



## لوازم ایمنی، حفاظت فردی و آتش نشانی





**شرکت آرکا راد تجارت** (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۳۹۷۵۱ با نام تجاری ARTECO SAFETY در سال ۱۳۸۸ در تهران تاسیس گردید و در مدت بیش از ده سال تجربه موفق در زمینه واردات، تولید و تامین محصولات و لوازم ایمنی و حفاظت فردی و آتش‌نشانی همواره هدف شرکت بهبود و ارتقای سطح کیفی محصولات خود و متعاقباً کمک به سلامت هموطنان عزیز و محیط‌های کار در سطح کشور عزیzman ایران بوده است و در این راستا در تلاش و کوشش مستمر هستیم این مهم را با رویکرد تفکر خلاق و نوآور و بهره‌مندی از نیروی انسانی جوان، متخصص و آموزش دیده خود محقق سازیم.

این شرکت با دیدگاه تامین و ارائه محصولات و تکنولوژی‌های نوین و راهکارهای بهینه در زمینه فعالیت خود به عنوان نماینده چندین کمپانی بین‌المللی در ایران همواره سعی در ارتقاء و بهبود دانش علمی و فنی مشتریان خود نیز دارد و با بهره‌گیری از تجارب و توانایی‌های فراوان از طریق تامین کالاهای با کیفیت در کوتاه‌ترین زمان ممکن و قیمت مناسب و همچنین پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش مستمر در تلاش پیوسته در راستای جلب خشنودی مشتریان گرامی خود می‌باشد.

شایان ذکر است شرکت آرکا راد تجارت افتخار دارد تامین کننده مورد تایید وزارت محترم نفت و نیز شرکت‌های معظم فولادی و دیگر صنایع معتبر کشور می‌باشد و بیش از ده سال با این صنایع همکاری نموده است.

**چشم انداز ما:** تبدیل شدن به شرکتی پیشتاز، ارزش آفرین و سودآور تولیدی و بازرگانی در زمینه محصولات و تجهیزات ایمنی و حفاظت فردی بر اساس فناوری و استانداردهای روز ملی و بین‌المللی و کسب جایگاه رهبری بازار

**ماموریت ما:** کمک به سلامت جامعه



**3M**



ماسک نیم صورت دوفیلتره با طراحی زیبا و کاملا سبک با وزن تقریبی ۱۰۰ گرم (بدون فیلتر) از جنس EPDM بسیار مقاوم با صرفه اقتصادی بالا قابل استفاده با کلیه فیلترهای کمپانی ۳M، دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاز مناسب برای استفاده طولانی مدت

**3M**



ماسک نیم صورت دو فیلتره با طراحی زیبا و کاملا سبک و عدم ایجاد حساسیتهای پوستی با وزن تقریبی ۸۵ گرم (بدون فیلتر) از جنس Silicone Rubber بسیار مقاوم و قابل استفاده با کلیه فیلترهای کمپانی ۳M، دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاز مناسب برای استفاده های طولانی مدت

**3M6200**

**3M7502**

**3M**

ماسک تمام صورت دوفیلتر قابل استفاده سایر تجهیزات حفاظت فردی سبک و راحت وزن تقریبی ۴۰۰ گرم با قابلیت بالا جهت فیلتراسیون دارای چهار نقطه اتصال برای ایجاد تعادل بهتر بر روی صورت. دارای ویзор PANAROMIC از پلی کربنات جهت ایجاد بالاترین میدان دید، ضد خش مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

Standard : ANSI &amp; NIOSH &amp; EN 136 &amp; EN166

**3M6800****3M**

فیلتر نوار زیتونی مولتی گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدھید و سیانوژن و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک های 3M سری ۶۰۰۰، ۷۰۰۰ می باشد.

**3M6006****3M**

فیلتر نوار مشکی مناسب در برابر بخارات عالی از قبیل: استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک های 3M سری ۶۰۰۰، ۷۰۰۰ می باشد.

فیلتر نوار زرد مناسب در برابر بخارات عالی و گازهای اسیدی از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک های 3M سری ۶۰۰۰، ۷۰۰۰ می باشد.

**3M6001****3M**

در پوش ویژه پدهای 3M N11 که پد را بر روی فیلتر فیکس می کند.

**3M5011 درپوش****3M6003**

پد جاذب ذرات N95، مناسب برای فیلترینگ کلیه آئروسل های موجود در هوا که شامل ذرات روغنی نمی شود و به وسیله در پوش بر روی فیلترهای 3M قرار می گیرد.

**3M5N11****3M**

این فیلتر تنفسی با عملکرد بسیار قوی با قابلیت جذب ذرات تا ۹۹.۹۷٪، مناسب برای فیلترینگ کلیه آئروسل های و ذرات دارای پایه روغنی داشته و قابلیت نصب بر روی ماسک 3M می باشد.

