Dräger PARAT®
Защитни качулки

Защитните качулки Dräger PARAT® са разработени съвместно с потребителите – винаги с оглед възможно най-бърза евакуация. С оптимизиран комфорт за работа с тях и носенето им, здрав корпус и изпробвани филтри защитната качулка Dräger PARAT® пази носещия я при евакуация минимум 15 минути от токсични промишлени газове и дим, пара и частици.



ГОТОВИ ЗА ЕВАКУАЦИЯ САМО В 3 СТЪПКИ

Особено иновативни и интуитивни: Ако се отвори опаковката, филтърната тапа се отделя автоматично от филтъра. При това филтърът се избутва с натиск навън в позицията на употреба и качулката може да се сложи веднага. Благодарение на еластичните вътрешни придържащи ленти не е необходимо допълнително пристягане. Всичко, което трябва да направите е: да отворите опаковката, да извадите качулката и да я сложите - за да напуснете след това рисковата зона.

ЗДРАВА И ЕРГОНОМИЧНА ЕДНОВРЕМЕННО:

Ние, при Dräger знаем: Защитните качулки и подобно оборудване в нормалния случай се носят ежедневно с нас и рядко се отварят - с изключение на рискови ситуации. Поради това при опаковката на Dräger PARAT едновременно е заложено на ергономичността и комфорта при носене. При оперативна работа защитната качулка може да се носи по избор чрез колана, ремък на рамото, клипсове тип "крокодил" или клипсове за окачване на колана. Също така лесно може да се монтира и на стойка на стена. Същевременно опаковките на Dräger PARAT са здрави и пазят продукта за защита от повреди. Можете да избирате между два варианта на опаковка: твърд - Hard Case - пази от пръски вода (IP54) – мек - Soft Pack - защитен от прах (IP5). И двата калъфа имат прозорци за контрол на срока на годност на филтъра и на състоянието на продукта.

НАДЕЖДНА ЗАЩИТА

Защитните качулки са оборудвани с мощни и ефективни филтри. Филтрите дават надеждна защита от широк спектър токсични промишлени газове и дим, пари и частици. Особено практично: Защитното запечатване на затвора на опаковката Ви показва, че опаковката не е отваряна. Освен това филтърът е затворен плътно с две филтърни тапи.

16 ГОДИНИ ТРАЙНОСТ И ГОДНОСТ

Ако след 8 години смените филтъра, целият срок на годност се удължава на общо 16 години. Това дългосрочно Ви предлага икономия на разходи. След съответен тренинг филтърът може да бъде сменен много лесно и със собствените Ви ръце.



Dräger PARAT® 5500
противопожарна защитна качулка

Защитна качулка Dräger PARAT

Добре видима качулка
Качулка в сигнален цвят за добра видимост

Цялостна защита:
16 години общ срок на годност, качулката Ви осигурява защита на дихателните пътища и очите

Еластични вътрешни ленти
Благодарение на еластичните вътрешни придържащи ленти не е необходимо допълнително пристягане на качулката.

Ясна видимост
Широко полезрение благодарение на специално оформения визьор, ясна видимост благодарение на покритието срещу запотяване и замъгляване



Ефективен и мощен филтър
Датата на срока на годност на филтъра е видима на пръв поглед; при отваряне на опаковката филтърът автоматично се избутва навън

Добре прилягаща форма

Специално оформена вътрешна маска за всички размери на лицето

Вентил за издишане
Извежда издишания въздух директно от вътрешната маска навън

Еластична яка
Еластична яка - като алтернатива може да се достави и с еластомерна яка – за още по-добро уплътняване

DRÄGER PARAT 4700 ПРОМИШЛЕНА ЗАЩИТНА КАЧУЛКА


D-85039-2013

DRÄGER PARAT 4700

– Приложение: защита от токсични промишлени газове, пари и частици
– Филтър: филтър ABEK P3
– Сертифицирано: съгласно DIN 58647-7 за защитни филтърни апарати; филтърът е допълнително тестван съгласно EN 14387:2004 за филтри за газ и комбинирани филтри
– Варианти на опаковката: на разположение като твърда опаковка (Hard Case) и мека опаковка (Soft Pack)

DRÄGER PARAT 5500 ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТНА КАЧУЛКА


