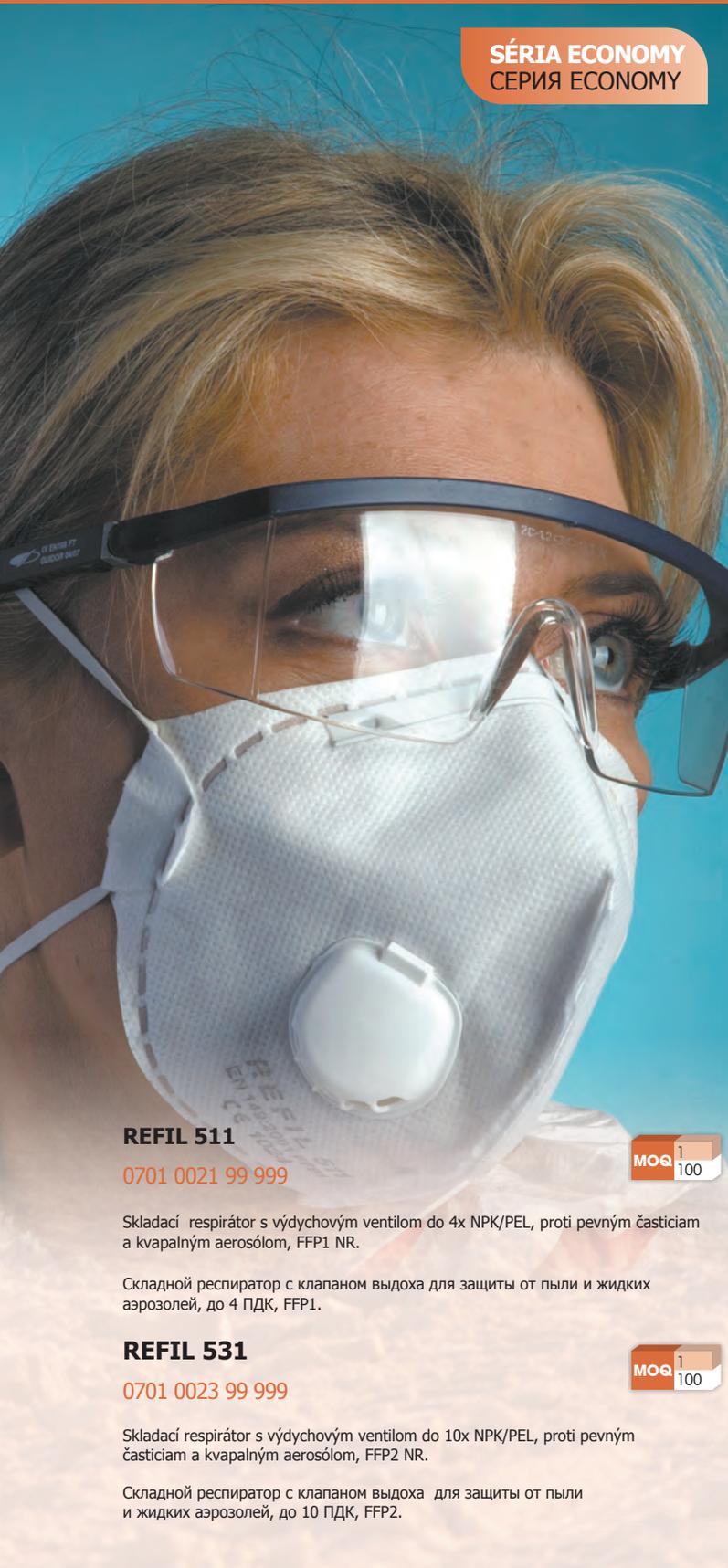
Skladací respirátor bez výdechového ventilu do 12x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 10 ПДК, FFP2.

MOQ 20
200

nové kusové balenie
Новые поштучные упаковки



SÉRIA ECONOMY
СЕРИЯ ECONOMY
**REFIL 511**

0701 0021 99 999



Skladací respirátor s výdychovým ventilom do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 4 ПДК, FFP1.

REFIL 531

0701 0023 99 999



Skladací respirátor s výdychovým ventilom do 10x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 10 ПДК, FFP2.

REFIL 510

0701 0054 99 999

Skladací respirátor bez výdychového ventilu do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 4 ПДК, FFP1.

**REFIL 530**

0701 0022 99 999

Skladací respirátor bez výdychového ventilu do 10x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха для защиты от пыли и жидких аэрозолей, до 10 ПДК, FFP2.



REFIL 831S

0701 0035 99 999

Tvarovaný respirátor s výdychovým ventilom a vrstvou aktívneho uhlia do 10x NPK/PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP2 NR.

Формованный респиратор с клапаном выдоха и слоем активированного угля, до 10 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP2.



SÉRIA STANDARD СЕРИЯ STANDARD

REFIL 851

0701 0036 99 999

Skladací respirátor s výdychovým ventilom do 50x NPK/PEL, proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP3 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха, до 50 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей., FFP3 NR.



REFIL 811

0701 0029 99 999

Tvarovaný respirátor s výdychovým ventilom do 4x NPK /PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP1 NR.

Формованный респиратор с клапаном выдоха, до 4 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP1.

REFIL 831, 841

0701 0034 99 999 - 831

0701 0033 99 999 - 841

Tvarované respirátory s výdychovým ventilom do 10x NPK/PEL, 831 proti pevným časticiam a vodným aerosólom, 841 proti pevným časticiam a kvapalným aerosólom, FFP2 NR, 831 - EN 149:1994; 841 - EN 149:2002.