**3M2091**

**BLUE EAGLE**


ماسک نیم صورت تک فیلتر به گونه‌ای طراحی شده که زاویه دید مختل نشده و همچنین کاربر می‌تواند همزمان از عینک یا محافظ چشم استفاده کند.  
این ماسک با استفاده از مواد الاستومر نرم و سبک ساخته شده است، و آن را در طول دوره‌های طولانی کار راحت است.  
نوار سر قابل تنظیم، برای دستیابی به یک پایدار و مناسب امن کمک می‌کند.  
قابل استفاده با کلیه فیلترهای سری RC می‌باشد.

**NP305**
**BLUE EAGLE**


فیلتر از جنس ABS با لایه ای از کربن گرانول مناسب برای بخارات عالی، معدنی و گازهای اسیدی با غلظت پایین

**RC206**
**Honeywell**


فیلتر مولتی گاز که با ترکیب با فیلتر P3 به قابلیت بالایی جهت جذب کلیه آئروسل‌ها و ذرات دارای پایه روغنی داشته و هم زمان مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلروبنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های تمام صورت سری PD40 می‌باشد.

**A2B2E2K2P3**
**Dräger**


فیلتر مولتی گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید. قابل استفاده بر روی ماسک‌های تمام صورت سری PD40 می‌باشد.

**A2B2E2K2**
**BLUE EAGLE**


طراحی فیلتر دوتایی، مقاومت کمتری در برابر تنفس، توزیع وزن بهتر و انعطاف پذیری بیشتر را فراهم می‌کند و به گونه‌ای طراحی شده که زاویه دید مختل نشده و همچنین کاربر می‌تواند همزمان از عینک یا محافظ چشم استفاده کند. این ماسک با استفاده از مواد الاستومر نرم و سبک ساخته شده است، و آن را در طول دوره‌های طولانی کار راحت است. نوار سر قابل تنظیم، برای دستیابی به یک پایدار و مناسب امن کمک می‌کند.  
قابل استفاده با کلیه فیلترهای سری RC می‌باشد.

**NP306**
**BLUE EAGLE**


فیلتر از جنس ABS با لایه ای از کربن گرانول مناسب برای بخارات عالی با غلظت پایین و رنگ پاشه

**RC203**
**Honeywell**


فیلتر مولتی گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلروبنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های تمام صورت سری PD40 می‌باشد.

**A2B2E2K2**
**Dräger**


فیلتر بزرگ شیمیائی ۶ حالته برای ماسک‌های تمام صورت هنگام کار با بخارات آلی و معدنی، گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد و آمونیاک، گرد و غبار و بخارات جیوه استفاده می‌شود.

**A2B2E2K2HGP3**

**Dräger**

ماسک تمام صورت تک فیلتر سبک وزن (۵۰۰ گرم) با قابلیت بالا جهت فیلتراسیون گازهای شیمیایی با بدنه ای از جنس EPDM بسیار مقاوم و ضد آلرژی، دارای پنج نقطه اتصال برای تقسیم فشار بهتر بر روی صورت. دارای ویزور PLEXIGLAS جهت ایجاد میدان دید ۱۸۰ درج ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت، مناسب برای استفاده در محیط هایی با آلودگی بسیار بالا مانند صنایع نفت و گاز و پتروشیمی دارای قابلیت استفاده با فیلترهای شیمیایی سری RD40 می باشد.

Standard : EN 136 &amp; EN 148-1 &amp; NIOSH &amp; ISO &amp; AS/NZS

**XPLOR 6300****Dräger**

ماسک تمام صورت ویژه سیستم های تنفسی DRAGER با ضریب امنیت بالا، سبک وزن (۵۰۰ گرم) با بدنه ای از جنس EPDM طراحی مدرن، دارای پنج نقطه اتصال برای تقسیم فشار بهتر بر روی صورت. دارای ویزور PLEXIGLAS جهت ایجاد میدان دید ۱۸۰ درج ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

**PANAROMA NOVA****Dräger**

دارای طراحی منحصر به فرد و زیبا تولید شده از دو جنس مختلف TPE (ترمو پلاست الاستومر) و در گونه دیگر که مناسب برای پوست های حساس بوده SIL (سیلیکونی) فوق العاده سبک و راحت وزن تقریبی ۱۸۵ گرم، قابل استفاده به همراه فیلترهای سری RD40 می باشد.

تسمه نگهدارنده موجود بر روی این محصول، از طرفین قابلیت تنظیم داشته و با قرار گرفتن در پشت سر، با صورت فرد استفاده کننده هماهنگ می شود.

