biotechlab



Coole Sache

DRÄGER X-PLORE® 1700

Биотехлаб ООД
БЦ Сердика стр. 3 ет.1 оф. 109
бул. Акад. Иван Гешов № 2Е
1330 София

тел.: +359 2 8704928
факс: +359 2 8704928
e-mail: office@biotechlab-bg.com

www.biotechlab-bg.com

Dräger. Техника за живот®



Безопасно дишане при ежедневната работа

Повече от 100 години Дрегер следва този основен принцип при разработването на продукти за дихателна защита. И както желанията и изискванията на клиентите се променят постоянно, така и ние продължаваме да търсим нови и по-добри решения за дихателна защита.

Серията Dräger X-plore 1700 е разработена заедно с потребителите, за да отговаря на специалните изисквания в индустрията, занаятчийството и в сферата на услугите. Тя въвежда нови критерии в областта на комфорта и удобството при носене, ефективността на защитата и модерния дизайн.

Dräger X-plore 1700 е от новата генерация филтриращи прахови полумаски и заедно с филтриращия материал CoolSAFE™ предлага ефикасна защита против фин прах, както и твърди и течни частици, в различните сфери на приложение.

Серията Dräger X-plore 1700 предлага маски за всички три EN-защитни класа: FFP1, FFP2 и FFP3, по избор с или без CoolMAX™ вентил за издишване. Odour-моделите са допълнително снабдени с покритие от активен въглен против неприятни миризми. Всички модели отговарят на високите изисквания на новата EN 149:2001+A1:2009.

Dräger X-plore® 1700



DRÄGER X-PLORE 1710: FFP1



Dräger X-plore 1710



Dräger X-plore 1710 V



Dräger X-plore 1710 Odour



Dräger X-plore 1710 V Odour

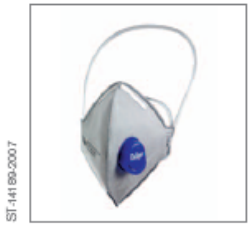
DRÄGER X-PLORE 1720: FFP2



Dräger X-plore 1720



Dräger X-plore 1720 V



Dräger X-plore 1720 V Odour

DRÄGER X-PLORE 1730: FFP3



Dräger X-plore 1730



Dräger X-plore 1730 V

Нови критерии за
комфорт, защита...

CoolSAFE™ филтриращ материал
Високоефективни филтърни материали са комбинирани с филтриращия материал CoolSAFE™ и предлагат на потребителя две важни предимства: слабо съпротивление при дишане и висока степен на филтриране. В допълнение са изпълнени и високите изисквания на тестовете за доломитен прах.

Подвижна щипка за носа
Осигурява добро прилепване към лицето и уплътнение в областта на носа.

Мека вътрешна вата
Приятно за носене: Вътрешната вата е не само мека и приятна за кожата, но и непропускаща влагата, благодарение на хидрофобните си свойства и по този начин осигурява удобство при носене, при дълготрайна употреба



VarioFLEX ремъци за главата
Лесното поставяне и сваляне, както и доброто прилепване без налягане, осигуряват голям комфорт при носене. Ремъците се състоят от нефиксирани, еластични и стабилни текстилни ленти, за меко и ефективно закрепване. Устойчиви са на скъсване и пасват на различни големини на главата. Поставянето и свалянето става лесно и без да се захваща косата.

Хигиенична опаковка
Всяка маска е поставена в отделна опаковка от ситгетичен материал – чиста и хигиенична.

CoolMax™ вентил за издишване (опционално)
Така дишате лесно и приятно: Благодарение на много ниското съпротивление, дишането става особено леко. В допълнение се предотвратява прекомерното затопляне под маската, като влажният и топъл въздух се извежда навън.

Сгъваема форма
Всички Dräger X-plore 1700 могат да се сгъват и така дазаемат малко място при съхранение и при носене.

Цветно кодиране
Бързо разпознаване, без опасност за грешка. Тройното цветно кодиране в тъмно синьо, светло синьо и бяло, за трите защитни нива, гарантират повече сигурност при избор на правилната маска.



Уплътнение за носа
Сигурно уплътняване в областта на носа: Всички маски са снабдени отвътре с високоефективно уплътнение за носа. Приятно е за носене иосигурява висока плътност в областта на носа.

