

Dräger sűrített levegős légzőpalackok Légzőkészülék tartozékok

Az élvonalbeli technológiával és továbbfejlesztett anyagokkal készült Dräger palackokat bármilyen alkalmazásban használhatja, ahol légzésvédelemre van szükség. Széles kínálatunk karbon kompozit palackoktól acélpalackokig terjed. Különös előnyt jelent a könnyű és korlátlan élettartamú (NLL) teljesítmény.

Dräger NANO palack (NLL), 4. típus

Epoxi külső bevonat természetes fekete vagy sárga festéssel

Ultrakönnnyű PET hüvely

Karbon/grafén nanocső

Gumi felső és alsó sapka

Egyenes elzárószelep
túlfolyó szeleppel
(csak EFV esetében)

RFID opció a nyaknál vagy
szelepnél



Dräger sűrített levegős léghőpalackok

Dräger karbon kompozit palack, 3. típus



Előnyök

Dräger NANO palack (NLL), 4. típus

A Dräger NANO 4. típusa egy olyan teljesen kompozit palack, amelyet kifejezetten úgy terveztünk, hogy a lehető legkisebb súlyt kelljen önnek cipelnie veszélyes tűzoltási műveletek alatt. Így kevésbé fog elfáradni, és gyorsabban mozoghat. Jelenleg ez az egyik legkönnyebb gázpalack a piacon, mivel héjazatának súlya 2,8 kg (6,8 l levegő/300 bar, az ütésálló sapkákkal együtt). A PET hüvellyel és karbon nanocső technológiával készült palack 47%-nál is nagyobb súlycsökkenést kínál az 1. típusú acélpalackokhoz képest. A könnyebb palacknak köszönhetően hosszabb ideig tart ki a levegő, és nagyobb lesz a levegőellátás, ha a dupla opciót használja. A könnyű, masszív palackanyag és az ütésálló sapkák együttesen kiváló tartósságot és szilárdságot biztosítanak.

Dräger karbon kompozit palack, 3. típus

Karbon kompozit palackunk 3. típusa varratmentes alumínium hüvellyel rendelkezik, amelyet karbonszálak burkolnak, és üvegszálás külső réteg alkot gyantabevonatot. Ennek köszönhetően egyúttal könnyűek a palackok, egyszerűen tisztíthatók, és rendkívül ellenállóak az ütéssel, vegyszerekkel és dörzshatással szemben. Ennek eredményeként 33%-os súlycsökkenést élvezhet a hagyományos, 1. típusú acélpalackokhoz képest. Ezenkívül a palackok gyártása és tesztelése technológiailag továbbfejlesztett eljárások szerint történik.

Dräger acélpalack (NLL), 1. típus

Emellett a Dräger acélpalack termékcsoporthoz is kínál olyan alacsony költségű alkalmazások igényeihez, mint például a tengerészet, miközben folyamatosan fenntartja a magas színvonalat.

Gyorsan és könnyen tisztítható

A Dräger palackok gépi és kézi tisztításra egyaránt alkalmasak általános tisztítószer használatával. Ez jelentősen csökkenteni fogja a rákkeltő anyagokkal és egyéb toxinokkal szembeni expozícióját a bevetés után.

Az Ön design követelményeinek megfelelően testreszabott

Amikor Dräger palackokat rendel meg, egyedi design követelményeinek megfelelően tervezzük meg: saját logójának, címkéinek és színeinek használatával. A palackok személyre szabása megkönnyíti a berendezések kiosztását és kezelését.

Élettartam teljesítmény

A töltési ciklusoktól és anyagoktól függően palackjaink 20-, 30-éves és korlátlan (NLL) tervezési élettartammal rendelkeznek. A palackok korlátlan élettartamúak, amennyiben elvégzik a megfelelő karbantartást és időszakos ellenőrzéseket. Ez egy olyan beruházás, amely több biztonságot ad a bevetés alatt, de hosszú távon csökkenti is a fenntartási költségeket.

Előnyök

Mindig a biztonság van szem előtt

Olyan túlfolyó szelepet (EFV) kínálunk, amely megakadályozza a gáz ellenőrizetlen kiáramlását a palackszelep véletlen nyitása vagy károsodása esetében. Ez a funkció a teljesítmény romlása nélkül teszi lehetővé a túlfolyás aktiválását vagy inaktiválását. Emellett az EN 144-2018 szerint jóváhagyott szelep még nagyobb ellenállást kínál az erős ütésekkel szemben, miközben teljes funkcionalitást biztosít. A Dräger Quick Connect technológiájával gyorsan kicserélheti a palackokat anélkül, hogy kézzel kellene csavarnia a palack szelepjét. Ezzel időt takarít meg, és biztonságos csatlakozást garantál a palack és a légzőkészülék között.