دارای تاییدیه استاندارد از اتحادیه اروپا En140 و استرالیا-AS/NZS نیوزلند

**XPLOR4740****Dräger**

ماسک تمام صورت ویژه سیستم های تنفسی DRAGER با ضریب امنیت بالا، بسیار مقاوم و ضد آلرژی، دارای پنج نقطه اتصال برای تقسیم فشار بهتر بر روی صورت که به راحتی قابل ریگلاژ می باشد. این ماسک ها دارای لنزی وسیع با سطح دید ۱۸۵ درجه ای بدون هیچ مانعی می باشد. لنز از جنس پلی کربنات شفاف، ضد ضربه، ضد خش و مقاوم در برابر صدمات شیمیایی ساخته شده اند.

دارای گردش هوا استاندارد و دریچه های بازدمی به سمت بالا بوده که جلوگیری از بخار کردن لنز از داخل می شود. با برخورد ای از سیستم Speech device کاربر را قادر می سازند که هنگام استفاده از ماسک ها مشکلی در محاوره نداشته باشد.

**PFS 7000****Dräger**

طراحی زیبا تولید شده از دو جنس مختلف TPE (ترمو پلاست الاستومر) و در گونه دیگر که مناسب برای پوست های حساس بوده SIL (سیلیکونی)، قابل استفاده به همراه ۲ عدد کارتیج DRAGER. تسمه نگهدارنده موجود بر روی این محصول، از طرفین قابلیت تنظیم داشته و با قرار گرفتن در پشت سر، با صورت فرد استفاده کننده هماهنگ می شود. دارای تاییدیه استاندارد از اتحادیه اروپا En140 و استرالیا-AS/NZS نیوزلند

**XPLOR3300****Dräger**

طراحی زیبا تولید شده از جنس TPE فوق العاده سبک و راحت وزن تقریبی ۹۹۰ گرم، قابل استفاده به همراه فیلترهای سری RD40 می باشد. تسمه نگهدارنده موجود بر روی این محصول، از طرفین قابلیت تنظیم داشته و با قرار گرفتن در پشت سر، با صورت فرد استفاده کننده هماهنگ می شود. دارای تاییدیه استاندارد از اتحادیه اروپا En140 و استرالیا-AS/NZS نیوزلند

**XPLOR4340**

این فیلتر شیمیائی هنگام کار با بخارات آلی و معدنی، گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد، آمونیاک مورد استفاده قرار می گیرد.

**A1B1E1K1**

**MSA**  
*The Safety Company*


ماسک نیم صورت دو فیلتر بسیار منعطف، نرم و ضد حساسیت‌های پوستی و در عین حال با وزن تقریبی ۲۰۰ گرم فوق العاده سبک وزن. دلیل تمامی این مزایا وجود فرمولاسیون منحصر به فرد بکار رفته توسط کمپانی MSA در این ماسک می‌باشد که از ترکیب Silicone + HYCAR بدست آمده است. این امکانات در کنار طراحی خاص درزگیری این ماسک امنیت و راحتی بالایی را برای کاربر پیدد می‌آورد.

Standard : NIOSH 42 CFR

**COMFO CLASSIC**
**MSA**  
*The Safety Company*


ماسک تمام صورت از جنس (Acrylonitrile Butadiene Rubber) سبک و راحت وزن تقریبی ۱۴۵ گرم، دارای پنج نقطه تکیه گاه، دارای لنزی از جنس (PMMA). ضد ضربه، ضد خش و مقاوم در مقابل انواع حلال‌های صنعتی. دارای دو سوپاپ گردش هوا بوده که مانع حرکت جریان هوازی بازدمی به سمت بالا و جلوگیری از بخار کردن لنز از داخل می‌شود.

**GMD**
**MSA**  
*The Safety Company*


فیلتر GMD با نوار سبز تیره هنگام کار با بخارات آمونیاک و هر نوع ماده قلیایی دیگر استفاده می‌شود. قابل استفاده بر روی ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

**GMD**
**MSA**  
*The Safety Company*


فیلتر GME با نوار زیتونی فیلتر مولتی و گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهیدوسیانوژن و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استیون- کلرو- فوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- آتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هیپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اترو... قابل استفاده بر روی ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

**GME****NORTH**

ماسک نیم صورت دوفیلتره با طراحی زیبا و کاملا سبک عدم ایجاد حساسیت‌های پوستی از جنس Silicone Rubber بسیار مقاوم، قابل استفاده با کلیه فیلترهای کمپانی NORTH. دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاز مناسب برای استفاده‌های طولانی مدت

**7700**
**MSA**  
*The Safety Company*


فیلتر GMA با نوار مشکی مناسب در برابر بخارات عالی از قبیل: استون- کلرو- بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- آتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هیپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

**GMA**
**MSA**  
*The Safety Company*


فیلتر GMC با نوار زرد مناسب در برابر بخارات عالی و گازهای اسیدی از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلرو- بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- آتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هیپتان- نفتالین- نیترو بنزن - فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

**GMC****NORTH**

ماسک نیم صورت دوفیلتره با طراحی زیبا و راحت. کاملا سبک از جنس EPDM بسیار مقاوم با صرفه اقتصادی بالا قابل استفاده با کلیه فیلترهای کمپانی NORTH دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاز

**5500**

**NORTH**

ماسک تمام صورت دوفیلتر قابل استفاده با فیلترهای CLASS1 سبک و راحت با وزن تقریبی ۴۲۰ گرم با قابلیت بالا جهت فیلتراسیون گازهای شیمیایی با بدنه ای از جنس Elastomeric دارای چهار نقطه اتصال برای ایجاد تعادل بهتر بر روی صورت.

