Dräger

Teraz możecie Państwo odetchnąć

Dräger X-plore® lekka ochrona oddechowa

DRÄGER X-PLORE®
DRÄGER BELAIR®
DRÄGER PARAT®

Dräger. Technika dla Życia.

Dräger

ST-4676-2003

SPIS ZAWARTOŚCI

Półmaski filtrujące	
Dräger X-plore® 1300	strona 14
Dräger X-plore® 1700	strona 16
Dräger X-plore® 2100 – Półmaski przeciwpyłowe	strona 18
Jednofiltrowe półmaski	
Dräger X-plore® 4340 i 4390	strona 20
Dräger X-plore® 4740 i 4790	strona 21
Dräger X-plore® Rd90 filtr	strona 22
Dwufiltrowe półmaski	
Dräger X-plore® 3300	strona 24
Dräger X-plore® 3500	strona 25
Dwufiltrowe maski pełnotwarzowe	
Dräger X-plore® 5500	strona 26
Dräger X-plore® filtry bagnetowe	strona 29
Jednofiltrowe maski pełnotwarzowe	
Dräger X-plore® 6300, 6530 i 6570	strona 30
Dräger X-plore® Rd40 filtr	strona 32
Urządzenia z nawiewem	
Dräger X-plore® 7300	strona 34
Dräger X-plore® 7500	strona 36
Lekkie wężowe urządzenia sprężonego powietrza	
Dräger X-plore® 9000	strona 38
Hełmy, kaptury, wizjery	strona 39
Urządzenia z nawiewem	
Dräger BelAir® GC TM3	strona 40
Filtrujące urządzenia ucieczkowe	
Dräger PARAT® 3100	strona 42
Dräger PARAT® 3200	strona 42
Dräger PARAT® 4500	strona 42
Dräger PARAT® C	strona 43

Przegląd produktów

Chociaż przemysł pracuje o wiele czyściej niż przed 100 laty, przy określonych pracach nieuniknione jest również dziś wystąpienie substancji szkodliwych. Abyście Państwo mimo tego podczas pracy mogli bezpiecznie oddychać, Dräger oferuje pasujące do każdego celu urządzenie ochrony dróg oddechowych.

ST-1115-2005

Dräger X-plore® 1300

ST-8673-2007

Dräger X-plore® 1700

ST-1762-2005

Dräger X-plore® 2100

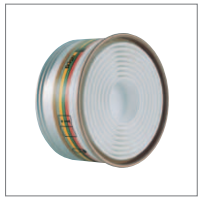
STP-296-2004

Dräger X-plore® 4300

ST-700-2006

Dräger X-plore® 4700

ST-168-1999



Dräger X-plore®Rd90 filtr

ST-949-2008

Dräger X-plore® 3000

ST-682-2002

Dräger X-plore® 5500

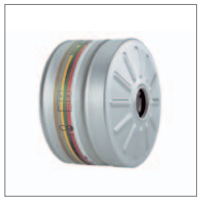
STP-59-2004

Dräger X-plore® filtr bagnetowy

ST-7497-2005

Dräger X-plore® 6000

ST-164-99



Dräger X-plore®Rd40 filtr

ST-3213-2003

Dräger X-plore® 7300

ST-3217-2003

Dräger X-plore® 7500

STP-3228-2003

Dräger X-plore® 9000

132592

Dräger BelAir® GC TM3

ST-12763-2007

Wyposażenie dodatkowe dla serii Dräger X-plore® 7000 i 9000

ST-2418-2003

Dräger PARAT®

ST-14-2003

ST-916-2005

Mamy coś na ryzyko w miejscu pracy.

Jeśli jest coś w powietrzu, obojętnie czy pył, gaz czy opary, niezbędne jest stosowanie wysokowydajnych produktów ochrony pracy.

Przy wyborze właściwej ochrony oddechowej ważnych jest wiele czynników: wiedza o istniejącej substancji szkodliwej, jak również wiedza o warunkach otoczenia. I naturalnie muszą być znane i przestrzegane granice stosowania i ochrony urządzenia. Również tu Dräger myśli za Państwa: profesjonalne wsparcie przy wyborze optymalnej kombinacji maska-filtr oferuje Państwu nasza baza danych substancji niebezpiecznych Dräger VOICE 5.0. Znajdziecie ją Państwo w internecie (www.draeger.com/voice) lub możecie zażądać jej u nas na CD. Do szybkiej pomocy, na następnych stronach znajdziecie Państwo szczegółowy przegląd różnych obszarów zastosowania i pasujące do tego produkty Dräger.

Dodatkowe wsparcie oferuje Dräger APR Online Training. Czy inżynierowie do spraw bezpieczeństwa, użytkownicy, rzemieślnicy czy wyspecjalizowani handlowcy: nasza platforma treningowa w zakresie wyboru i stosowania filtrującej ochrony oddechowej wspiera Państwa przy rozbudowie programu ochrony oddechowej w Państwa zakładzie i oferuje Państwu kompletną opiekę przy wszelkich ważnych pytaniach na temat ochrony oddechowej. APR Online Training znajdziecie Państwo w internecie na stronie www.draeger.com/apr-training lub możecie zażądać u nas CD.

ST-15126-2008

ST-15127-2008

Profesjonalna ochrona oddechowa od 1889.

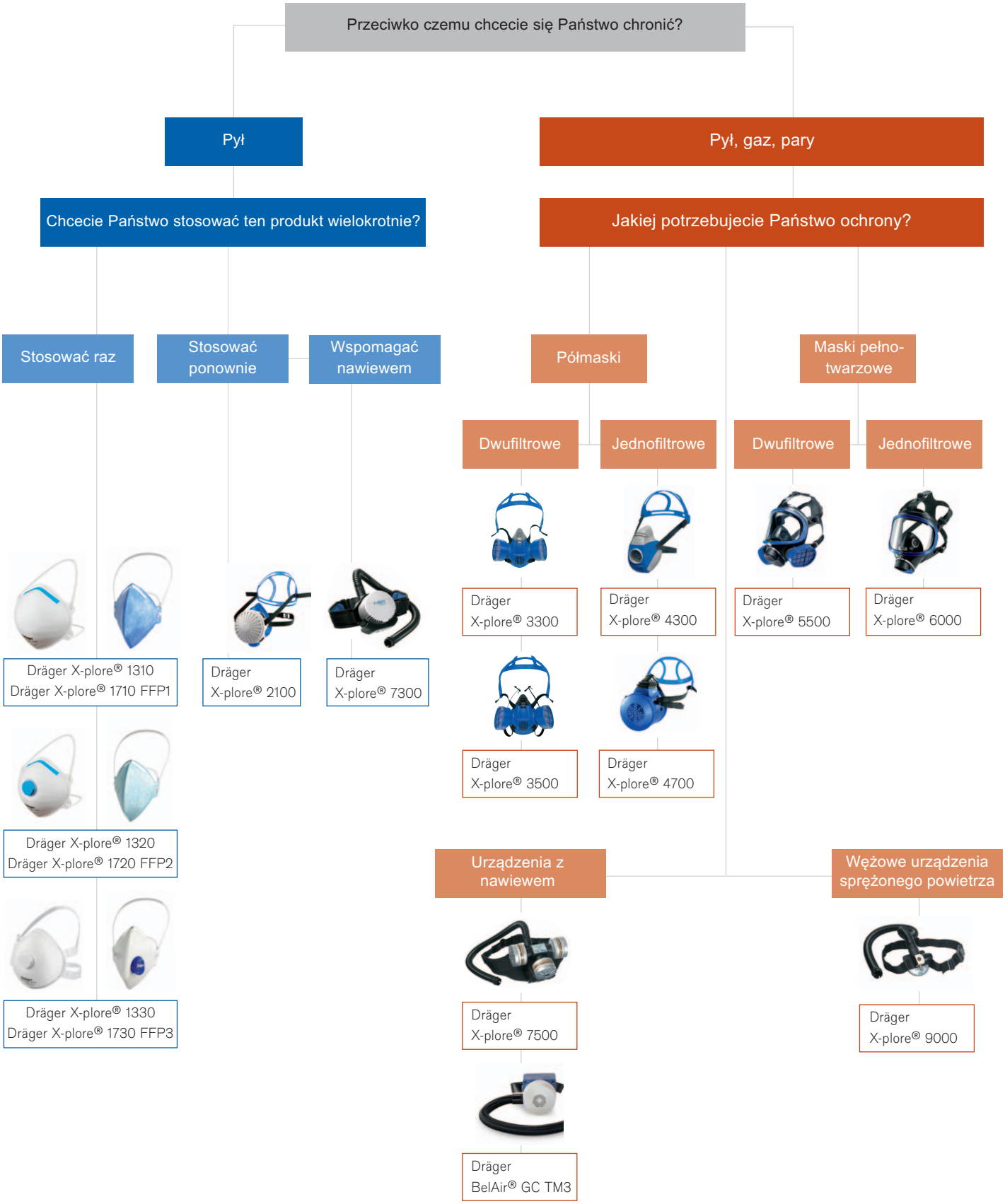
Czy obróbka metalu, przemysł samochodowy, stoczniowy, lakiernie, przemysł chemiczny, konserwacje, firmy zabezpieczające i utylizujące czy rzemieślnicy, dla wszystkich obowiązuje ten sam wymóg: bezpieczna praca również w najcięższych warunkach. Umożliwiają to rozwiązania ochrony oddechowej Dräger'a.

Od ponad 100 lat produkty techniki bezpieczeństwa Dräger istnieją na całym świecie aby chronić ludzi przed zagrożeniami. Bezpieczne oddychanie zawsze stoi na pierwszym planie.
Przy pomocy programu ochrony dróg oddechowych Dräger X-plore® oferuje Państwu kompletny wybór produktów i rozwiązań systemowych – tak indywidualnie, jak Państwo potrzebujecie.

Idealna kombinacja gospodarności, komfortu, prostoty obsługi i bezpieczeństwa stosowania osiągnięta zostaje dzięki oryginalnym materiałom, nowoczesnemu, praktycznemu wzornictwu, która jest wypadkową doświadczenia licznych inżynierów i regularnych informacji napływających od naszych klientów.

Wszystko przyczynia się do tego, że możemy Państwu zaoferować gotowe rozwiązania, które spełniają Państwa oczekiwania w najlepszy możliwy sposób.

Przegląd rodziny produktów Dräger X-plore®.



Tutaj znajdziecie Państwo pasujące kombinacje masek i filtrów.

Różne obszary zastosowania i pasujące do tego kombinacje masek i filtrów przedstawia Państwu następujący przegląd. Znajdziecie Państwo tam szczegółowy wykaz różnych przykładów zastosowania.

Proszę pamiętać, że przy stosowaniu kombinacji maski i filtra zawsze potrzebujecie Państwo powietrza z otoczenia do oddychania. Koncentracja tlenu w powietrzu otoczenia musi wynosić przynajmniej 17 proc. (W kilku krajach obowiązują inne wartości graniczne, np. 19 proc. w Holandii.)

