

ARTECO

S A F E T Y

لوازم ایمنی، حفاظت فردی و آتش نشانی





شرکت آرکا راد تجارت (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۳۹۷۰۱ 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 عزیزمان 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 تامین‌کننده 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

فهرست

HELMET کلاه ایمنی		۰۲
HEARING PROTECTORS محافظ شنوایی		۰۵
SAFETY GLASSES عینک ایمنی		۰۹
REPIRATORY EQUIPMENT تجهیزات تنفسی		۱۵
FACE SHIELD محافظ صورت		۳۰
SAFETY GLOVES دستکش ایمنی		۳۵
SAFETY SHOES کفش ایمنی		۴۴
FIRE & RESCUE EQUIPMENT تجهیزات آتش نشانی		۵۰
EMERGENCY SHOWER & EYE WASH دوش و چشم‌شور		۵۶
GAS DETECTORS گاز سنج‌ها		۵۸
FIRST AID KIT جعبه کمک‌های اولیه		۶۰
WORK CLOTHES لباس کار		۶۲



كلاه ايمنى HELMET

CanaSafe



كلاه ايمنى

Full Brim iMPactor I

CanaSafe



كلاه ايمنى

iMPactor II

CanaSafe



كلاه ايمنى

iMPactor I

CanaSafe

کلاه ایمنی

iMPactor III**JSP**

کلاه ایمنی کار در ارتفاع

EVO LIGHT**DWARF7**

کلاه ایمنی کار در ارتفاع

DEORF 7**HATTER MAN**

کلاه ایمنی

MK3**HATTER MAN**

کلاه ایمنی و عایق برق

MK6**HATTER MAN**

کلاه ایمنی و عایق برق

MK7**Matrix**

کلاه ایمنی

MAX 2**Matrix**

کلاه ایمنی

MAX 3**NORTH**

کلاه ایمنی

A79 & A69**HATTER MAN**

کلاه ایمنی کار در ارتفاع

SKY WORKER**Pars Safety**

کلاه ایمنی کار در ارتفاع

PARS SAFE**PETZL**

کلاه ایمنی کار در ارتفاع

VERTEX VENT



کلاه ایمنی

TIRRENO



کلاه ایمنی کار در ارتفاع

MIDAS



کلاه نقاب دار ایمنی

PHEOS



کلاه عملیات و آتشنشانی

PAB FIRE



کلاه عملیات و آتشنشانی

MOBY-DNA



کلاه عملیات و آتشنشانی

gallet F1SF



کلاه ایمنی

TAK PELAST



کلاه ایمنی

RASHID



کلاه ایمنی

VICTORIA



کلاه آکاردئونی یکبار مصرف

IGP



کلاه نقاب دار ایمنی

TOP CAP IGP



کلاه ایمنی

WILSSON 2000



محافظ شنوایی
HEARING
PROTECTORS

CanaSafe



ایرماف

LIBRA H

CanaSafe



ایرماف

LIBRA L

CanaSafe



ایرماف

LIBRA M

CanaSafe



ایرماف
DB DROP XS

DECIBEL



ایرماف
EM101

DECIBEL



ایرماف
EM2000

DECIBEL



ایرماف
VICTORIA



ایرماف
EP 107

3M



ایرماف
PELTOR H9

3M



ایرماف
PELTOR H10

HOWARD
LEIGHT



ایرماف
HOWARD LIGHT LOF

HOWARD
LEIGHT



ایرماف
HOWARD LIGHT L3

HOWARD
LEIGHT



ایرماف
HOWARD LIGHT V3

HOWARD
LEIGHT



ایرماف
HOWARD LIGHT T3

BUFFALO
Think about the future



ایرماف
BE10

BUFFALO
Think about the future



ایرماف

BE111

BUFFALO
Think about the future



ایرماف

BE112

JSP



ایرماف

JSP-BIG

JSP



ایرماف

CLASSIC



BUFFALO
Think about the future



ایرپلاگ ۴ پله

212

3M



ایرپلاگ ۳ پله

1271

BUFFALO
Think about the future



ایرپلاگ ۵ پله

NP363

ELVEX



ایرپلاگ ۴ پله

ELEVEX

CanaSafe



ایرپلاگ ۳ پله

QUAD BLOCK

E·A·R.



ایرپلاگ ۴ پله

ULTRA FIT

HOWARD
LEIGHT



ایرپلاگ ۳ پله

SMART FIT



CanaSafe



ایرپلاگ اسفنجی

XPAND

BUFFALO
Think about the future



ایرپلاگ اسفنجی

210

Bilsom



ایرپلاگ اسفنجی

303

NORTH



ایرپلاگ اسفنجی

DECI 4240

E·A·R.



ایرپلاگ اسفنجی

CLASSIC

JSP



ایرپلاگ اسفنجی

JSP

عینک ایمنی SAFETY GLASSES

CanaSafe



جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
قابلیت تنظیم دسته های عینک در سه حالت طولی
دارای لنز سبز رنگ با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای مادون قرمز (IR3)

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Curv – i

CanaSafe



جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
قابلیت تنظیم دسته های عینک در سه حالت طولی و به صورت عقربه ای
مناسب برای استفاده بر روی عینک های طبی (GTO)

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Coverx

CanaSafe

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
طراحی دسته‌های عینک به صورت clip-on برای منطبق شدن پایدار روی صورت

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Ino Grip**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
دسته‌های عینک یک تکه و با استحکام بالا
دارای لنز گسترده با طراحی اسپرت

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

ECO**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
قابلیت تنظیم دسته‌های عینک در سه حالت طولی، به صورت عقربه ای
دارای لنز سبز رنگ با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای مادون قرمز (IR5)، پل بینی بسیار نرم Universal Fit

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

FULCRUM XS**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
قابلیت تنظیم دسته‌های عینک در سه حالت طولی
دارای لنز گسترده با کناره از حوادث جانبی چشم جلوگیری می‌کند
پل بینی بسیار نرم Universal Fit

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Ores**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
دسته‌های عینک یک تکه و با روکش فوق العاده نرم ضد لغزش، دارای لنز گسترده با طراحی اسپرت

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Lite**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
دسته‌های یک تکه کرکره‌ای با مقاومت بالا
دارای لنز (IR3, IR5)

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Reflect**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
بندهای قابل رگلاژ الاستیکی راحت
بدنه سبک، بادوام ژلاتینی جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر با صورت و بهبود جذب ضربه
دارای سوپاپ‌های تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری می‌کند

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Xvisio**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
بندهای قابل رگلاژ الاستیکی راحت که جاذب عرق می‌باشد
بدنه سبک، بادوام ژلاتینی ظاهری ظریف حتی مناسب برای بانوان
دارای دریچه‌های تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری می‌کند

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Orillia

CanaSafe

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV طراحی دسته‌های قابل تعویض با بندهای قابل رگلاژ که می‌توان عینک را تبدیل به یک گاکل کرد دارای لایه داخلی الاستومتری که جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر و بهبود جذب ضربه

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

SpoGGLES

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته‌های عینک به دو حالت عقربه ای (زاویه ای) و کشویی (طولی) پل بینی بسیار نرم Universal Fit دارای طراحی خاص در ناحیه لنز با پوشش میدانی کامل

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Mars

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته‌های عینک به دو حالت عقربه ای (زاویه ای) و کشویی (طولی) دارای لنز کهربایی که میدان دید را در شب افزایش می دهد

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Montana

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV دسته‌های عینک دارای منحنی منطبق بر روی صورت پل بینی بسیار نرم و یک عدد بند عینک دارای طراحی اسپرت مهندسی

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Sniper**CanaSafe**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته‌های عینک در سه حالت طولی و به صورت عقربه ای دارای طراحی خاص در ناحیه لنز که از جوانب پوشش کاملی برای چشم ایجاد می‌کند

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Samaray

جنس لنز از پلی کربنات، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته‌های عینک در سه حالت طولی و به صورت عقربه ای دارای طراحی خاص در ناحیه لنز که از جوانب پوشش کاملی برای چشم ایجاد می‌کند

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Coverx

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته‌های عینک به دو حالت عقربه ای (زاویه ای) و کشویی (طولی) پل بینی بسیار نرم Universal Fit دارای طراحی خاص در ناحیه لنز با پوشش میدانی کامل

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Nova

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹٪ در مقابل پرتوهای UV بندهای قابل رگلاژ الاستیکی راحت، جاذب عرق بدنه سبک، بادوام ژلاتینی جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر با صورت و بهبود جذب ضربه دارای سوپاپ‌های تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری در عین حال از ورود ذرات ممانعت می‌کند

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Top safe

P.O.SAFETY

جنس لنز از پلی کربنات با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
بندهای قابل رگلاژ الاستیکی عریض راحت که جاذب رطوبت و عرق سر می باشد
بدنه سبک، بادوام ژلاتینی با روکش یک لایه اسفنج ضخیم برای منطبق شدن بهتر با صورت و بهبود جذب ضربه
دارای دریچه های تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری می کند

FERRARI

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار، محافظ ۹۹/۹% در مقابل پرتوهای UV
طراحی دسته به گونه ای می باشد که بوسیله بند الاستیک که به همراه عینک ارائه می گردد، می توان عینک را تبدیل به یک گانگل کرد
دارای لایه داخلی الاستومتری که جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر و بهبود جذب ضربه
دارای لنز سبز رنگ با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای مادون قرمز (IR3)

Standard : ANSI Z87.1-2010 & EN166:2001

Genesis**P.O.SAFETY**

طراحی کلاسیک، دارای حفاظ جانبی از جنس توری ضد زنگ، دسته های درون مفتولی محکم
جنس لنز از پلی کربنات و یا شیشه نشکن
بدنه کاملاً سبک از جنس استات سلولز با روکش براق ضد حساسیت

140 P**P.O.SAFETY**

طراحی کلاسیک، دارای حفاظ جانبی
جنس لنز از پلی کربنات و یا شیشه اپتیکی
بدنه کاملاً سبک از جنس استات سلولز

SPORT03**P.O.SAFETY**

جنس لنز از پلی کربنات با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
بندهای الاستیکی راحت
بدنه سبک و بادوام از جنس پلی وینیل به رنگ سبز روشن
دارای چهار سوپاپ تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری می کند

G200**P.O.SAFETY**

طراحی کلاسیک، دارای حفاظ جانبی مناسب
جنس لنز از شیشه جوشکاری و شیشه کبالت مناسب برای جوشکاری و دید در کوره
بدنه کاملاً سبک از جنس استات سلولز با روکش براق ضد حساسیت
رنگ لنز سبز در تیرگی های مختلف (۴، ۵، ۶، ۹، ۱۱)

757**P.O.SAFETY**

جنس لنز از پلی کربنات با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
قابلیت تنظیم دسته های عینک در سه حالت طولی
دارای طراحی خاص در ناحیه لنز که از جوانب پوشش کاملی برای چشم ایجاد می کند

W100A**ALBA SAFETY**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV
بندهای قابل رگلاژ الاستیکی راحت که جاذب عرق می باشد
بدنه سبک و بادوام ژلاتینی جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر با صورت و بهبود جذب ضربه
دارای چهار سوپاپ تخلیه هوا

گانگل

NORTH

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته های عینک در حالت طولی

Standard : ANSI Z87.1

N Vvision**NORTH**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV قابلیت تنظیم دسته های عینک در حالت طولی

Standard : ANSI Z87.1

Tornado**JACKSON**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV دسته های عینک دارای منحنی منطبق بر روی صورت و قابلیت تنظیم در سه حالت طولی پل بینی بسیار نرم و یک عدد بند عینک

Nemesis**GENIUS**

جنس لنز از پلی کربنات ضد خش با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV بندهای قابل رگلاژ الاستیکی راحت که جاذب عرق می باشد بدنه سبک، بادوام ژلاتینی جاذب انرژی برای منطبق شدن بهتر با صورت و بهبود جذب ضربه دارای سوپاپ های تخلیه هوا که از بخار گرفتگی جلوگیری می کند

گاگل**BLUE EAGLE**

این عینک قابل نصب روی لبه جلوی کلاه های ایمنی و مناسب جوشکاری، برشکاری فلزات با گاز و نیز کنترل عملیات ریخته گری با دمای پایین و نوع کبالت آبی رنگ کنترل عملیات ریخته گری با دمای بالا می باشد

عینک روی کلاهی SE - 1160 & 1161

این محصول با دارا بودن قابلیت تغییر ناگهانی میزان تیرگی شیشه ایمنی محافظ چشم، نیاز به تغییر مکرر شیشه محافظ به صورت دستی را از بین می برد طراحی به صورت گاگل که راحتی و ایمنی کامل را برای شما فراهم می کند. بدنه سبک و بادوام از جنس پلی وینیل به رنگ سبز تیره دارای چهار سوپاپ تخلیه هوا بندهای الاستیکی راحت که عینک را بر روی صورت شخص استفاده کننده فیکس نگه می دارد

**عینک جوشکاری اتومات**

طراحی به صورت گاگل که راحتی و ایمنی کامل را برای شما فراهم می کند در طراحی این عینک از لولاهایی بین دوجداره تیره و شفاف استفاده شده که برای بازید از سطح کار نیاز به برداشتن عینک از روی صورت نیست و فقط جداره تیره عینک را بالا می برند. جنس لنزاول از شیشه جوشکاری و لنز دوم شیشه شفاف بدنه سبک و بادوام از جنس پلی وینیل به رنگ سبز تیره دارای چهار سوپاپ تخلیه هوا بندهای الاستیکی راحت که عینک را بر روی صورت شخص استفاده کننده فیکس نگه می دارد

**عینک دو جداره جوشکاری**

uvex

تهویه غیر مستقیم
با پوشش عالی uvex Supravision محافظت دائمی ضد
مه در داخل و بسیار مقاوم در برابر خراش و مواد
شیمیایی در خارج است.
قاب خاکستری شفاف
لنز قهوه ای روشن (CBR56)

عینک اولتراویژن**uvex**

عینک‌های انقلابی با میدان دید استثنایی
طراحی منحصر به فرد لنز بدون فریم
پوشش لنز عالی uvex Supravision محافظت دائمی
ضد مه در داخل را فراهم می‌کند و در برابر مواد شیمیایی
و خراش در خارج بسیار مقاوم است.
رنگ قاب: آنتراسیت، هدبند: آبی
لنز شفاف

عینک مگاسونیک**uvex**

دارای دسته و فریم نرم که مستقیماً به لنز متصل است.
با پوشش عالی uvex Supravision ضد مه در داخل،
بسیار مقاوم در برابر خش و مقاوم در برابر مواد شیمیایی
در خارج
قاب سیاه/آبی روشن
لنز شفاف

Pheos cx2**uvex**

قابلیت نصب روی عینک‌های طبی
با پوشش عالی uvex Supravision محافظت دائمی ضد
مه در داخل و بسیار مقاوم در برابر خراش و مواد
شیمیایی در خارج است.
قاب سیاه، سفید
لنز شفاف

Super f OTG



تجهیزات تنفسی RESPIRATORY EQUIPMENT

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 3M، دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاژ مناسب برای استفاده طولانی مدت

3M6200

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 3M، دارای چهار نقطه اتکای قابل رگلاژ مناسب برای استفاده‌های طولانی مدت

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 ویزور PANAROMIC از پلی کربنات جهت ایجاد بالاترین میدان دید، ضد خش
مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

Standard : ANSI & NIOSH & EN 136 & EN166

3M6800**3M**

فیلتر نوار زیتونی مولتی گاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل آمین، فرمالدهید 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.