Формованный респиратор с клапаном выдоха, до 10 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP2, 831 - EN 149:1994; 841 - EN 149:2002.



0701 0034 99 999 - 831

0701 0033 99 999 - 841



REFIL 810

0701 0025 99 999

Tvarovaný respirátor bez výdychového ventilu do 4x NPK, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP1.

Формованный респиратор без клапана выдоха, до 4 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP1.

MOQ 20
200**REFIL 820**

0701 0031 99 999

Tvarovaný respirátor bez výdychového ventilu do 10x NPK/PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP2 NR.

Формованный респиратор без клапана выдоха, до 10 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP2

MOQ 15
150**REFIL 711**

0701 0026 99 999

Skladací respirátor s výdychovým ventilom do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха, до 4 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP1.

MOQ 15
150**REFIL 731**

0701 0032 99 999

Skladací respirátor s výdychovým ventilom do 10x NPK/PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор с клапаном выдоха, до 10 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP2.

MOQ 15
150**REFIL 710**

0701 0024 99 999

Skladací respirátor bez výdychového ventilu do 4x NPK/PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP1 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха, до 4 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP1.

MOQ 20
200**REFIL 730**

0701 0030 99 999

Skladací respirátor bez výdychového ventilu do 10x NPK /PEL, proti pevným časticiam a vodným aerosólom, FFP2 NR.

Складной респиратор без клапана выдоха, до 10 ПДК, для защиты от пыли и водных аэрозолей. FFP2.

MOQ 20
200

3M

Photo® 3M

3M FILTRAČNÉ MASKY (RESPIRÁTORY) PROTI ČASTICIAM 3M ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПОЛУМАСКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНЫХ ЧАСТИЦ

Aplikačné limity/Применение

Ochranný faktor Защитный фактор

НРК-Р polomaska ПДК полумаски

Celotvárová maska Полнолицевая maska

Dôležité informácie Важная информация

Filtračná polomaska proti časticiam FFP1
Фильтрующая полумаска
для защиты от пыли FFP1

■ P1 ■

do/до 4
do/до 4

do/до 4
do/до 4

Nechráni pred časticami karcinogénnymi alebo rádioaktívnymi materiálmi, ani pred vzduchom prenášanými biologickými látkami rizikových skupín 2 a 3 a enzýmami.

Фильтрующая полумаска для защиты от пыли FFP1 не защищает от канцерогенных или радиоактивных частиц, а также переносимых по воздуху биологических агентов группы риска 2 и 3, энзимов.

Filtračná polomaska proti časticiam FFP2
Фильтрующая полумаска
для защиты от пыли FFP2

■ P2 ■

do/до 12
do/до 12

do/до 16
do/до 16

Nechráni pred časticami rádioaktívnymi materiálmi ani pred vzduchom prenášanými biologickými látkami rizikovej skupiny 3 a enzýmami.

Не защищает от радиоактивных веществ, а также переносимых по воздуху биологических агентов группы риска 2 и 3, энзимов.

Filtračná polomaska proti časticiam FFP3
Фильтрующая полумаска
для защиты от пыли FFP3

■ P3 ■

do/до 50
do/до 50

do/до 200
do/до 200

3M 9312+

0701 0009 99 999

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 4x NPK P, FFP1.
Складной респиратор с клапаном, 4 ПДК, FFP1.

3M 9322+

0701 0011 99 999

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 12x NPK P, FFP2.
Складной респиратор с клапаном, 12 ПДК, FFP2.

3M 9332+

0701 0012 99 999

Skladací respirátor s výdechovým ventilom do 50x NPK P, FFP3.
Складной респиратор с клапаном, 50 ПДК, FFP3.



3M 9310+

0701 0008 99 999

Skladací respirátor bez výdechového ventilu do 4x NPK P, FFP1.
Складной респиратор без клапана, 4 ПДК, FFP1.

3M 9320+

0701 0010 99 999

Skladací respirátor bez výdechového ventilu do 12x NPK P, FFP2.
Складной респиратор без клапана, 12 ПДК, FFP2.





3M 8825

0701 0005 99 999

Respirátor s výdychovým ventilom a mäkkým utesnením do 12x NPK P, FFP2.

Респиратор с клапаном выдоха и мягкой обтюрацией, 12 ПДК, FFP2 D.

3M 8835

0701 0006 99 025 - 8835

Respirátor s výdychovým ventilom a mäkkým utesnením do 50x NPK P, FFP3.

Респиратор с клапаном выдоха и мягкой обтюрацией, 50 ПДК, FFP3 D.



3M 8710

0701 0001 99 999

Respirátor mušľového tvaru do 4x NPK P, FFP1.

Фильтрующий респиратор, 4х ПДК, FFP1.

3M 8810

0701 0002 99 999

Respirátor mušľového tvaru do 12x NPK P, FFP2.

Фильтрующий респиратор, 12х ПДК, FFP2



3M 8812

0701 0003 99 999

Respirátor mušľového tvaru s výdychovým ventilom do 4x NPK P, FFP1.

Фильтрующий респиратор с клапаном, 4х ПДК, FFP1.

3M 8822

0701 0004 99 999

Respirátor mušľového tvaru s výdychovým ventilom do 12x NPK P, FFP2.

Фильтрующий респиратор с клапаном, 12х ПДК, FFP2.



3M 9906

0701 0013 99 999



Respirátor proti prachu a aerosólom pod 4x NPK a fluorovodíku pod NPK, FFP1.