D-85029-2013

DRÄGER PARAT 5500

– Приложение: защита от токсични газове, пари и частици в случай на пожар
– Филтър: Филтър CO P2
– Сертифицирано: съгласно EN 403:2004 за противопожарни защитни качулки, допълнително тествано са използване срещу H_2S (при 2 500 ppm) съгласно DIN 58647-7
– Варианти на опаковката: на разположение като твърда опаковка (Hard Case), мека опаковка (Soft Pack) и еднократна опаковка (Single Pack)

DRÄGER PARAT 7500 ПРОТИВОПОЖАРНА И ПРОМИШЛЕНА ЗАЩИТНА КАЧУЛКА


D-85039-2013, D-85046-

DRÄGER PARAT 7500

– Приложение: защита от токсични промишлени газове, пари и частици и дим и газове при пожар
– Филтър: филтър ABEK CO P3
– Сертифицирано: съгласно EN 403:2004 за противопожарна защитна качулка и съгласно DIN 58647-7 за защитни филтърни апарати; филтърът е допълнително тестван съгласно EN 14387:2004 за филтри за газове и комбинирани филтри.
– Варианти на опаковката: на разположение като твърда опаковка (Hard Case) и мека опаковка (Soft Pack)

Като алтернатива може да се достави и с еластомерна яка – за още по-добро уплътняване

DRÄGER PARAT ТРЕНИРОВЪЧНА КАЧУЛКА


D-85044-2013

DRÄGER PARAT ТРЕНИРОВЪЧНА КАЧУЛКА

– Приложение: за тренировъчни цели
– Филтър: качулката има бутафорен филтър
– Варианти на опаковката: на разположение като твърда опаковка (Hard Case), мека опаковка (Soft Pack) и еднократна опаковка (Single Pack)

Твърда опаковка (Hard Case)

Мека опаковка (Soft Pack)

Защита от прах и пръски вода
Защитава от прах и пръски вода (IP54)

Защита от прах
Защитава от прах (IP5)



D-92789-2013



D-92768-2013

Защитно запечатване
Показва, че опаковката не е отваряна

Лента за отваряне
Добра видимост, стрелката показва посоката на отваряне

Оптичен контрол
Прозорецът за видимост дава възможност за контрол на срока на годност на филтъра и състоянието на продукта

Запечатване на филтъра
При отваряне на опаковката тапата на филтъра се освобождава автоматично от филтъра

QR-код
Предлага допълнителна информация на уеб-страницата на Dräger

Пиктограми
Показват сферата на приложение, типа на филтъра, сертификатите и поставянето на качулката



D-85121-

PARAT 5510 ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТНА КАЧУЛКА (CO P2)

– може да се достави и като доказалата качествата си еднократна опаковка (Single Pack)

– компактен, удобен дизайн

– с обичайните тапи за филтъра

РАЗНООБРАЗНИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НОСЕНЕ

Можете да носите твърдата опаковка (Hard Case) или меката опаковка (Soft Pack) удобно на колана или с ремък на рамото, с клипсове тип "крокодил" или клипсове за колана. За твърдата опаковка (Hard Case) освен това разполагате и със специална стойка за стена.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Ефективност на филтъра	PARAT® 4700: комбиниран филтър ABEK P3 срещу токсични промишлени газове, пари и частици PARAT® 5500: комбиниран филтър CO P2 срещу токсични газове, пари и частици в случай на пожар PARAT® 7500: комбиниран филтър ABEK CO P3 срещу токсични промишлени газове, пари и частици и дим и газове в случай на пожар
Годност за употреба	Минимум 15 минути
Общ срок на годност	16 години (смяна на филтъра след 8 години)
Тегло	PARAT® 4720: 675 g, PARAT® 4730: 740 g PARAT® 5510: 590 g, PARAT® 5520: 660 g, PARAT® 5530: 720 g PARAT® 7520: 770 g, PARAT® 7520e: 850 g, PARAT® 7530: 830 g, PARAT® 7530e: 900 g PARAT® Тренировъчна качулка еднократна опаковка (Single Pack): 440 g, PARAT® Тренировъчна качулка мека опаковка (Soft Pack): 510 g, PARAT® Тренировъчна качулка твърда опаковка (Hard Case): 570 g
Размери (дължина x ширина x височина в mm)	PARAT® 4720: 245 x 160 x 110 PARAT® 4730: 249 x 156 x 115 в mm) PARAT® 5510: 190 x 135 x 90 PARAT® 5520: 215 x 155 x 105 PARAT® 5530: 241 x 143 x 107 PARAT® 7520: 235 x 160 x 115 PARAT® 7530: 249 x 156 x 115 PARAT® Тренировъчна качулка еднократна опаковка (Single Pack): 190 x 135 x 90 PARAT® Тренировъчна качулка мека опаковка (Soft Pack): 215 x 155 x 105 PARAT® Тренировъчна качулка твърда опаковка (Hard Case): 249 x 156 x 114
Сертификати	PARAT® 4700: съгласно DIN 58647-7 (филтърът е допълнително тестван съгласно EN 14387:2004) PARAT® 5500: съгласно EN 403:2004, допълнително тествано са използване срещу H_2S (при 2 500 ppm) съгласно DIN 58647-7 PARAT® 7500: съгласно EN 403:2004 и DIN 58647-7 (филтърът е допълнително тестван съгласно EN 14387:2004)