Obszar/ Gdzie?	Czynność/ Co?	Substancje/ materiały/ Z czego? Przed czym?	Substancje szkodliwe	Maska*	Filtr*	Uwaga
Budowa	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	cement	cząsteczki pyłu	HM/FFP1	P1	
Budowa	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	masa szpachlowa albo wypełniacz	cząsteczki pyłu	HM/ FFP1	P1	P2, jeśli żrący
Budowa	nawierzchnia	smoła	organiczne pary, pyły	HM	A1-P2/ A2-P2	zależnie od koncentracji
Budowa	wykańczanie	obróbka szkła i włókien mineralnych, np. izolacji dachu	cząsteczki pyłu i włókien	HM/ FFP2	P2	
Budowa	wykańczanie	tynkowanie	drobny pył tynkowy	HM/ FFP2	P2	
Budowa	wykańczanie	lakowanie, uszczelnianie	opary organiczne	HM	A1-P2/ ABE1-P2	
Budowa	wykańczanie	kładzenie klinkieru (klej)	opary organiczne	HM	A1-P2	przy nisko-wrzącym AX
Budowa	wykańczanie	kładzenie dachu, dachówek	pył dachówkowy i ceglany	HM/ FFP2	P2	
Budowa	wykańczanie	podnoszenie kontaminowanych/ zabrudzonych podłóg	gazy, rozpuszczalniki, cząsteczki pyłu	HM	ABE1-P2	
Budowa	wykańczanie	ogólne roboty rozbiórkowe murów, betonu, kamienia	cząsteczki pyłu	HM/ FFP2	P2	
Utylizacja	wymiatanie	kurzu	cząsteczki pyłu	HM/ FFP3	P3	
Utylizacja	kontakt ogólny	sortowanie śmieci przy obecności zapachów, bakterii, zarodników	gazy i cząsteczki pyłu	HM	A-P3	
Utylizacja	kontakt ogólny	kontakt z pleśnią/ zarodnikami grzybów	zarodniki grzybów	HM/ VM/ FFP2	P2	VM zgodnie z koncentracją
Odróbka drewna	usuwanie farby	opalanie obszarów daszków	gazy, opary, dym, drobny pył	HM lub VM	A1B1-P2	
Odróbka drewna	usuwanie farby	wytrawianie obszarów daszków przy pomocy środków zawierających rozpuszczalniki	opary rozpuszczalników	HM	A1/ ABEK	przy niskowrzącym AX
Odróbka drewna	usuwanie farby	wytrawianie obszarów daszków przy pomocy substancji zawierających amoniak	opary rozpuszczalników amoniak	HM	ABEK	
Odróbka drewna	usuwanie farby	szlifowanie/czyszczenie szczotką obszarów daszków/ - warstw pokryć	drobne cząsteczki farby	HM/ FFP2	P2	

Obszar/ Gdzie?	Czynność/ Co?	Substancje/ materiały/ Z czego? Przed czym?	Substancje szkodliwe	Maska*	Filtr*	Uwaga
Obróbka drewna	usuwanie farby	szlifowanie/czyszczenie szczotką obszarów daszków / warstw pokryć zawierających chrom	drobne cząsteczki farby	VM/ FFP3	P3	
Obróbka drewna	usuwanie kleju	odrapywanie/szlifowanie materiału klejącego, np. żywicy poliestrowej	drobne cząsteczki	HM/ FFP2	P2	
Obróbka drewna	klejenie	przy pomocy materiałów zawierających rozpuszczalniki	opary rozpuszczalników	HM	A2	
Obróbka drewna	klejenie	środkami zawierającymi rozpuszczalniki (klej natryskowy, np. żywica poliestrowa)	mgła materiału klejącego, opary rozpuszczalników	HM	A2-P2	
Obróbka drewna	klejenie	mocny klej z żywicy epoksydowej	opary	HM	A2-P2	
Obróbka drewna	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	drewno	cząsteczki pyłu drzewnego	HM/ FFP2	P2	
Obróbka drewna	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	drzewo bukowe lub dębowe	cząsteczki pyłu drzewnego	HM/ FFP3	P3	
Prace w elektrowniach	wymiana filtra i przeglądy		obciążające cząsteczki pyłu	HM/ FFP3	P3	
Obróbka tworzyw sztucznych	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	tworzywa sztuczne	pyły tworzyw sztucznych	HM/ FFP2	P2/ AB-P2	AB, jeśli powstają gazy
Rolnictwo	kontakt ogólny	praca przy gnojówce	gazy i opary	HM	ABEK	
Rolnictwo	opryski	środki ochrony roślin (roztwory wodne)	owadobójcze/ pestycydy	HM/ FFP2	P2	
Rolnictwo	opryski	środki ochrony roślin (organiczne/odparowujące)	owadobójcze/ pestycydy	HM	A1-P2	
Rolnictwo	wymiatanie	stajni	cząsteczki pyłu	HM/FFP2 Odour	P2	
Rolnictwo	czyszczenie/ użycie	systemów dokarmiania zwierząt	cząsteczki pyłu	HM/FFP2 Odour	P2	
Rolnictwo	czyszczenie/ opróżnianie	pojemniki z nawozem kurzym i świńskim	cząsteczki pyłu amoniak, siarkowodór	HM	ABEK-P2	FFP2 Odour dla gazów poniżej NDS
Prace malarskie/ lakiernicze	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	farby, lakiery i malowanie antykorozyjne	drobne cząsteczki farby	HM/ FFP2	P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	farby, lakiery i malowanie antykorozyjne (zawierające chrom)	drobne cząsteczki farby	VM/ FFP3	P3	

Obszar/ Gdzie?	Czynność/ Co?	Substancje/ materiały/ Z czego? Przed czym?	Substancje szkodliwe	Maska*	Filtr*	Uwaga
Prace malarskie/ lakiernicze	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	lakier antyporostowy	drobne cząsteczki farb	HM	A1-P3	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	roztwory wodne farb	drobne cząsteczki farb	HM	A1-P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	roztwory wodne do malowania drewna, które zawierają chrom lub arsen	drobne cząsteczki farby	VM/ FFP3	P3	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	farby zawierające rozpuszczalniki, lakiery ze sztucznej żywicy, środki wybielające	opary rozpuszczalników i mgła	HM	A2-P2	przy niskowrzącym AX
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	farby dyspersyjne	cząsteczki farby	HM/ FFP2	P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	farby dyspersyjne przy występowaniu środków lub zapachów - pozostałych	opary rozpuszczalników i cząsteczki farby	HM	A2-P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	izocjanty (zawierające rozpuszczalniki)	opary rozpuszczalników i cząsteczki farby	HM	A2-P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie natryskowe/ lakierowanie	lakiery i środki ochrony drewna	organiczne opary	HM	A1-P2/ A2-P2	w zależności od koncentracji
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie/ wałkowanie	wodne roztwory farb	duże krople farby i bryzgi, opary	HM	A1/ A1-P2	
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie/ wałkowanie	farby zawierające rozpuszczalniki, lakiery i środki ochrony drewna	opary rozpuszczalników	HM	A1/ A1-P2	przy niskowrzącym AX
Prace malarskie/ lakiernicze	malowanie/ wałkowanie	lakier antyporostowy	opary rozpuszczalników	HM	A1/ A1-P3	
Medycyna	kontakt ogólny	kontakt z bakteriami	bakterie	HM/ FFP2	P2	
Medycyna	kontakt ogólny	kontakt z wirusami	wirusy	VM/ FFP3	P3	
Obróbka metalu	galwanizacja		ew. cyjanowodór	HM	AB-P2	
Obróbka metalu	lutowanie		cząsteczki dymu	HM/ FFP2	P2	
Obróbka metalu	lutowanie	dodatkowo z tłuszczem lutowniczym	cząsteczki dymu, gazy ew. amoniak	HM	ABEK-P2	
Obróbka metalu	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	rdza	cząsteczki rdzy, cząsteczki metalu	HM/ FFP1/ -2	P1/ P2	
Obróbka metalu	szlifowanie/ ciecie/ wiercenie	metal	cząsteczki metalu	HM/ FFP2/ -3	P2/ P3	

Obszar/ Gdzie?	Czynność/ Co?	Substancje/ materiały/ Z czego? Przed czym?	Substancje szkodliwe	Maska*	Filtr*	Uwaga
Obróbka metalu	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	żelazo	cząsteczki metalu	HM/ FFP1	P1	
Obróbka metalu	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	stal	cząsteczki metalu	HM/ FFP1/ -2	P1/P2	
Obróbka metalu	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	stal szlachetna (wysokostopowa)	cząsteczki metalu	HM/ FFP2/ -3	P2/P3	
Obróbka metalu	szlifowanie	wiązka laserowa	cząsteczki metalu	HM/ FFP3	P3	
Obróbka metalu	spawanie	aluminium	opary tlenku aluminium, ozon	HM/ FFP3	P3/ A-P3	zal. od koncentracji materiału w stanie gazowym
Obróbka metalu	spawanie	pojazd mechaniczny	opary metalu / ozon, NOx	HM	AB-P2	
Obróbka metalu	spawanie	ręczne spawanie łukiem świetlnym elektrodami w otulinie lub spawanie wiązką laserową	cząsteczki metalu, dym	HM/ FFP3	P3	
Obróbka metalu	spawanie/ nitowanie	stal konstrukcyjna i cynk	cząsteczki metalu, dym spawalniczy	HM/ FFP2	P2/ ABE1-P2	zal. od koncentracji materiału w stanie gazowym
Obróbka metalu	spawanie/ nitowanie	stal szlachetna (elektrody torowe)	cząsteczki metalu, dym oparów metalu	VM/ FFP3	P3/ ABE1-P3	zal. od koncentracji materiału w stanie gazowym
Pływalnie	czyszczenie		bakterie	HM/ FFP2	P2	
Pływalnie	czyszczenie	dodatkowe uzdatnianie wody chlorem	bakterie i gazy	VM	AB2-P2	

*Tabela ta jest jedynie orientacyjną pomocą przy wyborze masek i filtrów. Nie zwalnia ona od przestrzegania narodowych reguł stosowania i ustaw, w Niemczech np. BGR 190. Nie jest ona substytutem dla przestrzegania i rozumienia załączonych do produktów instrukcji obsługi.

ST-166-2005

Zalecenie stosowania masek i filtrów.

Obszar/ Gdzie?	Czynność/ Co?	Substancje/ materiały/ Z czego? Przed czym?	Substancje szkodliwe	Maska*	Filtr*	Uwaga
Ogólnie	kontakt	z chemikaliami	cząsteczki i substancje do zidentyfikowania	HM o. VM	ABEKHg-P3	przestrzegać wyjątków
Ogólnie	pobór próbek		cząsteczki i substancje do zidentyfikowania	HM	P3/ ABEKHg-P3	przestrzegać wyjątków
Ogólnie	obserwacje		cząsteczki i substancje do zidentyfikowania	HM	ABEK-P3 lub aparat ucieczkowy	
Ogólnie	pomiary		cząsteczki i substancje do zidentyfikowania	HM	P3/ABEK P3	przestrzegać wyjątków
Ogólnie	mieszanie	żywic epoksydowych i poliestrowych	opary organiczne	HM	A1	
Ogólnie	spryskiwanie/ smarowanie	mgła chłodziwa	cząsteczki oleju	HM/FFP2	P2	
Ogólnie	obchodzenie się	ze środkami konserwującymi	rozmaicie	HM	ABEK-P2	
Ogólnie	transport	towarów niebezpiecznych	różne	VM	ABEK2Hg-P3	
Ogólnie	czyszczenie	parowe (wodne) pod ciśnieniem	mgła ługu mydlarskiego ze spłukiwanymi n pozostałościami	HM/ FFP1	P1	
Ogólnie	czyszczenie	odtłuszczanie	cząsteczki tłuszczu	HM/FFP2	P2	
Ogólnie	czyszczenie	dezynfekowanie	opary organiczne	HM	A1-P2	
Ogólnie	czyszczenie	dezynfekowane przy pomocy środków zawierających aldehyd	opary organiczne i nieorganiczne	HM	AB-P2	
Ogólnie	czyszczenie	kontakt z benzyną do czyszczenia lub rozcieńczalnikiem nitro (zawierające rozcieńczalnik)	opary środków rozcieńczających	HM	A2	
Ogólnie	czyszczenie	kwasy	kwasy	HM	ABE-P2	
Budowa	lanie/ bryzganie	beton, cement (fundamenty)	pył betonowy	HM/ FFP2	P2	
Budowa	oczyszczanie	prace z azbestem	włókna azbestu	HM/ FFP3	P3	
Budowa	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	murarka, beton, kamień i tynk	pyły kamienne	HM/ FFP1	P1	zal. od koncentracji
Budowa	szlifowanie/ cięcie/ wiercenie	murarka, beton, kamień i tynk z wysoką zawartością kwarcu	pyły kamienne	HM/ FFP2	P2	

HM = półmaska
VM = maska pełnotwarzowa

Synteza bezpieczeństwa i komfortu noszenia

Dräger X-plore® 1300

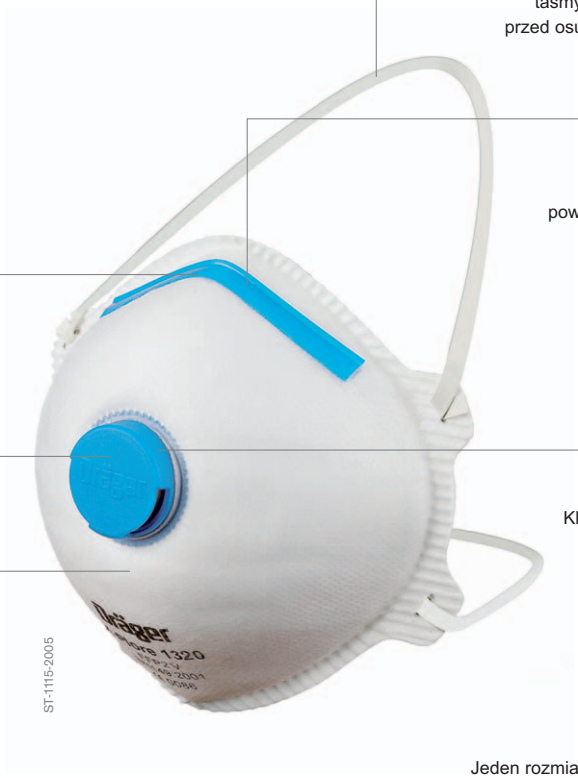
Dräger X-plore®1300 – opracowany na bazie wymogów rynku i potrzeb klientów – przedstawia wymiar w sprawie komfortu i bezpieczeństwa. Wynikiem jest skrajnie komfortowa, uformowana półmaska filtrująca chroniąca przed stałymi i ciekłymi cząsteczkami. Dzięki zastosowaniu efektywnego materiału filtrującego i ergonomicznego kroju, Dräger X-plore® 1300 oferuje maksimum komfortu, bezpieczeństwa i akceptacji noszenia.