دارای ویژو پلی کربنات جهت ایجاد میدان دید ۱۸۰ درجه‌ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

Standard : ANSI &amp; NIOSH &amp; EN 136

**54001****NORTH**

ماسک تمام صورت تک فیلتر سبک و راحت با وزن تقریبی ۴۵۰ گرم با قابلیت بالا جهت فیلتراسیون گازهای شیمیایی با بدنه ای از جنس Elastomeric دارای چهار نقطه اتصال برای ایجاد تعادل بهتر بر روی صورت. دارای ویژو پلی کربنات جهت ایجاد میدان دید ۱۸۰ درجه‌ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت، قابل تغییر کاربری از حالت اتصال فیلتر به سیستم SCBA یا سایر سیستم‌های هوارسان.

Standard : ANSI &amp; NIOSH

**54201****NORTH**

فیلتر نوار زیتونی مولتی گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل الکل- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های نیم صورت و تمام صورت NORTH می‌باشد.

**75SCL****NORTH**

فیلتر مولتی گاز نوار زیتونی که با ترکیب با فیلتر P100 به قابلیت بالایی جهت جذب ذرات تا ۹۹.۹۷٪ فیلترینگ کلیه آتروسل های و ذرات دارای پایه روغنی داشته و هم زمان مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک اسید- فرمیک اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های نیم صورت و تمام صورت NORTH می‌باشد.

**75SCP100L**

این فیلتر تنفسی با عملکرد بسیار قوی در جذب ذرات سمی تا ۹۹.۹۷٪ دارد. ذراتی مانند آربیست، سرب، کادیوم و ... مناسب برای نصب بر روی ماسک NORTH می‌باشد.

**P3R****NORTH**

فیلتر نوار مشکی مناسب در برابر بخارات عالی از قبیل: استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های نیم صورت و تمام صورت NORTH می‌باشد.

**75003****NORTH**

فیلتر نوار مشکی مناسب در برابر بخارات عالی از قبیل: استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر و ... قابل استفاده بر روی ماسک‌های نیم صورت و تمام صورت NORTH می‌باشد.

**75001****NORTH**

این فیلتر تنفسی با عملکرد بسیار قوی با قابلیت جذب ذرات تا ۹۹.۹۷٪ مناسب برای فیلترینگ کلیه آتروسل های و ذرات دارای پایه روغنی داشته و قابلیت نصب بر روی ماسک NORTH می‌باشد.

**P100**





فیلتر بزرگ شیمیائی A2B2 برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار با بخارات آلی، معدنی از جمله گاز کلر و گازهای اسیدی استفاده می‌شود.

**A2B2**

فیلتر بزرگ شیمیائی K2 برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار با بخارات آمونیاک و هر نوع ماده قلیابی دیگر استفاده می‌شود.

**K2**

فیلتر بزرگ ضد ذره و باکتری P3R برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار در محیطی که دارای گرد و غبار، آلاینده‌های ذره‌ای و بیولوژیکی تا ۲۰ برابر حد تماس مجاز شغلی باشد استفاده می‌شوند.

**P3R**

کارتريج شیمیائی A1B1E1K1 هنگام کار با بخارات آلی و معدنی، گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد و آمونیاک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**A1B1E1K1**

این فیلتر بزرگ شیمیائی برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار با بخارات آلی و معدنی، گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد و آمونیاک، گرد و غبار و بخارات جیوه استفاده می‌شود.

**A2B2E2K2HgP3**

این فیلتر شیمیائی برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار با بخارات آلی، معدنی، گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد و آمونیاک استفاده می‌شود.

**A2B2E2K2**

فیلتر بزرگ شیمیائی AX برای ماسکهای تمام صورت هنگام کار با مواد آلی، مشتقات نفتی و حلالهای که نقطه تبخیر زیر ۶۵ درجه سانتیگراد را دارند. مثل: بنزن، بنزین و تینر فوری استفاده می‌شود.

**AX**

این کارتريج شیمیائی هنگام کار با بخارات آلی و معدنی از جمله گاز کلر همراه با پودر کلر و گازهای اسیدی، دی اکسید گوگرد، آمونیاک و آلاینده‌های ذره‌ای هوا مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**A1B1E1K1P3**

این کارتريج شیمیائی هنگام کار با بخارات آلی، حلالها توأم با آلاینده‌های ذره‌ای (بهترین نوع برای رنگ پاشی در فضای باز و سم پاشی مورد استفاده قرار می‌گیرد).