Респиратор для защиты от пыли и аэрозолей, до 4 ПДК и от паров плавиковой кислоты ниже уровня ПДК, FFP1.

3M 9913

0701 0014 99 999

Respirátor proti prachu a aerosólom do 4x NPK P proti plynom a parám s nepríjemným zápachom pod NPK P, FFP1.

Респиратор для защиты от пыли и аэрозолей, до 4 ПДК и от органических испарений, FFP1.



3M 9925

0701 0017 99 999



Respirátor proti zväračskému plynom a prachu do 12x NPK P, proti ozónu do 10x NPK a obťažujúcim plynom a parám pod NPK P, FFP2.

Респиратор для защиты от сварочных аэрозолей и пыли, до 12 ПДК, защита от озона до 10 ПДК, от органических испарений ниже уровня ПДК, FFP2.

3M 9928

0701 0019 99 999

Respirátor s výdychovým ventilom proti zväračskému plynom a prachu do 12x NPK P, proti ozónu do 10x NPK a obťažujúcim plynom a parám pod NPK P, FFP2.

Респиратор с клапаном выдоха для защиты от сварочных аэрозолей и пыли, до 12 ПДК, защита от озона до 10 ПДК, а также органических паров ниже уровня ПДК, FFP2.



3M 9914

0701 0015 99 999

Respirátor s výdychovým ventilom proti prachu a aerosólom do 4x NPK P, proti plynom a parám s nepríjemným zápachom pod NPK P, FFP1.

Респиратор для защиты от пыли и аэрозолей, до 4 ПДК; защита от органических испарений. FFP1.

3M 9915

0701 0016 99 999

Respirátor proti prachu a aerosólom do 4x NPK P, proti kyslým plynom a parám pod NPK P, FFP1.

Респиратор для защиты от пыли и аэрозолей, до 4 ПДК для защиты от кислых газов и испарений. FFP1.

3M 9926

0701 0018 99 999

Respirátor s výdychovým ventilom proti prachu a aerosólom do 12x NPK P, proti kyslým plynom a parám pod NPK P, FFP2.

Респиратор для защиты от пыли и аэрозолей, до 12 ПДК, защита от кислых газов и испарений. FFP2.



3M™ série/серии 4000

3M polomasky série 4000 zaručujú pohodlie aj pri dlhom nosení, sú vhodné pre tých, ktorí nosia okuliare a sú bezúdržbové – nie je nutné vedenie záznamov. Tieto polomasky disponujú 2 uhlíkovými filterami (dlhá životnosť) a výdychovým ventilom pre zníženie akumulácie tepla.

3M полумаски серии 4000 обеспечивают комфорт даже при длительном использовании, предназначены для тех, кто носит очки. Не требуют ухода, поэтому нет необходимости в регистрации эксплуатационных данных. Эти полумаски имеют 2 угольных фильтра (длительный срок службы) и клапан выдоха для уменьшения аккумуляции тепла.

3M 4277

0702 0006 99 999



Polomaska ABE1P3D do 10x NPK P (pre organické výpary, anorganické a kyslé plyny), 50x NPK P (pre častice).

Полумаска ABE1P3D, 10 ПДК (для защиты от органических газов), 50 ПДК (от пыли).

3M 4251

0702 0004 99 999



Polomaska A1P2D do 10x NPK P (pre organické výpary), 12x NPK P (pre častice).

Полумаска A1P2D, 10 ПДК (для защиты от органических газов), 12 ПДК (от пыли).

3M 4255

0702 0005 99 999



Polomaska A2P3D do 10x NPK P (pre organické výpary), 50x NPK P (pre častice).

Полумаска A2P3D, 10 ПДК (для защиты от органических газов), 50 ПДК (от пыли).



3M 400

0702 0003 99 999



Overspray guard typ 400 – ochranná fólia na polomasky radu 4000.

Overspray guard 400 - защитная плёнка для полумасок серии 4000.

3M 105

0703 0001 99 999

Čistiace obrúsky.

Салфетки.



FILTRE PROTI ČASTICIAM ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНЫХ ЧАСТИЦ

Tieto filtre možno použiť s polomaskou radu 6000, 7500 a/alebo s celotvárovou maskou radu 6000.

Эти фильтры используются с полумасками серий 6000, 7500 или полнолицевой маской серии 6000.

5911 - filter/фильтр P1 0704 0005 99 999



5925 - filter/фильтр P2 0704 0006 99 999



5935 - filter/фильтр P3 0704 0007 99 999



FILTRE PROTI ČASTICIAM ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНЫХ ЧАСТИЦ



Tieto filtre možno použiť s polomaskou radu 6000, 7500 a/alebo s celotvárovou maskou radu 6000.

Эти фильтры используются с полумасками серий 6000, 7500 или полнолицевой маской серии 6000.

2125 – filter/фильтр P2 0704 0001 99 999

2128 – filter P2, O₃ do 10x NPK-P, kyslé plyny pod NPK-P/
фильтр P2, O₃ 10x ПДК, кислые газы до ПДК 0704 0002 99 999

2135 – filter/фильтр P3 0704 0003 99 999

2138 – filter P3, O₃ do 10x NPK-P, kyslé plyny pod NPK-P/
фильтр P3, O₃ 10x ПДК, кислые газы до ПДК 0704 0004 99 999

FILTRE PROTI PLYNOM A PARÁM ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ГАЗОВ И ИСПАРЕНИЙ

Tieto filtre možno použiť s polomaskou radu 6000, 7500 a/alebo s celotvárovou maskou radu 6000.

Эти фильтры используются с полумасками серий 6000, 7500 или полнолицевой маской серии 6000.