3M6001**3M**

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.

3M6003**3M**

در پوش ویژه پدهای 3M5N11 که پد را بر روی فیلتر فیکس می کند.

3M5011 درپوش**3M**

پد جاذب ذرات N95، مناسب برای فیلترینگ کلیه آئروسول 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 آئروسول 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 آئروسول‌ها 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- کلرو بنزن- 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.

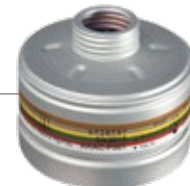
NP306

BLUE EAGLE


فیلتر از جنس ABS با لایه‌ای از کربن گرانول مناسب برای بخارات عالی با غلظت پایین و رنگ پاشی

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- کلرو بنزن- 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 حالتی 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 ویژه سیستم های تنفسی DRAGER با ضریب امنیت بالا، سبک وزن (۵۰۰ گرم) 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 & EN 148-1 & NIOSH
& ISO & AS/NZS

XPLOR 6300

Dräger



دارای طراحی منحصر به فرد و زیبا تولید شده از دوجنس 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- نیوزلند AS/NZS

XPLOR4740

Dräger



طراحی زیبا تولید شده از دوجنس مختلف TPE (ترمو پلاست الاستومر) و در گونه دیگر که مناسب برای پوست های حساس بوده SIL (سیلیکونی)، قابل استفاده به همراه ۲ عدد کارتریج 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- نیوزلند AS/NZS

XPLOR3300

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

A1B1E1K1



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 درجه ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

PANAROMA NOVA

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 ۱۸۰ 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 برخورداری 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 جنس TPE فوق العاده سبک و راحت وزن تقریبی ۹۰ 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- نیوزلند AS/NZS

XPLOR4340



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 پدید می‌آورد.

Standard : NIOSH 42 CFR

COMFO CLASSIC

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

فیلتر GME با نوار زیتونی فیلتر مولتی‌وگاز مناسب در برابر بخارات عالی، گازهای اسیدی، آمونیاک، متیل‌آمین، فرمالدهید و سیانوزن و سایر گازها و بخارات از قبیل: کلرین- کلرین دی اکسید- هیدروژن فلوراید- هیدروژن کلرید- سولفور دی اکسید- استیک‌اسید- فرمیک‌اسید- هیدروژن سولفید- استون- کلرو بنزن- کلروفوم- تولوئن- تریکلرواتیلن- اتانول آمین- اتیل الکل- اتیل اتر- الکل- اتیل اتر- هپتان- نفتالین- نیترو بنزن- فنیل اتر... قابل استفاده بر روی ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

GME**NORTH**

ماسک نیم صورت دو فیلتره 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 رگلاژ مناسب برای استفاده‌های طولانی مدت

7700

ماسک تمام صورت از جنس (Acrylonitrile Butadiene Rubber) سبک و راحت وزن تقریبی ۴۵۰ گرم، دارای پنج نقطه تکیه گاه، دارای لنزی از جنس Acrylic (PMMA). ضد ضربه، ضد خش و مقاوم در مقابل انواع حلال‌های صنعتی. دارای دو سوپاپ گردش هوا بوده که مانع حرکت جریان هوای بازدمی به سمت بالا و جلوگیری از بخار کردن لنز از داخل می‌شود.

3S BASIC PLUS

فیلتر GMA با 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 MSA سری COMFO می‌باشد.

GMA

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- استیک‌اسید- فرمیک‌اسید- 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 ماسک‌های MSA سری COMFO می‌باشد.

GMC**NORTH**

ماسک نیم صورت دو فیلتره 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 رگلاژ

5500

NORTH

ماسک تمام صورت دوفیلتر قابل استفاده با فیلترهای CLASSI 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 ویزور پلی کربنات جهت ایجاد میدان دید ۱۸۰ درجه‌ای، ضد خش، مقاوم در برابر کلیه مواد شیمیایی، ضربه و حرارت.

Standard : ANSI & NIOSH & EN 136

54001**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- 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.

75SCL**NORTH**

فیلتر مولتی گاز نوار زیتونی که با ترکیب با فیلتر P100 به قابلیت بالایی جهت جذب ذرات تا ۹۹.۹۷٪ فیلترینگ کلیه آئروسول‌های 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- 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.

75SCP100L

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

**P3R****NORTH**

ماسک تمام صورت تک فیلتر سبک و راحت با وزن تقریبی ۴۵۰ گرم با قابلیت بالا جهت فیلتراسیون گازهای شیمیایی با بدنه‌ای از جنس Elastomeric دارای چهار نقطه اتصال برای ایجاد تعادل بهتر بر روی صورت. دارای ویزور 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 و یا سایر سیستم‌های هوارسان.

Standard : ANSI & NIOSH

54201**NORTH**

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 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 آئروسول‌های و ذرات دارای پایه روغنی داشته و قابلیت نصب بر روی ماسک NORTH می‌باشد.

P100

Spasgian



ماسک تمام صورت از جنس Silicone Rubber به رنگ زرد تولید و عرضه می‌گردند. بسیار مقاوم و ضد آلودگی، دارای پنج نقطه اتصال برای تقسیم فشار بهتر بر روی صورت. این ماسک‌ها دارای لنزی وسیع با سطح دید بسیار بالا می‌باشند. لنز از جنس پلی کربنات شفاف، ضد ضربه، ضد خش و مقاوم در مقابل انواع حلال‌های صنعتی ساخته شده‌اند. دارای دو سوپاپ گردش هوا بوده که مانع حرکت جریان هوای بازدمی به سمت بالا و جلوگیری از بخار کردن لنز از داخل می‌شود. با برخورداری از سیستم Speech Device کاربر را قادر می‌سازند که هنگام استفاده از ماسک‌ها مشکلی در محاوره و استفاده از هر نوع وسیله ارتباطی نظیر تلفن و بی‌سیم نداشته باشد.

TR2002 CL3 SIL

Spasgian



ماسک تمام صورت از جنس EPDM به رنگ سیاه تولید و عرضه می‌گردند. این ماسک‌ها دارای لنزی وسیع با سطح دید بسیار بالا می‌باشند. لنز از جنس پلی کربنات شفاف، ضد ضربه، ضد خش و مقاوم در مقابل انواع حلال‌های صنعتی ساخته شده‌اند. دارای دو سوپاپ گردش هوا بوده که مانع حرکت جریان هوای بازدمی به سمت بالا و جلوگیری از بخار کردن لنز از داخل می‌شود. با برخورداری از سیستم Speech Device کاربر را قادر می‌سازند که هنگام استفاده از ماسک‌ها مشکلی در محاوره و استفاده از هر نوع وسیله ارتباطی نظیر تلفن و بی‌سیم نداشته باشد.

TR2002 CL3

Spasgian



نسل جدید ماسک‌های نیم صورت، با قابلیت اتصال سریع با کارتریج‌های سری ۲۰۰۰، ایده آل برای استفاده طولانی مدت در عملیات شیمیائی با انواع آلاینده‌های هوا. جنس ماسک از Synthetic Rubber نرم است و کاملاً روی صورت نشسته و بسیار سبک می‌باشد. دارای بند منعطف با ترکیبی از جنس پلاستیک و کش‌های مقاوم می‌باشد و بعلت داشتن سوپاپ‌های دم و بازدم تنفس راحت تر بوده و از ورود آلودگی جلوگیری می‌کند.

DUO

Spasgian



این ماسک بسیار سبک با هدف ساخت ماسکی کم هزینه و با صرفه و ارزان قیمت تولید شده که برای استفاده در دوره‌ای محدود طراحی گردیده لذا قابل تعمیر و یا تعویض قطعات یدکی و مصرفی نیست. بدنه اصلی ماسک از یک نوع پلیمر محکم ساخته شده و جهت راحتی و آسایش کاربر، لبه بیرونی ماسک برای نشستن روی صورت از یک بالشتک نرم سیلیکونی تولید شده است.

DEUTTA

Spasgian



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

A2B2E2K2P3

Spasgian



این فیلتر بزرگ شیمیائی یا Up3 204 برای ماسک‌های تمام صورت موارد استفاده مانند فیلتر A2B2E2K2P3 توأم با وجود آلاینده‌های اکسید نیتروژن، بخارات جیوه و گاز منواکسید کربن، این فیلتر مخصوص عملیات نجات و مبارزه با حریق می‌باشد.

A2B2E2K2Hg CO 20 NOP3 NR

Spasgian



کارتریج شیمیائی A1B1 هنگام کار با بخارات آلی، معدنی از جمله گاز کلر و گازهای اسیدی استفاده می‌شود.

A1B1

Spasgian



کارتریج ضد ذره و باکتری‌ها P3 برای کار در محیط با آلودگی‌های ذره‌ای تا ۲۰ برابر حد مجاز تماس شغلی می‌باشد.

P3

Spascian

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

A2B2**Spascian**

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**Spascian**

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

K2**Spascian**

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

A2B2E2K2**Spascian**

فیلتر بزرگ ضد ذره و باکتری P3 برای ماسک‌های تمام صورت هنگام کار در محیطی که دارای گرد و غبار، آلاینده های ذره‌ای و بیولوژیکی تا ۲۰ برابر حد تماس مجاز شغلی باشد استفاده می‌شوند.

P3R**Spascian**

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

AX**Spascian**

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

A1B1E1K1**Spascian**

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**Spascian**

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 الهام بخش هوا روشن، یک فاکتور حفاظتی بالا را با حداقل سطح مقاومت تنفسی ترکیب می‌کند و راحتی و ایمنی را برای کاربر نهایی تضمین می‌کند. C701 را می‌توان با فیلترهای ذرات، گاز و ترکیبی مجهز به اتصال رزوه‌ای EN 148/1 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 ۳ 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 ایمنی تنفسی کاربر را در طول مسیر فرار خود به یک محل امن و قابل تنفس تامین می‌نماید.

این ابزار فرار با فیلتر چهار حالتی 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 برای ماسک‌های فرار صنعتی می‌باشد. یکی از بارزترین ویژگی‌ها طول عمر بالای ماسک که حدود 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 همچنین 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 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.



PARAT 3100 & 3200

Dräger

سیستم تنفسی فرار دراگر دارای کیف منعطف که به راحتی در مکان‌هایی استراتژیک و خطرناک بر روی دیوار نصب گردد. دارای قابلیت آنتی استاتیک و رنگ نارنجی روشن به همراه پانل‌های فتولومینسنت 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 محیط‌هایی 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 گونه ای طراحی شده که در زمان باز شدن به طور خودکار فعال و شروع به هوارسانی می‌کند. کلاه ماسک این دستگاه به گونه ایست 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

آنتی 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 T7-58647-DIN 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 کلرواتیلن، 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 کمر بند و نصب آسان و سریع در شرایط اضطراری این ماسک را به عنوان یکی از محبوب ترین ها بدل ساخته است.



MINI SCAP



این ماسک فرار ایمنی تنفسی کاربر را در طول مسیر فرار خود به یک محل امن و قابل تنفس تامین 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 همچنین 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 دوگیره 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 شکل ویژه بوده و تسمه‌های رابط کمربند و شانه‌ای طراحی شده در آن اجازه استفاده سهل 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 حلال 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.



FUGUE 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 کلیائی، مواد آلی و دی اکسید سولفور و نیز همراه با فیلتر ABEK15 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 الی ۳۰ دقیقه می‌باشد.

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



220N

سیلندر

Dräger



تنها سیلندر دارای طول عمر نامحدود.
 ۳۰ درصد سبک تر از سیلندره‌های کامپوزیتی.
 ساختار انحصاری برای خط تولید سیلندر.
 خط تولید اتوماتیک و کنترل کیفی.
 قابلیت انعطاف بالا.
 آزمایشگاه دارای گواهی استاندارد اختصاصی.
 پلی استر ترموپلاستیک دمشی، تا ۱۰۰ برابر غیر قابل نفوذتر از HDEPE که در حال حاضر توسط کالاهای مشابه به کار می رود.
 ساخته شده از فولاد ضد زنگ یا آلومینیوم مجهز به O-RING Boots.
 فیبر کربنی همراه رزین اپوکسی (برای حداکثر مقاومت).
 یک سیلندر دارای لایه PET ۵ برابر سبک تر از سیلندره‌های فولادی است.
 براساس En12245 سیلندر های CT باید بیش از ۱۲۰۰۰ سیکل تا ۵۴۰ بار را تحمل کنند.
 تست های لازم در محدوده های دمای ۵۰C- درجه تا ۸۰C+ بدون آسیب قابل مشاهده انجام شده است.
 حق امتیاز اجازه طراحی سیلندر با همان ابعاد خارجی (همان قطر و طول سیلندره‌های فعلی) با داشتن ظرفیت بالاتر و وزن کمتر را داده است.
 CTS تکنولوژی خلاقانه ای را برای تولید نوع جدیدی از سیلندهای کامپوزیت نوع ۴ ارائه داده است که دارای لاینر بسیار سبک ساخته شده از 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 سیلندره‌های نوع ۱ شروع شده (ساخته شده از فولاد یا آلیاژ آلومینیوم) و به تدریج به نوع ۲ و ۳ تکامل یافته (با یک لاینر فلزی ساختاری) و نهایتاً به سیلندره‌های نوع ۴ توسعه یافته است.
 CTS 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.