Részletek



Egyenes elzárószelep (túlfolyó szeleppel), az EN144-2005 szerint



Derékszögű elzárószelep (túlfolyó szeleppel), az EN144-2018 szerint



Egyenes elzárószelep mérőórával (túlfolyó szeleppel), az EN144-2018 szerint

Dräger sűrített levegős légzőpalackok áttekintése

	I. típus Dräger acél- palack 6 l/300 bar	III. típus Dräger karbon kompozit palack 6.8 l/300 bar	IV. típus Dräger NANO palack 6.8 l/300 bar
Alkalmazás	Valamennyi tűzoltási alkalmazás	Valamennyi tűzoltási alkalmazás	Valamennyi tűzoltási alkalmazás
Használhatóság	1/5	4/5	5/5
Súly	Nagyobb súly az acélananyag miatt	33%-kal könnyebb, mint az I. típusú palack	47%-kal könnyebb, mint az I. típusú palack
Kettős opció	Nem javasolt	Jó	Nagyon jó
Szervizelhetőség	5/5	4/5	5/5
Tervezési élettartam	NLL	20 vagy 30 év	NLL
Tisztítás	Különböző típusú gépi tisztításhoz engedélyezett	Különböző típusú gépi tisztításhoz engedélyezett	Különböző típusú gépi tisztításhoz engedélyezett
Biztonság+	5/5	5/5	5/5
Üzembe állítás a helyszínen	Gyors töltés és gyors csatlakozás	Gyors töltés és gyors csatlakozás	Gyors töltés és gyors csatlakozás
Túlfolyó szelep (EFV)	opcionális	opcionális	csak EFV esetében

Rendszer-összetevők



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

A Dräger PSS® AirBoss az ergonómia kategóriájában a legjobbat kínálja, és az egyik legkönnyebb légzőkészülék tűzoltáshoz. A tűzoltók által a világ különböző részein szerzett tanulságok és a legújabb technológiai újítások alapján terveztünk meg egy még biztonságosabb és tisztább SCBA rendszert Önnek, amely könnyebb és hosszabb ideig tartó légzést tesz lehetővé.

Rendszer-összetevők



D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

A Dräger PSS® 4000 az egyik legkönnyebb professzionális önálló légzésvédelmi eszköz tűzoltók számára. A kényelmet kivételes pneumatikus teljesítménnyel kombináló SCBA készülék olyan alkalmazásokhoz készült, ahol az egyszerűség és könnyű használat döntő fontosságú. A könnyű, de masszív, egyszerűen felvehető PSS® 4000 kiemelkedő légzésvédelmet biztosít.



D-7469-2010

Dräger PSS® 3000

A Dräger PSS® 3000 egy új generációs nagyteljesítményű légzőkészülék tűzoltók számára. A kényelem és a kivételes pneumatikus teljesítmény kombinációjaként olyan alkalmazásokhoz készült, ahol a legfontosabb az egyszerűség és a könnyű használat. Kis súlyú, de mégis robusztus és egyszerűen felvehető légzőkészülék utolérhetetlen a légzésvédelemben.



D-39880-2011

Dräger PAS® Lite

Olyan ipari felhasználásoknál, ahol egyszerű, robusztus és könnyen használható légzőkészülékre van szükség, a Dräger PAS® Lite zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) egyesíti a megbízhatóságot a komforttal és teljesítménnyel.

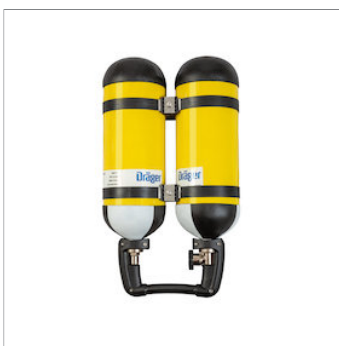
Tartozékok



ST-6165-2007

Gyorscsatlakozás

Egy egyedi ikerpalack csomag egy rögzített szerelőkerettel és kényelmes hordozófogantyúval, hogy a csomagot egy egységként lehessen szállítani. A palackok kis mérete lehetővé teszi a légzőkészülék szűk helyeken való viselését, a teljes légzőkészülék eltávolítása nélkül.



D-37970-2021

Twinpack rendszer

A Dräger a hosszabb ideig tartó műveletekhez (EDBA) 6,8 l/300 bar palackmérettel kínál twinpack palackrendszert. Speciális twinpack hordkerettel együtt használható.