6035 - filter/фильтр P3 0704 0008 99 999



6096 - filter/фильтр HgP3 0704 0015 99 999

6098 - filter/фильтр AXP3 0704 0016 99 999

6099 - filter/фильтр ABEK2P3 0704 0017 99 999



6051 - filter/фильтр A1 0704 0009 99 999

6054 - filter/фильтр K1 0704 0010 99 999

6055 - filter/фильтр A2 0704 0011 99 999

6057 - filter/фильтр ABE1 0704 0012 99 999

6059 - filter/фильтр ABEK1 0704 0013 99 999

6075 - filter/фильтр A1 0704 0014 99 999

formaldehyd/формальдегид
(len pre celotvárovú masku/только для
полнолицевой маски)



RESPIRATORY MASK A POLOMASKY
/ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



3M 6700, 3M 6800, 3M 6900

0703 0005 99 010 (6700-S)

0703 0005 99 020 (6800-M)

0703 0015 99 030 (6900-L)

Celotvárová maska.

Vel'kosti: 6700-S
6800-M
6900-L

Полнолицевая маска.

Размеры: 6700-S
6800-M
6900-L



3M 7501, 3M 7502, 3M 7503

0702 0008 99 010 (7501-S)

0702 0008 99 020 (7502-M)

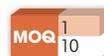
0702 0008 99 030 (7503-L)

Polomaska.

Vel'kosti: 7501-S
7502-M
7503-L

Полумаска.

Размеры: 7501-S
7502-M
7503-L



3M 6100, 3M 6200, 3M 6300

0702 0007 99 010 - 6100-S

0702 0007 99 020 - 6200-M

0702 0007 99 030 - 6300-L

Polomaska.

Vel'kosti: 6100-S
6200-M
6300-L

Полумаска.

Размеры: 6100-S
6200-M
6300-L



bajonetový upínací systém

байонетная система крепления





3M 6885

0703 0008 99 999

Ochranný kryt zorníka pre celotvárovú masku 3M radu 6000.

Защитная плёнка для линзы для полнолицевой маски 3M серии 6000.

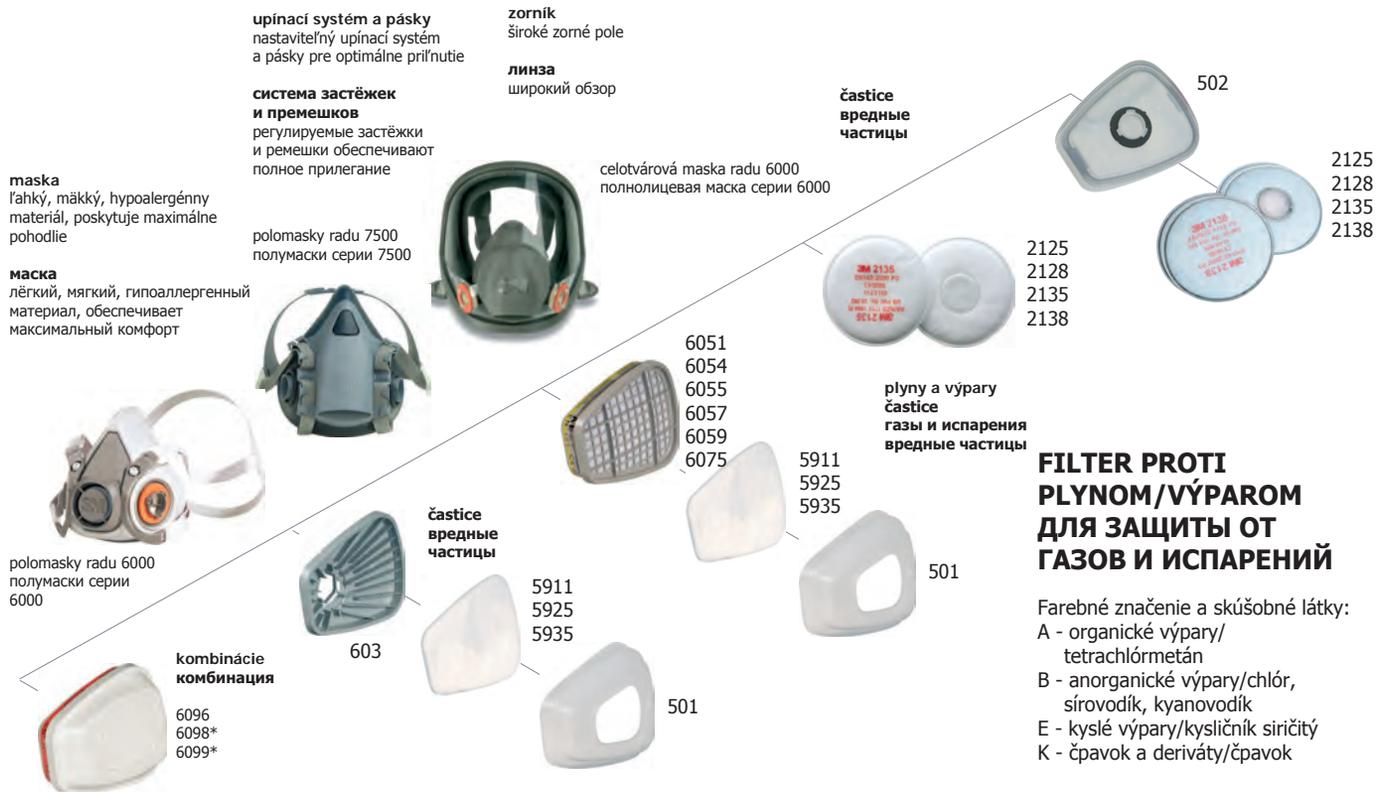


3M 7883

0703 0016 99 999

Пáсик на zavesenie okolo krku.