Капацитет на филтъра за газ

Тип	Газ за тестване	Концентрация в	Минимално време на задържане в
A	Циклохексан (C_6H_{12})	2 500	15
B	Хлор (Cl_2)	2 500	15
B	Сероводород (H_2S)	2 500	15
B	Циановодород (HCN)	2 500	15
E	Серен двуокис (S)$O_{2)}$	2 500	15
K	Амоняк (NH_3)	2 500	15
B	Сероводород (H_2S)	10 000*)	5

* условия за тестване съгласно DIN 58647-7: 30 л/мин, 70 % относителна влажност, 20 °C

*) За преценка на устойчивостта срещу проникване на филтъра за газ той е допълнително изпитан с 10 000 ppm сероводород.

Капацитет на филтъра за газ

Тип	Газ за тестване	Концентрация в	Минимално време на задържане в
CO	Въглероден моноксид, CO	2 500[1]	15
A	Акролеин (C_3H_4O)	100	15
E	Хлороводород HCl	1 000	15
B	Циановодород HCN	400	15

* Условия за тестване: 30 л/мин, 70 % относителна влажност, 20 °C, изпитване с изкуствен бял дроб

[1] Проведени са допълнителни изпитвания при 5 000, 7 500, и 10 000 ppm

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКИ

Dräger PARAT®	
Dräger PARAT® 4720, Soft Pack	R 59 421
Dräger PARAT® 4730, Hard Case	R 59 431
Dräger PARAT® 5510, Single Pack	R 59 415
Dräger PARAT® 5520, Soft Pack	R 59 425
Dräger PARAT® 5530, Hard Case	R 59 435
Dräger PARAT® 7520, Soft Pack	R 59 427
Dräger PARAT® 7530, Hard Case	R 59 437
Dräger PARAT® 7520e (с еластомерна яка), Soft Pack	R 59 428
Dräger PARAT® 7530e (с еластомерна яка), Hard Case	R 59 438
Dräger PARAT® Тренировъчна качулка, Single Pack	R 59 410
Dräger PARAT® Тренировъчна качулка, Soft Pack	R 59 420
Dräger PARAT® Тренировъчна качулка, Hard Case	R 59 430

Принадлежности	
Комплект резервни части Dräger PARAT® 4700 (съдържа резервен филтър и пломба)	R 59 471
Комплект резервни части Dräger PARAT® 5510 (съдържа резервен филтър и етикет)	R 59 474
Комплект резервни части PARAT® 5520/5530 (съдържа резервен филтър и пломба)	R 59 475
Комплект резервни части PARAT® 7500 (съдържа резервен филтър и пломба)	R 59 477
Стойка за стена	R 59 451
Набедрен колан, полиестер	67 33 934
Набедрен колан, пластмаса	R 53 026
Раменен ремък	R 59 461
Клипс за колана	R 59 456
Клипс тип "крокодил"	R 59 455
Адапторна плоскост за PARAT® Soft Pack	R 58 742
Уплътнителен пръстен за PARAT® Hard Case	R 59 457