**A2P3**



این ماسک تمام صورت جدید از سری Sekur است که از طریق سیستم الهم بخش هوا روشن، یک فاکتور حفاظتی بالا را با حداقل سطح مقاومت تنفسی ترکیب می‌کند و راحتی و اینمنی را برای کاربر نهایی تضمین می‌کند. C701 را می‌توان با فیلترهای ذرات، گاز و ترکیبی مجهز به اتصال رزوهای ۱/۱ EN 148 استفاده کرد که محافظت بالایی در برابر گازها، بخارات، ذرات جامد و مایع ارائه می‌دهد. C701 در ۶ رنگ (قرمز، سبز، آبی زمردی، نارنجی، سیاه و سفید)، با مهار در EPDM یا پارچه<sup>۳</sup> بعدی و با گیره درمان شده موجود است.

**C701**



ماسک تمام صورت EPDM دو فیلتره با میدان دید وسیع. تک سایز. مطابق با EN 136. برای استفاده با چند فیلتر گرد و غبار، گاز یا ترکیبی Sekur سری ۲۰۰.

Standard : EN 136

**C607**



## ماسک فرار

**Dräger**

این ماسک فرار اینمنی تنفسی کاربر را در طول مسیر فرار خود به یک محل امن و قابل تنفس تامین می‌نماید.

این ابزار فرار با فیلتر چهار حالته ABEK15 جهت استفاده به مدت ۱۵ دقیقه حفاظت در مقابل محدوده وسیعی از گازها و بخارات سمی طراحی شده است مورد تایید تنها استاندارد جهانی DIN 586477 ۱۲ سال بوده که بایستی در بازده زمانی چهار سال یکبار فیلتر تعویض گردد. دارای پوشش ترکیبی از جنس پلی اتیلن و در صرف دیگر پلکسی شفاف که کاربر را قادر می‌سازد تا از صحت و سلامت ماسک، تاریخ مصرف فیلتر و سایر اطلاعات را به آسانی اطلاع پیدا کند و همچین با دارا بودن گیره نصب بر روی لباس و وزن پایین به سهولت قابل حمل می‌باشد.



**طراحی مدل ۳۱۰۰:** به صورت HALF MASK که بر روی بینی و دهان را می‌پوشاند و بوسیله دو بند الاستیکی که دوگیره به یکدیگر متصل و تنظیم می‌گردد که ماسک را با ثبات بالا روی صورت کاربر فیکس می‌کند.



**طراحی مدل ۳۲۰۰:** به صورت دهانی توأم با گیره بینی می‌باشد که بند اتصال پشت سر نداشته و کاربر در طول مدت زمان فرار ماسک را با دهان خود نگه می‌دارد.



## PARAT 3100 & 3200

**Dräger**

سیستم تنفسی فرار دراگر دارای کیف منعطف که به راحتی در مکان‌هایی استراتژیک و خط‌رنگ بر روی دیوار نصب گردد. دارای قابلیت آنتی استاتیک و رنگ نارنجی روشن به همراه پانل‌های فتولومینیسنت راه راه شرایطی را فراهم می‌آورد که در مکانی کم نور نیز قابل رویت باشد. این کیف بسیار سبک وزن، قابل شستشو و مقاوم در برابر حرارت بوده و می‌توان از آن بصورت حمایلی بر روی شانه استفاده نمود. همچنین گیج نشان دهنده وضعیت سیلندر هم از روی کیف به راحتی قابل مشاهده است.



دارای یک سیلندر ۳ لیتری استیل ۲۰۰ بار با قابلیت هوا رسانی تا ۱۵ دقیقه. قابل نگهداری در محیط‌های با بازه دمایی منفی ۱۵ تا مثبت ۶۰ درجه سانتی گراد. بسیار کم با وزن ۵/۲ کیلوگرم

### زمان استفاده:

در شرایط اضطراری به طور مثال در مواقعی که محیط بسرعت خراب شده و هوا بطور ناگهانی با دود یا گازهای سمی آلوده می‌شود.

این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که در زمان باز شدن به طور خودکار فعال و شروع به هوارسانی می‌کند. کلاه ماسک این دستگاه به گونه‌ایست که برای افراد عینکی و یا دارای موهای صورت نیز به راحتی قابل استفاده است.

### دارای استانداردهای:

EN1146 (2005)

SOLAS CHAPTER 2

ISO 23269-4:2011

آنٹی استاتیک و مناسب برای محیط‌های قابل انفجار (ATEX) ISO 23269-1:2008

## Saver Cf 15 Softcase



این مدل ماسک فرار یک ابزار فرار یکبار مصرف ۴ دقیقه‌ای با فیلتر ۴ حالته ABEK-5 مطابق با استاندارد T7 DIN 58647 جهت محافظت در برابر محدوده وسیعی از گازها و بخارات سمی طراحی شده است.