Шейный ремешок.



* len pre použitie s celotvárovými maskami
 * только для применения с полнолицевыми масками

**FILTER PROTI PLYNOM/VÝPAROM
 ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ГАЗОВ И ИСПАРЕНИЙ**

Farebné značenie a skúšobné látky:
 A - organické výpary/tetrachlórmetán
 B - anorganické výpary/chlór, sírovodík, kyanovodík
 E - kyslé výpary/kysličník siričitý
 K - čpavok a deriváty/čpavok

Цветовое обозначение и тестовые вещества:
 A - органические испарения
 B - неорганические испарения
 E - кислые испарения
 K - аммиак и его производные

Filtre 3M radu 6000 zodpovedajú európskym normám EN 141, EN 143, EN 371, EN 372.
 Фильтры 3M серии 6000 соответствуют европейским нормам EN 141, EN 143, EN 371, EN 372.

RESPIRATORY MASKS AND HALF MASKS
 /ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

FILTERSPEC SET

0701 0061 99 999

OKULIARE

Stýlové ochranné okuliare s nastaviteľnými obrubami pre maximálny komfort a bezpečnosť s jednodielnym nezahmlievajúcim zorníkom a vrstvou proti poškrabaniu podľa EN 166 1F.

RESPIRÁTOR FFP2

Jednorazová filtračná polomaska FFP2 s kvalitným výdechovým ventilom s dlhou životnosťou, držiakom filtra na opakované použitie a nízkou hmotnosťou. V každom balení 3 náhradné respirátory. Vymeniteľné i odstrániteľné upevňovacie pásky. EN1827:1999.

ОЧКИ

Стильные защитные очки с регулируемыми дужками, обеспечивающими максимальный комфорт и безопасность. Монолинза обеспечивает панорамный обзор. Стандартная модель имеет покрытие от запотевания и для защиты от царапин. EN166.1.F

БЛОК РЕСПИРАТОРА

Полумаска фильтрующая FFP2 одноразового использования с клапаном выдоха (увеличение срока эксплуатации) обеспечивает максимальный комфорт и безопасность. Крепление фильтра пригодно для многократного использования – экономичное решение. Небольшой вес полумаски обеспечивает комфорт при носке. 3 фильтра в упаковке. Сменные эластичные ремешки. EN1827:1999 FFP2

JEDINEČNÁ KOMBINÁCIA
OKULIAROV A RESPIRÁTOROV
УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ
ОЧКОВ И РЕСПИРАТОРА

MOQ 1/20

FORCE8™ - POLOMASKA S TYPHOON™ VENTILEM FORCE8™ - ПОЛУМАСКА С КЛАПАНОМ TYPHOON™

0702 0025 99 999

Force8™ - polomaska s dvomi filterami, ventilom typu Typhoon s minimálnym odporom a štvorbodovým postrojom s rýchloupínacími prackami. Maska je vyrobená z odolnej termoplastickej gúmy, ktorá sa ľahko prispôsobí väčšine tváří. K maske Force8 možno pridať celú škálu úzkoprofilových filtrov, čo umožňuje flexibilné využitie masky pri mnohých činnostiach a poskytuje ochranu proti pevným časticiam a aj proti rôznym druhom plynov a výparov.

Force8™ - маска с двумя фильтрами и клапаном выдоха типа Typhoon с минимальным сопротивлением. Фиксация на голове происходит с помощью четырехточечных легкорегулируемых ремешков. Маска сделана из прочной термопластичной резины, которая плотно облегает любое лицо. Маска Force8 позволяет использовать широкий спектр специальных фильтров, обеспечивающих защиту от проникновения как твердых частиц, так и различных типов газов и паров.



MOQ 1/48

FILTRY K FORCE8™ - STANDARD EN143 a EN14387 ФИЛЬТРЫ ДЛЯ FORCE8™ - СТАНДАРТЫ EN 143 И EN 14387

- 0704 0048 99 999 - A1 2/160
- 0704 0050 99 999 - AB1 2/140
- 0704 0053 99 999 - K1 2/80
- 0704 0051 99 999 - P2 2/160
- 0704 0054 99 999 - P3 2/80
- 0704 0049 99 999 - ABEK1 2/140
- 0704 0052 99 999
- P2 PRE-FILTER KITS (2+2) 1KIT/140



nastaviteľné strannice
регулируемые дужки
nezahmlievajúci zorník
незапотевающая
линза

vysokokvalitný výdechový ventil
pre zvýšenie doby použitia
высококачественный клапан выдоха
увеличивает срок эксплуатации

NÁHRADNÉ FILTRY - 10 ks/СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ 10 ШТ.

0704 0080 99 999

MIDIMASK

0702 0017 99 999

Široká tvarovaná maska z gúmy, s náhradnými filtermi a pohodlným upevnením na hlavu.

Экономичная полумаска из резины в комбинации со сменными фильтрами Unifit. Широкое, удобное крепление.

MOQ 1/40





FLEXINET FFP2/822

0701 0056 99 999

Ergonomicky tvarovaný respirátor s výdychovým ventilom. Proti pevným časticiam a vodným a olejovým aerosólom do 10x NPK/PEL. Norma: EN149:2001+A1:2009.