سیلندر های CTS



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

کپسول کامپوزیت ۳ لیتری دراگر معادل ۱۵ دقیقه وزن سیلندر: ۳.۷ 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



سیلندر های کامپوزیتی DRAGER

کوله‌های تنفسی (SCBA)

Dräger

سبک وزن و دارای طراحی ارگونومیک و نیز دارای قابلیت تنظیم با اندازه‌های بدنی مختلف که حداکثر راحتی را برای کاربر تامین می‌نماید که از جمله آنها: اتصال تسمه‌های کمربند و شانه‌ای به صفحه پشتی جهت راحتی و ثبات سیستم روی بدن کاربر

قابلیت جمع و باز شدن کشویی و قابلیت چرخش تسمه کمربند وجود بالشتک در تسمه‌های شانه‌ای جهت به حداقل رساندن فشار بر شانه‌های کاربر منشعب شدن تسمه‌های شانه‌ای و کمربند از صفحه پشتی جهت ثبات بیشتر دستگاه و قابلیت ره‌آیش سریع کاربر از سیستم تنظیم ارتفاع هارنس در ۳ مرحله

وجود لایه انعکاس دهنده نور بر روی تسمه‌های شانه‌ای جهت بالا بردن قابلیت دیده شدن بهتر کاربر و قابلیت نصب به انواع کپسول‌های تنفسی فشرده استاندارد دارای سیستم اتصال سریع کپسول برای تعویض سریع کپسول در وضعیت‌های عملیاتی و یا آموزشی به وسیله اتصالات قفل شونده

تعبیه 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 تامین هوا ثانویه جهت هوارسانی به افرادی که نیاز به امداد دارند. دارای گنج دیجیتال وضعیت اکسیژن و نیز سیستم هشدار اتمام آن

مشخصات فنی

حداکثر فشار داخلی: BAR300

مرحله هشدار صوتی دستگاه: BAR60

جنس تسمه‌ها: الیاف بافته شده از جنس Aramid با طول عمر بالا

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

جنس کپسول: کامپوزیت سبک وزن



Standard : EN137:2006 Tyep2 , vfdb 0802

سیستم تنفسی هوای فشرده PSS 7000

Dräger

این محصول نسل جدیدی از سیستم‌های تنفسی با عملکرد بالا برای آتش نشان‌ها و کاربران 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 تامین 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

آلارم فعالسازی فشار: PSI 1125 , PSI 554

تراز صوت آلارم: DBA90

تأیید NIOSH

جنس کپسول: کامپوزیت سبک وزن



Standard : EN137:2006 Tyep2 , vfdb 0802

سیستم تنفسی هوای فشرده Pas Lite

Honeywell

این سیستم تنفسی هوای فشرده یک سیستم تنفسی کاربر پسند است که امکان تنفس ایمن و راحت را برای فرد فراهم می نماید. سگک ها و تسمه های از جنس آرامید جهت تنظیم سریع دریچه استنشافی htineZ با اتصال سریع اتوماتیک و امکان فعال و غیر فعال کردن با فشار مثبت، 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 لاین دارای تسمه و نوارهای از جنس فلورست (شبرنگ) دارای آلارم 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: ۴/۱ کیلوگرم
فشار سیلندر: در دو فشار ۲۰۰ بار و ۳۰۰ بار
فشار متوسط و حداکثر جریان خروجی از تقلیل کننده: ۷/۵ بار بیش از ۱۲۰۰ لیتر در دقیقه
میزان هوای مصرفی و فعالسازی آلارم صوتی: کمتر از ۵ لیتر / ۵۵ بار

سیستم تنفسی T8000



ماسک های یکبار مصرف

CanaSafe



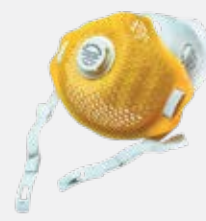
82135

CanaSafe



82115

CanaSafe



82105

IGP



8226

IGP



8222W - 8222G

CanaSafe



82145

OXYGEN



OXYGEN8226

3M



8210

IGP



8236



یک بار مصرف سه لایه



ماسک نمودی تاشو



ماسک نمودی کاسه‌ای



N95-FFP2



3D Mask



3D Mask



N99



محافظ‌های صورت FACE SHIELD

 **BLUE EAGLE**



هود سندبلاست از جنس PVC مقاوم و منعطف دارای ویزور پلی کربنات گسترده و مقاوم که قابل تعویض می‌باشد. وجود یک رگولاتور جهت اتصال به سیستم‌های هوارسان جهت تامین جریان هوای یکنواخت و منظم در کلیه فعالیت‌های سند بلاست.

NP503

 **BLUE EAGLE**



هود شیمیایی از جنس PVC منعطف دارای ویزور شفاف. طراحی دو فیلتره جهت جلوگیری از سختی تنفس قابل استفاده با سری فیلترهای RC سبک وزن مناسب برای محافظت سر و صورت چشم در برابر گرد و غبار، رنگ و حلال

NP312



طراحی به صورت مقنعه با پوشش کامل، تولید شده از جنس چرم طبیعی (اشبالت گاوی) دارای مقاومت حرارتی بالا که حتی در مواجهه با شعله مستقیم و یا پاشش مواد مذاب مقاومت خوبی در مدت زمان اندک از خود نشان می‌دهد.

سرتاسر مقنعه گان دوزی شده می‌باشد. محصول فوق از زیر گلو به صورت چسبی و در برخی موارد دکمه ای بسته می‌شود. لازم بذکر است این محصول با ابعاد سفارشی هم تولید می‌گردد.

سرپوش چرمی جوشکاری



طراحی به صورت مقنعه با پوشش کامل تولید شده از جنس کتان با درصد خلوص پنبه‌ای بالا که مقاومت حرارتی خوبی از خود نشان داده و

کند سوز می‌باشد.

در ناحیه کلاه دارای آستر نخی بوده و همچنین بوسیله کش دوخته شده در لبه قسمت فوقانی، مقنعه دور صورت کاربر گتر می‌گردد.

پوشش کامل سر و گردن و نواحی بالایی از سرشانه که از برخورد ذرات متساعد شده از جوشکاری و برشکاری جلوگیری می‌کند.

کلاه فوق از زیر گلو به صورت دکمه‌ای بسته می‌شود. لازم بذکر است این محصول با متریاال سفارشی هم تولید می‌گردد.

سرپوش کتان جوشکاری



طلق‌های محافظ صورت طلایی با بستری سبز رنگ که با خاصیت سطح آینه‌ای خود باعث دفع حرارت تابشی شده

با خاصیت‌های مقاومت در برابر پرتوهای مادون قرمز (IR5) و مقاومت در برابر پرتوهای UV طیف گسترده‌ای از ایمنی در برابر تشعشعات را برای کاربر ایجاد می‌کند.

به دلیل متریاال مصرفی در تولید این شیلدها که از جنس پلی‌کربنات ضد خش و ضد بخار و با خواص مکانیکی بالا می‌باشد.

مقاومت بالایی جهت ضربه پذیری و پاشش مواد شیمیایی به این محصول بخشیده است.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1

BULLET GOLD IR5



سرپوش شن پاشی (سند بلاست) مناسب برای تامین مداوم هوای تنفسی مورد نیاز ایپراتورها در عملیات شن پاشی و یا فعالیت‌های مشابه استفاده می‌گردد.

از طریق استفاده از این سیستم که مجهز به کلاه خود سبک از جنس ABS بوده و با پوشش کامل بخش فوقانی بدن که از جنس PVC منعطف می‌باشد می‌توان برای حفاظت شاغل در مواجهه با ترکش‌های فرسایشی ذرات شن و یا ساچمه‌های فولادی و غیره محافظت نمود.

ACS952



سرپوش‌هایی از جنس نومکس و کولار که مقاومت حرارتی بالایی دارند. مناسب برای استفاده در زیر کلاه‌های آتش‌نشانی، سرپوش‌های آلومینیومی و حتی استفاده مستقیم در محیط‌هایی با حرارت بالا.

سرپوش های ضد حریق



طلق‌های شفاف محافظ صورت از جنس پلی‌کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV به گونه‌ای طراحی شده‌اند که با وجود انحنایی که دارند دارای قدرت تفکیک کروی، آستیگمات و شکست نور استاندارد می‌باشد و درصد خطای دیداری کاربر را به صفر می‌رساند. دارای مقاومت بالای ضربه پذیری و مقاومت در برابر مواد شیمیایی.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1

BULLET Clear



طلق‌های محافظ صورت سبز رنگ با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای مادون قرمز (IR5) از جنس پلی‌کربنات ضد خش و ضد بخار با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV به گونه‌ای طراحی شده‌اند که با وجود انحنایی که دارند دارای قدرت تفکیک کروی، آستیگمات و شکست نور استاندارد می‌باشد و درصد خطای دیداری کاربر را به صفر می‌رساند.

دارای مقاومت بالای ضربه پذیری و مقاومت در برابر مواد شیمیایی.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1

BULLET IR5

CanaSafe

ابزاری جدید و راحت برای افرادی که می‌خواهند همزمان به کلاه ایمنی از شیلدهای محافظ صورت استفاده کنند و در عین حال زیبایی و سبکی کلاه ایمنی حفظ گردد. این ابزار با پایه‌های جانبی خود وارد چاک‌های کناره کلاه ایمنی شده و در آنجا ثابت می‌گردد و پس از نصب شیلدر روی آن، به صورت لولایی بر روی کلاه بالا و پایین می‌رود.

i-Shadow**CanaSafe**

براکت کلاهی یا همان فنر نگهدارنده شیلدهای محافظ صورت از جنس آلومینیوم سبک با مقاومت مکانیکی بالا به کمک فنری مقاوم این قابلیت را پیدا کرده که بتواند خود را با تمامی کلاه‌های ایمنی وقف دهد.

ONGARD ALUTATCH**BLUE EAGLE**

طلق محافظ صورت به رنگ سبز روشن دارای خاصیت فیلتر اشعه ماورای بنفش با نمره ۳، ضخامت ۰.۱ mm از جنس پلی کربنات به ابعاد ۳۹ cm x ۲۰ cm دارای بالاترین قدرت تفکیک کرووی، تفکیک آستیگمات و انتشار نور می‌باشد. دارای تقویت کننده‌های آلومینیومی در لبه شیلدها که مقاومت شیلدها رو بالا برده و فرم گیری مناسبی به شیلد داده است. دارای مقاومت ضربه پذیری پرتاب قطعه فلزی با سرعت ۱۲۰ متر بر ثانیه که توام با توان حرارتی پاشش مواد تا ۹۰۰ درجه حرارت، این محصول را به انتخابی مناسب برای کاربران تبدیل کرده است. لازم بذکر می‌باشد در مدل FC68 G3 کلیه مشخصات فنی فوق حفظ شده و فقط ابعاد به ۳۰ cm x ۲۵ cm ارتقا یافته است.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1 & ANSI U3 & CE 2-3 **FC48 G3****BLUE EAGLE**

براکت کلاهی یا همان فنر نگهدارنده شیلدهای محافظ صورت، از جنس ABS با مقاومت مکانیکی بالا که به کمک فنری مقاوم این قابلیت را پیدا کرده که بتواند خود را با تمامی کلاه‌های ایمنی وقف دهد.

Standard : EN1731 & ANSI Z87.1

A2**CanaSafe**

طلق‌های محافظ صورت دودی مناسب برای فعالیت در محیط باز و در برابر پرتو خورشید که با شکست نسبی نور از خستگی زود رس چشم جلوگیری می‌کند و همچنین با خاصیت مقاومت در برابر پرتوهای UV سطح ایمنی کاملی را برای کاربر فراهم می‌کند. این طلق‌ها از جنس پلی کربنات ضد خش و ضد بخار بوده و دارای مقاومت بالای ضربه‌پذیری و مقاومت در برابر مواد شیمیایی می‌باشند.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1

BULLET GRAY**CanaSafe**

هدگیر یا نیم کلاه نگه دارنده شیلدهای محافظ صورت از جنس ABS که مقاومت و ایمنی بالایی را در برابر صدمات مکانیکی و حرارتی دارا می‌باشد. دارای عرق‌گیر پیشانی و سیستم تنظیم ریگلاژی، قابلیت نصب و تعویض سریع انواع شیلدهای CANASAFE.

Standard : ANSI Z87.1

ONGARD**BLUE EAGLE**

طلق محافظ صورت شفاف با ضخامت ۰.۱ mm از جنس پلی کربنات به ابعاد ۳۹ cm x ۲۰ cm دارای بالاترین قدرت تفکیک کرووی، تفکیک آستیگمات و انتشار نور می‌باشد. دارای تقویت کننده‌های آلومینیومی در لبه شیلدها که مقاومت شیلدها رو بالا برده و فرم گیری مناسبی به شیلد داده است. دارای مقاومت ضربه پذیری پرتاب قطعه فلزی با سرعت ۱۲۰ متر بر ثانیه که توام با توان حرارتی پاشش مواد تا ۹۰۰ درجه حرارت، این محصول را به انتخابی مناسب برای کاربران تبدیل کرده است. لازم بذکر می‌باشد در مدل FC68 کلیه مشخصات فنی فوق حفظ شده و فقط ابعاد به ۳۰ cm x ۲۵ cm ارتقا یافته است.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1 & CSA Z94.3

FC48**BLUE EAGLE**

هدگیر یا نیم کلاه نگه دارنده شیلدهای محافظ صورت از جنس ABS کاملاً مقاوم و ایمنی در برابر صدمات مکانیکی با طول عمر بالا دارای عرق‌گیر پیشانی و سیستم تنظیم TUIZLOC، قابلیت نصب و تعویض سریع انواع شیلدهای سری FC با چهار قفل نگهدارنده شیلد.

Standard : EN1731 & ANSI Z87.1 & CSA Z94.3

Browguard



تور محافظ صورت، از جنس استیل ضد زنگ به رنگ مشکی. دارای بالاترین مقاومت مکانیکی و مقاوم در برابر شعله می‌باشد. دارای تقویت کننده‌های آلومنیومی در لبه‌ها که مقاومت آن رو بالا برده و فرم‌گیری مناسبی به قطعه داده است. دارای مقاومت ضربه پذیری پرتاب قطعه فلزی با سرعت ۴۵ متر بر ثانیه که توام با توان حرارتی فوق العاده بالا این محصول را به انتخابی مناسب برای کاربران تبدیل کرده است. تست شده بوسیله میله فلزی با حرارت ۶۵۰ درجه به مدت پنج ثانیه.

Standard : EN1731 & ANSI Z87.1

FC49

طلق‌های محافظ صورت جیوه با خاصیت سطح آینه‌ای خود باعث دفع ۸۰ درصد حرارت تابشی می‌شود. این شیلد دارای خواص جذب اشعه مادون قرمز (IR5) و همچنین پرتوهای UV را دارا می‌باشد. نکته بارز در تولید این محصول مقاومت بالای حرارتی و ضربه پذیری آن می‌باشد.

Standard : ANSI Z87.1

WP96CAL

طلق محافظ صورت به رنگ سبز تیره دارای خاصیت فیلتر اشعه ماورای بنفش با نمره ۵، ضخامت ۰.۱ mm از جنس پلی کربنات به ابعاد ۳۹ cm x ۲۰ cm دارای بالاترین قدرت تفکیک کروی، تفکیک آستیگمات و انتشار نور می‌باشد. دارای تقویت کننده‌های آلومنیومی در لبه شیلدها که مقاومت شیلدها رو بالا برده و فرم‌گیری مناسبی به شیلد داده است. دارای مقاومت ضربه پذیری پرتاب قطعه فلزی با سرعت ۱۲۰ متر بر ثانیه که توام با توان حرارتی پاشش مواد تا ۹۰۰ درجه حرارت، این محصول را به انتخابی مناسب برای کاربران تبدیل کرده است. لازم بذکر می‌باشد در مدل FC68 G5 کلیه مشخصات فنی فوق حفظ شده و فقط ابعاد به ۳۰ cm x ۲۵ cm ارتقا یافته است.

Standard : EN166 & ANSI Z87.1 & ANSI U3 & CE 2-3

FC48 G5

هدگیر یا نیم کلاه نگه دارنده شیلدهای محافظ صورت از جنس ترموپلاستیک که مقاومت و ایمنی بالایی را در برابر صدمات مکانیکی و حرارتی دارا می‌باشد. دارای عرق‌گیر پیشانی و سیستم تنظیم ریگلاژی، قابلیت نصب و تعویض سریع انواع شیلدهای 3M & AO.

Standard : ANSI Z87.1

3M-H8A

ماسک‌های جوشکاری

AKHAVAN

امکان پوشش کامل صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس پلی اتیلن با چگالی بالا با قابلیت تعویض لنز آسان و خیلی سریع



ماسک جوشکاری دستی

AKHAVAN

امکان پوشش کامل صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس PVC نشکن که در برابر صدمات مکانیکی و حرارتی مقاومت بالایی دارد. با قابلیت تعویض لنز آسان و خیلی سریع



ماسک جوشکاری فیبری دستی

AKHAVAN

امکان پوشش کامل سر، صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس ABS که در برابر صدمات مکانیکی مقاومت بالایی دارد. دارای سیستم تنظیم TWIZLOCK که با تغییر سایز برای کلیه کاربران مناسب می‌باشد. دارای شیشه‌های دوجداره لولایی که به کاربر این امکان را می‌دهد بدون برداشت ماسک کلاهی از روی سر و فقط با جابجایی جداره دوم سطح کار را ببیند. در طراحی این کلاه ماسک با اینکه شیشه‌ها دوجداره می‌باشند این قابلیت به کاربر داده شده که بدنه ماسک هم به صورت دو محور چرخان بالا برود.