گازها و بخاراتی از قبیل: بخارات و حلال‌های آلی مثل بنزن، تتراکلرواتان، تری کلرواتین گازهای غیرآلی یا معدنی از قبیل هیدروژن هالیدها، هیدروژن سیانیدها، هیدروژن سولفید و سولفید دی اکسید، آمونیاک و ... مواجهه دائم با خطرات وجود دارد. طراحی کوچک و دستی با عملکرد بالا، حمل راحت و آسان در جیب و یا روی کمربند و نصب آسان و سریع در شرایط اضطراری این ماسک را به عنوان یکی از محبوب ترین‌ها بدل ساخته است.



### MINI SCAP



این ماسک فرار اینمی تنفسی کاربر را در طول مسیر فرار خود به یک محل امن و قابل تنفس تأمین می‌نماید. این ابزار فرار با فیلتر چهار حالته ABEK جهت استفاده به مدت ۱۵ دقیقه حفاظت در مقابل محدوده وسیعی از گازها و بخارات سمی طراحی شده است مورد تایید تنها استاندارد جهانی DIN 586477 برای ماسک‌های فرار صنعتی می‌باشد. دارای پوشش ترکیبی از جنس پلی اتیلن و در صرف دیگر پلکسی شفاف که کاربر را قادر می‌سازد تا از صحت و سلامت ماسک، تاریخ مصرف فیلتر و سایر اطلاعات را به آسانی اطلاع پیدا کند و همچین با دارا بودن گیره نصب بر روی لباس و وزن پایین به سهولت قابل حمل می‌باشد.

**طراحی مدل 1RSM:** به صورت HALF MASK که بر روی بینی و دهان را می‌پوشاند و بوسیله دو بند الاستیکی که بوسیله دو گیره به یکدیگر متصل و تنظیم می‌گردد و ماسک را با ثبات بالا روی صورت کاربر فیکس می‌کند.

**طراحی مدل 2RSM:** به صورت دهانی توام با گیره بینی می‌باشد که بند اتصال پشت سر نداشته و کاربر در طول مدت زمان فرار ماسک را با دهان خود نگه می‌دارد.



### MSR1 & MSR2



#### سیستم تنفسی فرار برای شرایط اضطراری

این سیستم تنفسی EEBD دارای سیلندر فولادی ۲ لیتر ۳۰۰ بار با کیف شکیل ویژه بوده و تسمه‌های رابط کمری و شانه‌ای طراحی شده در آن اجازه استفاده سه‌هل در هنگام شرایط اضطرار و فرار را بسرعت فراهم می‌نماید. ماسک مدل TR2002/BN از جنس EPDM می‌باشد. ماسک دو منظوره بوده و علاوه بر استفاده با این سیستم کاربر را قادر می‌سازد که از انواع فیلترهای شیمیایی نوعی Screw نیز با این ماسک استفاده نماید. ماسک دارای لنز ضد خش و ضد حال با سطح ۳۰٪ وسیعتر از سایر مدل‌های تمام صورت می‌باشد. این سیستم بنابر استاندارد EN-402:2003 در شرایط شارژ کامل بمدت بیش از ۱۵ دقیقه قابل استفاده می‌باشد. وزن کل سیستم در شرایط شارژ کامل حدود ۶.۷ کیلوگرم می‌باشد.



### FUGE RESCUE



ماسک از نوع نیم صورت ساخته شده از جنس لاستیک نسوز که با فیلتر P3 برای آتش سوزی‌های جنگلی، با فیلتر ABEK15 برای استفاده در شرایط اضطرار تماس با گازهای اسیدی، بخارات قلیائی، مواد آلی و دی اکسید سولفوره و نیز همراه با فیلتر ABEKP15 برای مواجهه با شرایط اضطراری انتشار آلاینده‌های گازی و ذره‌ای به ویژه در عرصه صنایع شیمیائی، نفت، گاز و پتروشیمی می‌باشد. این ماسک در شرایط اضطرار بین ۱۵ تا ۳۰ دقیقه می‌باشد.

ماسک در یک جعبه پلاستیکی مقاوم برای نصب روی کمر و یا دیوار قرار گرفته دارد.



## سیلندر



تنها سیلندر دارای طول عمر نامحدود.

۳۵ درصد سبک تر از سیلندرهای کامپوزیتی.

ساختار انحصاری برای خط تولید سیلندر.

خط تولید اتوماتیک و کنترل کیفی.

قابلیت انعطاف بالا.

آزمایشگاه دارای گواهی استاندارد اختصاصی.