Wysokoelastyczne taśmy tekstylne
Wysokoelastyczne taśmy tekstylne umożliwiają łatwe zakładanie i zdejmowanie, bez plątania włosów. Szczególnie komfortowe są superszerokie taśmy Dräger X-plore® 1330 z zabezpieczeniem przed osunięciem. Jest to oczywiście przygotowane do natychmiastowego użycia.

Komfort – wyściółka nosowa
Ergonomiczny kształt i komfortowa wyściółka w okolicy nosowej zapewniają bezpieczną szczelność dla szerokiego spektrum kształtów twarzy. Jeszcze większy komfort i bezpieczeństwo oferuje Państwu Dräger X-plore® 1330 ze zintegrowanym, komfortowym, otaczającym uszczelnieniem.

Pasujący klip nosowy
Pasuje i utrzymuje szczelność - pokryty powłoką z tworzywa sztucznego klip nosowy z kodem kolorystycznym, całkowicie bez ostrych brzegów i kantów.

Komfort – zawór wydechowy
Opcjonalny komfortowy zawór zapewnia przyjemny klimat, ponieważ dzięki niemu redukowane zostaje powstawanie wilgoci i ciepłego powietrza wewnątrz maski.



Kodowanie kolorystyczne
Klip nosowy i komfortowy zawór wydechowy jest oznaczony kolorystycznie zgodnie z odpowiednią klasą ochrony.

Wysokowydajny materiał filtracyjny
Wielowarstwowy wysokowydajny materiał filtracyjny w trzech klasach filtracyjnych jest łatwy do identyfikacji dzięki kodom kolorystycznym klamer nosowych i komfortowych zaworów. Opcjonalne wyposażenie zatrzymujące zapachy (Odour) filtruje ponadto nieprzyjemne zapachy z powietrza oddechowego.

Rozmiary
Jeden rozmiar uniwersalny dla wykonania FFP1 i FFP2. Przy Dräger X-plore® 1330 macie Państwo wybór pomiędzy dwoma rozmiarami: S/M i M/L.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- wyższy komfort noszenia dzięki ergonomicznej formie i wygodnym wyściółkom nosowym
- bezpieczeństwo na miarę: kodowany kolorystycznie wybór klasy ochrony i warianty wyposażenia pokazują Państwu właściwą maskę dla Państwa indywidualnych zastosowań
- przyjemne noszenie maski również z okularami ochronnymi. Szczególnie dobre uszczelnienie w okolicy nosa zapobiega efektowi parowania okularów ochronnych
- brak obciążenia nieprzyjemnym zapachem dzięki opcjonalnej powłoce anty-zapachowej węgla aktywnego (Odour)
- prosta logistyka przy der Dräger X-plore® 1310 i Dräger X-plore® 1320 dzięki „One size fits all“
- Dräger X-plore® 1330 dostępny w dwóch rozmiarach (S/M i M/L)

ST-661-2005

ST-1114-2005

Dräger X-plore® 1310
FFP1

ST-1113-2005

Dräger X-plore® 1310
FFP1 V

ST-1116-2005

Dräger X-plore® 1320
FFP2

ST-1111-2005

Dräger X-plore® 1320
FFP2 Odour

ST-1115-2005

Dräger X-plore® 1320
FFP2 V

ST-1109-2005

Dräger X-plore® 1330
FFP3 V Odour S/M
Dräger X-plore® 1330
FFP3 V Odour M/L

ST-1111-2005

Dräger X-plore® 1330
FFP3 V S/M
Dräger X-plore® 1330
FFP3 V M/L

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Klasa ochrony wg EN 149:2001 (CE)	Sztuk/op.	Nr katal.
Dräger X-plore® 1310 FFP1	20	39 51 200
Dräger X-plore® 1310 FFP1 V	10	39 51 201
Dräger X-plore® 1320 FFP2	20	39 51 203
Dräger X-plore® 1320 FFP2 V	10	39 51 204
Dräger X-plore® 1330 FFP3 V S/M	5	39 51 207
Dräger X-plore® 1330 FFP3 V M/L	5	39 51 208
Dräger X-plore® 1320 Odour[1] FFP2 V	10	39 51 205
Dräger X-plore® 1330 Odour[1] FFP3 V S/M	5	39 51 209
Dräger X-plore® 1330 Odour[1] FFP3 V M/L	5	39 51 210

[1] dodatkowo dla obciążających zapachów poniżej wartości granicznej.

Zimna sprawa

Dräger X-plore® 1700

Półmaski filtrujące cząsteczki Dräger X-plore® 1700 ze swoim CoolSAFE™ materiałem filtracyjnym oferują skuteczną ochronę przed drobnymi pyłami, jak również stałymi i ciekłymi cząsteczkami podczas prac w zapyleniu, np. w przemyśle czy rzemieślnictwie. Są one łatwe do użycia i oferują wysoki komfort noszenia. Seria Dräger X-plore® 1700 oferuje maski dla wszystkich trzech stopni klasy ochrony wg EN149:2001: FFP1, FFP2 i FFP3, do wyboru z lub bez zaworu wydechowego CoolMAX™. Warianty Odour są tu też pokryte dodatkową powłoką z węgla aktywnego przeciwko nieprzyjemnym zapachom.

Materiał filtrujący CoolSAFE™
Wydajność i różnica. Specjalne, wysokofiltrujące media filtracyjne skomponowane zostały w materiał filtrujący CoolSAFE™ i oferują użytkownikowi dwie ważne zalety – niewielkie opory oddechowe i wysoką wydajność filtracji. Dodatkowo wypełnione zostały szczególne wymogi testu pyłu dolomitowego.

Taśma nagłowna VarioFLEX™
Łatwe zakładanie i zdejmowanie, jak również bezuciskowe umieszczenie zapewniają wysoki komfort. Taśma nagłowna składa się z oplatającej, sprężystej i stabilnej taśmy tekstylnej dla delikatnego i skutecznego mocowania. Jest ona wytrzymała i daje się indywidualnie dopasować do różnych rozmiarów głów. Zakładanie i zdejmowanie jest szybkie i łatwe; przebiega bez plątania włosów.

Wyściłóka nosowa
Pewne uszczelnienie w obszarze nosa. Wszystkie maski są wyposażone od wewnątrz w wysokowartościową wyściółkę nosową z pianki. Jest ona przyjemnie miękka podczas noszenia i zapewnia wysoką szczelność umieszczenia w okolicy nosa.

Elastyczna klamra nosowa
Zapewnia dobre dopasowanie do twarzy i wysokie uszczelnienie w okolicy nosa.

Miękkie wnętrze
Przyjemne podczas użytkowania. Wewnętrzna warstwa jest nie tylko miękka i przyjemna dla skóry lecz dzięki swoim właściwościom hydrofobicznym działa również jako nie przyjmująca wilgoci i przez to przyczynia się do dłuższego czasu stosowania i wygody podczas noszenia.

Zawór wydechowy CoolMAX™
(opcjonalny)
Tak oddychacie Państwo łatwo i przyjemnie. Dzięki bardzo niskiemu oporowi wydechu, oddychanie wypada szczególnie łatwo. Dodatkowo unika się uczucia wilgotnego gorąca w masce, dzięki skutecznemu odprowadzeniu na zewnątrz wilgotnego i ciepłego powietrza wydychanego.

Kodowanie kolorystyczne
Szybka identyfikacja, brak pomyłek: Kodowanie kolorystyczne: ciemny niebieski, jasny niebieski, biały dla trzech klas ochrony zapewnia większe bezpieczeństwo podczas wyboru właściwej maski.

Higieniczne opakowanie jednostkowe
Każda maska zapakowana jest osobno w woreczek z tworzywa sztucznego – czysto i higienicznie.

Płaski kształt
Wszystkie maski Dräger X-plore®1700 mają płaski kształt i dzięki temu podczas magazynowania zajmują mało miejsca i są praktyczne do noszenia przy sobie.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- niewielkie opory oddechowe przy wysokiej wydajności filtracji
- materiał filtrujący CoolSAFE™ zapobiega wdychaniu najmniejszych cząsteczek i wytrzymuje wysokie obciążenie pyłem
- łatwe zakładanie i zdejmowanie, łatwa obsługa
- przyjemne uczucie noszenia dzięki przyjaznemu dla skóry materiałowi
- zawór wydechowy CoolMAX™ dla efektywnej regulacji wilgotności w masce i łatwego oddychania
- dobre dopasowanie do kształtów twarzy i dzięki temu niewielkie przecieki
- kodowanie kolorystyczne dla szybkiego rozpoznania klasy ochrony
- płaski kształt i opakowania jednostkowe: oszczędność miejsca, praktyczne do zabrania ze sobą, higienicznie czyste
- łączny wysoki komfort noszenia dla użytkowników, również podczas długich zastosowań

ST-13029-2007

ST-867-2007

Dräger X-plore® 1710
FFP1

ST-8679-2007

Dräger X-plore® 1710 V
FFP1

ST-9489-2007

Dräger X-plore® 1720
FFP2

ST-8673-2007

Dräger X-plore® 1720 V
FFP2

ST-1110-2008

Dräger X-plore® 1730
FFP3

ST-8667-2007

Dräger X-plore® 1730 V
FFP3

ST-14190-2007

Dräger X-plore® 1710
Odour FFP1

ST-14189-2007

Dräger X-plore® 1710/1720 V
Odour FFP1/FFP2

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 1700	Oznakowanie	Ilość/opakowanie	Nr-katal.
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 V 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

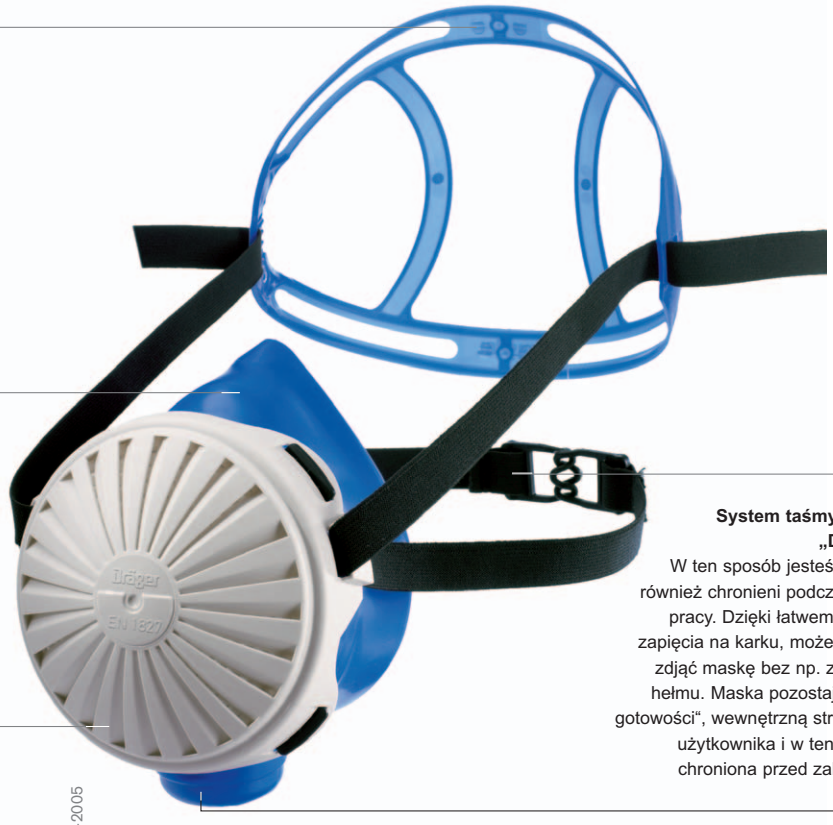
[1] dodatkowo dla obciążających zapachów poniżej wartości granicznej.