ماسک جوشکاری کلاهی

S.M.S

ماسک جوشکاری اتومات کلاهی با امکان پوشش کامل سر، صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس PVC نسوز که در برابر صدمات مکانیکی مقاومت بالایی دارد. قابلیت تنظیم زمان تاخیر روشنایی توسط یک ولوم و تنظیم درجه تیرگی. دارای سیستم تنظیم TWIZLOCK که با تغییر سایز برای کلیه کاربران مناسب می‌باشد. مجهز به سنسور قوی با طول عمر ۲۴ ماه و مناسب برای جوشکاری‌های برق، آرگون و CO2.



PERSIAN

S.M.S

ماسک جوشکاری اتومات کلاهی با امکان پوشش کامل سر، صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس PVC نسوز که در برابر صدمات مکانیکی مقاومت بالایی دارد. قابلیت تنظیم زمان تاخیر روشنایی توسط یک ولوم و تنظیم درجه تیرگی. دارای سیستم تنظیم TWIZLOCK که با تغییر سایز برای کلیه کاربران مناسب می‌باشد. مجهز به سنسور قوی با طول عمر ۱۸ ماه و مناسب برای جوشکاری‌های برق، آرگون و CO2.



SHOELEH

S.M.S

ماسک جوشکاری اتومات کلاهی با امکان پوشش کامل سر، صورت و برخی نواحی گردن در مقابل تشعشعات جوشکاری، تولید شده از جنس PVC نسوز که در برابر صدمات مکانیکی مقاومت بالایی دارد. قابلیت تنظیم زمان تاخیر روشنایی توسط یک ولوم و تنظیم درجه تیرگی. دارای سیستم تنظیم TWIZLOCK که با تغییر سایز برای کلیه کاربران مناسب می‌باشد. مجهز به سنسور قوی با طول عمر ۲۰ ماه و مناسب برای جوشکاری‌های برق، آرگون و CO2.



SHADI

دستکش ایمنی SAFETY GLOVES

دستکش‌های ضد برش و سایش



این محصول بطور کامل از جنس پارچه ارتجاعی و کشی تولید شده و در زمان قرار گرفتن در دست بسیار نرم و راحت و منعطف می‌باشد.

طول تقریبی ۲۷ سانت و با پوشش کامل مواد لاتکس بر روی کف دست و پشت دست. مناسب جهت استفاده در انجام کارهایی که نیاز به اصطکاک بالا بین دستکش و جسم وجود دارد. هر ۱۲ جفت از این محصول در یک بسته بندی نایلونی قرار داشته، وزنی در حدود ۹۰ گرم به ازای هر جفت داراست.

دستکش‌های ضد سایش ژله‌ای

دستکش‌های ضد برش و سایش



بافت شیاری مقاوم این محصول از پارچه نرم و کشی از جنس پلی استر با نمره بافت ۱۳ می باشد. و وقتی آن را به دست می‌کنید کاملا کش می‌آید و جذب دست می‌شود. وجود ناهمواری در سطح دستکش و استفاده از نیتریل درجه یک باعث بهبود مقاومت سایشی شده و میزان چنگش دستکش افزایش یافته است. از این دستکش با کیفیت و کارآمد، می‌توان در کار با حلال‌های ضعیف یا الکل‌ها و یا روغن‌های صنعتی استفاده نمود. روی بدنه این محصول سایز XL/۱۰ قید شده است. اما به دلیل کشی بودن پارچه بدنه، برای تمام دست‌ها قابل استفاده است. این محصول بسیار سبک بوده و هر جفت آن، تقریباً ۵۵ گرم وزن دارند و در رنگ بندی‌های متنوع و بصورت بسته بندی‌های ۱۲ جفتی و تک سلفون به بازار عرضه می‌گردند.

دستکش کف شیاری نیتریلی



این دستکش را می‌توان به نوعی ترکیبی از دستکش‌های برش و سایش تشبیه کرد. در تولید این دستکش از بافت ۱۳ گرمی پلی استر که در دستکش‌های نیتریل به کار گرفته می‌شود، استفاده شده است و باروکشی مشابه به روکش دستکش‌های ضد برش از جنس لاتکس ضخیم، دستکش ضد برشی سبک و منعطف تولید شده است. این دستکش علاوه بر وزن پایین و راحتی کامل دوام و طول عمر مفیدی دارد.

دستکش ضد برش گالری



بدنه اصلی تشکیل دهنده این دستکش، نوعی پارچه ضخیم و کش از جنس پلی استر و در برخی از برندهای معتبر از نخ ضد برش دایلیما بوده که در هنگام قرار گرفتن در دست، بسیار راحت و انعطاف پذیر بوده و به راحتی شکل دست شما را بخود می‌گیرد. به گونه‌ای که انگشتان در انجام حرکات، کاملاً آزاد بوده و این احساس وجود دارد که هیچ پوششی روی دست شما نیست و انگشتان کاملاً راحت و آزادانه می‌توانند با یکدیگر ارتباط برقرار کرده و حتی نازک‌ترین و کوچکترین اجسام را نیز تحت کنترل داشته باشند. کف دست این دستکش ضد برش بطور کامل و پشت دست آن تا بالای ناحیه انگشتان، با یک لایه ضخیم از لاتکس با رنگ‌های متفاوت پوشیده شده که می‌تواند به خوبی در برابر خراش‌ها و بریدگی‌ها از دستان ارزشمند شما محافظت کند.

مدل‌های مختلف دستکش‌های ضد برش، در اساس و ساختار تفاوتی با یکدیگر ندارند. در واقع تفاوت در جزئیاتی چون ضخامت پارچه، ضخامت لایه لاتکس و میزان پوشش لایه لاتکس می‌باشد. هر جفت از این محصول وزنی معادل ۱۴۰ گرم داشته و در بسته بندی‌های تک سلفون و یا ۱۲ جفتی عرضه می‌گردد.

دستکش‌های ضد برش

Ansell

فوق العاده سبک و راحت با حفظ آناتومیک و جذب دست و مناسب برای فعالیت‌هایی ظریف کاری که نیاز به لمس کامل کالا می‌باشد. تولید شده از الیاف پلی استر و روکش پلی اورتان سبک و راحت در دو رنگ مشکی و سفید.



دستکش‌های ضد سایش 48101 - 48100



این محصول از پارچه نرم و کشی از جنس پلی استر با نمره بافت ۱۳ تولید شده است. وقتی آن را به دست می‌کنید کاملاً کش می‌آید و جذب دست می‌شود. بدلیل چسبندگی کامل بدنه دستکش به انگشتان دست، برای انجام کارهای ظریف و با دقت بالا، گزینه بسیار مناسبی می‌باشد. از این دستکش با کیفیت و کارآمد، می‌توان در کار با حلال‌های ضعیف، مواد نفتی، الکل‌ها و روغن‌های صنعتی استفاده نمود. روی بدنه این محصول سایز XL/۱۰ قید شده است. اما به دلیل کشی بودن پارچه بدنه، برای تمام دست‌ها قابل استفاده است.

تفاوت دستکش کار کف نیتریل با دستکش کار کف مواد:

۱- جنس پارچه کشی بکار رفته در تولید دستکش کار کف نیتریل، به مراتب مقاوم‌تر و ضخیم‌تر از پارچه بکار رفته در تولید دستکش کف طوسی می‌باشد.

۲- همچنین مواد بکار رفته در کف دست دستکش کف نیتریل، همانگونه از نام آن بر می‌آید، نیتریل می‌باشد. در صورتی که در دستکش کف مواد طوسی، ترکیب نیتریل و کربنات کلسیم بکار رفته است.

این محصول بسیار سبک بوده و هر جفت آن، تقریباً ۵۰ گرم وزن دارند و در رنگ بندی‌های متنوع و بصورت بسته بندی‌های ۱۲ جفتی و تک به بازار عرضه می‌گردند.

دستکش کف نیتریلی



بدنه اصلی تشکیل دهنده این دستکش، نوعی پارچه نازک، نرم و کشی بوده که در هنگام قرار گرفتن در دست، بسیار نرم و راحت بوده و به راحتی شکل دست شما را به خود می‌گیرد. بگونه‌ای که انگشتان کاملاً آزاد بوده و این احساس وجود دارد که هیچ پوششی روی دست نیست و انگشتان کاملاً راحت و آزادانه می‌توانند با یکدیگر ارتباط برقرار کرده و حتی نازکترین و کوچکترین اجسام را نیز تحت کنترل داشته باشند.

کف دست این دستکش با یک لایه بسیار نازکی از ترکیب نیتریل و کربنات کلسیم پوشیده شده که می‌تواند در برابر خراش‌ها و برش‌های کوچک مقاومت خوبی داشته باشد.

دستکش‌های کف مواد

ARTECO
SAFETY



بهترین انتخاب برای کاربران در معرض صدمات مکانیکی توام با حرارت، تهیه شده از چرم طبیعی گاوی که در ناحیه کف دست و انگشت‌های اشاره و شصت لایه دیگری از چرم قرار گرفته و مقاومت ناحیه‌های پرکار را دو چندان می‌کند. دارای آستر بسیار نرم نمدی که خود می‌تواند به عنوان یک عایق حرارتی عمل کند.

ARTECO
SAFETY



طراحی صنعتی و مستحکم این دستکش حاکی از مقاومت بالای این محصول در صنایع سنگین می‌باشد. چرم ضخیم گاوی با لایه از پارچه نخی سنگین به عنوان آستر و دوخت ترکیبی دو سوزنه که از نخ نسوز و سیم مسی تشکیل می‌گردد. باعث مقاومت بالای مکانیکی حرارتی این دستکش شده. پر کاربردترین دستکش در بین فعالان در عرصه فولاد و سایر مشاغل که در معرض صدمات مکانیکی و حرارتی بالا قرار می‌گیرند.

در طراحی این دستکش با قرار دادن لایه دوم چرم بر روی انگشت اشاره که ناحیه با استحکاک بالا می‌باشد و اکثر صدمات از این ناحیه به دستکش وارد می‌شود، طول عمر دستکش را افزایش داده اند.

دستکش‌های تمام چرم کف دوبل

دستکش هبارت تمام چرم سیم دوز (طرح آمریکایی)

ARTECO
SAFETY



تولید شده از چرم طبیعی کراست (چرم گوسفندی)، دارای طراحی و برش‌های گوناگون. مناسب برای تمام سلیقه‌ها دارای طول عمر بالا و مناسب پیشنهاد برای فعالان در عرصه‌های جوشکاری آرگون، CO2 و سایر جوشکاری‌های ظرفی که توام با صدمات مکانیکی و حرارتی پایین می‌باشند.

دستکش جوشکاری ساق کوتاه آرگون

ARTECO
SAFETY



یکی از محبوب‌ترین دستکش در بین شرکت‌های فعال در زمینه‌های ذوب فلزات، تولید لوله و پروفیل، تولید میل گرد و ورق، جوشکاری‌های صنعتی و ... دستکش‌ها از چرم ضخیم و یک نواخت گاوی، با یک لایه آستر پارچه‌ای و یا نمدی تولید می‌گردد. در انواع مرغوب این محصول تمام درزهای حاصل از دوخت بوسیله نوارهای مغزی پر شده و نخ دوخت از آسیب‌های برشی و حرارتی در امان است. لازم بذکر است این دستکش برای فعالیت در کلیه محیط‌های دارای مخاطرات مکانیکی و حرارتی مناسب و قابل استفاده می‌باشد. قد تقریبی ۴۰ الی ۴۲ سانتی بوده که می‌توان گفت تا ناحیه آرنج دست پوشیده می‌گردد.

دستکش هبارت زرد

ARTECO
SAFETY



دستکش تمام مغزی تهیه شده از چرم فوق مرغوب گاوی دارای ضخامت مناسب با انعطاف بالا و بدون پرز که در ناحیه کف دست با قرار دادن لایه دوبل چرم به شکل حلال و لایه بروی شصت مقاومت نواحی پراکند دستکش را بالا برده و به همین سبب طول عمر دستکش افزایش می‌یابد. نکته بارز در تولید این دستکش استفاده از آستر نمدی سنگین و بسیار لطیف بوده که برای کاربر احساس راحتی فراوان را توام با ایمنی بالا به ارمغان می‌آورد. در تولید این دستکش از نخ نسوز استفاده شده و به همین سبب این دستکش دارای مقاومت بالایی در برابر صدمات مکانیکی و حرارتی می‌باشد.

دستکش هبارت تمام چرم طرح فرانسه

ARTECO
SAFETY



تولید شده از ترکیب چرم کراست (چرم گوسفندی) درجه یک که بسیار لطیف و جذب دست بوده و در ناحیه کاف استفاده از چرم طبیعی گاوی ضخیم. بهترین پیشنهاد برای فعالان در عرصه‌های جوشکاری آرگون، CO2 و سایر جوشکاری‌های ظرفی که توام با صدمات مکانیکی و حرارتی پایین می‌باشند. لازم بذکر است به دلیل طول عمر بالا، مقاومت مکانیکی و حرارتی، این دستکش در سایر صنایع هم مورد استفاده می‌باشد.

دستکش جوشکاری آرگون ساق بلند

ARTECO
SAFETY



مرقوم به صرفه‌ترین دستکش هبارت موجود در بازار، تولید شده از چرم طبیعی گاوی با ضخامت مناسب دارای آستر نمدی فوق العاده نرم و راحت. ویژگی خاص این محصول تمام مغزی بودن آن است که تمامی نواحی دارای دوخت با نوارهایی از جنس چرم پوشیده شده است. قد تقریبی ۳۵ سانتی، مناسب برای فعالیت در محیط‌هایی دارای صدمات مکانیکی و حرارتی.

دستکش هبارت سفید

ARTECO
SAFETY



دستکش خاص که توانسته تمام مزیت‌های سایر دستکش‌های هبارت را یکجا در خود جمع کند. استفاده از چرم درجه یک و طبیعی گاوی که در تمام نقاط دستکش به یک ضخامت می‌باشد. در کنار مقاومت بالا دارای انعطاف بسیار عالی بوده که توام با آستر نمدی سنگین و لطیف خود در طول یک شیفت کاری کاربر احساس راحتی فراوانی خواهد داشت. تنها دستکش هبارت کف دوبل که تمامی کف دست، انگشت اشاره و شصت با لایه دوم پوشیده شده. با وجود این مقاومت دو چندان طراح این دستکش لایه سوم را در ناحیه پر کاربرد مابین انگشت اشاره و شصت در نظر گرفته است. استفاده از دوخت ترکیبی نخ نسوز و سیم مسی در تولید این دستکش استحکام فوق العاده‌ای به درز بندی این محصول داده است.