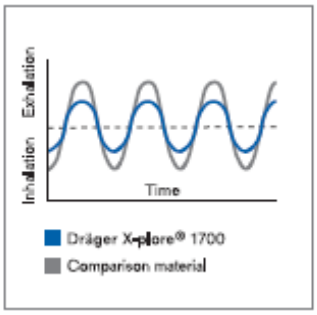


Филтър с активен въглен против миризми
Odour-моделите са допълнително снабдени с покритие от активен въглен, което прави дишането, при наличие на неприятни миризми, леко и приятно.

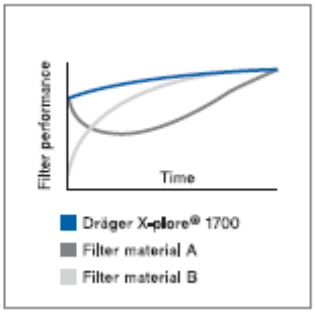


…и материал





ST-1113-2008



ST-1112-20 08

жжжжжжжжж
ффффффффффф



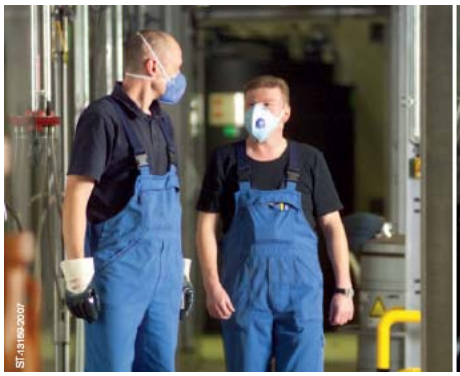
ST-1111-20 08

Филтриращият материал CoolSafe™
Специално разработеният филтриращ материал CoolSafe™ съчетава различни високоефективни филтърни среди и така достига една изключителна способност на филтриране. Груби и фини частици ефективно се задържат на различни слоеве. В същото време съпротивлението при дишане е незначително и това дава възможност за лека работа, за дълъг период от време.
В допълнение маските изпълняват високите изисквания на тестовете за доломитен прах и са изпитани – успешно - за устойчивост против високо прахово натоварване. (напр. в мините), което гарантира по-голяма издържливост и по този начин и по-ниски разходи, при голям комфорт на носене.

CoolMAX™ вентил за издишване
Малки детайли – голям ефект: Вентилът за издишване CoolMAX™ е съвсем нова разработка и служи за извеждане на издишвания въздух от маската. Благодарение на слабото съпротивление при издишване, дишането става съвсем леко. Влажният и топъл въздух ефективно се извежда навън, което, особено при дълга употреба, предотвратява прекомерното затопляне под маската. Резултатът е, че потребителят се наслаждава на изключителен комфорт при дишане.

Уплътнена или не?
Заедно с качествата на филтриращия материал, решаващо значение за защитните футкции на маската има и уплътнението, без лекажи. И в това отношение Dräger X-plore 1700 се представя на най-високо ниво. Със своята специална форма и мек материал, тя осигурява добро прилепване към лицето и уплътнение в областта на носа.

Удобство при носене
Няколко минути или няколко часа... Колкото по-дълго се използва, толкова по-удобна трябва да е за носене. Инженерите от цял свят потвърдиха: Ако маската за дихателна защита не е удобна, тя не се носи. Но серията Dräger X-plore 1700 е така разработена, че няма нужда да се правят компромиси.





ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ

Клас на защита	Многократност на граничните стойности[2]	Обхвати и ограничения при употреба
FFP1	4	От твърди и течни частици, **но не** и от такива причиняващи рак и радиоактивни вещества, намиращи се във въздуха биологични работни вещества от рискова група 2 и 3 и ензими[3)]
FFP2	10	От твърди и течни частици, **но не** и от такива причиняващи рак и радиоактивни вещества, намиращи се във въздуха биологични работни вещества от рискова група 3 и ензими[3)]
FFP3	30	От твърди и течни частици, **и** от радиоактивни вещества, намиращи се във въздуха биологични работни вещества от рискова група 3 и ензими[3)]

[1)] съгл. EN 529:2005, допускат се промени в съотв. с регионалните разпоредби
[2)] специфични за стрната установени, максимално допустими концентрации на вредни вещества
[3)] при необходимост спазвайте отклоненията в националните разпоредби