ST-1275-2008 D-35753-2021

Palackvédő huzatok

Többféle lángálló palackhuzat áll rendelkezésre:

- Dräger Protex, 6,0 és 6,8 l (kék színű)
- PVC 6,8, 8,0 és 9,0 l (kék, egyéb színű kérelem alapján)
- Nomex 6,8, 8,0 és 9,0 l (kék, fekete és piros, egyéb színű kérelem alapján)

Műszaki adatok

Dräger NANO palack, 4. típus

Vízkapacitás (liter)	6,0 l	6,8 l	9,0 l
Üzemi nyomás (bar)	300	300	300
Szabad levegőkapacitás (liter)	1620	1836	2430
Munkavégzés időtartama (perc) **	41	46	61
Névleges időtartam (perc) **	32	37	49
Menet	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Tanúsítvány	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Üzemi nyomás (bar)	300	300	300
Tervezési élettartam (év)	Korlátlan élettartam	Korlátlan élettartam	Korlátlan élettartam
Héjazat súlya (kg) (festett/természetes)	2,8/2,6	3,1/2,8	3,9/3,75
Szelepes palack súlya üresen (kg)*	3,31/3,11	3,61/3,31	4,41/4,26
Szelepes palack súlya töltve (kg)*	5,29/5,09	5,85/5,55	7,37/7,22

* A súlyba beletartozik a felső és alsó sapka

** percenként 40 liter légzésszám alapján

Dräger karbon kompozit palack, 3. típus

Vízkapacitás (liter)	6,0 l	6,8 l	9,0 l	8,0 l
Üzemi nyomás (bar)	300	300	300	300
Szabad levegőkapacitás (liter)	1620	1836	2430	2160
Munkavégzés időtartama (perc)**	41	46	61	54
Névleges időtartam (perc)**	32	37	49	44
Menet	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Tanúsítvány	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Tervezési élettartam (év)	20	20/30	20	30
Héjazat súlya (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Szelepes palack súlya üresen (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Szelepes palack súlya töltve (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71

* a szelep alapján

** percenként 40 liter légzésszám alapján

Műszaki adatok

Dräger acél palack, 1. típus

Vízkapacitás (liter)	6,0 l	6,0 l
Üzemi nyomás (bar)	300	200
Szabad levegőkapacitás (liter)	1620	1200
Munkavégzés időtartama (perc) **	41	30
Névleges időtartam (perc) **	32	24
Menet	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Tanúsítvány	ISO 9809	ISO 9809
Tervezési élettartam (év)	Korlátlan élettartam	Korlátlan élettartam
Héjazat súlya (kg)	6,00	7,10
Szelepes palack súlya üresen (kg)*	6,51	7,61
Szelepes palack súlya töltve (kg)*	7,96	9,58
* V11111 IL EFV szelep alapján		
** percenként 40 liter légzésszám alapján		

Rendelési információk

Dräger sűrített levegős légzőpalack	Palackméret	Konfigurátor alkatrészszám
Dräger NANO palack, 4. típus	6,0 l 300 bar	3712915
	6,8 l 300 bar	3712916
	9,0 l 300 bar	3712917
Dräger karbon kompozit palack, 3. típus	6,0 l 300 bar	3353732
	6,8 l 300 bar	3353733
	8,0 l 300 bar	3359190
	9,0 l 300 bar	3353734
	6,0 l 200 bar	3353735
Dräger acél palack, 1. típus	6,0 l 300 bar	3355002
A konfigurátorok az alábbiakhoz kínálnak opciókat:		
Címke és használati utasítás nyelvének kiválasztása	Töltött vagy üres	
Testreszabott címkézés	RFID	
Szelepkínálási opciók:		
Egyenes, derékszögű/keresztáramú	Túlfolyó szeleppel vagy anélkül	
Biztonsági záróelemes kézikerékkel vagy anélkül	Mérőórával vagy anélkül	
EN144:2005 vagy EN144:2018		
Tartozékok		Cikkszám
Palackhuzatok, Dräger Protex, PVC és Nomex		kérésre

Megjegyzések

Nem minden termék, és termékfunkció, illetve szolgáltatás kerül értékesítésre minden országban. A katalógusban említett termékelnevezések és védjegyek csak egyes országokban kerültek regisztrálásra és nem feltétlenül abban az országban ahol ez a katalógus kiadásra került. Kérem a jelenlegi állapot megtekintéséhez látogasson el a www.draeger.com/trademarks weboldalra.

KÖZPONT

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Németország
www.draeger.com

HUNGARY

Dräger Safety Hungária Kft.
Szent László út 95.
1135 Budapest
Tel: +36 1 452 2020
Fax: +36 1 452 2030
info.hungary@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel: +43 1 60904809
Fax: +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Locate your Regional
Sales Representative at:
www.draeger.com/contact