Alternatywa wielokrotnego stosowania dla jednorazowych półmasek filtrujących drobne pyły

Dräger X-plore® 2100

Dräger X-plore® 2100 jest korzystną cenowo alternatywą dla jednorazowych półmasek filtrujących drobne pyły: dla częstych prac i długich zastosowań w zapylonej atmosferze idealna jest półmaska wielokrotnego stosowania. Ze swoimi wymiennymi filtrami chroni ona przed stałymi i ciekłymi cząstkami. Łączy ona komfort, bezpieczeństwo i ekonomiczność w perfekcyjny sposób.

Taśma nagłowna z siatką nagłowną
Jednoczęściowa taśma nagłowna z dwoma punktami regulującymi i praktyczną siatką nagłowną zapobiegającą osuwaniu się włosów zapewnia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie jak również bardzo dobre rozłożenie nacisku.



Komfortowy korpus maski
Korpus maski oferuje super szczelne dopasowanie maski z wyraźnie obniżonymi wartościami przecieku w porównaniu z konwencjonalnymi półmaskami filtrującymi cząsteczki. Alternatywne wysokowartościowe materiały EPDM i silikon, jak również dwa rozmiary masek silikonowych zapewniają najwyższy możliwy komfort noszenia i szczelność dopasowania.

Filtry wymienne Dräger
Filtry wymienne klasy ochrony FMP2 i FMP3 charakteryzują się wysoką wydajnością filtracji i niewielkimi oporami oddechowymi. Dzięki szybko i łatwo wymienialnym filtrom możliwe jest ich ekonomiczne zastosowanie.

ST-1762-2005

System taśmy nagłownej „Drop down“
W ten sposób jesteście Państwo również chronieni podczas przerw w pracy. Dzięki łatwemu otwieraniu zapięcia na karku, możecie Państwo zdjąć maskę bez np. zdejmowania hełmu. Maska pozostaje w „pozycji gotowości“, wewnętrzną stroną do ciała użytkownika i w ten sposób jest chroniona przed zabrudzeniem.

Powszechnie stosowany zawór wydechowy
Zawór wydechowy odprowadza powietrze wydychane na zewnątrz i zapewnia przyjemny mikroklimat w masce.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- nadzwyczaj dobra szczelność dopasowania i wysoki komfort noszenia
- ergonomiczna, zapobiegająca osuwaniu się włosów siatka nagłowna
- długa trwałość dzięki wysokiej wydajności filtracji wymiennych filtrów Dräger
- stała gotowość do użycia i długa żywotność dzięki szybkiemu montażowi i demontażowi do czyszczenia, np. w pralce w maks. 60 °C
- wysoka ekonomiczność dzięki korzystnym cenowo filtrom wymiennym

ST-8869-2005

ST-1762-2005

Dräger X-plore® 2100 – z korpusem maski z komfortowego z silikonu.

ST-1114-2006

Dräger X-plore® 2100 – z korpusem maski z EPDM.

ST-398-2003

Filtr przeciwpyłowy 882

ST-5996-2006

Zestaw dla zapylonych miejsc pracy Dräger X-plore® 2100 – z 5 filtrami FMP3 RD.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Maska	Nr-katal.
Dräger X-plore® 2100, EPDM, rozmiar uniwersalny	R 55 881
Dräger X-plore® 2100, silikon, rozmiar S/M	R 55 883
Dräger X-plore® 2100, silikon, rozmiar M/L	R 55 882
Filtr przeciwpyłowy 882 FMP2 RD (EN 1827), VPE = 25 szt.	67 37 352
Filtr przeciwpyłowy 882 FMP3 RD (EN 1827), VPE = 25 szt.	67 36 777

Dräger X-plore® 2100 zestaw kompletny: maska łącznie z 5 filtrami	
Dräger X-plore® 2100, EPDM, rozmiar uniwersalny, z 5 filtrami FMP3 RD	R 55 910
Dräger X-plore® 2100, silikon, rozmiar M/L, z 5 filtrami FMP3 RD	R 55 915

Korzystne cenowo jednofiltrowe półmaski

Dräger X-plore® 4300

Jednofiltrowe półmaski Dräger X-plore® 4300 odznaczają się przede wszystkim przez swoją lekkość i wysoką ekonomiczność. Zoptymalizowany projekt maski i przyjazna dla skóry mieszanka materiałów zapewniają wysoki komfort noszenia przy niewielkiej wadze.

Optymalnie dopasowany kształt
Bardzo dobrze dopasowany kształt, przyjazny dla skóry materiał (TPE) i dwie różne wielkości zapewniają wysoki komfort i niewielką wagę. Umożliwia to użytkownikom dłuższy czas noszenia.

Taśma nagłowna z siatką nagłowną
Jednoczęściowa taśma nagłowna z dwoma punktami regulującymi i praktyczną siatką nagłowną zapobiegającą osuwaniu się włosów zapewnia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie jak również bardzo dobre rozłożenie nacisku.

Zawór wydechowy
Zawór wydechowy odprowadza powietrze wydychane na zewnątrz i zapewnia przyjemny mikroklimat w masce.

Dwa rodzaje przyłącza filtra
Standardowe przyłącze gwintowe Rd40 (Dräger X-plore® 4340) lub specyficzne przyłącze gwintowe Dräger dla filtrów Dräger X-plore® Rd90 (Dräger X-plore® 4390) dają liczne możliwości zastosowania z właściwymi filtrami przeciwpyłowymi, gazowymi i kombinowanymi.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 4340 (Rd40)	średnia/duża (M/L)	R 54 270
	mała/średnia (S/M)	R 54 275
	średnia/duża (M/L)	R 54 280
	mała/średnia (S/M)	R 54 285

Pasujące filtry znajdziecie Państwo na stronach 23 i 33.

Dräger X-plore® 4340

Komfort

noszenia ekstraklasy

Dräger X-plore® 4700

Dräger X-plore® 4700, odporna półmaska dla najwyższych wymagań, ze znakomitym komfortem noszenia i pierwszorzędną szczelnością dopasowania. Nadająca się do wszechstronnych zastosowań w przemyśle i rzemieślnictwie, dzięki szerokiej palecie filtrów chroniących przed gazami, parami i pyłami.

Ergonomiczna linia uszczelniająca
Ergonomiczna linia uszczelniająca szczególnie w obszarze nosa, dwa alternatywne, komfortowe materiały, jak również dwie wielkości masek silikonowych zapewniają pierwszorzędna szczelność dopasowania i komfort noszenia.

Zawór wydechowy
Zawór wydechowy odprowadza powietrze wydychane na zewnątrz i zapewnia przyjemny mikroklimat w masce.

Dwa rodzaje przyłącza filtra
Standardowe przyłącze gwintowe Rd40 (Dräger X-plore® 4340) lub specyficzne przyłącze gwintowe Dräger dla filtrów Dräger X-plore® Rd90 (Dräger X-plore® 4390) umożliwiają liczne możliwości zastosowania z właściwymi filtrami przeciwpyłowymi, gazowymi i kombinowanymi.

ST-700-2006

Siatka nagłowna „FlexiFit“
Ergonomiczna siatka nagłowna FlexiFit zapewnia łatwe zakładanie i zdejmowanie i utrzymanie maski na każdej głowie, bez plątania włosów. Dzięki temu nie czujecie Państwo siatki nagłownej – nawet pod hełmem.

System taśmy nagłownej z zapięciem na karku „Drop down“
Dzięki łatwemu otwieraniu zapięcia na karku, system taśmy nagłownej umożliwia zdejmowanie maski bez np. zdejmowania hełmu. Maska pozostaje w „pozycji gotowości“, wewnętrzną stroną do ciała użytkownika i w ten sposób jest chroniona przed zabrudzeniem.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 4740	Korpus maski silikon	Korpus maski TPE
mała/średnia (S/M)	R 55 875	–
średnia/duża (M/L)	R 55 874	R 55 876
średnia/duża (M/L), EH*	R 56 710	
Dräger X-plore® 4790		
mała/średnia (S/M)	R 55 878	–
mała/średnia (S/M), EH*	R 56 720	
średnia/duża (M/L)	R 55 877	R 55 879
średnia/duża (M/L), EH*	R 56 715	
Wyposażenie dodatkowe		
Wąż oddechowy z przyłączem RA	R 53 850	
Pojemnik transportowy Wikru	RM 07 000	

*EH: Elastic Harness (taśmy elastyczne)

ST-12767-2007

Dräger X-plore® 4740 EH alternatywnie:
taśmy elastyczne (EH) z odpornego na chemikalia materiału.
Dobrze nadaje się do noszenia pod hełmem.

Efektywna praca zespołowa

Jednofiltrowe półmaski Dräger z filtrami Dräger X-plore® Rd90

Dzięki specjalnemu przyłączu gwintowemu Dräger, warianty Rd90 jednofiltrowych półmasek Dräger X-plore® 4390 i Dräger X-plore® 4790 dają się szybko i łatwo komponować z szerokim wyborem różnych filtrów Dräger X-plore® Rd90, dla Państwa indywidualnych zastosowań. Poza tym, te wyjątkowo komfortowe półmaski oferują Państwu jeszcze kilka innych, nie do obalenia, zalet.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

Dräger X-plore® 4300

- optymalne umieszczenie i łatwa obsługa
- wysoki komfort noszenia i niewielka waga dla długich zastosowań
- elastyczność dzięki dwóm rozmiarom masek
- szeroka paleta filtrów dla różnorodnych zastosowań
- łatwe czyszczenie dzięki możliwości mycia w specjalnej pralce
- bardzo dobra proporcja ceny i wydajności
- brak elementów reagujących z farbami / lakierami

Dräger X-plore® 4700

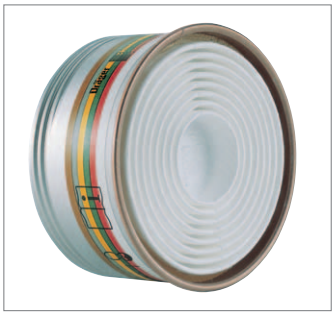
- pierwszorzędny komfort noszenia i znakomita szczelność dopasowania
- optymalne umieszczenie i najlepsze rozłożenie nacisku dzięki taśmie nagłownej i pasom FlexiFit
- warianty z taśmami elastycznymi (EH) z odpornego na chemikalia materiału
- elastyczność dzięki dwóm rozmiarom masek i przyłączy filtrów
- szeroka paleta filtrów dla różnorodnych zastosowań
- brak elementów reagujących z farbami / lakierami (wersja TPE)

Program filtrów dla elastycznego zastosowania:

W kombinacji z jednofiltrowymi maskami Dräger seria filtrów Dräger X-plore® Rd90 wyróżnia się przede wszystkim szerokim obszarem zastosowania i swoją wysoką ekonomicznością. O wysoki stopień elastyczności troszczy się adapter filtra Filterbox 40/90, który daje się przykręcić do przyłącza Rd40 innej maski. Dzięki temu filtry Dräger X-plore® Rd90 mogą być również stosowane ze wszystkimi maskami o standardowym gwincie zgodnym z EN 148-1.