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКИ

Dräger X-plore® 1700	Маркировка	Бр./ Кутия	№ за поръчка
Dräger X-plore® 1710	FFP1 NR D	20	39 51 080
Dräger X-plore® 1710 V	FFP1 NR D	10	39 51 081
Dräger X-plore® 1710 Odour[1)]	FFP1 NR D	20	39 51 140
Dräger X-plore® 1710 V Odour[1)]	FFP1 NR D	10	39 51 082
Dräger X-plore® 1720	FFP2 NR D	20	39 51 083
Dräger X-plore® 1720 V	FFP2 NR D	10	39 51 084
Dräger X-plore® 1720 Odour[1)]	FFP2 NR D	10	39 51 085
Dräger X-plore® 1730	FFP3 NR D	20	39 51 086
Dräger X-plore® 1730 V	FFP3 NR D	10	39 51 088

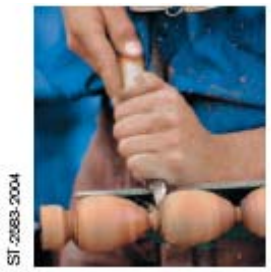
[1)] В допълнение срещу натрапчиви миризми под граничните стойности

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Dräger X-plore® 1700	
Филтриращ материал	CoolSafe™ за защита от твърди и течни, но не и ..... частици
Odour-модели	С допълнително покритие от активен въглен против органични миризми под граничната стойност
Свидетелства	Всички модели отговарят на разпоредбите на Директива EN 89/686/EEG и са разрешени като прахови полумаски в съотв. с високите изисквания на новата европейска норма EN 149:2001+A1:2009 (изпитване ефективността при аерозолна експозиция със 120 mg парафиново масло)
Маркировка D	Успешно издържани тестове за доломитен прах
Маркировка NR	Маската може да се използва само за една работна смяна

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Дейност Дървообработка	Вредни вещества	Клас на филтъра
Шлифоване – твърдо дърво, меко дърво	Фини частици, прах от дървото	FFP2
Рязане – твърдо дърво, меко дърво	Фини частици, прах от дървото	FFP2
Разтворимо във вода покритие на дървото (съдържащо мед или хром)	Фина мъгла от боя	FFP3
Отстраняване на боя	Фини частици от боя	FFP2
Отстраняване на боя (съдържаща хром)	Фини частици от боя	FFP3
Шлифоване		
Отстраняване на ръжда	Прах от ръжда и метал	FFP2
Бетон, мазилка, зидове	Прах от камък	FFP2
Твърдо и меко дърво	Прах от дърво	FFP2
Синтетичен материал	Прах от синтетичен материал	FFP2
Бои, покрития	Частици от боя	FFP2
Бои, покрития (съдържащи хром)	Частици от боя	FFP3
Желязо, стомана	Прах от метал	FFP2
Благородна стомана	Прах от метал	FFP3
Отстраняване на лепила	Фин прах	FFP2
Строителна дейност		
Боядисване от разтворими във вода бои	Големи капки от боя	FFP2
Лакиране (шприцоване) от разтворими във вода бои	Мъгла от боя	FFP2
Изливане на фундамент	Най-общо прах	FFP2
Шприцоване на цимент	Прах от бетон	FFP1
Измазване	Прах от бетон	FFP1
Дървообработка	Прах от дърво (твърдо и меко)	FFP2
Изолация на тавани	Прах и влакна	FFP2
Покриване на тавани, поставяне на керамични плочки	Прах от тухли и керамични плочки	FFP1
		FFP2
Металообработка		
Цинк (заваряване)*	Прах от цинк и общо метален прах	FFP3
Алуминий (заваряване)*	Дим от алуминиев окис	FFP3
Благородна стомана (заваряване)*	Дим от метален окис	FFP3
Ръчно заваряване (заваряване)*	Искри, дим	FFP3
Лазерно заваряване	Искри, дим	FFP3
Запояване	Дим	FFP2 Odour
Пробиване	Метален прах	FFP1
Рязане	Метален прах	FFP1
Почистващи дейности		
Отстраняване на боклук	Прах	FFP3
Почистване в леко прашна среда	Прах (нетоксичен)	FFP2 Odour
Метене на подове	Прах (нетоксичен)	FFP2 Odour
Изхвърляне на отпадъци /	Бактерии/ гъби	FFP2 Odour
Изхвърляне на медицински отпадъци	Бактерии/ вируси	FFP3



Дървообработка



Шлифоване



Строителна дейност



Заваряване



Почистващи дейности

* Когато концентрацията на газообразните вредни вещества (напр. O_3, NO_x) е под ПДК.

Тази най-обща помощна информация не освобождава от задължението да се спазват националните разпоредби и закони.
Спазвайте и приложените към продуктите ръководства за работа.