Респиратор эргономичной формы с клапаном выдоха. Для защиты от пыли и аэрозолей на водной или масляной основе. (до 10 ПДК). Стандарты: EN149:2001+A1:2009.

MOQ 1
10



FLEXINET FFP3/832

0701 0058 99 999

Ergonomicky tvarovaný respirátor s výdychovým ventilom. Proti pevným časticiam, vodným a olejovým aerosólom do 20x NPK/PEL. Norma: EN149:2001+A1:2009.

Респиратор эргономичной формы с клапаном выдоха. Для защиты от пыли и аэрозолей на водной или масляной основе. (до 20 ПДК). Стандарты: EN149:2001+A1:2009.

MOQ 1
3



FLEXINET FFP2/821

0701 0055 99 999

Ergonomicky tvarovaný respirátor bez výdychového ventilu. Proti pevným časticiam a vodným aerosólom do 10x NPK/PEL. Norma: EN149:2001+A1:2009.

Респиратор эргономичной формы без клапана выдоха. Для защиты от пыли и водных аэрозолей (до 10 ПДК). Стандарты: EN149:2001+A1:2009.

MOQ 1
10



FLEXINET FFP2/823

0701 0057 99 999

Ergonomicky tvarovaný respirátor s výdychovým ventilom. Proti pevným časticiam, vodným a olejovým aerosólom do 10x NPK/PEL, s aktívnym uhlím pre pohltienie zápachu. Norma: EN149:2001+A1:2009.

Респиратор эргономичной формы с клапаном выдоха. С активированным углём для поглощения запахов. Для защиты от пыли и аэрозолей на водной или масляной основе. (до 10 ПДК). Стандарты: EN149:2001+A1:2009.

MOQ 1
10



FILTRY K MIDIMASK - STANDARD EN143 a EN14387

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ MIDIMASK - СТАНДАРТЫ EN 143 И EN 14387

0704 0040 99 999
- P2 PRE-FILTER KITS (6+2)
KIT/80

0704 0041 99 999 - A1	2/160
0704 0042 99 999 - A2	2/140
0704 0043 99 999 - K1	2/160
0704 0044 99 999 - AB1	2/160
0704 0045 99 999 - P2	2/160
0704 0046 99 999 - P3	2/160
0704 0047 99 999 - ABEK1	2/140



Spirotek

Just take the air

Farebne odlišené balenie
Цветовое обозначение упаковки

FFP1

FFP2

FFP3

Photo - Spirotek

SPIROTEK - je rad vysokoúčinných jednorazových respirátorov, ktorý kombinuje pokrokovú filtračnú technológiu s vynikajúcim komfortom. Respirátory SPIROTEK sa vyrábajú za prísnej kontroly kvality a majú rad špeciálnych vlastností. Farebne odlišené balenie.

SPIROTEK - это серия высокоэффективных одноразовых респираторов, сочетающих прогрессивные фильтрационные технологии и комфорт. Продукция SPIROTEK производится под постоянным контролем и обладает рядом преимуществ.

SPIROTEK

- predtvarovaný inovovaný nosný pásik
- látkové nastaviteľné patentované upevňovacie pásiky bez obsahu latexu
- konštrukcia bez obsahu kovu
- mäkká hypoalergénna vnútorná vrstva
- spĺňa dolomitový test - vynikajúci komfort pri dýchaní

- инновационная система носовой обтюрации
- эластичные ремешки в текстильной оплетке
- отсутствие металлических деталей
- мягкий гипоаллергенный внутренний слой.
- отвечает требованиям доломитового теста - обеспечивает более комфортное дыхание при длительной носке

SH2100 - FFP1, SH2200AV - FFP2, SH2200V - FFP2, SH2300V - FFP3,
SH2200CV - FFP2, SH2200WV - FFP2

SPIROTEK ULTRA

- skladací typ, pre ľahké skladovanie a použitie
- neviditeľný nosný pásik
- mäkká hypoalergénna vnútorná vrstva
- látkové nastaviteľné patentované upevňovacie pásiky bez obsahu latexu
- výborné zorné pole a ľahká komunikácia
- jednotlivé hygienické balenia

- складная конструкция
- скрытый носовой зажим
- мягкий гипоаллергенный внутренний слой
- эластичные ремешки в текстильной оплетке.
- не ограничивает обзор и не затрудняет общение
- индивидуальная гигиеничная упаковка

SH3100 - FFP1, SH3200V - FFP2, SH3300V - FFP3



SH2100 FFP1

0701 0046 99 999

Respirátor FFP1 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 4,5x NPK/PEL.

Респиратор с клапаном выдоха для защиты от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей. Степень защиты FFP1 (до 4,5 ПДК).



SH2200V FFP2

0701 0048 99 999

Respirátor s ventilom FFP2 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 12x NPK/PEL.

Респиратор с клапаном выдоха для защиты от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей. Степень защиты FFP2 (до 12 ПДК).



SH2200CV FFP2

0701 0049 99 999

Respirátor s ventilom FFP2 a vrstvou aktívneho uhlia proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 12x NPK/PEL, ochrana proti organickým parám pod NKP.

Респиратор с клапаном выдоха и фильтрующим слоем активированного угля. Дополнительная защита от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей (до 12 ПДК), защита от органических паров (до 1 ПДК).



SH2200AV FFP2

0701 0050 99 999

Respirátor s ventilom FFP2 a vrstvou aktívneho uhlia proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 12x NPK/PEL, ochrana proti kyslým plynom a organickým parám pod NKP.