KOLORYSTYCZNE OZNACZENIE FILTRÓW

Kolorystyka	Typ filtra	Główny zakres stosowania
Brązowy	A	gazy i pary związków organicznych, punkt wrzenia > 65 °C
Szary	B	nieorganiczne gazy i pary, np. chlor, siarkowodór, cyjanowodór
Żółty	E	dwutlenek siarki, chlorowodór
Zielony	K	amoniak
Czerwony	Hg	opary rtęci
Biały	P	pyły



ST-166-1999

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Filtr	Kolorystyka	Jednostka opakowania	Waga / szt.	Nr-katal.
Filtry przeciwpyłowe				
Filtr gruboziarnisty		50 szt.	2 g	67 36 705
Filtr gruboziarnisty (samogasnący)		10 szt.	1 g	67 36 706
674 P2 R		5 szt.	35 g	67 37 357
674 P3 R		5 szt.	35 g	67 37 190
Pochłaniacze gazowe				
671 A1		5 szt.	80 g	67 36 711
671 A2		5 szt.	115 g	67 36 712
671 A2B2		5 szt.	160 g	67 36 714
671 B1E1		5 szt.	95 g	67 36 713
671 A1B1E1K1		5 szt.	160 g	67 36 719
Filtry kombinowane				
672 A1-P2 RD		5 szt.	90 g	67 36 721
673 A1-P3 RD		5 szt.	90 g	67 36 731
672 A2-P2 RD		5 szt.	125 g	67 36 722
673 A2-P3 RD		5 szt.	125 g	67 36 732
672 A1B1-P2 RD		5 szt.	100 g	67 36 725
672 A2B2-P2 RD		5 szt.	165 g	67 36 724
673 A2B2-P3 RD		5 szt.	175 g	67 36 734
673 B1E1-P2 RD		5 szt.	100 g	67 36 723
673 B1E1-P3 RD		5 szt.	100 g	67 36 733
672 A1B1E1K1-P2 RD		5 szt.	165 g	67 36 729
673 A1B1E1K1Hg-P3 RD		5 szt.	170 g	67 36 739
Wyposażenie dodatkowe				
Filterbox 40/90 (adapter)		5 szt.	45 g	R 55 015

Wymiar w sprawach komfortu noszenia i obsługi

Dräger X-plore® maski dwufiltrowe

Opracowana wspólnie z użytkownikami z przemysłu, linia dwufiltrowa Dräger X-plore® stanowi nową miarę w komforcie noszenia, jak również w bezpiecznej i łatwej obsłudze. Nowego rodzaju materiały i nowoczesny, praktyczny wzór zapewniają wysoki komfort noszenia i akceptację noszenia. Innowacyjne prowadzenie X taśm nagłownych troszczy się o optymalne rozmieszczenie wagi i powoduje tym równomierne, bezpieczne, szczelne dopasowanie, bez punktów nacisku – komfort gwarantowany. Najlepiej, sami się Państwo przekonajcie i przeżyjcie nowy wymiar komfortu i bezpieczeństwa w ochronie oddechowej.

Dräger X-plore® 3000

Dräger „FlexiFit"-taśma nagłowna
Dzięki nowoczesnemu, miłemu materiałowi uzyskacie Państwo znakomite umiejscowienie i utrzymanie na każdej głowie, bez plątania się włosów. Tak więc nie będziecie Państwo czuli siatki nagłownej – również pod hełmem.

Elastyczna okolica nosa
Specjalne ukształtowanie troszczy się o superszczelne umieszczenie i dobre dopasowanie formy, również z okularami ochronnymi.

Innowacyjne X prowadzenie taśm nagłownych
Krzyżowe prowadzenie taśm jest bardzo łatwe do ustawienia i zapewnia optymalne rozłożenie wagi i siły i dzięki temu przyjemne noszenie.

Zwarty, płaski „Low Profile"- wzór
Boczne umieszczenie filtra i płaski kształt maski oferuje Państwu najwyższej jakości pole widzenia i dobrą formę dopasowania do stosowania z wizjerem ochronnym. Trzy rozmiary (S, M, L) zapewniają perfekcyjne dopasowanie do każdej twarzy.

Nowego rodzaju materiał „DrägerFlex"
Specjalnie opracowany korpus maski Dräger X-plore® 3500, jest kombinacją przyjazności dla skóry „DrägerFlex" z wybitną odpornością. Brak elementów reagujących z farbami / lakierami (jedynie Dräger X-plore® 3500).

System taśmy nagłownej „Drop down"
W ten sposób jesteście Państwo również chronieni podczas przerw w pracy. Dzięki łatwemu otwieraniu zapięcia na karku, możecie Państwo zdjąć maskę bez np. zdejmowania hełmu. Maska pozostaje w „pozycji gotowości", wewnętrzną stroną do ciała użytkownika i w ten sposób jest chroniona przed zabrudzeniem (jedynie w Dräger X-plore®3500).

Bezpieczniejsze przyłącze bagnetowe
Dla łatwego i bezpiecznego zakładania filtra. Oba filtry zakładane są od góry i prowadzone ku dołowi aż do momentu zatrzaśnięcia. W ten sposób nie mogą one zostać zamontowane niewłaściwie.

Zestaw pasujący do Państwa zastosowań:

ST-12430-2008

Dräger X-plore® 3300
Zestaw lakiernika (R55686)

ST-12429-2008

Dräger X-plore® 3300
Zestaw do prac chemicznych (R55740)

ST-12431-2008

Dräger X-plore® 3300
Zestaw rzemieślnika do prac w zapylaniu (R56960)

Zestaw lakiernika, półmaska Dräger X-plore® 3300 (rozmiar M) i dwa filtry A2-P3 RD, opracowana do specjalnych wymagań ochronnych podczas prac z farbami i lakierami.

Zestaw do prac chemicznych składa się z półmaski Dräger X-plore® 3300 (rozmiar M) i dwóch filtrów: A1B1E1K1 Hg-P3 RD oferujących ochronę w kontakcie z chemikaliami.

Zestaw rzemieślnika do prac w zapyleniu składa się z: komfortowej półmaski Dräger X-plore® 3500 (rozmiar M) i dwóch filtrów Pure P3; tak oferuje optymalną ochronę podczas prac w zapylonym obszarze.

ST-5458-2007

Dräger X-plore® 3300 – półmaska nie wymagająca większej konserwacji. Właściwy wybór dla wszystkich, którzy potrzebują korzystnej cenowo i wygodnej ochrony dróg oddechowych.

ST-718-2006

Dräger X-plore® 3500 – półmaska dla wymagających i długotrwałych zastosowań. Specjalnie wyposażona w komfortowy materiał „Dräger-Flex“.

ST-5450-2007

Dräger X-plore® 5500 – idealna maska pełnotwarzowa dla wszystkich, którzy potrzebują większej ochrony. Rozwiązanie dla ochrony obejmującej drogi oddechowe i oczy.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Półmaski (EN 140)	Rozmiar	Nr-katal.
Dräger X-plore® 3300	rozmiar S	R 55 331
	rozmiar M	R 55 330
	rozmiar L	R 55 332
Dräger X-plore® 3500	rozmiar S	R 55 351
	rozmiar M	R 55 350
	rozmiar L	R 55 352

Wyposażenie dodatkowe		Nr;katal.
Pojemnik do przechowywania i transportu Wikru do półmasek		RM 07 000
Zatyczka przyłącza bagnetowego (do badania spadku ciśnienia)		AG 02 460

Rozwiązanie
dla Państwa zastosowań

Dräger X-plore® 5500 bezpieczne oddychanie i dobra widoczność

Obszerna ochrona oddechowa i oczu sprawia, że maska pełnotwarzowa Dräger X-plore® 5500 jest właściwym rozwiązaniem w otoczeniu, w którym potrzebna jest nie tylko wysoka ochrona oddechowa ale również wyraźne spojrzenie.

Podwójna rama uszczelniająca
Podwójna rama uszczelniająca i potrójna linia uszczelniająca oferują przy wszystkich kształtach twarzy bezpieczną ochronę i szczelne dopasowanie.

Wielkopowierzchniowy wizjer
Wielkopowierzchniowy wizjer z poliwęglanu lub triplexu oferuje użytkownikowi duże pole widzenia i optymalny widok podczas jego prac. Materiał triplex odznacza się dodatkowo przez wysoką odporność na zarysowania i czynniki chemiczne.

Bezpieczniejsze przyłącze bagnetowe
O łatwe i bezpieczne zakładanie filtra troszczy się przyłącze bagnetowe.Oba filtry zakładane są od góry i prowadzone ku dołowi aż do momentu zatrzaśnięcia. W ten sposób nie mogą one zostać zamontowane niewłaściwie.

ST-682-2002

5-punktowe taśmy
Taśmy umożliwiają szybkie i łatwe zakładanie i zdejmowanie maski, bez plątania włosów.

Rozmiar uniwersalny
Rozmiar uniwersalny oferuje bliskie doskonałemu dopasowanie maski przy wszystkich wielkościach twarzy, co z kolei zapewnia łatwe magazynowanie i utrzymanie części zapasowych.

Zwarty, płaski „Low Profile"- wzór:
Pole widzenia użytkownika jest w niewielki sposób ograniczane, dzięki bocznemu umieszczeniu filtrów.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Maska pełnotwarzowa (EN 136 –klasa 2)	Nr-katal.
Dräger X-plore® 5500 - wizjer poliwęglanowy, rozmiar uniwersalny	R 55 270
Dräger X-plore® 5500 - wizjer triplexowy, rozmiar uniwersalny	R 56 655
Wyposażenie dodatkowe	
Patrz strona 29	

ST-944-2008

Dräger X-plore® 5500 Triplex z membraną foniczną ze stali szlachetnej

PRZEGLĄD DOSTĘPNYCH FILTRÓW

Rodzaj filtra		Typ filtra (EN 141:200 wzgl. EN 14387, EN 143:2000)	Kolorystyka	Jednostka opakowania	Nr-katal.
Filtr cząsteczkowy	ST-81-2004	P1 NR Pad		20	67 38 001
		P2 R Pad		20	67 38 002
	ST-689-2002	PR 3 z obudową		22	67 38 011
	ST-7737-2008	Dräger X-plore® Pure P2 R		20	67 38 353
	ST-7739-2008	Dräger X-plore® Pure P3 R		20	67 38 354
	ST-7735-2008	Dräger X-plore® Pure Odour P3 R		20	67 38 391
Pochłaniacz	ST-50-2004	A1		20	67 38 005
		A2		20	67 38 006
	ST-5454-2007	A2 B2		18	67 38 358
	ST-5460-2007	A1 B1 E1		20	67 38 359
	ST-53-2004	A1 B1 E1 K1		20	67 38 007

R = filtr cząsteczkowy wzgl. część filtrująca cząsteczki filtra kombinowanego do stosowania przez wiele zmian pracy.
NR = filtr cząsteczkowy wzgl. część filtrująca cząsteczki filtra kombinowanego do stosowania przez maks. jedną zmianę.
D = zdany opcjonalny test pyłu dolomitowego.

ST-689-2002

Filtry kombinowane	ST-58-2004	A1-P3 RD		14	67 38 015
		A2-P3 RD		14	67 38 016
	ST-5457-2007	A2 B2 P3 RD		12	67 38 368
	ST-59-2004	A1 B1 E1 K1 Hg-P3 RD		14	67 38 017
	ST-5457-2007	A2 B2 E2 K2 Hg-P3 RD*		10	67 38 369
Wyposażenie dodatkowe	ST-440-2004	Pad-element ustalający do stosowania z Pad		12	67 38 038
	ST-441-2004	Pad-podkład do stosowania z Pad		12	67 38 039
	ST-5445-2007	Filtr wstępny		40	67 38 159
	ST-5463-2007	Element ustalający do filtra wstępnego		14	67 37 576
	ST-7588-2007	Dräger X-plore® Pure adapter do stosowania z filtrem gazowym X-plore® Pure		10	67 38 356

* do stosowania tylko z maską pełnotwarzową

Dräger X-plore® bagnetowa seria filtrów. Przegląd dostępnych filtrów do masek ochrony oddechowej Dräger X-plore® 3300, 3500 i 5500

Dräger X-plore® bagnetowa seria filtrów: praktyczny wybór filtrów, kompatybilnych ze wszystkimi półmaskami i maskami pełnotwarzowymi Dräger X-plore® serii Dräger X-plore® 3000 i Dräger X-plore® 5500*. Dräger X-plore® filtry bagnetowe z indywidualnymi przyłączami bagnetowymi Dräger są korzystnym cenowo, praktycznym i w pełni skutecznym środkiem do oczyszczania powietrza oddechowego z różnego rodzaju substancji szkodliwych. Dzięki nowemu, „inteligentnemu" wyposażeniu dodatkowemu, jak np. Dräger X-plore® Pure adapter, do każdych wymagań może zostać skomponowana optymalna kombinacja filtrów.

