ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА НА ФИЛТРИ

0. **Предупреждение**: Инструкцията трябва да бъде прочетена внимателно от ползвателя. Употребата на филтрите предполага перфектни знания, спазване на правилата за употреба и да бъдат използвани само по предназначение.

1. **Описание (виж таблица 3**). Филтрите -EURFILTER® са обект на настоящите инструкции, те са III категория лично предпазно средство със CE Сертификация в съответствие с Директива 89/686/CEE и последвалите изменения, издадена от нотифициран орган № 0426 ITALCERT V.le Sarca, 336, Милано, Италия. Маркировката CE е отпечатана на всеки етикет на филтъра

2. **Области на употреба**: В комбинация с панорамни маски или полумаски филтърът образува средство, което се използва, за да отстрани опасните газове и прах, намиращи се във въздуха.

EURFILTER® -комбинирани и газови защитни филтри, съответстват на норма EN 14387:2004, EURFILTER® - прахови защитни филтри, съответстват на норма EN143+A1:2006.

3. **Преди употреба**: Проверете, че филтърът е тип, подходящ за вредностите, срещу които трябва да защитава. Не използвайте филтриращи средства в случай на съмнение, че са подходящи за използване и при съмнение за условията за използване. Средствата за защита трябва да се избират само на база на следните предписания:

- Околната атмосфера трябва да има най-малко 17 % обемни кислород.
- Трябва да бъдат установени видът и концентрацията на вредните вещества
- Токсични газове по-тежки от въздуха могат да се открият на нивото на пода.
- Газовите филтри не защитават от прах и аерозоли. Праховите филтри не защитават от газ. В случай на съмнение е необходимо да използвате комбинирани филтри.
- Проверете срока на годност отпечатан на етикета на филтъра под символа часовник. Не го използвайте след срока на годност.
- Не използвайте повредени филтри дори когато повредите са причинени при пакетирането.
- Уверете се в необходимостта от други екипировки за лична защита и тяхната съвместимост.

4. Избор на филтриращи средства за използване.

Таблица 1- избор на филтриращи средства

Тип маска	В пъти праговата гранична стойност (TLV)	Забележки и граници
Полумаска с P2 филтър	10	Не е за употреба срещу радиоактивни субстанции, вируси и ензими
Полумаска с филтър за газове	10	
Полумаска с P3 филтър	50	Не е за употреба срещу радиоактивни субстанции, вируси и ензими
Панорамна маска с филтър за газове	200	-
Панорамна маска с P3 филтър	400	
Маски с комбинирани филтри: Прилагай пределно допустимата граница за филтриращия елемент за газ или прах, като се взема винаги по- строгата стойност.		

TLV (threshold limit value-прагова гранична стойност) показва концентрацията на разпръснатите замърсявания във въздуха, на които могат да бъдат изложени работещите, повтарящо се ден след ден, без да има негативен ефект за тяхното здраве. Обаче поради значителни варирания при индивидуалните реакции, някои потребители могат да обвинят за своя дискомфорт наличието на известно количество от субстанциите, чиято концентрация е равна или по-ниска от TLV.

Таблица 2

Вид на филтъра и категория на филтрирането

Тип	Цветен код	Главни области на приложение	Клас	Максимално допустима концентрация
A	Кафяв	Органични газове и пари с точка на кипене >65^{0}C	1 2	1000 ppm (0.1% обемни) 5000 ppm (0.5% обемни)
B	Сив	Неорганични газове и пари, като хлороводород, сяра, циановодородна киселина	1 2	1000 ppm(0.1% обемни) 5000 ppm (0.5% обемни)
E	Жълт	Серен анхидрид, Солна киселина и други газове	1 2	1000 ppm(0.1% обемни) 5000 ppm (0.5% обемни)
K	Зелен	Амоняк и органични производни на амоняка	1 2	1000 ppm(0.1% обемни) 5000 ppm (0.5% обемни
P2	Бял	Твърди и течни аерозоли	2	10x TLV (с полумаска)
P3	Бял	Твърди и течни аерозоли, азбест, радиоактивни частици	3	50x TLV (с полумаска) 400x TLV (с панорамна маска)

5. Употреби: С филтрите трябва да се работи внимателно. Предпазвайте ги от удряне, изпускане и т. н.! Отстранете всички лепенки. Завинтете филтъра в гнездото на маската, проверете дали уплътнителят е на мястото си. Филтрите със специална свръзка имат следното лого на етикета, трябва да се използват по два с полумаски с две гнезда.