Респиратор с клапаном выдоха и фильтрующим слоем активированного угля. Дополнительная защита от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей (до 12 ПДК), защита от воздействия кислых газов и органических паров (до 1 ПДК).





SH2300V FFP3

0701 0052 99 999

Respirátor s ventilom FFP3 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 50x NPK/PEL.

Респиратор с клапаном для защиты от нетоксичных твердых частиц, аэрозолей. Степень защиты FFP3 (до 50 ПДК).



SH3100 FFP1

0701 0045 99 999

Skladný respirátor bez ventilu FFP1 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 4,5x NPK/PEL.

Складывающийся респиратор без клапана. Защита от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей. Степень защиты FFP1 (до 4,5 ПДК).



SH3200V FFP2

0701 0047 99 999

Respirátor s ventilom FFP2 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 12x NPK/PEL.

Респиратор с клапаном. Защита от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей. Степень защиты FFP2 (до 12 ПДК).

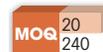


SH3300V FFP3

0701 0051 99 999

Respirátor s ventilom FFP3 proti netoxickým pevným časticiam a kvapalným aerosólom v koncentráciách do 50x NPK/PEL.

Респиратор с клапаном. Защита от нетоксичных твердых частиц и аэрозолей. Степень защиты FFP3 (до 50 ПДК).



SPIROTEK FM9000

0703 0018 99 010 S
0703 0018 99 020 M/L

Celotvárová maska je multifunkčným prostriedkom ochrany dýchacích orgánov, garantuje vysoký komfort nosenia a ochranu pred širokým spektrom rizikových faktorov. Lhká a ergonomicky tvarovaná maska je určená na použitie v rôznych odvetviach priemyslu. Vyrába sa v dvoch veľkostiach (S a M) z halogenovaného butylkaučuku.

Normy: EN 136, EN 12942 TM3

Prednosti:

- unikátne tvarované hermetické okraje masky zabezpečujú spoľahlivú ochranu a pohodlie
- výber z dvoch veľkostí
- široký zorník a optimálne umiestnenie filtrov zabezpečuje vynikajúce zorné pole
- ľahká manipulácia pri nasadzovaní masky
- polykarbonátový tvrdený zorník poskytuje jedinečnú mechanickú ochranu

Полная маска универсального применения. Обеспечивает комфорт и полную защиту органов дыхания от широкого спектра рисков. Лёгкая эргономичная маска предназначена для применения в различных отраслях промышленности.

Производится из гало-бутаила. Размеры: S, M.

Соответствует нормам: EN136, EN12942 TM3

Особенности:

- уникальная форма маски обеспечивает ее герметичное прилегание, благодаря чему достигаются максимальная защита и комфорт
- два размера
- широкая панорамная линза и оптимальное размещение фильтра обеспечивают отличный обзор
- легко надевается и снимается
- ударопрочная, стойкая к царапинам поликарбонатная линза

PREFILTRE F9000s / ПРЕДФИЛЬТРЫ F9000s

0704 0074 99 999

Kovový predfilter (sieťka) pre filtre Spirotek F9000 chráni filtre pred postriekaním roztaveným kovom, iskrami atď. Set obsahuje dva držáky a 2 predfiltre.

Металлический предфильтр-сетка для фильтров Spirotek F9000. Предохраняют фильтр от брызг расплавленного металла, искр, и т.д. В комплекте 2 металлических держателя и 2 предфильтра.



PREFILTRE F9000 / ПРЕДФИЛЬТРЫ F9000

0704 0073 99 999

Predfiltre pre filtre Spirotek F9000 predlžujú dobu použitia filtrov. Set obsahuje dva držáky a 6 predfiltrov.

Предфильтры для фильтров Spirotek F9000. Увеличивают срок использования фильтров. В комплекте 2 держателя и 6 предфильтров.



FILTRE FM9000 / ФИЛЬТРЫ FM9000

0704 0061 99 999 A2 0704 0060 99 999 A2B2E2K2P3
0704 0059 99 999 A2B2E2K2 0704 0064 99 999 P3

Na filtroch Spirotek proti pevným časticiam, proti plynom a parám a v kombinovaných filtroch sa používa závit s priemerom 40 mm podľa EN 148-1. Umiestnenie filtrov po bokoch vytvára výborné zorné pole. Filtre Spirotek s nízkym dýchacím odporom sú ľahké a svojimi vlastnosťami prevyšujú požiadavky noriem EN 14387:2004. Rad filtrov Spirotek zahŕňa filter P3 proti pevným časticiam, filtre A2 a A2B2E2K2 proti plynom a parám a nakoniec kombinované filtre A2P3 a A2B2E2K2P3.

Противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные фильтры Spirotek используются с полнолицевой маской СПИРОТЕК FM9000. Соединение — резьбовое, диаметр резьбы 40 мм в соответствии с EN 148-1. Боковое размещение фильтров создает отличное поле зрения. Легкие фильтры Spirotek с низким сопротивлением дыханию своими характеристиками превышают требования EN 14387:2004. Многие фильтры Spirotek включают в себя фильтр P3 против твердых частиц, фильтры A2 и A2B2E2K2 против газов и паров, и, наконец, комбинированные фильтры A2B2E2K2P3 A2P3.

MOQ 1/20



RESPIRATORY MASKS A POLOMASKY
/ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



SPIROTEK FM9500

0703 0017 99 020 M/L

Celotvárová maska je multifunkčný prostriedok ochrany dýchacích orgánov, garantuje vysoký komfort nosenia a ochranu pred širokým spektrom rizikových faktorov. Ľahká a ergonomicky tvarovaná maska je predurčená na použitie v rôznych odvetviach priemyslu. Vyrába sa z halogénovaného butylkaučuku. Systém dvoch filtrov, ktoré sú umiestené po bokoch masky, zabezpečuje perfektnú ochranu.