MOŻLIWOŚCI KOMBINACJI FILTÓW, PAD'ÓW I FILTRÓW WSTĘPNYCH:

Pady w kombinacji z pochłaniaczem	pochłaniacz	+	Pad P1 lub P2	+	Pad element ustalający	=	filtr kombinowany, np. A2-P2
Pady jako zwykłe filtry pyłowe	Pad-podkład	+	Pad P1 lub P2	+	Pad element ustalający	=	kompletny filtr przeciwpyłowy P1 lub P2
Pure w kombinacji z pochłaniaczem	pochłaniacz	+	adapter	+	Pur	=	pochłaniacz / kombinacja Pure
Pure jako zwykły filtr pyłowy	Pure						
Filtr wstępny z filtrem kombinowanym	filtr kombinowany	+	filtr wstępny	+	element ustalający filtra wstępnego	=	filtr kombinowany z filtrem wstępnym

* 67 38 369 do stosowania jedynie z maską pełnotwarzową

Pełne użycie, w pełni chronione

Dräger X-plore® 6000 maski pełnotwarzowe

Maski pełnotwarzowe Dräger od dziesięcioleci spełniają najwyższe wymagania w zakresie jakości, niezawodności, szczelności dopasowania, komfortu noszenia i szczególnego bezpieczeństwa oddychania i oczu. Maski pełnotwarzowe X-plore® 6000 są następcą uznanej serii Panorama Nova dla profesjonalnych użyć w najróżniejszych zastosowaniach.

Perfekcyjna szczelność dopasowania
Pewniejsza i wygodniejsza ochrona przy wszystkich kształtach i rozmiarach twarzy tylko przy jednym rozmiarze maski dzięki podwójnym ramom uszczelniającym Dräger i potrójnej linii uszczelniającej. Dostępny korpus maski z materiału EPDM i Silikon.

Wielkopowierzchniowy wizjer
Nie powodujący zniekształceń obrazu, 180°, szerokokątny wizjer gwarantuje duże pole widzenia o szerokiej widoczności dookoła. Różne materiały oferują wysoką odporność chemiczną, termiczną i mechaniczną w celu zapewnienia długiego czasu stosowania.

Odporne przyłącze Rd40
Łatwe do pielęgnacji standardowe przyłącze gwintowe do filtrów z gwintem Rd40 i urządzeń filtrujących z nawiewem, jak również do normalnociśnieniowych aparatów powietrznych butlowych.

5-punktowe taśmy zoptymalizowane
Komfortowe 5-punktowe taśmy nagłowne oferują nie tylko łatwe i szybkie zakładanie, ale również zapobiegają – dzięki swojej szerokości – powstawaniu miejsc nacisku na głowie.

Integralny kod paskowy
Znajdujący się po wewnętrznej stronie kod paskowy czyni szczególnie łatwym konserwację i ewidencję stanu masek.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- duża ilość wariantów, pasujących do Państwa indywidualnych zastosowań
- łatwa obsługa oferuje wysokie bezpieczeństwo stosowania i akceptację noszenia
- wysoka ekonomiczność dzięki mocnej budowie, jak również bardzo łatwym przeglądom i prostym naprawom
- obszerne wyposażenie dodatkowe + lista części zamiennych
- rozmiar uniwersalny ułatwia logistykę i magazynowanie
- łatwa ewidencja i zarządzanie Państwa stanem masek dzięki kodom paskowym
- dobra komunikacja głosowa dzięki membranie fonicznej ze stali szlachetnej (Dräger X-plore® 6500)

ST-8418-2005

ST-7497-2005

Dräger X-plore® 6300

ST-7498-2005

Dräger X-plore® 6530 PC z korpusem maski z EPDM ze stalą szlachetną.

ST-7499-2005

Dräger X-plore® 6530 Triplex z korpusem maski z EPDM i z membraną foniczną ze stali szlachetnej.

ST-7501-2005

Dräger X-plore® 6570 PC z korpusem maski z komfortowego i przyjaznego dla skóry silikonu i z membraną foniczną ze stali szlachetnej.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Maski	Nr-katal.
Dräger X-plore® 6300	R 55 800
Dräger X-plore® 6530 PC	R 55 795
Dräger X-plore® 6530 Triplex	R 55 810
Dräger X-plore® 6570 PC	R 55 790
Dräger X-plore® 6570 Triplex	R 55 850

Wyposażenie dodatkowe	
Pojemnik transportowy Wikov V	R 51019
Torba na maskę Protex	R 54 939
Oprawa okularów I	R 51 548
Folia do malowania natryskowego (do ochrony wizjera, 25 sztuk, samoklejąca)	40 55 092
Środek zapobiegający parowaniu klar-pilot żel (50 ml)	R 52 560
DAISYquick chusteczki do czyszczenia (10 sztuk)	R 54 134

Dalsze wyposażenie dodatkowe i warianty serii Dräger X-plore® 6000 znajdziecie Państwo w naszych odrębnych ulotkach z danymi o maskach pełnotwarzowych i w naszym cenniku.

ST-7500-2005

Dräger X-plore® 6570 Triplex z korpusem maski z komfortowego i przyjaznego dla skóry silikonu i z membraną foniczną ze stali szlachetnej.

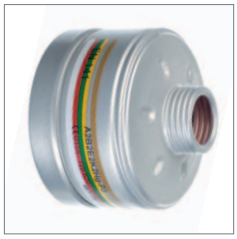
Różnorodność w bezpieczeństwie

Dräger X-plore® Rd40 program filtrów

Czy to w przemyśle chemicznym czy samochodowym, w stoczniowym, w metalurgii, w zabezpieczaniu prac czy utylizacji – filtry ochrony dróg oddechowych Dräger od dziesięcioleci są w świecie synonimem doświadczenia i bezpieczeństwa. Oczyszczają one powietrze oddechowe z substancji szkodliwych w sposób korzystny cenowo i skuteczny.

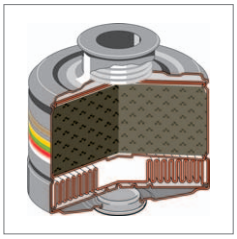
Dräger X-plore® Rd40 seria filtrów ze znormalizowanym gwintem według EN 148-1 oferuje optymalną ochronę prawie do każdego materiału niebezpiecznego. Odnośnie oporów oddechowych, rozmiarów i wydajności, zoptymalizowane filtry pasują do wszystkich dostępnych na rynku półmasek i masek pełnotwarzowych z przyłączem Rd40, jak również w szczególności do produktów Dräger: Dräger X-plore® 4340, Dräger X-plore® 4740, Dräger X-plore® 6000 i Dräger X-plore® 7500.

ST-3176-2003



Dräger X-plore® filtr Rd40: 620 A2B2E2K2Hg-P3 RD

ST-1163-2002



Dräger X-plore® filtr Rd40: rysunek przekrojowy

ST-979-2008

Dräger X-plore® Filter Rd40

Nasz program filtrów dla Państwa:

KOLORYSTYCZNE OZNACZENIE FILTRÓW

Kolorystyka	Typ filtra	Główny zakres stosowania
Brązowy	AX	gazy i pary związków organicznych, punkt wrzenia ≤ 65 °C
Brązowy	A	gazy i pary związków organicznych, punkt wrzenia > 65 °C
Szary	B	nieorganiczne gazy i pary, np. chlor, siarkowodór, cyjanowodór
Żółty	E	dwutlenek siarki, chlorowodór
Zielony	K	amoniak
Czarny	CO	tlenek węgla
Czerwony	Hg	pary rtęci
Niebieski	NO	tlenki azotu, włącznie z tlenkiem azotu
Pomarańczowy	Reaktor	radioaktywny jod, włącznie z radioaktywnym jodometanem
Biały	P	pyły

2-544-93

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Filtr	Kolorystyka	Nr-katal.	Półmaski Dräger X-plore® 4340 / Dräger X-plore® 4740	Maski pełnotwarzowe Dräger X-plore® 6000	Urządzenia filtrujące z nawiewem X-plore® 7500
Filtr pyłowy					
680 P3 R (dający się spopielić)		67 32 974	X	X	X
Filtr gazowy					
900 A2		67 27 381	X	X	
900 A2B2		67 29 182	X	X	
105 AX		67 35 904	X	X	
105 AXB2		67 36 257	X		
900 E2		67 27 384	X	X	
900 K2		67 27 385	X	X	
900 A2B2E2K1		67 35 871	X	X	
620 A2B2E2K2		67 35 902	X		
Filtry kombinowane					
900 A2-P2 RD		67 27 386	X	X	
620 A2-P3 RD		67 35 895	X	X	X
900 A2B2-P2 RD		67 30 582	X	X	
620 A2B2-P3 RD		67 35 896	X	X	X
105 AX-P3 RD		67 35 903	X	X	
900 K2-P2 RD		67 27 390	X	X	
900 A2B2E2K1-P2 RD		67 35 874	X	X	
620 A2B2E2K1 Hg-P3 RD		67 37 064	X	X	
620 A2B2E2K2 Hg-P3 RD		67 35 470		X	X
620 A1B2E2K1 Hg NO CO 20-P3 RD		67 35 812		X	
620 A2B2E2K2 Hg NO CO 20-P3 RD		67 36 890		X	
711 B2CO 60-P3 RD		67 35 907		X	
620 Nuklear-P3 D		67 36 775	X	X	
620 Reaktor-P3 RD		67 35 900	X	X	
650 Reaktor-P3 RD		67 34 292		X	

Komfort oddychania
bez kompromisów

Dräger X-plore® 7000 urządzenia filtrujące z nawiewem

Seria Dräger X-plore® 7000 jest systemem urządzeń, które umożliwiają Państwu efektywną ochronę oddechową przy wysokim komforcie noszenia i bez oporów oddechowych. Różnorakie możliwości kombinacji dzięki obszernej ofercie wyposażenia dodatkowego, otwierają przed Państwem najwyższy stopień elastyczności w Państwa zastosowaniach.

Dräger X-plore® 7300

Urządzenie filtrujące z nawiewem Dräger X-plore® 7300 chroni Państwa w pewny sposób przed szkodliwymi dla zdrowia pyłami. W szczególności podczas długich zastosowań przy pracach szlifierskich i stolarskich, przy obróbce metalu, przy dymie spawalniczym, jak również przy wielu czynnościach rolniczych wybitnie nadaje się ono do stosowania.

Stały strumień powietrza
Siła strumienia powietrza może zostać dokładnie ustawiona do indywidualnych potrzeb, dowolnie regulowana w zależności od zastosowania z hełmami, kapturami, wizjerami czy maskami.

Wielofunkcyjne pole obsługi
Przy widocznym, wielofunkcyjnym polu obsługi, w każdej chwili ma się wszystko pod kontrolą. Dzięki naciśnięciu przycisku regulowany może być strumień przepływu, jak również kontrolowane stan akumulatorów i obciążanie filtra.

Urządzenie ostrzegawcze
Dzięki przyciągającemu wzrok błyskaniu wyświetlacza i przenikliwemu sygnałowi ostrzegawczemu, dwustopniowe urządzenie ostrzegawcze informuje o każdej potencjalnie niebezpiecznej dla Państwa bezpieczeństwa sytuacji.

Elastyczne stosowanie filtrów
Na życzenie, DrägerX-plore® 7300 może zostać wyposażony dodatkowo w filtr wstępny i filtr pochłaniający nieprzyjemne zapachy.

Pas komfortowy Standard
Pas komfortowy Standard oferuje nie obciążające noszenie w każdym miejscu pracy. Alternatywnie dostępny również jako Premium.

Akumulator NiMH
Z czasem pracy aż do 15 godzin, akumulator NiMH gwarantuje przyjazny środowisku najwyższy możliwy stopień swobody poruszania i niezależności. Akumulator NiMH może być ładowany oddzielnie lub zabudowany w urządzeniu.

Obszerne wyposażenie dodatkowe
Hełmy, wizjery Dräger X-plore®, półmaski Dräger X-plore® 4740 i maski pełnotwarzowe Dräger X-plore® 6000 mogą być kombinowane z Dräger X-plore® 7300.