Филтрите EURFILTER® и маските EURMASK® могат да се използват съгласно следните комбинации Таблица 3

Кодове на филтрите EURFILTER®	Клас	EN	Цветни ленти	Полумаска=(s) Панорамна маска= (I)	свръзка	Устойчивост на дишане		Проникване		Газ Капац. (минути) max
						30l/ min	95l/min	NACL max	DDP max	
7010/ D	P3R	143+A1:2006	бял	7000(I) EURMASK DIN(S)	EN 148-1	0.7	2.5	0.01%	0.001%	
7020/ D	A2	14387	кафяв	7000(I) EURMASK DIN(S)	EN 148-1	1.0	3.8			40

ЕЛЕВЕЙПВИНГ ООД www.tashevwaiving.com

7040/ D	A2B2E2K 1	14387	Кафяв-бял	7000(I) EURMASK DIN(S)	EN 148-1	2.0	7.0	0.01%	0.001%	40
7050 D	A2B2E2K 1P3	14387	Кафяв-Сив - Жълт – Зелен-Бял	7000(I) EURMASK DIN(S)	EN 148-1	1.0	4.8			40
7364 /D = 22140	P2R	143+A1:2006	Бял	NEW EURMASK (S) EURMASK UNO	специална	0.6	2.3	5%		
7365/ D =22170	P3R	143+ A1:2006	Бял	NEW EURMASK (S) EURMASK UNO	специална	0.7	2.5	0.01%	0,001%	
7590 =22160	A1	14387	Кафяв	NEW EURMASK (S) EURMASK UNO	специална	0.8	3.0			80
7591= 22130	A1P2	14387	Кафяв-Бял	NEW EURMASK (S) EURMASK UNO	специална	1.4	5..5	5%		80
7592/D =22150	A1B1E1K 1	14387	Кафяв-Сив - Жълт - Зелен	NEW EURMASK (S) EURMASK UNO	специална	1.0	3..5			80

6. След употреба: Освен за праховите защитни филтри, за другите е невъзможно да се определи действителният капацитет, който остава на използванния филтър (зависи от специфичните условия на работната среда), освен това се препоръчва да не се използват отново.
7. Граници на употреба:
Филтрите не трябва никога да се използват при следните условия: • В среда, където кислородът е по-малко от 17%. • За защита от газове и пари без мирис. • В затворени помещения. •За защита от въглероден окис (CO) или приридеи газ. •Когато не се знае естеството на замърсяванията. • В среда с концентрация, по-висока от посочената по-горе, когато същата предизвиква мигновенно опасна ситуация за живота и здравето на работещия. • В експлозивни среди.
За защита от азбест и радиоактивни частици филтрите се подменят при всяка смяна на работа.
8. Поддържане: Филтрите не могат да се измиват, продухват или регенерират. Когато те са блокирани или запълнени, трябва да се изхвърлят. Ако филтрите са запечатани, те остават годни до изтичане на срока на годност, маркиран на етикета. Филтри, които не са запечатани, трябва да се сменяват на всеки 6 месеца, независимо от часовете, които са използвани.
9. Съхранение и транспорт: Съхранявайте и транспортирайте филтрите в оригиналните им опаковки, в среда с температура от -10 до +35^{0}C, защитени от директна светлина и относителна влажност, по-малка от 80%.
10. Предупреждение:
Не използвайте запълнен филтър, въпреки че срокът на годност не е приключил. Не използвайте дихателните филтри, ако почувствате промяна в миризмата.
Веднага напуснете замърсената среда : •Ако почувствате дразнене на очите и гърлото • Ако почувствате проникване на замърсяване в посока към вътрешната част, дори ако е малко количество, чрез мирис и вкус.• Ако вдишваният въздух стане много топъл. • Ако почувствате гадене, замайване или пълен дискомфорт. • Ако имате затруднено дишане.
Запълненият прахов филтър се усеща чрез прогресивното намаляване на потока от въздух, който навлиза отвън на дихателното съоръжение с последващо затрудняване на дишането .
Изпразването на газовия филтър се дължи на следните фактори: •Вида на токсичния газ. • Концентрацията на токсичния газ. • Относителната влажност на въздуха. •Количеството въздух, който преминава през филтъра . • Температурата на околната среда.
При нормална употреба практически е невъзможно да се предскаже кога филтърът с активен въглен няма да бъде повече ефективен, обаче засищането е градивен процес, предупреждение се получава чрез слабата миризма на газ, който обикновено се усеща. Сменете противопраховия филтър или комбинирания, когато усетите мириса на замърсената субстанция или когато дишането се затруднява все повече. Производителят не може да бъде директно или индиректно отговорен, за каквито и да било вреди, причинени от неправилна употреба, промени и от необстойното запознаване с тази инструкция.
11. Обяснение на маркировката.

EURFILTER®	- запазене марка на производителя
CE	- знак за съответствие
0426	- номер на нотифициращия орган, извършващ контрол на продукта или на производствената система, както е посочено в 11A и 11B на Директива 89/686/CEE
EN 14387:2004 и EN 143+A1:2006	- европейски норми за съответствие
7365/D	- код на продукта
P3; R	- клас; R-за многократна употреба
(книга)	- прочети инструкцията преди употреба
(пясъчен часовник)	- срок на годност до...
(термометър)-10+35	- минимална и максимална температура на експозиция на филтрите
(чадър)	- максимална влага на експозиция на филтъра
(стрели на квадрат)	- символ, който показва филтрите да се използват по два

Изпълнено от C.C.I. A.A. EN № 41640, EURFILTER®, регистрационен номер № 00740738
Производител: MILLA S.r.l, Italy, 94017 Regalbuto - via Papa Paolo VI, 4, tel: +39 935 71144

АЦЕС ТРЕЙДИНГ ООД www.tashoi-sales.com