Normy: EN 136, EN12942 TM3

Prednosti:

- dva filtre umiestené po bokoch masky
- unikátne tvarované hermetické okraje masky zabezpečujú spoľahlivú ochranu a pohodlie
- výber z dvoch veľkostí
- široký zorník a optimálne umiestenie filtrov zabezpečuje vynikajúce zorné pole
- ľahká manipulácia pri nasadzovaní masky
- polykarbonátový tvrdý zorník poskytuje jedinečnú mechanickú ochranu.

Полнолицевая маска Spirotek является многофункциональным средством защиты органов дыхания, обеспечивающим непревзойденный комфорт и защиту от широкого спектра рисков. Легкая и эргономичная маска предназначена для применения в различных отраслях промышленности. Полнолицевая маска Spirotek выполнена из гало-бута и имеет два возможных размера. Система с двумя расположенными по бокам фильтрами обеспечивает отличную защиту.

Стандарт: EN136, EN12942 TM3, ГОСТ Р 12.4.189-99

Особенности:

- два фильтра, расположенные по бокам
- уникальные герметичные края обеспечивают надежную защиту и удобство
- выбор из двух размеров
- широкий экран и боковое расположение фильтров обеспечивает отличный обзор
- легко надевать и снимать
- поликарбонатный экран с покрытием обеспечивает отличную механическую защиту



SPIROTEK HM8500

0702 0020 99 010 S

0702 0020 99 020 M

0702 0020 99 030 L

Táto polomaska poskytuje pohodlie a vďaka filtrom a kombinovaným filtrom vysokú ochranu dýchacích orgánov proti časticiam, plynom a parám. S nízkym výdychovým odporom. Vyrába sa v troch veľkostiach S, M a L.

Normy: CE 0121, EN 140:1998, EN 14387:2004, EN 143:2000

Prednosti:

- nížky dýchací odpor znižuje únavu pri práci
- hlavové pásky pre rovnomerné rozdelenie tlaku
- ľahká manipulácia/nasadenie, tesnosť
- hypoalergénne, bez latexu a silikónu
- výber z troch veľkostí
- vynikajúce zorné pole

Для решения проблемы защиты органов дыхания отлично подойдет полумаска Spirotek. Она представляет собой полумаску с двумя фильтрами, которая, кроме должного уровня защиты, обеспечивает непревзойденный комфорт и низкое сопротивление дыханию. Удобная и современная полумаска Spirotek комплектуется противопылевыми, противогазовыми или комбинированными фильтрами Spirotek.

Особенности:

- Клапан выдоха большого диаметра обеспечивает низкое сопротивление на выдохе и уменьшает усталость при работе в полумаске. Легкая лицевая часть очень удобна при носке в течение длительного времени, без неприятного запаха. Удобные головные ремни обеспечивают сбалансированное распределение веса и плотное прилегание полумаски. Легко одевается и регулируется по размеру. Отсутствие латекса и силикона обеспечивает гипоаллергенность полумаски. Возможность выбора из 3-ех размеров для наибольшего комфорта. Низкий профиль полумаски и удобное расположение фильтров обеспечивает хорошее поле зрения и совместимость с другими СИЗ. Удобное крепление фильтров. Фильтры и клапан выдоха защищены от загрязнений.

Стандарт: CE 0121.EN140:1998/EN14387:2004/EN143:2000, ГОСТ Р 12.4.190-99





FILTRE FM9500 a 8500 ФИЛЬТРЫ FM9500 и 8500



0704 0068 99 999	A2
0704 0070 99 999	A2P3
0704 0069 99 999	A1B1E1
0704 0067 99 999	A1B1E1K1
0704 0071 99 999	A1B1E1K1P3
0704 0066 99 999	P3

Filtre sú vhodné pre použitie s polomaskou HM8500 a celotvárovou maskou FM9500. Filtre Spirotek s bajonetovým uzáverom a špeciálnym ochranným krytom, ktorý zabezpečuje ochranu filtra pred postriekaním a iskrami. Filtre proti pevným časticiam, proti plynom a parám a kombinované filtre Spirotek 2 majú dlhú dobu použitia a zaisťujú nízky dýchací odpor. Rad filtrov Spirotek 2 zahŕňa filter P3 proti pevným časticiam, filtre A2 a ABEK1 proti plynom a parám a nakoniec kombinované filtre A2P3, A1B1E1K1P3. Norma: EN 143 a EN 14387.

Фильтры предназначены для использования с полумаской HM8500 и маской FM9500. Spirotek фильтры с байонетным соединением и специальным защитным кожухом, который защищает фильтр от брызг и искр. Противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные фильтры Spirotek 2 имеют длительный срок службы и обеспечивают низкое сопротивление дыханию. Многие фильтры Spirotek 2 включают в себя фильтр P3 от твердых частиц, фильтры A2 и ABEK1 против газов и паров, и, наконец, комбинированный фильтр A2P3, A1B1E1K1P3. Стандарт: EN 143 и EN 14387

PREFILTRE PF9500 ПРЕДФИЛЬТРЫ PF9500



0704 0072 99 999

Predfiltre pre filtre Spirotek F9500 predlžujú dobu použitia filtrov. Set obsahuje 20 ks.

Предфильтры для фильтров Spirotek F9500. Увеличивают срок службы фильтров. В комплекте 20 предфильтров.