پلی استر ترموپلاستیک دمتشی، تا ۱۵۰ برابر غیر قابل نفوذتر از HDEPE که در حال حاضر توسط کالاهای مشابه به کار می رود.

ساخته شده از فولاد ضد زنگ یا آلمینیوم مجهز به O-RING Boos (برای حداکثر مقاومت).

فیبر کربنی همراه رزین اپوکسی (برای حداکثر مقاومت).

یک سیلندر دارای لایه PET ۵ برابر سبک تر از سیلندرهای فولادی است.

براساس EN12245 سیلندر های CT باید بیش از ۱۲۰۰۰ سیکل تا ۵۴۰ بار را تحمل کنند.

تسهیلاتی های لازم در محدوده های دمای ۵۰°C - ۵۰°C درجه تا +۸۰°C بدون آسیب قابل مشاهده انجام شده است.

حق امتیاز اجازه طراحی سیلندر با همان ابعاد خارجی (همان قطر و طول سیلندرهای فعلی) با داشتن ظرفیت بالاتر و وزن کمتر را داده است.

تکنولوژی خلاقانه ای را برای تولید نوع جدیدی از سیلندرهای کامپوزیت نوع ۴ ارائه داده است که دارای لاینر بسیار سبک (TEP پلی اتیلن ترفتالات و نفوذ ناپذیری بسیار بالاتری در برابر گازها ( مقاومت ۴۰ تا ۱۰۰ برابر بیشتر از HDPE) بود، هزینه و قابلیت اعتماد بیشتری دارد.

توسعه این تکنولوژی از سیلندرهای نوع ۱ شروع شده (ساخته شده از فولاد یا آلیاژ آلمینیوم) و به تدریج به نوع ۲ و ۳ تکامل یافته (با یک لاینر فلزی ساختاری) و نهایتاً به سیلندرهای نوع ۴ توسعه یافته است.

حق امتیاز خود را برای یک سیستم بسیار قابل اطمینان و به صرفه در سطح جهانی دریافت نموده تا این نوع از لاینر جدید PET را تولید کند. شرکت، سیلندر های کامپوزیتی بسیار سبک را (فیبر کربنی تقویت شده با یک ماتریس رزین اپوکسی) یا استفاده از یک تکنولوژی محفوظ از طریق داشتن حق امتیاز بین المللی فایل شده، تولید نماید.

### CTS سیلندرهای



کپسول کامپوزیت ۳ و ۶.۸ و ۹ لیتری دراگر جهت استفاده در سیستم‌های تنفسی BA یا SCBA به کار می رود.

کپسول کامپوزیت ۳ لیتری دراگر معادل ۱۵ دقیقه وزن سیلندر: ۷.۳ کیلوگرم

کپسول کامپوزیت ۶.۸ لیتری دراگر معادل ۴۵ دقیقه وزن سیلندر: ۴.۰۹ کیلوگرم

کپسول کامپوزیت ۹ لیتری دراگر معادل ۶۰ دقیقه وزن سیلندر: ۵.۳ کیلوگرم

#### مشخصات سیلندر کامپوزیت ۶.۸ دراگر:

فشار کاری: ۳۰۰ بار

فشار تست: ۴۵۰ بار

زمان انقضا: ۲۰ سال

ظرفیت هوا: ۱۸۵۴ لیتر

زمان کارکرد: ۴۶ دقیقه

ارتفاع: ۴۴ سانتی متر

قطر: ۱۵ سانتی متر



### DRAGER سیلندرهای کامپوزیتی

## کوله‌های تنفسی (SCBA)

سبک وزن و دارای طراحی آرگونومیکی و نیز دارای قابلیت تنظیم با اندازه‌های بدنی مختلف که حداقل راحتی را برای کاربر تأمین می‌نماید که از جمله آنها: اتصال تسنه‌های کمری و شانه‌ای به صفحه پشتی جهت راحتی و ثبات سیستم روی بدن کاربر

قابلیت جمع و باز شدن کشویی و قابلیت چرخش تسنه کمری وجود بالشتک در تسنه‌های شانه‌ای جهت به حداقل رسانی فشار بر شانه‌های کاربر منشعب شدن تسنه‌های شانه‌ای ای و کمری از صفحه پشتی جهت ثبات بیشتر دستگاه و قابلیت رهاپیش سریع کاربر از سیستم تنظیم ارتفاع هارنس در ۳ مرحله وجود لایه انعکاس دهنده نور بر روی تسنه‌های شانه ای به جهت بالا بردن