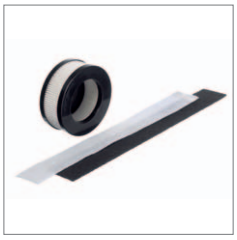
Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- szczególny komfort oddychania dzięki indywidualnie regulowanemu stałemu przepływowi, niezależnemu od obciążenia filtra i stanu akumulatora
- ekstra bezpieczeństwo oferuje Państwu akustyczne i wizualne urządzenie ostrzegawcze
- szybki przegląd i łatwa kontrola dzięki widocznemu wyświetlaczowi wielofunkcyjnemu
- najwyższa możliwa swoboda poruszania i niezależność dzięki akumulatorom NiMH dużej wydajności
- dopasowując do Państwa indywidualnych potrzeb, samodzielnie możecie Państwo skomponować Wasz system w sposób modułowy, pod numerem katalogowym R 57 300
- obszerne wyposażenie dodatkowe znajdziecie Państwo na stronie 37

ST-4697-2003

ST-3210-2003

Dräger X-plore® 7300


ST-3215-2003

Dräger X-plore® 7300 filtr TH/TM3 P SL R, filtr wstępny, filtr zapachowy

ST-3192-2003

Dräger X-plore® 7300 dodatkowy akumulator i urządzenie ładujące

ST-3198-2003

Pas komfortowy Standard

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 7300 urządzenie z nawiewem	R 56 750
Akumulator NIMH	R 55 343
Urządzenie ładujące akumulatory, wersja EU	R 55 156
Pas komfortowy Standard	R 55 362
Pas komfortowy Premium	R 55 363
Wąż fałdowany TH2	R 56 704
Wąż fałdowany TH3	R 55 571
Wąż faldowany TM2/TM3	R 55 342

Filtry	
Filtr TH/M3 P SL R	67 36 715
Filtr wstępny (VPE = 10 szt.)	67 36 716
Filtr zapachowy (VPE = 10 szt.)	67 36 717

Dalsze wyposażenie dodatkowe, jak również pasujące maski, znajdziecie Państwo na stronie 37 wzgl. w naszym odrębnym prospekcie „Dräger X-plore® kaptury, hełmy i wizjery“.

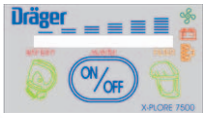
Efektywna ochrona
bez oporu oddychania

Dräger X-plore® 7500

Urządzenie filtrujące z nawiewem Dräger X-plore®7500 oferuje efektywną ochronę przed szkodliwymi dla zdrowia gazami, parami i pyłami bez oporów oddychania. Szeroki zakres stosowania sięga od prac z lakierami aż po czynności w przemyśle chemicznym, petrochemii czy rolnictwie.

Urządzenie ostrzegawcze
Dzięki przyciągającemu wzrok błyskaniu wyświetlacza i przenikliwemu sygnałowi ostrzegawczemu, dwustopniowe urządzenie ostrzegawcze informuje o każdej potencjalnie niebezpiecznej dla Państwa bezpieczeństwa sytuacji.

Wielofunkcyjne pole obsługi
Przy widocznym, wielofunkcyjnym polu obsługi, w każdej chwili ma się wszystko pod kontrolą. Dzięki naciśnięciu przycisku regulowany może być strumień przepływu, jak również kontrolowane stan akumulatorów i obciążanie filtra.



Stały strumień powietrza
Siła strumienia powietrza może zostać ustalona dokładnie do indywidualnych potrzeb, dowolnie regulowana w zależności od zastosowania z hełmami, kapturami, wizjerami czy maskami.

Standardowe filtry Dräger X-plore® Rd40
Jeśli obecnie macie Państwo w użyciu kombinacje maska-filtr Dräger, nie musicie Państwo tworzyć zapasów dodatkowych filtrów.

Pas komfortowy Premium
Pas komfortowy Premium oferuje przyjemne noszenie również przez dłuższy czas. Alternatywnie dostępny również pas standardowy.

Obszerne wyposażenie dodatkowe
Hełmy, kaptury, wizjery Dräger X-plore®, półmaski Dräger X-plore® 4740 i maski pełnotwarzowe Dräger X-plore® 6000 mogą być kombinowane z Dräger X-plore® 7500.

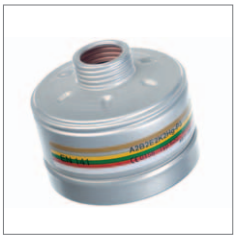
Akumulator NiMH
Z czasem pracy około sześciu do dziesięciu godzin, akumulator NiMH gwarantuje przyjazny środowisku najwyższy możliwy stopień swobody poruszania i niezależności. Akumulator NiMH może być ładowany oddzielnie lub zabudowany w urządzeniu.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- komfort oddychania dla wszystkich zastosowań dzięki indywidualnie regulowanemu strumieniowi powietrza, niezależnie od obciążenia filtra i stanu akumulatora
- ekstra bezpieczeństwo oferuje Państwu akustyczne i wizualne urządzenie ostrzegawcze
- szybki przegląd i łatwa kontrola dzięki widocznemu wyświetlaczowi wielofunkcyjnemu
- łatwe tworzenie zapasów filtrów dzięki możliwościom stosowania w urządzeniu lub w wyłącznej kombinacji maska-filtr
- najwyższa możliwa swoboda poruszania i niezależność dzięki dużej wydajności akumulatorom NiMH
- dopasowując do Państwa indywidualnych potrzeb, samodzielnie możecie Państwo skomponować Wasz system w sposób modułowy, pod numerem katalogowym R 57 500
- obszerne wyposażenie dodatkowe znajdziecie Państwo na stronie 37

ST-4702-2003

ST-3220-2003
Dräger X-plore® 7500


ST-3176-2003
Filtr kombinowany 620 TH/M3 A2B2E2K2 Hg P SL R

ST-3193-2003
Dräger X-plore® 7500 dodatkowy akumulator i urządzenie ładujące

ST-3194-2003
Pas komfortowy Premium

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 7500 urządzenie z nawiewem	R 56 751
Akumulator NiMH	R 55 344
Urządzenie ładujące akumulatory, wersja EU	R 55 157
Pas komfortowy Standard	R 55 362
Pas komfortowy Premium	R 55 363
Wąż fałdowany TH2	R 56 704
Wąż fałdowany TH3	R 55 571
Wąż fałdowany TM2/TM3	R 55 342

Filtry	
Filtr 680 P3 –680 TH/TM3 P SL R	67 32 974
Filtr 620 A2-P3 –620 TH/TM3 A2 P SL R	67 35 895
Filtr 620 A2B2-P3 –620 TH/TM3 A2B2 P SL R	67 35 896
Filtr 620 A2B2E2K2 Hg-P3 –620 TH/TM3 ABEK2 Hg P SLR	67 35 470
Zatyczki filtra do pracy jedynie z 2 filtrami pyłowymi	R 53 344

Dalsze wyposażenie dodatkowe, jak również pasujące maski, znajdziecie Państwo na stronie 37 wzgl. w naszym odrębnym prospekcie „Dräger X-plore® kaptury, hełmy i wizjery“.

ST-4706-2003

ST-4706-2003

Powietrze oddechowe dostarczane specjalnie dla Państwa

Dräger X-plore® 9000

System Dräger X-plore® 9000 jest korzystnym cenowo i komfortowym zestawem do zastosowań z lekkimi aparatami wężowymi. Dopuszczony do stosowania z półmaskami i maskami pełnotwarzowymi Dräger X-plore®, hełmami, kapturami i wizjerami Dräger X-plore® wykorzystuje zakładową sieć ciśnieniową i oferuje pewne i komfortowe stosowanie ochrony oddechowej zgodnie z EN 14594:05.

System Dräger X-plore® 9000 podłączany jest poprzez dziesięciometrowej długości wąż standardowy względnie spiralny bezpośrednio do sieci ciśnieniowej, mobilnego źródła powietrza lub kompresora. Podczas stosowania, użytkownik może ustawić doprowadzanie powietrza poprzez zawór regulujący miedzy 170 i 400 L/min i dzięki temu dopasować do swoich indywidualnych potrzeb. Dräger X-plore® 9000 odznacza się swoim szczególnie niewielkim obciążeniem hałasem i bardzo lekką wagą. W ten sposób przy wysokim komforcie noszenia można pracować bezpiecznie przez długi czas. Wężowy system powietrza sprężonego zostaje dopełniony optymalną stacją filtrującą, która może być podłączona do dwóch użytkowników. Stacja ta separuje z przemysłowego powietrza sprężonego pyły, elementy osadzające jak mgła olejowa i obciążające zapachy i dzięki temu wyraźnie poprawia jakość wdychanego powietrza.

ST-982-2008

Dräger X-plore® 9000 – uprząż do stałego doprowadzania powietrza

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger X-plore® 9000 uprząż (łącznie z pasem z tłumikiem hałasu)	R 56 660
Wąż oddechowy do podłączenia kaptura, hełmu i wizjera Dräger X-plore®	R 56 657
Waz oddechowy do podłączenia półmaski i maski pełnotwarzowej Dräger X-plore®	R 56 656
Tłumik hałasu	R 56 658
Dräger X-plore® 9000 – pas	33 53 925
Spiralny wąż doprowadzający powietrze sprężone, 10 m	33 53 928
Standardowy wąż doprowadzający powietrze sprężone, 10 m	33 53 929
Dräger X-plore® 9000 – stacja filtrująca	33 53 926
Dräger X-plore® 9000 – filtry zapasowe do stacji filtrującej	33 53 927

ST-3511-2003

Dräger X-plore® 9000 stacja filtrująca (kondycjoner)

Rozwiązania dla Państwa bezpieczeństwa: Dräger X-plore® systemy urządzeń

Wysoki stopień elastyczności zapewnia nasza obszerna oferta hełmów, kapturów i wizjerów Dräger X-plore®, które otwierają Państwu wielorakie możliwości tworzenia kombinacji. Wszystkie komponenty wyposażenia dodatkowego mogą być elastycznie stosowane z Dräger X-plore® 7300, 7500 i Dräger X-plore® 9000. Elementy do skomponowania systemu, który może zostać dopasowany do Państwa indywidualnych potrzeb.

Niezależnie od tego, w jakim obszarze wymagane jest Państwa zastosowanie, części nagłowne systemu Dräger X-plore® są na to zawsze przygotowane. Lekkie kaptury TH2 Dräger X-plore® oferują najwyższy komfort przez dłuższy czas używania również osobom z zarostem twarzy czy noszących okulary. Warianty kapturów z pomarańczowego materiału służą zastosowaniom, w których musi zostać zapewnione wyższe bezpieczeństwo użytkownika. Długie kaptury oferują dodatkową ochronę włosów i karku, dostępna jest również wersja TH3 o podniesionym czynniku ochronnym. Wizjer ochronny Dräger X-plore® ze specjalnie opracowanym kanałem doprowadzającym powietrze dla szczególnego komfortu noszenia, oferuje optymalne połączenie ochrony oddechowej i oczu. Dla obszarów, gdzie wymagane są hełmy ochronne, właściwym wyborem jest pracowniczy hełm ochronny z wizjerem Dräger X-plore®. Spawalniczy wizjer ochronny Dräger X-plore® obok tradycyjnych spawalniczych okularów ochronnych dostępny jest również jako samoprzebarwiające się okulary ochronne.

ST-11060-2007

Dräger X-plore® hełm ochronny z wizjerem

ST-3207-2003

Dräger X-plore® wizjer ochronny spawalniczy

ST-11069-2007

Dräger X-plore® długi kaptur, biały

ST-12763-2007

Dräger X-plore® wizjer ochronny z szybą z poliwęglanu
Bez zdjęcia: Wizjer ochronny z szybą z octanu.

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Hełmy, kaptury i wizjery Dräger X-plore® do Dräger X-plore® 7300, 7500, 9000	
Dräger X-plore® krótki kaptur, szary (TH2)	R 56 736
Dräger X-plore® krótki kaptur, pomarańczowy (TH2)	R 56 737
Dräger X-plore® długi kaptur, szary (TH2)	R 56 738
Dräger X-plore® długi kaptur, pomarańczowy (TH2)	R 56 739
Dräger X-plore® długi kaptur, biały (TH3)[2]	R 56 740
Dräger X-plore® wizjer ochronny z szybą z poliwęglanu TH2	R 56 746
Dräger X-plore® wizjer ochronny z szybą z octanu TH2	R 56 728
Dräger X-plore® hełm ochronny z wizjerem TH2	R 56 747
Dräger X-plore® wizjer ochronny spawalniczy TH2	R 55 348
Dräger X-plore® 7000 wąż fałdowany TH2	R 56 704
Dräger X-plore® 7000 wąż fałdowany TH3	R 55 571
Dräger X-plore® 7000 wąż fałdowany TM2/TM3	R 55 342

Maski Dräger X-plore® do Dräger X-plore® 7300, 7500, 9000	
Dräger X-plore® 4740 TPE	R 55 876
Dräger X-plore® 4740 silikon S/M	R 55 875
Dräger X-plore® 4740 silikon M/L	R 55 874
Dräger X-plore® 6300[1]	R 55 800

Dalsze wyposażenie dodatkowe dla wizjerów, jak również części zamienne, znajdziecie Państwo w informacji o produkcie hełmy, kaptury i wizjery Dräger X-plore® kaptury, hełmy i wizjery".
[1] poza tym dopuszczone wszystkie warianty szeregu Dräger X-plore® 6000, patrz strona 28.
[2] nie dopuszczone do stosowania z systemem powietrza sprężonego Dräger X-plore® 9000.