دستکش هبارت تمام چرم طرح آلمان



دستکش آستر دار با لایه مقاوم به مواد نفتی، دستکشی با فرم آناتومی مناسب برای راحتی دستان در هنگام کار، با آستر تمام پنبه آغشته به مواد ضد باکتری برای محافظت از دستان شما در مقابل بیماری‌های پوستی و جلوگیری از بدبو شدن دستان در اثر عرق کردن هنگام کار با پوشش خاص مقاوم به مواد نفتی و مشتقات نفت انعطاف و راحتی عالی در حد بالاترین درجه کارایی، مقاومت خوب در مقابل سایش و پارگی تولید شده مطابق استانداردهای اروپایی در طول ۴۰ سانتی متر برای کار در مواردی که خطر پاشش وجود دارد.

دستکش ضد مواد نفتی ساق بلند



تولید شده از نخ پنبه ای با گرماژ بالا با روکشی از نیتریل مقاوم که مقاومت بالاتری از دستکش‌های PVC دارد. همچنین با وجود مقاومت بالا انعطاف پذیری خاص این محصول راحتی کاملی را برای یک شیفت کاری مهیا می‌کند. خاصیت مقاومت در برابر مواد نفتی و صدمات مکانیکی از دیگر ویژگی‌های آن می‌باشد. کاف ضخیم و محکم این دستکش ایمنی بالایی را در ناحیه مچ و رگ‌های دست به همراه دارد.

دستکش ضد مواد نفتی مچ کتان



این دستکش ضد اسید به دلیل داشتن روکشی از جنس لاتکس، در برابر نفوذ و خوردگی ناشی از کار با اسیدها مقاوم می‌باشد. رنگ قرمز و با ساق بلند ۴۰ سانتی می‌باشد. جهت استفاده در صنایع شیمیایی، پالایشگاه‌های نفت، صنایع تولید مواد غذایی، صنایع رنگ و چاپ، صنایع خودروسازی و... مناسب است. معمولاً دستکش‌های ضد حلال آبی رنگ و سبز می‌باشند و دستکش‌های ضد اسید قرمز رنگ هستند.

دستکش های ضد اسید ساق بلند



مناسب ترین دستکش برای فعالیت‌های جوشکاری علی‌الخصوص جوشکاری آرگون این محصول می‌تواند بارنگ قرمز خود دافع تشعشعات جوشکاری آرگون بوده و با ضخامتی که در این گونه از دستکش‌ها دیده می‌شود می‌توان گفت هیچ گونه جریان حرارتی و یا دود منجر از جوشکاری، بر روی پوست شما تاثیر نمی‌گذارد. این گونه از دستکش‌ها از چرم ضخیم و یک نواخت گاوی، با یک لایه آستر پارچه‌ای و یا نمدی تولید می‌گردد. در انواع مرغوب این محصول تمام درزهای حاصل از دوخت بوسیله نوارهای مغزی پر شده و نخ دوخت از آسیب‌های برشی و حرارتی در امان است. لازم بذکر است این دستکش برای فعالیت در کلیه محیط‌های دارای مخاطرات مکانیکی و حرارتی مناسب و قابل استفاده می‌باشد. قد تقریبی ۴۰ الی ۴۲ سانتی بوده که می‌توان گفت تا ناحیه آرنج دست پوشیده می‌گردد.

دستکش هبارت قرمز



کاف پنبه ای کشفای این محصول مانع از ورود ذرات و استحکام دستکش در دستان کاربر می‌گردد. آستر دستکش از نخ پنبه‌ای با گرماژ بالا با روکشی از نیتریل مقاوم که مقاومت بالاتری از دستکش‌های PVC دارد و همچنین با وجود مقاومت بالا انعطاف پذیری خاص این محصول راحتی کاملی را برای یک شیفت کاری مهیا می‌کند. خاصیت مقاومت در برابر مواد نفتی و صدمات مکانیکی از دیگر ویژگی‌های آن می‌باشد.

دستکش ضد مواد نفتی مچ کش



کاف پنبه‌ای کشفای این محصول مانع از ورود ذرات و استحکام دستکش در دستان کاربر می‌گردد. آستر دستکش از نخ پنبه‌ای با گرماژ بالا که با داشتن روکش پی وی سی، در برابر نفوذ و خوردگی ناشی از کار با اسیدها، مقاوم می‌باشد. همچنین با وجود مقاومت بالا، انعطاف‌پذیری خاص این محصول راحتی کاملی را برای یک شیفت کاری را مهیا می‌کند. خاصیت مقاومت در برابر صدمات مکانیکی مانند سایش از دیگر ویژگی‌های این سری از دستکش‌ها می‌باشد.

دستکش ضد مواد اسید مچ کش

Ansell



دستکش‌های مقاوم در برابر حلال و مواد نفتی ضمن تامین حفاظت لازم در برابر حلال‌ها، برخی از مواد نفتی و روغن‌های روان کننده، مقاومت لازم در برابر سایش، خراشیدگی و پارگی با سطح پایین را دارا می‌باشند. همچنین این مجموعه دارای مقاومت حفاظتی خوب در برابر پرواکسیدها (بازهای معدنی و آلی) می‌باشند. مورد مصرف در صنایع خودروسازی، صنایع رنگ‌رزی، صنایع چاپ، آزمایشگاهی و ...

دستکش‌های ضد حلال



نیتریل از پلیمر سه‌گانه مصنوعی است که از طریق لاستیک یکبار ولکانیزه شده (فرآیند پخت لاستیک) بدست می‌آید. نیتریل بسیار منعطف و مقاوم در برابر پارگی است. این دستکش همانند دستکش وینیل جایگزین مناسبی برای افراد دارای حساسیت به دستکش لاتکس است. دستکش نیتریل در محیط‌های آزمایشگاهی، شیمیایی و یا آشپزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستکش یکبار مصرف نیتریل



طراحی و برش پنج انگشتی، پارچه‌ای کتان صد در صد پنبه پشت خار خورده.

دارای پوشش منظمی نقطاتی از جنس PVC مشخصات فوق نوید راحتی و ایمنی کاملی را برای کاربر در هنگام مواجهه در برابر صدمات مکانیکی از قبیل سایش و برش‌های ضعیف به ارمغان می‌آورد.

دستکش کتان خالدار



دستکش‌های بافتنی که با نقاط متراکم از جنس PVC بر روی سطح خارجی، مقاومت بسیار بالا در برابر سایش و سر خوردگی داشته، دارای ساق کوتاه با مچ کشدار مناسب با آناتومی دست بوده، تک سایز و قابلیت انطباق با سایز دست را دارد.

دستکش های ریز بافت خالدار



این دستکش‌ها از لاتکس طبیعی ساخته شده‌اند و از ویژگی‌های آن می‌توان به راحتی استفاده، انعطاف پذیری به همراه کیفیت مناسب آن اشاره نمود. اینگونه دستکش‌ها علاوه بر تامین حفاظت در برابر سائیدگی حاصل از عملیات سمباده کاری، سایش، آسیاب و صافکاری، توانائی حفاظت از دست‌ها در برابر اسیدها، بازها، نمک‌ها را نیز دارا می‌باشد. جهت کار با اغلب مواد شیمیایی خشک و کار با محلول‌های آبی و در خدمات شهری نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستکش‌های لاستیکی تکنیسین



دستکش وینیل از مواد مصنوعی متشکل است از کلرید پلی وینیل و روان کننده‌هایی که از مواد نرم ساخته شده‌اند.

این دستکش‌ها آلرژی زا نبوده و جایگزین مناسبی برای دستکش‌های لاتکس آلرژی زا می‌باشند. دستکش‌های وینیل، دستکش‌هایی چند منظوره برای استفاده‌های عمومی و فعالیت‌هایی که نیاز به دقت لمسی در کار وجود ندارد، می‌باشند. این دستکش‌ها مانند دستکش‌های لاتکس نبوده و کاملاً به دست نمی‌چسبند.

در واقع دستکش‌های وینیل نوعاً ضخیم تر و گشادتر از دستکش‌های لاتکس و نیتریل می‌باشند.

از این دستکش‌ها معمولاً در تمیز کاری، نقاشی، مونتاژ کاری، محیط‌های آزمایشگاهی و آشپزی استفاده می‌شود.

دستکش یکبار مصرف وینیل



لاتکس از مایع شیری رنگی که از درختی به نام Hevea Brasiliensis گرفته می‌شود، ساخته می‌شود. دستکش لاتکس برای استفاده کابر راحت تر و منعطف تر از سایر یکبار مصرف‌ها می‌باشد.

معمولاً این دستکش‌ها برای محیط‌های آشپزی، آزمایشگاهی و معایناتی که نیاز به انجام کار دقیق با دست است، مناسب می‌باشد. دستکش‌های لاتکس می‌توانند منجر به واکنش‌های آلرژیک برای برخی از کاربران شود، اما با این وجود بسیار پرمصرف می‌باشند.

دستکش یکبار مصرف لاتکس

ARTECO
SAFETY

سبک و راحت، که توام با حفظ راحتی یکی از انتخاب‌های عالی برای حفاظت دست در برابر صدمات مکانیکی و در برخی از فعالیت‌ها صدمات حرارتی می‌باشد. تولید شده از دو لایه چرم طبیعی گاوی، برزنت با دو ضخامت متفاوت در ناحیه کاف و پشت دستکش و یک لایه نمدی که به عنوان آستر در داخل دستکش قرار می‌گیرد.

دستکش‌های برزنتی / چرم کف دوبل

ARTECO
SAFETY

بسیار ظریف و نرم در وزن‌های ۴۰، ۵۰، ۶۰ و ۷۰ گرم. دستکش‌های بافتنی برای محافظت دست در برابر آلودگی‌های میکروبی، آفتاب سوختگی، سایش و حفظ سلامتی دست می‌باشد و در انجام کارهای سنگین و خشن بکار نمی‌رود.

دستکش نخی ریز بافت

Ansell



دستکشی با مقاومت حرارتی بالا با حفاظت کامل دست و مچ دست. طراحی شده برای کار با سطوح خشک تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد دارای مقاومت در برابر صدمات مکانیکی از قبیل برش و سایش. راحت و منعطف دارای آستر پنبه ای جهت جلوگیری از تعریق دست‌ها. در تولید این دستکش از هیچ گونه آزیست استفاده نشده.

Standard : EN 388 & EN407 & ANSI A2 & CE

دستکش نسوز 42474

SEIZ



ساخته شده از چرم گاوی مقاوم در برابر حرارت و آب دارای شیرنگ‌های بازتابنده قوی از کمپانی معتبر 3M دوخته شده با نخ‌های نسوز کولار، کاف بلند و قابل تنظیم غشاء گورتکس (ضد آب، گردش جریان هوا) ساخت آلمان

دستکش عملیات آتشنشانی SUPER SOFT

ARTECO
SAFETY

دستکشی با طراحی‌های گوناگون و مرقوم به صرفه که مناسب برای کارگاه‌هایی با صدمات مکانیکی سبک می‌باشد. متریال مورد مصرف در این دستکش‌ها چرم گاوی، برزنت و نمد می‌باشد. در تولید این نوع دستکش تنوع بسیاری از لحاظ متریال، رنگ و طرح دوخت وجود دارد. که در این بین مرغوب‌ترین آنها دستکش برزنتی کف چرم طرح کره‌ای با پارچه برزنتی فرمی می‌باشد. در برخی از نمونه‌های این دستکش برای پایین آمدن قیمت در سر انگشت و کمری پشت دست چرم حذف شده و از نمد استفاده می‌گردد و فقط کف دست چرم می‌ماند.

دستکش برزنتی کف چرم

ARTECO
SAFETY

مناسب برای جلوگیری از عرق کردن دست و محافظت در برابر آلودگی‌های میکروبی جهت استفاده در کارخانه، خط تولید.

همچنین کارهایی که نیاز به ظرافت حین کار دارد مناسب بوده اما این گونه دستکش‌ها در برابر صدمات مکانیکی و کارهای سنگین مناسب نیستند. این نوع دستکش مانع از سایش و برش‌های سطحی مثل برش کاغذ هنگام کار با آن می‌گردد.

دستکش‌های نخی ضد حساسیت

Ansell



تولید شده از الیاف KEVLAR که علاوه بر مقاومت حرارتی فوق العاده تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد برای کار با سطوح خشک دارای خواص فیزیکی فوق العاده بالا بوده و این دستکش را تبدیل به یک دستکش عایق حرارت و برش می‌داند ساخته است.

مقاومت در برابر شعله مستقیم، حرارت تابشی، برش و سایش از دیگر مزایای این محصول می‌باشد. کاف بلند این دستکش می‌تواند نواحی زیادی از دست را پوشش داده و امنیت بالایی را برای کاربر فراهم سازد.

Standard : EN 388 & EN407 & ANSI A5 & CE

دستکش نسوز 43113

SEIZ

شبرنگ های بازتابنده قوی، دوخته شده با نخ کولار کاف قابل تنظیم چابکی و راحتی بسیار بالا با فناوری ساخت جدید سیلیکون کولار. قابلیت شستشو با آب ۶۰ درجه سانتیگراد. ترکیبات مواد پوسته: پلی آمید ۵۲٪. آرامید ۲۴٪. ویسکوز ۱۲٪. چرم ۱۰٪. الاستین ۱٪ و ترکیبات پوشش دهنده آرامید ۹۰٪. کتان ۱۰٪ بصورت کامل. ساخت آلمان

Standard : EN 659:2008

CHIBA TOP RESCUE**SEIZ**

دستکش فایر شارک چپا برای رویارویی مستقیم با آتش طراحی شده و با قرار دادن لایه مقاوم کربن بروی مشت ها می توان براحتی به شیشه و اجسام دیگر ضربه وارد کرد. این دستکش ساخته شده از چرم گاوی به همراه کولار سیلیکون و لایه کربنی می باشد که حتی بعد از قرار گرفتن طولانی مدت در معرض حرارت و رطوبت هم از دستان شما محافظت می کند. استفاده از فناوری آلومینیوم D3 در پنجه ها، شبرنگ های بازتابنده قوی، دوخته شده با نخ کولار. ساخت آلمان

Standard : EN 659:2008

CHIBA SUPER SOFT**SEIZ**

تولید شده از الیاف نسوز کولار و نومکس که توام با یک روکش کربن/سیلیکون این مقاومت دو چندان شده و به کاربر اجازه رویایی با شعله و برخورد طولانی مدت با حرارت را می دهد. نقطه قابل تحسین در تولید این دستکش استفاده از لایه گرتکس بوده که همزمان با جلوگیری از ورود مایعات امکان گردش هوار را میسر می سازد. کاف بلند به دو نقطه تنظیم و روکش از شبرنگ 3M با فن آوری Scotchlite قابلیت بازتاب نور دو چندان شده است.

FIRE FIGHTER PREMIUM**SEIZ**

ساخته شده از چرم گاوی مقاوم در برابر حرارت و آب حفاظت ویژه از انگشتان شصت، میانی و انگشتری دارای شبرنگ های بازتابنده قوی دوخته شده با نخ کولار کاف قابل تنظیم غشاء گورتکس (ضد آب، ضد باد، گردش جریان هوا)

ساخت آلمان

Standard : EN 659:2008

CHIBA RESCUE 2

کلاس	حداکثر ولتاژ کاری (volts)	ولتاژ تحت تست (volts)	ولتاژ مقاومتی (volts)
00	500	2500	5000
0	1000	5000	10000
1	7500	10000	20000
2	17000	20000	30000
3	26500	30000	40000
4	36000	40000	50000



دستکش های لاستیکی عایق، به منظور حفظ جان کارگران برق که به هنگام کار با شبکه تحت فشار برق یا وسایل برقی در معرض خطر برق گرفتگی قرار دارند، باید علاوه بر ابزار ویژه این دستکش، کفش و کلاه مخصوص عایق الکتریسته با رعایت استاندارد تهیه و در اختیار آنان قرار گیرد.