قابلیت دیده شدن بهتر کاربر و قابلیت نصب به انواع کپسول‌های هوای تنفسی فشرده استاندارد دارای سیستم اتصال سریع کپسول برای تعویض سریع کپسول در وضعیت های عملیاتی و یا آموزشی به وسیله اتصالات قفل شونده تعییه شلنگ‌های انتقال هوا در صفحه پشتی به جهت جلوگیری از آسیب، گیر کردن و یا گره خوردن آنها سرویس آسان با حداقل تعمیر و نگهداری، قابلیت استفاده از ۲ کپسول قابلیت اتصال تجهیزات تأمین هوا ثانویه جهت هوارسانی به افرادی که نیاز به امداد دارند. دارای گیج دیجیتال وضعیت اکسیژن و نیز سیستم هشدار اتمام آن



### مشخصات فنی

حداقل فشار داخلی: BAR300

مرحله هشدار صوتی دستگاه: BAR60

جنس تسنه ها: الیاف بافته شده از جنس Aramid با طول عمر بالا

جنس غلاف ها: فلزی ضد خش با مقاومت در برابر کشش و فشار بسیار بالا

جنس کپسول: کامپوزیت سبک وزن

Standard : EN137:2006 Type2 , vfdb 0802

## PSS 7000 سیستم تنفسی هوای فشرده

این محصول نسل جدیدی از سیستم‌های تنفسی با عملکرد بالا برای آتش نشان‌ها و کاربرانی که در محیط‌های سربسته با تراکم بالای عوامل زیان آور شیمیایی فعالیت می‌کنند، می‌باشد.

مزایای این سیستم سبک، قدرتمند و قابلیت استفاده آسان، دارای تکنولوژی تأمین هوای اثبات شده، سرویس و نگهداری آسان دارای سیستم حمل پیشرفته و شلنگ یکپارچه می‌باشد.

### مشخصات فنی

ابعاد: 29\*16\*89 cm

فشار ورودی: PSI 4500-0

فشار خروجی اسمی اولیه: PSI 130-87

جریان خروجی اولیه: ML 1000

آلام فعالسازی فشار: PSI 1125, PSI 554

تازه صوت آلام: DBA90

تائید NIOSH

جنس کپسول: کامپوزیت سبک وزن



Standard : EN137:2006 Type2 , vfdb 0802

## Pas Lite سیستم تنفسی هوای فشرده

## Honeywell

این سیستم تنفسی هوای فشرده یک سیستم تنفسی کاربر پسند است که امکان تنفس ایمن و راحت را برای فرد فراهم می نماید. سگنهای و تسمه های از جنس آرامید جهت تنظیم سریع دریچه استنساشی hlineZ با اتصال سریع اتوماتیک و امکان فعل و غیرفعال کردن با فشار ثابت، غلاف سیلندر قابل تنظیم توزیع وزن عالی سیستم بر روی شانه ها و لگن کوله پشتی ارگونومیک و فاقد فلز دارای سه دستگیره حمل و یک نقطه اتصال برای لایف لین دارای تسمه و نوارهای از جنس فلورست(شبرنگ) دارای آلام فشارسنج که نزدیک به گوش فرار گرفته است تقلیل کننده فشار بالا و متوسط با استفاده از سوپاپ یا دریچه اطمینان، دارای دکمه جانبی روی دریچه دمنده هوا (VDL)



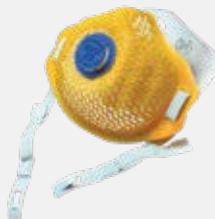
### مشخصات فنی

وزن کل سیستم بدون سیلندر: ۱۴ کیلوگرم  
вшار سیلندر: در دو فشار ۲۰۰ بار و ۳۰۰ بار  
вшار متوسط و حداقل جریان خروجی از تقلیل کننده: ۵/۷ بار بیش از ۱۲۰۰ لیتر در دقیقه  
میزان هوای مصرفی و فعالسازی آلام صوتی: کمتر از ۵ لیتر/ ۵۵ بار

## T8000 سیستم تنفسی

### ماسک های یکبار مصرف

#### CanaSafe



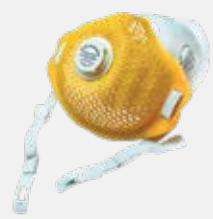
82135

#### CanaSafe



82115

#### CanaSafe



82105

#### IGP



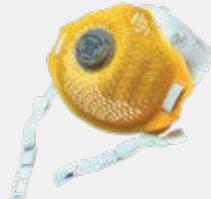
8226

#### IGP



8222W - 8222G

#### CanaSafe



82145

**OXYGEN****OXYGEN8226**

یک بار مصرف سه لایه

**3M****8210**

ماسک نمدی تاشو

**IGP****8236**

ماسک نمدی کاسه‌ای

**N95-FFP2****3D Mask****3D Mask****N99**



آرکاراد تجارت

لوازم ایمنی، حفاظت فردی و آتش‌نشانی

[www.artecosafety.com](http://www.artecosafety.com)

[info@arkarad.com](mailto:info@arkarad.com)

📞 +9821 440 320 40

📠 +9821 440 320 42

📞 +98912 812 2859

📠 @artecosafety