ST-11065-2007

Dräger X-plore® krótki kaptur, szary
Bez zdjęcia: Dräger X-plore® krótki kaptur, pomarańczowy.

ST-12759-2007

Dräger X-plore® długi kaptur, pomarańczowy
Bez zdjęcia: Dräger X-plore® długi kaptur, szary

Urządzenie z nawiewem wspierające komfort oddychania z półmaską lub maską pełnotwarzową

Dräger Panorama BelAir® GC

Dräger Panorama BelAir® GC jest stosowana przy bardzo wysokich koncentracjach związków szkodliwych, która dochodzi do 500-krotności wartości granicznej, ponieważ jest ona dekontaminowana dzięki klasyfikacji ochrony pyłowej i natryskowej IP54. Stad ta kombinacja urządzenia, specjalnie przy pracach takich jak utylizacja azbestu, oferuje Państwu bardzo skuteczny stopień ochrony. Jedynie przy pomocy trzech różnych filtrów w bezpieczny sposób filtrowana będzie większość związków szkodliwych. Oferowane są klasy TM3 A2B2 P SL R i B2K2Hg P SL R, jak również filtr pyłowy P SL R.

132592

ST-7496-2005

Dräger X-plore® 4740, TPE

ST-7497-2005

Dräger X-plore® 6300

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger Panorama BelAir® GC	R 53 380
Dräger X-plore® 6300[1]	R 55 800
Dräger X-plore® 4740 TPE[2]	R 55 876
Taśma nośna do Dräger X-plore® 4740 wł. z wyposażeniem dodatkowym	R 53 643
Filtr pyłowy BelAir® 33 TM3 P SL R	67 36 400
Filtr kombinowany BelAir® 55 TM3 A2B2 P SL R	67 36 500
Filtr kombinowany BelAir® 55 TM3 B2K2 Hg P SL R	67 36 600
Urządzenie ładujące z ochroną przed przeładowaniem	64 30 720

[1] poza tym dopuszczone są wszystkie warianty szeregu Dräger X-plore® 6570, patrz strona 28.
[2] poza tym dopuszczone są wszystkie warianty szeregu Dräger X-plore® 4740, patrz strona 19.

Ochrona, która wykracza poza maskę

Dräger jest znany szeroko w świecie z profesjonalnej ochrony oddechowej. Tak Dräger oferuje Państwu nie tylko kompletny program możliwych do łączenia ze sobą komponentów systemu, ale również jest do Państwa dyspozycji jako kompetentny partner, jeśli macie Państwo ważne pytania dotyczące tematu bezpieczeństwa pracy.

Nie tylko, jeśli chodzi o maski, filtry, urządzenia wężowe, aparaty powietrzne czy aparaty ucieczkowe: w firmie Dräger jesteście Państwo zawsze pod właściwym adresem. Dzięki obejmującej cały świat sieci sprzedaży i serwisu, Dräger jest w stanie zaoferować wyjątkowo obszerną koncepcję opieki.

Do tego zalicza się między innymi wsparcie przy konserwacji, pielęgnacji, naprawie i czyszczeniu produktów Dräger, jak również sprawne zaopatrywanie w części zamienne. Obojętnie gdzie na świecie. I naturalnie obszerna oferta treningowo-szkoleniowa dzięki Dräger Academy. Kompetentne doradztwo dla właściwego stosowania filtrów lub dla wyboru pasujących urządzeń ochrony oddechowej, naturalnie również należy do naszych licznych usług serwisowych.

Bardzo wysokie wymagania dotyczące jakości i świadczenia usług, jak również wąska orientacja na potrzeby naszych klientów, sprawiają, że produkty Dräger nie są jedynie długowieczne, ale również bardzo odporne i praktyczne w codziennym zastosowaniu. Nasze długotermi-nowe koncepcje produktów gwarantują odpowiednio godne zaufania spełnienie potrzeb w przyszłości. To wszystko sprawia, że Dräger pod każdym względem jest niezawodnym partnerem w przemyśle.

Jeśli zajdzie taka potrzeba, opracujemy dla Państwa obszerną koncepcję bezpieczeństwa i całościowe rozwiązania, które wyjdą szeroko poza pojedyncze produkty. Do tego zwykle należy fakt, ze jesteśmy pomocni przy finansowaniu Państwa zamiarów, ponieważ również leasing i finansowanie są częścią naszej oferty serwisowej. To wszystko rozumiemy pod pojęciem całościowej opieki.

Oczekiwalibyście Państwo czegoś innego od firmy Dräger?

Jeśli coś stanie się niebezpieczne:

Filtrujące urządzenia ucieczkowe, kaptury ucieczkowe Dräger PARAT®

Filtrujące urządzenia ucieczkowe Dräger PARAT® 3100 i Dräger PARAT® 3200, przemysłowe kaptury ucieczkowe DrägerPARAT® 4500 z szerokim spektrum filtra kombinowanego, jak również pozostałe kaptury ucieczkowe Dräger PARAT® C mają zadanie utrzymania życia. Muszą one chronić swoich użytkowników podczas ucieczki w bezpieczne, nadające się do oddychania miejsce.

Przy substancjach niebezpiecznych w miejscu pracy, mimo podejmowania szerokich środków bezpieczeństwa nie można wykluczyć, że nagle wystąpią te środki jako gaz w niebezpiecznej dla zdrowia koncentracji.
Filtrujące urządzenia ucieczkowe i kaptury Dräger PARAT® są zaprojektowane jako bardzo zwarte, trwałego wzoru i bezpiecznego użycia. Te poręczne i ekonomiczne urządzenia przewidziane na 15-minutową ucieczkę, oferują Państwu najlepszą możliwą ochronę w przypadku niebezpieczeństwa i przez to wyraźnie podnoszą szanse przeżycia.

ST-1853-2005

Dräger PARAT® 3100

ST-1850-2005

Dräger PARAT® 3200

ST-727-2006

Dräger PARAT® 4500

Dräger PARAT® 3100 i 3200

- Dräger PARAT® 3100 półmaska z szybkim zamknięciem
- bezpieczne zakładanie również przez osoby nie przeszkolone
- Dräger PARAT® 3200 ustnik ma klamrę na nos dla możliwie najmniejszych wartości nieszczelności
- filtr ABEK – ochrona przed dużą ilością toksycznych gazów i par
- mocne, poręczne opakowanie – dla długiej przydatności do użycia
- przezroczysta pokrywa i klipsem mocującym – do noszenia przy sobie

Dräger PARAT® 4500

- uniwersalny kaptur w kolorze ostrzegawczym pomarańczowym, nadaje się również dla osób noszących okulary czy zarost
- duży wizjer umożliwia dobrą widoczność na drogę ucieczki i posiada powłokę chroniącą przed zaparowaniem
- duży filtr kombinowany ABEK P15 filtruje szkodliwe organiczne i nieorganiczne gazy i pyły
- opcjonalnie otrzymacie Państwo szczególnie mocne, wypróbowane w górnictwie opakowanie.

ST-2488-2005

Dräger PARAT® C

Przy pomocy pożarowego kaptura ucieczkowego Dräger PARAT® C ludzie, którzy są zaskoczeni przez pożar, mogą wyraźnie zwiększyć swoją szansę przeżycia. Możecie się Państwo sami ratować – lub podnieść szanse uratowania przez straż pożarną. Stosowanie PARAT® C wielokrotnie zostało wypróbowane w budynkach publicznych.

Państwa zalety na pierwszy rzut oka:

- kaptur w kolorze ostrzegawczym pomarańczowym ma elastyczny mankiet wokół szyi i uniwersalnie dopasowaną formę
- duży wizjer dla dobrej widoczności i dobrej orientacji podczas ucieczki, powleczony powłoką chroniącą przed zaparowaniem
- wydajny filtr kombinowany CO-P2 filtruje niebezpieczne gazy pożarowe
- pięć różnych wariantów opakowania – dla każdego obszaru zastosowania pasujące opakowanie

ST-1596-2003

ST-270-2002

Dräger PARAT® C
Soft-Pack

ST-277-2002

Dräger PARAT® C
Twin-Pack

ST-286-2002

Dräger PARAT® C/4500
kaptur ucieczkowy

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger PARAT® 3100 półmaska z filtrem ABEK15	R 56 311
Dräger PARAT® 3200 ustnik i klamra nosowa i filtrem ABEK15	R 56 312
Filtr zapasowy PARAT® 3100 i 3200, ABEK15	R 56 350
Dräger PARAT® 4520 Soft-Pack, w poręcznym etui podróżnym	R 55 520
Dräger PARAT® 4530 Traveller-Pack, w pudełku z tworzywa sztucznego	R 55 755
Dräger PARAT® 4560 Box, w mocnej, sprawdzonej w górnictwie obudowie	R 55 760
Dräger PARAT® 4500 filtr zapasowy ABEK P15	R 55 567
Dräger PARAT® C Soft-Pack, w poręcznym etui podróżnym	R 53 555
Dräger PARAT® C Traveller-Pack, w pudełku z tworzywa sztucznego	R 52 818
Dräger PARAT® C Single-Pack, w zwartym kartonie	R 52 817
Dräger PARAT® C Twin-Pack, w zaplombowanym pudełku do mocowania na ścianie	R 52 845
Dräger PARAT® C Box w mocnej, sprawdzonej w górnictwie obudowie	R 54 461
Dräger PARAT® C/4500 urządzenie treningowe	R 54 105
Dräger PARAT® C filtr zapasowy CO-P2	67 36 192
Dräger PARAT® C/4500 E-Set (zestaw bez filtra)	R 25 266
Zestaw do montażu na ścianie dla Dräger PARAT® C/4500 Traveller-Pack	R 51 906
Pas nośny do noszenia na pasie Dräger PARAT® C/4500 Traveller-Packs	R 53 205

Dalsze wyposażenie dodatkowe, jak również części zamienne znajdziecie Państwo w naszych poszczególnych informacjach o produktach.

HEADQUARTERS:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

SUBSIDIARIES:

AUSTRALIA
Draeger Safety Pacific Pty. Ltd.
Axxess Corporate Park
Unit 99, 45 Gilby Road
Mt. Waverley. Vic 3149
Tel +61 3 92 65 50 00
Fax +61 3 92 65 50 95

CANADA
Draeger Canada Ltd.
7555 Danbro Crescent
Mississauga, Ontario L5N 6P9
Tel +1 905 821 89 88
Fax +1 905 821 25 65

P. R. CHINA
Beijing Fortune Draeger Safety
Equipment Co., Ltd.
A22 Yu An Rd, B Area,
Tianzhu Airport Industrial Zone,
Shunyi District, Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

FRANCE
Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération, BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

MEXICO
Draeger Safety S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5
Bodega No. 37
Fraccionamiento Industrial
San Pedrito
Querétaro, Qro México
Tel +52 442 246-1113
Fax +52 442 246-1114

NETHERLANDS
Dräger Safety Nederland B.V.
Edisonstraat 53
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 79 344 46 66
Fax +31 79 344 47 90

REP. OF SOUTH AFRICA
Dräger South Africa (Pty) Ltd.
P.O.Box 68601
Bryanston 2021
Tel +27 11 465 99 59
Fax +27 11 465 69 53

SINGAPORE
Draeger Safety Asia Pte Ltd
67 Ayer Rajah Crescent #06-03
Singapore 139950
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 65 12 19 08

SPAIN
Draeger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

UNITED KINGDOM
Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352-891
Fax +44 1670 356-266

USA
Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 83 83
Fax +1 412 787 22 07

1663-2009 | 08.09-1 | Marketing Communications | SX | LSL | DW | Printed in Germany | Chlorine-free – environmentally compatible | Subject to modifications | © 2009 Dräger Safety AG & Co. KGaA