دستکش های لاستیکی عایق پس از هر بار مصرف باید طبق ضوابط توسط افراد ذیصلاح بررسی و کنترل و برای استفاده مجدد آماده شود. دستکش های لاستیکی برق کاران به واسطه ولتاژ متناوب و یا مستقیم از نظر عایق بودن، برای ماکزیمم ولتاژی که طراحی شده اند، تست می شوند.

دستکش لاستیکی عایق ساق بلند که برای ولتاژ تست شده باشد (CSA Standard Z259.4-M 1979) با دستکش چرمی بعنوان روکش به کار می رود.

دستکش های عایق برق فشار قوی



دستکش قصابی (زنجیری) ضدبرش
محافظت از دست در برابر قطعات تیز و برنده
موارد مصرف: قصابی، کشتارگاه، خودروسازی، پرس کاری
ورق‌های فلزی
جنس رویه: فلزی، جنس کف: فلزی، نوع ساق: بلند
رنگ: نقره‌ای، وزن: ۴۵۰ گرم، ساخت: آلمان

MG2212



ایمنی کل دست با پوشش نیتریل
مورد مصرف در کلیه موارد مصرف نیتریل ۱/۲ و به صورت
تخصصی در صنایعی که احتمال آغشته شدن دست به
روغن، مشتقات نفتی، آب و... وجود دارد. به طور کلی
در مصارفی که کل دست نیاز به ایمن بودن دارد.

Standard : EN 420, 388

فول ۴/۴ نیتریل صادراتی



بافت زبرا، ایمنی کف دست با پوشش نیتریل و اصطکاک بالا
مورد مصرف در سنگ زنی، سیمان، مونتاز کاری، کارگاه
صنعتی و در مواردی که سطح لغزندگی بالاست.
به علت بافت زبرا (شیاری بودن) سطح اصطکاک بالا می
باشد.

Standard : EN 420, 388

فول ۴/۴ زبرا صادراتی



Standard : EN 420, 388

Ansell



به حداقل رساندن خطرات و اثرات ارتعاش‌های شدید در کار.
ایده آل برای کسانی که وظایف مربوط به ارتعاش در
سطوح فرکانس بیش از ۳۰۰ هرتز دارند. تولید شده از
فوم ژلاتینی که لرزش منتقل شده به دست را کاهش
می‌دهد و با روکش نیتریلی و با ترکیبی از سیلیکون آزاد
غیرقابل اشتعال ایمنی کاملی در برابر صدمات مکانیکی
را برای کاربر فراهم می‌کند.

TRM (نرخ انتقال متوسطه دامنه فرکانس): ۰.۹۰

TRH (نسبت انتقال فرکانس بالا): ۰.۵۲

Standard : EN 10819:1996

VIBRA GURD



ایمنی کف دست با پوشش نیتریل
مقاوم در برابر سایش و خوردگی و دارای چسبندگی بالا
روی سطوح روغنی و لغزنده
مورد مصرف در صنایع نفتی و پتروشیمی، صنایع چوب
و کاغذ، معدنی ساختمانی، کشاورزی، خدمات عمومی-
شهری و فضای سبز فعالیت‌های تدارکاتی و انبارداری
(فعالیت‌هایی که یک طرف دست نیاز به ایمن بودن دارد).

Standard : EN 420, 388

۱/۲ نیتریل صادراتی



بافت زبرا، ایمنی کف دست با پوشش نیتریل و اصطکاک بالا
تاخیر در انتقال حرارت به علت بافت ضخیم
مورد مصرف در تعمیرات، سنگ زنی، سیمان، مونتاز کاری،
کارگاه صنعتی و در مواردی که سطح لغزندگی بالاست.
به علت بافت زبرا (شیاری بودن) سطح دارای اصطکاک
بالا می‌باشد.

Standard : EN 420, 388

۱/۲ نیتریل زبرا صادراتی



ایمن بودن کف دست با پوشش لاتکس
مقاومت بیشتر نسبت به محصولات با پوشش نیتریل، در مقابل اجسام و سطح تیز و برنده
مورد مصرف در صنایع فولاد، شیشه، ریخته‌گری، فلزکاری، برشکاری، تراشکاری و دیگر
مصارف صنعتی که کف دست با سطوح تیز و برنده در تماس هستند.

لاتکس ضدبرش صادراتی

کفش ایمنی SAFETY SHOES

چکمه های ایمنی

پوتین ایمنی مدل "بیس_دارک" یکی از محصولات برند بیس با زیره و رویه تمام مشکی است که می تواند مشتری را در نگاه اول جذب خود کند. رنگ مشکی رویه جزو رنگ های پرطرفدار کفش ایمنی به شمار می رود و همیشه مشتریان خاص خودش را دارد. رویه چرم گاوی این محصول به خوبی قابل واکس زدن است و برای محیط های روغنی مناسب تر است. برای محیط های گرم استفاده از سوراخ تعبیه شده در رویه پیشنهاد می شود.



Size: 36 - 47

BASE-767

پوتین و چکمه های عایق برق



رویه تمام چرمی این کفش از سه بخش (سه لایه) مختلف تشکیل شده است: لایه خارجی: از چرم گاوی یکدست درجه یک تهیه شده و ضمناً ضد آب (Water Repellent) نیز می باشد. لایه میانی: تولید شده از چرم نازک با قابلیت تبادل هوایی (Breathable Leather) لایه داخلی: تولید شده از پارچه ۱۰۰ درصد پلی آمید که رطوبت داخل کفش را جذب می نماید. کفی این محصول از جنس پلی اورتان نرم می باشد که با پارچه ای که عایق برق نیز می باشد پوشانده شده است. درون کفی این کفش نوعی ژل مخصوص و نرم بکار رفته است که راحتی و آسایش کامل فرد را در هنگام حرکت، حتی بر روی سطوح ناهموار مانند مناطق سنگلاخی تضمین می کند. این کفی در عین حال، عایق سرما و گرما نیز می باشد. زیره مقاوم این محصول از مواد ترکیبی PU/Rubber تولید شده تا توان تحمل حرارت ۳۰۰ درجه سانتیگراد را به مدت یک دقیقه داشته باشد. این محصول بسیار با کیفیت اروپایی، مانند دیگر کفش های عایق برق، عاری از هرگونه ترکیبات فلزی بوده و زیره آن مقاومت الکتریکی تا ۱۸۰۰۰ ولت را داراست. همچنین، پنجه کامپوزیتی این محصول، توانایی جذب ۲۰۰ ژول انرژی را دارد. محصول کشور ایتالیا

Standard : EN ISO 20345 : 2011

COFRA - NEW ELECTRICAL

FR	36	37/38	39	40/41	42	43	44	45	46/47	48	49/50
UK	3	4,5	5,5	7	8	9	9,5	10,5	11,5	13	14



چکمه های عایق الکتریکی که کارگران را از خطرات ولتاژ بالا محافظت می کند. تولید شده از لاستیک دی الکتریک. دارای استاندارد الکتریکی CLASSO می باشد. لازم به ذکر است محصول فوق دارای استانداردهای دیگری از قبیل مقاومت در برابر حرارت، جذب انرژی از پاشنه، مقاومت به لغزش ها و الزامات اساسی می باشد. وزن تقریبی ۱۸۵۰ گرم، ارتفاع ۳۷ سانتی متر در سایز میانگین. دارای سرپنجه ایمنی با مقاومت J200 و کف ضد میخ سرامیکی. از دیگر مزایای این محصول وجود بالشتک در پاشنه جهت جذب شوک پاشنه می باشد. این از لحاظ ضریب ایمنی و الکتریکی بهترین انتخاب برای فعالان در این عرصه می باشد.

Standard : EN 50321 class 0 & EN ISO 20345 SBE HRO SRC & EN 13287

ETCHE - DIELECTRIC E Boots

پوتین عایق برق فشار قوی مارک PEZZOL ساخت ایتالیا دارای استاندارد CE اروپا و CSA کانادا، مقاومت الکتریکی لغایت ۲۷۵۰۰ ولت. این کفش دارای تائیدیه از مراجع داخلی و خارجی می باشد. لایه خارجی رویه پوتین عایق برق، از چرم درجه یک تهیه شده و ضد آب می باشد. لایه داخلی آن از پارچه ۱۰۰٪ پلی آمید تولید شده که رطوبت داخل کفش را جذب می نماید. زیره مقاوم این محصول از مواد ترکیبی PU/Rubber تولید شده تا توان تحمل حرارت ۳۰۰ درجه سانتیگراد را، به مدت یک دقیقه داشته باشد.



PEZZOL

چکمه ایمنی مقاوم در برابر مواد شیمیایی اسیدی و حلال های نفتی روغن و ترکیبات آهکی، روغن های صنعتی، مواد اسیدی و یا قلیایی می باشد. این محصول ضد آب و به دلیل داشتن پنجه ایمنی در مواجهه با اشیاء تیز و برنده بسیار مقاوم و مناسب است. زیره ضد لغزندگی، ضد سوراخ شدن و مجهز به صفحه فلزی منعطف با تحمل نیروی بیش از ۱۱۰۰ نیوتن می باشد. مناسب جهت استفاده در صنایع نفتی، پالایشگاه ها، آبکاری ها و ... است.



چکمه ضد اسید

این محصول دارای ساق بلندی بوده که می تواند به خوبی قسمت بالایی مچ پای فرد را پوشش دهد. رویه و زیره به کار رفته در این چکمه نیز از جنس (PVC) است. از طرفی دیگر طراحی کف این چکمه مانع از لغزش پای کاربر می شود و از آن می توان در محیط های لغزنده استفاده کرد. در قسمت داخلی این چکمه سرپنجه فولادی قرار دارد که سرپنجه کاربر را در برابر فشار و ضربات محافظت می کند. در برخی از مدل های تولید شده علاوه بر سرپنجه ایمنی، داخل زیره این محصول ورقه ای فولادی قرار دارد که مانع از آسیب دیدگی در برابر اجسام نوک تیز می شود. این محصول برای کارهای صنعتی، نیمه صنعتی و کارگاهی مناسب است.



چکمه های لاستیکی

پوتین و چکمه های عایق برق

Size	40	41	42	43	44	45
------	----	----	----	----	----	----



سری کفش های ایمنی آریا یکی از قدیمی ترین تولیدات در این زمینه می باشند. که به دلیل سادگی و قیمت مناسب توانسته اند محبوبیت خود را بین پیمان کاران، پروژه های کوتاه مدت و یا سایر مراکز که می خواهند با هزینه کمتری ایمنی را تامین کنند، حفظ کنند.

جنس رویه کفش چرم طبیعی اشبالت گاوی می باشد. و به دلیل داشتن سرپنجه آهنی مقاومت مناسبی در برابر ضربات ناشی از سقوط اجسام بر روی پا دارد. زیره از جنس PU با تزریق مستقیم می باشد.

کفش و نیم پوتین آریا

IGP

نیم پوتین ایمنی کلایمبر برگرفته از طراحی بوت های کوهنوردی می باشد که با در نظر گرفتن کلیه ضرایب ایمنی سعی بر آن شده که نفوذپذیری مایعات به حداقل برسد. این کفش سبک و زیبا می تواند انتخاب خوبی برای فعالیت در شرکت های نفتی و صنایع پتروشیمی باشد. در تولید این محصول از بهترین چرم طبیعی نوبوک مشکی رنگ به همراه پارچه های ضد آب مرغوب استفاده می شود و با توجه به نوع دوخت و برش چند تکه انعطاف بالایی برای کفش ایجاد می گردد. این کفش در ناحیه پشت پا دارای لایه خارجی دوبل از جنس PU جهت محافظت بیشتر پا می باشد.



کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم
نوع: ساق بلند

آستر: پلی استر و پنبه
زیره: دودانسیته PU

رویه: چرم نوبوک طبیعی
سرپنجه: کامپوزیت

Size: 36 - 47

CLAIMBER

IGP

کفش ایمنی حیات برگرفته از طراحی کفش های تابستانه می باشد که با در نظر گرفتن کلیه ضرایب ایمنی تهویه هوای موثری در کفش برقرار است و همراه با سبک و زیبایی می تواند انتخاب خوبی برای مناطق گرمسیری و یا فعالیت در محیط گرم باشد. در تولید این محصول از بهترین چرم های طبیعی رویه نوبوک طبیعی و میکروفیبر درجه یک در رنگ های مختلف استفاده می شود و با توجه به نوع دوخت و برش یک تکه سطح جلویی کفش بیشترین مقاومت در برابر آسیب های وارده را نسبت به کفش های دیگر دارند.



زیره: دودانسیته PU
نوع: ساق کوتاه

آستر: پلی استر و پنبه
سرپنجه: کامپوزیت

رویه: چرم های طبیعی، نوبوک طبیعی و میکرو فیبر
کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم

Size: 36 - 47

HAYAT

SAFETY JOGGER
SAFETY SHOES

در تولید مدل های جوگر از بهترین چرم های طبیعی رویه، نوبوک طبیعی و میکروفیبر درجه یک در رنگ های مختلف استفاده می شود و با توجه به نوع دوخت و برش رویه، محصولات جوگر بیشترین مقاومت در برابر آسیب های وارده را نسبت به کفش های دیگر دارند. مزیت دیگر این مدل داشتن محافظ پشت پا و قابلیت دید در شب می باشد. به علاوه این مدل عایق الکتریکی تا ۳۸۰ ولت AC می باشد. صنایع پیشنهادی ما نفت و گاز، کارخانجات صنعتی، معدن، ساختمانی و کارگاهی، برق، خدمات و صنایع سبک و دیگر صنایع می باشد.

زیره: دودانسیته TPU & PU
نوع: ساق بلند

آستر: پلی استر و پنبه
سرپنجه: کامپوزیت

رویه: چرم های طبیعی، نوبوک طبیعی و میکرو فیبر
کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم

Size: 36 - 47

JOGGER

چکمه‌های عملیات آتشنشانی

FR	36	37/38	39	40/41	42	43	44	45	46/47	48	49/50
UK	3	4,5	5,5	7	8	9	9,5	10,5	11,5	13	14



مقاومت فوق العاده در برابر جریان گرما، تماس با گرما و تماس با شعله مستقیم و همچنین به دلیل فرمولاسیون ترکیبی در متریال مصرفی مقاومت بالایی در برابر مواد شیمیایی از قبیل مواد نفتی، روغن‌ها، اسیدهای ضعیف و حلال‌ها دارد. این محصول بنا بر استانداردهای دریافت شده مقاومتی بالایی در برابر سایش و برش را دارا می‌باشد. تولید شده از جنس لاستیک نیتریل/ پلی اریلروپرن مقاوم در برابر آتش، وزن تقریبی ۱۹۰۰ گرم، ارتفاع ۳۷ سانتی متر در سایز میانگین. دارای سرپنجه کامپوزیتی با مقاومت J200 و کف ضد میخ سرامیکی. از دیگر مزایای این محصول وجود بالشتک در پاشنه جهت جذب شوک پاشنه می‌باشد و همچنین با دریافت استاندارد آنتی استاتیک محصول فوق از لحاظ ضریب ایمنی بهترین انتخاب برای فعالان در عرصه آتش نشانی و امداد و نجات می‌باشد.

