

Dräger Basınçlı Hava Solunum Tüpleri Solunum Cihazı Aksesuarları

Lider teknoloji ve gelişmiş malzemeler kullanılarak tasarlanan Dräger tüplerimizi, solunum koruması gereken her uygulamada kullanabilirsiniz. Size karbon kompozitten çelik tüplere kadar geniş bir yelpaze sunuyoruz. Tüplerin hafifliğinden ve Sınırsız Ömürlü (NLL) performanslarından özellikle fayda sağlarsınız.

Dräger NANO Tüp (NLL), Tip 4



Dräger Basınçlı Hava Solunum Tüpleri

Dräger Karbon Kompozit Tüp, Tip 3



Avantajlar

Dräger NANO Tüp (NLL), Tip 4

Dräger NANO, Tip 4 tam kompozit tüp, tehlikeli yangınla mücadele operasyonlarında taşıdığınız ağırlığı asgari düzeye düşürmek için özel olarak tasarlanmıştır. Bu sayede yorgunluğu azaltır ve çevikliğinizi artırır. 2,8 kg gövde ağırlığı (6,8 l hava/300 bar, darbeye dayanıklı kapaklar dahil) ile şu anda piyasadaki en hafif gaz tüplerinden biridir. PET astar ve karbon nanoboru teknolojisi ile tasarlanan tüp, çelik tip 1 tüplerle karşılaştırıldığında %47'ten fazla hafiflik sunar. Daha hafif tüple donatıldığında çift tüp seçeneğini kullanıyorsanız daha uzun hava tüketim süresi ve hava beslemesinde artıştan da faydalanabilirsiniz. Hafif, sağlam tüp malzemesinin darbeye dayanıklı kapaklarla birleştirilmesi, yüksek düzeyde dayanıklılık ve tam bir sağlamlık sunar.

Dräger Karbon Kompozit Tüp, Tip 3

Tip 3 Karbon Kompozit Tüpümüz, dikişsiz alüminyum astara sahipken fiberglas dış katmanlı karbon fiber kaplama, pürüzsüz bir reçine yüzey sağlar. Bu da tüpleri hafif, kolay temizlenir ve darbelere, kimyasallara ve yıpranmaya karşı son derece dirençli kılar. Sonuç olarak klasik çelik tip 1 tüplerle karşılaştırıldığında %33 daha fazla hafiflik sunar. Bunlara ek olarak tüpler, teknolojik olarak gelişmiş süreçlerle üretilmiş ve test edilmiştir.

Dräger Çelik Tüp (NLL), Tip 1

Dräger ayrıca yüksek standartlara sahip uygulamalarının sürekliliğini korurken, denizcilik endüstrisi gibi düşük maliyetli uygulamalara yönelik çelik tüp yelpazesi de sunar.

Hızlı ve Kolay Temizlik

Dräger tüpleri, standart temizlik maddeleri kullanarak makinede ve elle temizlemeye uygundur. Bu da bir olay sonrası kanserojen ve diğer toksinlere maruz kalmanızı önemli ölçüde azaltır.

Tasarım Gereksinimlerinize göre Özelleştirilir

Dräger tüplerini sipariş ettiğinizde, özgün tasarım gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde tüpleri uyarlarız: kendi logonuzu, etiketlerinizi ve renklerinizi kullanabilirsiniz. Tüplerinizin kişiselleştirilmesi, ekipmanınızın dağıtımını ve yönetimini kolaylaştırır.

Kullanım Ömrü Performansı

Doldurma döngülerine ve malzemelerine bağlı olarak tüplerimiz 20 yıllık, 30 yıllık ve sınırsız (NLL) tasarım ömrüne sahiptir. Doğru bakım ve periyodik incelemeler yapıldığında sınırsız ömürlü tüpler, süresiz şekilde kullanılabilir. Bu da bir olay sırasında size iç rahatlığı vermekle kalmayan, ayrıca uzun vadede sahip olma maliyetinizi de düşüren bir yatırımdır.

Avantajlar

Daima güvenliğinizi düşünüyoruz

Tüp valfinin kazara açılması veya hasarı durumunda gazın kontrolsüz şekilde dışa akışını önlemek için bir aşırı akış valfi (EFV) sunuyoruz. Bu özellik, performansını etkilemeden aşırı akışı etkinleştirmenizi veya devreden çıkarmanızı sağlar. Ayrıca EN 144-2018 uyarınca onaylı valf, tam işlevselliğini korurken şiddetli darbelere karşı daha büyük bir direnç sunar. Dräger'in Quick Connect teknolojisi ile el çarkını manuel olarak vidalamaya veya çıkarmaya gerek kalmadan tüpleri hızla değiştirebilirsiniz. Bu da size zamandan kazandırır ve tüp ile solunum cihazı arasında güvenli bir bağlantı sağlar.