Standard : EN15090 & EN ISO 20345 & EN13832-3 JPQ & EN13287 & EN943-2

ETCHE-FIREMAN SABF Boots



Size	39	40	41	42	43	44	45	46
------	----	----	----	----	----	----	----	----



چکمه عملیاتی و آتشنشانی HARVIC یکی از محبوب ترین چکمه‌های آتشنشانی در بین کاربران ایرانی می‌باشد این محبوبیت به سبب وجود مزایای بالا و پشتیبانی استانداردهای روز جهانی می‌باشد که مختصری از مشخصات این محصول به شرح ذیل می‌باشد:

استفاده از متریال مرغوب و درجه یک از قبیل چرم طبیعی گاوی که به وسیله لاستیک و ترمو پلاستیک مسلح شده و مقاومت بالایی در برابر حرارت و شعله مستقیم به این محصول بخشیده این مقاومت در کنار عدم نفوذ پذیری آب و مقاومت در برابر ولتاژ بالای برق تا حدود ۱۸۰۰۰ ولت و شوک‌های الکتریکی.

این محصول را تبدیل انتخابی کامل و ایمن برای عملیات‌های آتش نشانی و امداد و نجات می‌کند. استفاده از سرپنجه فولادی و محافظ پاشنه فولادی ضد زنگ و سبک، مقاومت در برابر مواد شیمیایی، اشعه UV، اوزن و ضد لغزندگی از دیگر مزیت‌های این محصول می‌باشد.

در قسمت داخلی یک آستری و در کف پا یک لایه اسفنج فشرده جهت محافظت از ساق و قوزک پا منظور گردیده است که در قسمت پشت چکمه و همینطور ساق چکمه از تاندون‌های پا محافظت می‌کند.

وزن تقریبی: ۳۲۰۰ گرم

Standard : EN-15090:2006 & AS/NZS 4821:2006

HARVIC

کفش‌های اداری



Size	40	41	42	43	44	45
------	----	----	----	----	----	----

رویه: چرم طبیعی قابل تنفس

زیره: پیو

سر پنجه: کامپوزیت / فلزی

آستر: پلی ستر

کفش‌های پای آرا

3MAX & 3MAX NEW



سری محبوب 3MAX بی‌شک شناخته شده ترین کفش ایمنی در بین مصرف کنندگان داخلی می‌باشد که مطابق با طراحی و استانداردهای اروپا یی تولید می‌گردد. پس از گذشت چند سال از تولید کفش ایمنی 3MAX و بالا رفتن سطح های کیفی و تقاضای مصرف کنندگان، نمونه جدیدی به نام 3MAX NEW روانه بازار گردید. سری کفش‌های 3MAX به خاطر راحتی، زیبایی و استفاده از چرم‌های مختلف با رنگ‌بندی کامل ارتباط خوبی با مصرف کنندگان، مخصوصاً مهندسان صنایع نفت و گاز پیدا کرده و طرفداران بسیار زیادی دارد. مزیت دیگر این پوتین‌ها کاربرد دوگانه آن می‌باشد بدین صورت که هم به عنوان پوتین ایمنی و هم به عنوان پوتین عایق برق می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. ضمناً به غیر از صناعی که با حرارت بالا سر و کار دارند، در تمامی صنایع قابل استفاده می‌باشد. مشخصات محصول:

رویه: چرم های طبیعی رویه، نوبوک طبیعی و میکرو فیبر
 آستر: پلی استر و پنبه
 سرپنجه: کامپوزیت
 کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم
 زیره: دودانسیته پلی اورتان
 نوع: ساق بلند و ساق کوتاه

Size: 36 - 47

کفش‌های ایمنی 3MAX & 3MAX NEW

SAHAND & SABALAN



نیم پوتین‌های سبلان و کفش‌های سهند، یکی از سبک‌ترین و نرم‌ترین پوتین‌های ایمنی می‌باشند که با توجه به صرفه اقتصادی و قیمت پایین آن یکی از محصولات می‌باشند.

مشخصات محصول:
 رویه: چرم اشبالت
 آستر: پلی استر و پنبه
 کفی داخلی: ای. وی. آ
 سرپنجه: کامپوزیت
 زیره: دودانسیته پلی اورتان
 نوع: ساق بلند و ساق کوتاه

Size: 36 - 47

کفش‌های ایمنی SAHAND & SABALAN

SUPER 3M



استفاده از بهترین چرم‌های طبیعی رویه درجه یک و با توجه به نوع دوخت و برش محصول فوق العاده زیبا و کارآمد که مطابق با استانداردهای جهانی می‌باشد، تولید می‌گردد.

از مزایای قابل ذکر این محصولات می‌توان به داشتن سرپنجه کامپوزیت با ضریب ایمنی J200 اشاره کرد. زیره دودانسیته این محصول با تزریق دوچگالی متفاوت راحتی بالایی در ناحیه متصل به پا و در ناحیه درگیر با زمین مقاومتی خاص به آن بخشیده است.

مشخصات محصول:
 رویه: چرم های طبیعی رویه
 کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم
 زیره: دودانسیته PUR & TPU & PU
 آستر: پلی استر و پنبه
 سرپنجه: کامپوزیت
 نوع: ساق بلند و ساق کوتاه

Size: 36 - 47

کفش‌های ایمنی SUPER 3M



در تولید سری محصولات BASE از بهترین چرم های طبیعی رویه، چرم های اشبالت، نوبوک طبیعی و میکرو فیبر درجه یک در رنگ های مختلف استفاده می شود و با توجه به نوع دوخت و برش رویه محصول فوق العاده زیبا و کارآمد که مطابق با استانداردهای جهانی می باشد، تولید می گردد. از مزایای قابل ذکر این سری از محصولات می توان به داشتن محافظ پشت پا از جنس TPU نام برد که با استفاده از رفلکتوری کوچک قابلیت دید در شب به آن داده می شود. زیره دودانسیته این محصول با تزریق دوچگالی متفاوت راحتی بالایی در ناحیه متصل به پا و در ناحیه درگیر با زمین مقاومتی خاص به آن بخشیده است. به علاوه بر این تمامی مدل های BASE با قابلیت عایق الکتریکی تا ۳۸۰ ولت AC قابل ارائه می باشد. سرپنجه این سری از محصولات از جنس کامپوزیت با توان مقاومتی ۲۰۰ ژول می باشد که علاوه بر ایمنی کامل باعث سبکی این کفش می گردد. مشخصات محصول:

رویه: چرم های طبیعی رویه، چرم های اشبالت، نوبوک طبیعی و میکرو فیبر
کفی داخلی: کفی طبی مموری فوم
نوع: ساق بلند و ساق کوتاه
سرپنجه: کامپوزیت
آستر: پلی استر و پنبه
زیره: دودانسیته PU & TPU & PUR

Size: 36 - 47

کفش های ایمنی BASE

ALFA & BETA

سایز بندی سری RUBBER / PU

Size	40	41	42	43	44	45	46
------	----	----	----	----	----	----	----

سایز بندی سری PU

Size	36	37	38	39	40	41
	42	43	44	45	46	47



تولید شده در دو نوع ساق بلند و کوتاه با استفاده از چرم طبیعی اشبالت گاوی می باشد. تنوع در زیره های تولیدی باعث محبوبیت دو چندان این محصول شده است. زیره هایی از مواد مختلف نسبت به نیاز کاربر در محیط های گوناگون. PU (پلی اورتان) با خاصیت های مقاومت در برابر روغن و اسید و سُرخوردگی در محیط های لغزنده می باشد. TPU/PU (پلی اورتان و ترمو پلی اورتان) با خاصیت های مقاومت در برابر روغن و اسید و سُرخوردگی در محیط های لغزنده می باشد. استفاده از ترمو پلی اورتان که به اختصار TPU نامیده می شود در دهه های اخیر در بین تولید کنندگان کفش ایمنی بسیار رونق گرفته و دلیل آن هم خاصیت بازیافت این ماده می باشد که از آلوده کردن محیط زیست جلوگیری می کند.

RUBBER / PU (پلی اورتان و لاستیک) به خاطر داشتن زیره ای دودانسیته از جنس پلی اورتان و لاستیک توانایی مقاومت در برابر حرارت تا ۲۵۰ درجه سانتیگراد را دارد و در عین حال راحتی و انعطاف خوبی را برای کاربر به همراه می آورد. لاستیک به علت داشتن خاصیت مقاومت در برابر حرارت با گریدهای مختلفی در کفش های ایمنی مورد استفاده قرار می گیرد. لازم به ذکر است محصولات فوق با قابلیت عایق الکتریکی تا ۳۸۰ ولت ای سی قابل ارائه می باشد. مشخصات محصول:

رویه: چرم اشبالت
سرپنجه: کامپوزیت
آستر: پلی استر و پنبه
زیره: دودانسیته RUBBER / PU & TPU & PU
کفی داخلی: ای. وی. آ
نوع: ساق بلند و کوتاه

Size: 36 - 47

کفش های ایمنی ALFA & BETA

تجهیزات آتشنشانی

FIRE & RESCUE EQUIPMENT



شلنگ هابركورن از انواع شيلنگ هاي برزنتي ساخته شده در کشور اتریش می باشد. در شلنگ هابركورن لایه خارجی از نخ پرلون با جنس پلی استر ساخته شده است اما لایه داخلی در این نوع لوله از جنس لاستیک می باشد.

هابركورن از برند ترین شرکت های تولید کننده تجهیزات آتش نشانی در جهان می باشد. شلنگ های هابركورن نیز از این شهرت مستثنی نیست. بیشترین مصرف شلنگ های هابركورن در زمینه های آتش نشانی، تجهیزات اطفای حریق ساختمان ها، کاربردهای صنعتی، کشاورزی و... می باشد.

بر اساس نوع استفاده شلنگ هابركورن در سایزها، اجناس و رنگ های متفاوت در دسترس می باشد. سایزهای شلنگ هابركورن از ۱.۵ اینچ تا ۶ اینچ در بازار موجود می باشد. اگر جنس شلنگ آتش نشانی هابركورن را به صورت دقیق بیان کنیم. لایه بیرونی از پارچه دو لایه کتان و لایه داخلی از لاستیک EPDM و NBR تشکیل شده است که باعث شده است میزان تحمل فشار کاری و لحظه ای آن به شدت بالا برود. شلنگ هابركورن دارای استانداردهای بین المللی EN, DIN, ONORM می باشد.

شلنگ آتش نشانی HABERCORN



بافته شده از الیاف پلی استر که در مقابل سایش مقاوم و با ایجاد اصطکاک کم و انعطاف پذیری بالا راحتی خاصی را برای کاربر فراهم می‌سازد. لایه داخلی آن به صورت لاستیکی از جنس EPDM (اتیلن، پروپیلن، داین) ساخته شده است و در برابر حرارت بالا و رطوبت و برخی از مواد شیمیایی مقاوم می‌باشد. مورد استفاده نیروهای آتش نشانی و افراد کار آزموده در مبارزه با آتش سوزی و همچنین استفاده در جعبه های فایر باکس. ارائه شده در سایزهای ۱،۱/۲ و ۲ و ۳ و ۴ در حلقه‌های ۲۰، ۲۵ و ۱۰۰ متری به رنگ سفید.



دمای قابل تحمل: شلنگ‌های اشباح، قابلیت تحمل دماهای بالا از ۴۰ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد را دارا می‌باشند. فشار کاری: از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که شلنگ‌های آتش نشانی باید داشته باشند میزان تحمل آن‌ها در برابر فشار کاری خواهد بود.

میزان تحمل فشار به دلیل اینکه باید بتواند آب را تا مسافت‌های طولانی تحت فشار منتقل کند بسیار مهم خواهد بود. شلنگ اشباح میزان فشاری که می‌تواند تحمل کند ۶۰ بار بوده است و میزان فشار کاری آن برابر با ۱۷ بار می‌باشد.

شلنگ آتش نشانی نخ پرلونی ESCHBACH



شرکت Jakob Eschbach GmbH در سال ۱۹۶۵ در شهر اشباح آلمان تاسیس شد و پس از چند سال به یکی از برترین برندهای جهان در حوزه شلنگ‌های صنعتی تبدیل شد.

مواد مصرفی درجه یک، جدیدترین ماشین‌های صنعتی و نیروهای آموزش دیده از ویژگی‌هایی بوده که این کارخانه را به یکی از برندهای صاحب نام در این زمینه تبدیل کند. تنوع بسیار گسترده‌ای در تولید

شلنگ‌های تخصصی آتش نشانی، دریایی و کشتیرانی، معدنی، آبیاری، کشاورزی و پالایشگاهی دارد که تمامی آن‌ها در اشباح آلمان تولید می‌شوند. مدل Synthetic POLYDUR برای وظایف سنگین و متناسب با هر نوع عملیات مرتبط به آتش نشانی طراحی شده است. جنس داخلی این شلنگ‌ها از مواد EPDM و لایه بیرونی از PU با روکش NBR ساخته شده است که باعث افزایش مقاومت در برابر اسید، محلول‌های نمکی، روغن، سوخت و بسیاری از مواد شیمیایی می‌گردد. نوع اتصال این شلنگ‌ها ضد اسید عموماً به دو نوع Storz که مدل آلمانی و مدل British System که سیستم اتصال انگلیسی می‌باشد بواسطه بست یا سیم پیچی متصل می‌گردد.



مزیت‌های شلنگ آتش‌نشانی ضد اسید اشباح:

سطح مسطح و وزن نسبتاً سبک، حداقل سایش ناشی از اصطکاک، عمر مفید بالا، پوشش بیرونی لبه دار برای مقاومت بالا در برابر ساییدگی، مقاوم در برابر روغن، مواد شیمیایی، سوخت و مواد اسیدی مقاومت بسیار بالا در برابر ازن، مقاومت در برابر سرما تا ۳۵ درجه زیر صفر مقاومت در برابر گرما تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد، رنگ قرمز به صورت استاندارد سایز شلنگ‌ها مطابق کویلینگ‌های بین المللی و استاندارد تولید شده، طول شلنگ‌ها ۲۰ متر می‌باشد. تأییدیه‌ها: سازمان دریایی روسیه Russian Maritime Registe

Standard : DIN 14811 Class 3- BS 6391:2009 Type III- MED 96/98/EC SBG

شلنگ آتش نشانی ضد اسید ESCHBACH

شلنگ‌های روکش دار آتش نشانی از الیاف مصنوعی بافته شده و با ترکیبی از مواد نیتریل و PVC روکش شده‌اند. شلنگ‌های مذکور دارای مقاومت سایشی و برشی بالا بوده و در مقابل اسیدها، محلول‌های قلیایی، روغن‌ها، سوخت‌های فسفیلی و اغلب مواد شیمیایی مقاومت دارند. مورد استفاده نیروهای کارآزموده آتش نشانی به هنگام اطفاء حریق در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و سایر صنایع شیمیایی. ارائه شده در سایزهای ۱،۱/۲ و ۲ و ۳ و ۴ در حلقه‌های ۲۰، ۲۵ و ۱۰۰ متری به رنگ قرمز تیره.



Standard : DIN14811-BS6391

شلنگ آتش نشانی ضد اسید ANGUS FIRE

شلنگ آتش نشانی هوز ریلی با سایز ۳/۴ که از جنس PVC تولید می‌گردد. یکی از مهمترین و پر مصرف ترین وسایل آتش نشانی می‌باشد. در خودروهای آتش نشانی یا وسایلی مانند قرقره و جعبه آتش نشانی نگهداری و در زمان حریق به رساندن آب به مکان حریق استفاده و همچنین برای شستشو شوی محیط‌های صنعتی کاربرد دارد.