Ayrıntılar



D-35723-2021

Sıralı Valf (Aşırı Akış Valfi ile),
EN144-2005 uyarınca



D-36428-2021

Sağa Açılı Valf (Aşırı Akış Valfi ile),
EN144-2018 uyarınca



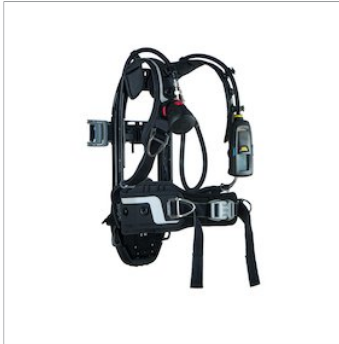
D-36437-2021

Ölçüm göstergeli Sıralı Valf (Aşırı Akış
Valfi ile), EN144-2018 uyarınca

Bir Bakışta Dräger Basınçlı Hava Solunum Tüpleri

	Tip I Dräger Çelik Tüp 6 l/300 bar	Tip III Dräger Karbon Kompozit Tüp 6.8 l/300 bar	Tip IV Dräger NANO Tüp 6.8 l/300 bar
Uygulama	Tüm yangınla mücadele uygulamaları	Tüm yangınla mücadele uygulamaları	Tüm yangınla mücadele uygulamaları
Kullanılabilirlik	1/5	4/5	5/5
Ağırlık	Çelik malzeme yüzünden daha yüksek ağırlık	Tip I tüpten %33 daha hafif	Tip I tüpten %47 daha hafif
Çift Tüp Seçeneği	Önerilmez	İyi	Çok iyi
Bakım Kolaylığı	5/5	4/5	5/5
Tasarım ömrü	NLL	20 veya 30 yıl	NLL
Temizlik	Farklı türlerde makinede temizlemeye uygundur.	Farklı türlerde makinede temizlemeye uygundur.	Farklı türlerde makinede temizlemeye uygundur.
Güvenlik+	5/5	5/5	5/5
Sahada dolun/değiştirme	Hızlı doldurma ve Hızlı bağlantı	Hızlı doldurma ve Hızlı bağlantı	Hızlı doldurma ve Hızlı bağlantı
Aşırı Akış Valfi (EFV)	opsiyonel	opsiyonel	sadece EFV ile

Sistem parçaları



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS AirBoss, sınıfındaki en iyi ergonomiyi sunar ve yangınla mücadeleye yönelik en hafif solunum cihazlarından biridir. Dünyanın çeşitli yerlerindeki itfaiyecilerden öğrenilen derslerin yanında teknolojiye en güncel yenilikler, daha kolay ve uzun süre solumanız için daha da güvenli ve temiz bir BSC sistemi tasarlamamızı sağladı.

Sistem parçaları



D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000, itfaiyeciler için en hafif profesyonel bağımsız solunum cihazlarından biridir. Konfor ile olağanüstü pnömatik performansı birleştiren bu BSC, basitliğin ve kullanım kolaylığının önemli olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır. Hafif ancak sağlam ve giymesi kolay olan PSS® 4000, olağanüstü solunum koruması sağlar.



D-7469-2010

Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000, itfaiyeciler için yüksek performanslı bir solunum cihazıdır. Konforun ve sıra dışı pnömatik performansın bir araya getirildiği ürün, temel gereksinimlerin basitlik ve kullanım kolaylığı olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır. Hafif ama sağlam olan ve kolayca takılan bu gelişmiş solunum cihazı, solunum korumada en üst düzeyde performans sağlar.



D-39880-2011

Dräger PAS Lite

Basit, sağlam ve kolay kullanımlı solunum cihazlarına ihtiyaç duyulan endüstriyel uygulamalarda kullanım için Dräger PAS Lite Bağımsız Solunum Aparatı (SCBA) güvenilirlik, konfor ve performansı bir araya getiriyor.

Aksesuarlar



ST-6165-2007

Hızlı Bağlantı

Paketin tek bir ünite olarak taşınmasını sağlayan kullanışlı bir taşıma kulpu ve sabit bir montaj çerçevesi ile özel ikili tüp paketi. Tüplerin tasarımı, solunum cihazının, kısıtlı alanlarda seti çıkarma zorunluluğu olmadan takılmasını sağlar.



D-37970-2021

Twinpack Sistemi

Dräger, 6,8L/300 bar tüp boyutuyla uzun süreli operasyonlar (EDBA) için bir Twinpack (çiftli) tüp sistemi sunar. Özel Twinpack arka plaka ile kombinasyon halinde kullanım içindir.



ST-1275-2008 D-35753-2021

Tüp Koruma Kılıfları

Çeşitli alev geciktirici tüp kılıfı mevcuttur:

- Dräger Protex, 6,0 ve 6,8l (mavi renkte)
- PVC 6,8, 8,0 ve 9,0l (mavi, uygulamaya göre başka renkler)
- Nomex 6,8, 8,0 ve 9,0l (mavi, siyah ve kırmızı, uygulamaya göre başka renkler)

Teknik Veriler

Dräger NANO Tüp, Tip 4

Su Kapasitesi (litre)	6,0l	6,8l	9,0l
Servis Basıncı (bar)	300	300	300
Serbest Hava Kapasitesi (litre)	1620	1836	2430
Çalışma Süresi (Dakika) **	41	46	61
Nominal Süre (Dakika) **	32	37	49
Vida	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Sertifikasyon	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Servis Basıncı (bar)	300	300	300
Tasarım Ömrü (yıl)	Sınırsız Ömür	Sınırsız Ömür	Sınırsız Ömür
Gövde ağırlığı (kg) (Boyalı/Doğal)	2,8 / 2,6	3,1 / 2,8	3,9 / 3,75
Valfli Tüp boş ağırlığı (kg)*	3,31 / 3,11	3,61 / 3,31	4,41 / 4,26
Valfli Tüp dolu ağırlığı (kg)*	5,29 / 5,09	5,85 / 5,55	7,37 / 7,22
* Ağırlık üst ve alt kapakları içerir			
** Dakikada 40l solunum hızına göre			

Dräger Karbon Kompozit Tüp, Tip 3

Su Kapasitesi (litre)	6,0l	6,8l	9,0l	8,0l
Servis Basıncı (bar)	300	300	300	300
Serbest Hava Kapasitesi (litre)	1620	1836	2430	2160
Çalışma Süresi (Dakika)**	41	46	61	54
Nominal Süre (Dakika)**	32	37	49	44
Vida	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Sertifikasyon	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Tasarım Ömrü (yıl)	20	20 / 30	20	30
Gövde ağırlığı (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Valfli Tüp boş ağırlığı (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Valfli Tüp dolu ağırlığı (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71
* Valfe göre				
** Dakikada 40l solunum hızına göre				

Dräger Çelik Tüp, Tip 1

Su Kapasitesi (litre)	6,0l	6,0l
Servis Basıncı (bar)	300	200
Serbest Hava Kapasitesi (litre)	1620	1200
Çalışma Süresi (Dakika) **	41	30
Nominal Süre (Dakika) **	32	24
Vida	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Sertifikasyon	ISO 9809	ISO 9809
Tasarım Ömrü (yıl)	Sınırsız Ömür	Sınırsız Ömür
Gövde ağırlığı (kg)	6,00	7,10
Valfli Tüp boş ağırlığı (kg)*	6,51	7,61
Valfli Tüp dolu ağırlığı (kg)*	7,96	9,58
* Valf V11111 IL EFV'ye göre		
** Dakikada 40l solunum hızına göre		

Sipariş Bilgileri

Dräger Basınçlı Hava Solunum Tüğü	Tüp Boyutu	Yapılandırıcı Parça Numarası
Dräger NANO Tüp, Tip 4	6,0l 300 bar	3712915
	6,8l 300 bar	3712916
	9,0l 300 bar	3712917
Dräger Karbon Kompozit Tüp, Tip 3	6,0l 300 bar	3353732
	6,8l 300 bar	3353733
	8,0l 300 bar	3359190
	9,0l 300 bar	3353734
Dräger Çelik Tüp, Tip 1	6,0l 200 bar	3353735
	6,0l 300 bar	3355002
Yapılandırıcıların sunduğu seçenekler:		
Etiket ve kullanma kılavuzu dili seçimi	Dolu veya Boş	
Özelleştirilmiş etiket	RFID	
Valf seçenekleri:		
Sıralı, sağa açılı/çapraz akış	Aşırı akış valfi ile veya olmadan	
Güvenlik mandallı el çarkı ile veya olmadan	Ölçüm göstergesi ile veya olmadan	
EN144:2005 veya EN144:2018		
Aksesuarlar		Sipariş numarası
Tüp Kılıfları, Dräger Protex, PVC ve Nomex		talep üzerine temin edilebilir

Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu www.draeger.com/trademarks adresinden öğrenebilirsiniz.

FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya
www.draeger.com

TÜRKİYE
Dräger Safety Korunma
Teknolojileri Ltd. Şti.
Konrad Adenauer Cad.
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya
06550 Ankara, Türkiye
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk@draeger.com

**Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: [www.draeger.com/
iletisim](http://www.draeger.com/iletisim)**