شلنگ آتش نشانی هوز ریلی

کیسول پودر و گاز



1 Kg

2 Kg

3 Kg

4 Kg

6 Kg

12 Kg

پودر خاموش‌کننده عبارت است از مخلوطی از گرد بعضی مواد شیمیایی که جهت خاموش کردن آتش بکار می‌رود. در گذشته نحوه استفاده از پودر خاموش‌کننده بدین صورت بوده است که تعدادی قوطی یا ظروف به اشکال مختلف را از پودر پر کرده و در جاهای مناسب قرار می‌داده‌اند و با شروع آتش‌سوزی افراد درب قوطی‌ها را باز کرده و پودر آن را بر روی آتش می‌پاشیدند. با گذشت زمان برای پاشیدن پودر بر روی آتش دستگاه‌های خاموش‌کننده پودری طراحی و ساخته شد.

انواع پودرهای خاموش‌کننده:

پودر شیمیایی

پودر شیمیایی که برای اطفاء حریق غیر فلزات کلاس A و B و C بکار می‌رود. پودر شیمیایی خود به دو گروه تقسیم می‌شود:
الف) پودر شیمیایی معمولی که پایه آن بی‌کربنات سدیم، بی‌کربنات پتاسیم، بی‌کربنات اوره پتاسیم و پتاسیم کلراید می‌باشد و برای اطفاء حریق کلاس‌های B و C مناسب می‌باشد.
ب) پودر شیمیایی چند منظوره که برای اطفاء حریق کلاس‌های B و C مناسب می‌باشد و پایه آن فسفات آمونیوم می‌باشد.

پودر خشک

پودر خشک که برای اطفاء حریق فلزات کلاس D بکار می‌رود. پودر خشکی که برای اطفاء آتش‌سوزی‌های فلزات قابل اشتعال مانند سدیم، منیزیم، آلومینیوم و غیره مناسب می‌باشد خود بر چند نوع است:
الف) نوع S: ترکیبی است از کلرور سدیم، کلرور پتاسیم و کلرور باریم که پس از ریختن بر روی آتش یک پوسته ضخیم روی آتش ایجاد کرده و حریق را خاموش می‌کند.
ب) نوع C: ترکیبی است از گل خشک و گرافیت و کلرور سدیم و خون خشک شده حیوانات. نوع دیگری از این نوع خاموش‌کننده وجود دارد که پایه آن سدیم کلراید به اضافه ترموپلاستیک است.

عامل فشار:

حجم سیلندر، پودر و نیترژن با خلوص ۹۹/۹ درصد می‌باشد و در زمان شارژ فشار آن ۱۰ بار PSI ۱۱۵۰ می‌باشد. به دلیل اینکه پودر در داخل خاموش‌کننده به طور دائم تحت فشار می‌باشد احتمال کلوخه شدن در آن زیاد است؛ بنابراین هر از گاهی لازم است خاموش‌کننده را سر و ته نموده و مجدداً در جای خود بگذاریم. اغلب بر روی این خاموش‌کننده فشارسنج وجود دارد که فشار درون سیلندر را نشان می‌دهد. این خاموش‌کننده از نوع قابل کنترل بوده و در وزن‌های مختلف از ۵/۰ کیلوگرم تا ۱۴ کیلوگرم (۱ تا ۳۰ پوند) وجود دارد. زمان تخلیه بستگی به وزن مواد محتوی دارد به طوری که از ۸ ثانیه تا ۱۴ ثانیه می‌باشد و مقدار تخلیه آن در زمان شارژ حداقل ۸۵٪ است. قدرت پرتاب این خاموش‌کننده ۶ متر است و جهت آتش‌های کلاس‌های مختلف به کار می‌رود. هر ماه یک بار بازدید ظاهری از خاموش‌کننده به عمل آید و در این بازدید فشار درون سیلندر را از روی فشارسنج مشاهده و سپس بدنه و پلمپ را بازدید کنید. در صورت امکان سالی یک بار در حریق آموزشی از خاموش‌کننده استفاده شود.

خاموش‌کننده‌های پودری

کیسول دی اکسید کربن



2 Kg

3 Kg

4 Kg

6 Kg

10 Kg

12 Kg

30 Kg

گاز CO2 دارای خواص زیر می‌باشد: گازی است غیرقابل اشتعال، بدون بو، خنثی، غیر سمی باعث فساد نشده، هادی جریان الکتریسیته نبوده، وزن آن یک و نیم برابر هوا می‌باشد و به همین خاطر در موقع اطفاء به نحوی سطح آتش را پوشانده و جانشین اکسیژن می‌شود و در نتیجه عمل اطفاء به نحو احسن انجام می‌شود. حجم سیلندر خاموش‌کننده محتوی گاز CO2 است که تحت فشاری در حدود ۶۰-۵۵ اتمسفر (۸۰۰ الی ۹۰۰ PSI) به صورت مایع در آمده و در سیلندر قرار گرفته است. فضای خالی جهت انبساط گاز وجود دارد، چون بدنه خاموش‌کننده می‌بایست فشار زیادی را متحمل شود بنابراین آن را یک تکه و بدون درز و جوش می‌سازند. اگر جنس آن فولاد باشد وزن کلی آن زیاد شده ولی در صورتی که جنس آن از آلومینیوم باشد وزن آن نسبتاً کمتر خواهد بود.

انواع دستی این خاموش‌کننده با ظرفیت‌های ۱ تا ۶ کیلوگرم (۱۲-۲ پوند) ساخته می‌شود. در ظرفیت‌های بیشتر به صورت چرخ دار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به دلیل این که گاز CO2 در محل مصرف هیچ اثری از خود به جای نمی‌گذارد بیشتر در محل‌های سر بسته و جهت اطفاء حریق‌های کلاس B و C وسایل الکتریکی و دستگاه‌های کامپیوتری و بطور کلی وسایل برقی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این خاموش‌کننده‌ها معمولاً قابل کنترل هستند، نازل خاموش‌کننده گاز CO2 به شکل قیفی یا شیپوری است و علت آن نیز این است که از سرعت زیاد گاز به هنگام خروج جلوگیری کرده و به آن اجازه انبساط داده می‌شود و از ایجاد صدای زیاد نیز جلوگیری می‌کند. لازم است ذکر شود که یک پوند گاز CO2 مایع در صورت آزاد شدن ۸ فوت مکعب گاز تولید می‌نماید، این توسعه زیاد حجمی اثر شدید خنک‌کنندگی داشته بطوری‌که برودتی برابر با ۱۱۰- درجه فارنهایت ایجاد می‌نماید. اگر چه دی‌اکسید کربن سمی نیست ولی وقتی به میزان زیاد در فضای بسته مورد استفاده قرار گیرد میزان اکسیژن هوا را تقلیل داده و هر شخصی که در محل مذکور حضور داشته باشد، دچار کمبود اکسیژن شده در نتیجه ایجاد خفگی به وی دست خواهد داد.

چنانچه به هر علتی فشار داخلی سیلندر افزایش یابد سوپاپ ایمنی که درون آن یک دیسک پاره شونده وجود دارد، عمل کرده و تمام گاز سیلندر تخلیه می‌گردد. مقاومت این دیسک در حدود ۱۸۰ اتمسفر (۲۷۰۰ PSI) می‌باشد، به همین خاطر سیلندر خاموش‌کننده گاز CO2 نبایستی در زیر تابش مستقیم نور خورشید یا در مجاورت دستگاه‌های حرارتی قرار گیرد. بدنه این نوع خاموش‌کننده باید قادر به تحمل فشاری معادل ۴۵۰ اتمسفر (۷۰۰۰ PSI) باشد.

جهت کار با این نوع خاموش‌کننده، ابتدا دستگیره را گرفته و پین را بیرون بکشید، سپس اهرم را فشار دهید و گاز را بر روی حریق بریزید. بایستی مراقب بود که اعضای بدن با شیپور تخلیه‌کننده تماس پیدا نکند زیرا این قسمت به دلیل برودت زیاد ممکن است باعث سوختگی در محل تماس گردد.

مکانیزم شیر این خاموش‌کننده باید طوری باشد که به سرعت باز و بسته گردد، در غیر این صورت گاز تبدیل به یخ شده و راه خروج را مسدود می‌کند، به همین دلیل از شیرهایی با مجرای خروجی بسیار کوچک در این دستگاه استفاده می‌گردد. مقدار تخلیه این خاموش‌کننده ۹۵٪ است و حداکثر پرتاب آن ۲ متر می‌باشد. زمان تخلیه این خاموش‌کننده حداکثر ۲۰ ثانیه می‌باشد.

آزمایش‌های مقرری:

هر شش ماه یکبار از سالم بودن دستگاه شامل زنگ زدگی، ضربه خوردگی، صدمه دیدگی نازل و لوله و سالم بودن شیر، اطمینان حاصل کنیم. سپس خاموش‌کننده را وزن کرده در صورتی که بیشتر از ۱۰٪ از وزن گاز داخل سیلندر کم شده باشد بایستی مجدداً شارژ گردد.

خاموش‌کننده‌های CO2

توپ اطفای حریق RUFU



یکی از محصولات جدید از تجهیزات اطفاء حریق در کلاس ABC می‌باشد و دارای عملکردی بسیار سریع در برابر خاموش کردن آتش با ماده خاموش کننده پودری که توسط شرکت آمریکایی CHEMGURD تولید شده پر شده است این پودر کاملاً بی بو و به رنگ زرد روشن می‌باشد که هیچ گونه خطر پوستی برای انسان نداشته و به راحتی با آب و صابون شسته خواهد شد.

این گوی در اثر تماس با شعله در کمتر از سه ثانیه موجب خاموش شدن شعله می‌شود. استفاده از این نوع آتش خاموش کن نیاز به آموزش و مهارت خاصی ندارد و تمامی افراد در سنین مختلف به راحتی می‌توانند برای خاموش کردن آتش از این وسیله استفاده کنند و با توجه به شکل ساده‌ای که دارد بسیار سبک (۱۳۰۰ گرم) و قابل انتقال است. بدنه گوی از جنس یولونیت با روکشی مقاوم در برابر رطوبت می‌باشد، که همراه با سبکی، هیچگونه خطر در هنگام عملکرد برای افراد پیرامون حتی تا فاصله نیم متری ایجاد نمی‌کند. دارای پایه نگه دارنده که به راحتی بر روی کلیه سطوح و محیط‌های مستعد آتش سوزی قابل نصب می‌باشد. لازم بذکر است گوی اطفاء حریق تا ۵ سال نیاز به شارژ و یا نگهداری خاصی ندارد.

گوی ضد حریق

کپسول آب و گاز



خاموش‌کننده‌های آب و گاز (نیترژن با خلوص ۹۹.۹ درصد) تحت فشار این گروه از خاموش‌کننده‌های دستی معمولاً دارای ظرفیت ۹ لیتری یا بیشتر آب خالص می‌باشند و برای استفاده در آتش‌سوزی‌های گروه A مورد استفاده قرار می‌گیرند. یکی از مشکلاتی که این نوع خاموش‌کننده‌ها دارند آن است که در مناطقی که درجه هوای آن کمتر از ۴ درجه سانتیگراد می‌باشد به دلیل یخ زدن آب غیرقابل استفاده می‌باشد.

کارخانه‌های سازنده جهت رفع این مشکل در مناطق مذکور به جای آب از محلول ضد یخ مخصوص استفاده می‌کنند که حتی در برودت ۴۰- درجه سانتیگراد قابل استفاده می‌باشند.

قدرت پرتاب این نوع خاموش‌کننده ۷ متر طبق استاندارد انگلیس بوده ولی در استاندارد آمریکا قدرت پرتاب آن ۱۰ تا ۱۲ متر تعیین گردیده است. از این نوع خاموش‌کننده می‌توان به صورت متناوب استفاده نمود. مدت زمان تخلیه آن به صورت مداوم طبق استاندارد انگلیس ۶۰ ثانیه و طبق استاندارد آمریکا ۵۵ ثانیه می‌باشد.

فشار مورد نیاز برای تخلیه از هوای فشرده شده در درون خاموش‌کننده تامین می‌گردد. این نوع خاموش‌کننده در زمان شارژ کامل دارای ۱۰ بار یا ۱۵۰ PSI فشار می‌باشد. به طور کلی در تمامی خاموش‌کننده‌ها جهت جلوگیری از زنگ زدگی داخل سیلندر را با لایه‌ای نازک از پلاستیک یا ماده ضد زنگ می‌پوشانند.

چون بدنه این نوع سیلندر تحت فشار مداوم قرار دارد باید مقاومتی برابر با ۴۰ اتمسفر ۶۰۰ PSI را دارا باشد. معمولاً بر روی درپوش خروجی این نوع خاموش‌کننده‌ها فشارسنج قرار دارد.

فشارسنج مذکور معمولاً به دو منظور به کار برده می‌شود:

۱- فشار درون سیلندر را مشخص می‌نماید.

۲- از آنجائی که سیلندر فاقد شیر ایمنی است در صورتی که فشار درون سیلندر خاموش‌کننده به هر دلیلی افزایش یابد و از حد معمول بیشتر گردد فشارسنج از هم پاشیده و فشار سیلندر تخلیه می‌گردد.

معمولاً شیر خروجی این نوع خاموش‌کننده‌ها به صورت اهرمی است و جهت جلوگیری از تخلیه آن یک پین که سر آن به صورت گرد است در زیر اهرم قرار می‌دهند که اصطلاحاً به آن ضامن گفته می‌شود. جهت استفاده از این خاموش‌کننده‌ها می‌بایست ابتدا ضامن را بیرون کشیده، سپس با قرار گرفتن در موقعیت مناسب نسبت به حریق، با یک دست خاموش‌کننده را گرفته و با دست دیگر نازل را و سپس با فشار بر اهرم مربوطه محتویات خاموش‌کننده بر روی آتش ریخته شود. جهت حصول اطمینان از عملکرد این نوع خاموش‌کننده هر ماه یکبار بازدید ظاهری از خاموش‌کننده انجام دهید. در بازدید، از طریق فشارسنج فشار داخلی سیلندر را مشاهده کرده و از سالم بودن دستگاه از لحاظ ضربه دیدگی، سالم بودن شیر و پلمپ و همچنین سالم بودن شیلنگ آن اطمینان حاصل نمائید. در صورت امکان سالی یک بار در حریق آموزشی از آن استفاده و مجدداً شارژ گردد. هر دو سال یکبار بدنه خاموش‌کننده باید با فشار معین ۲۴ بار / ۳۰۰ الی ۳۵۰ PSI تحت آزمایش هیدرواستاتیک قرار گرفته تا از سالم بودن آن اطمینان حاصل گردد.

خاموش‌کننده‌های آب و گاز

کیپسول های بیورسال

بیورسال یک خاموش کننده ای بی نظیر می باشد. که با استفاده از تکنولوژی فوق مدرن به منظور خاموش کردن آتش های بزرگ مورد استفاده قرار می گیرد. کیپسول خاموش کننده بیورسال قابلیت خاموش کردن آتش در فضای سه بعدی را دارا می باشد. محتویات کیپسول بیورسال به صورت مایع کنسانتره فرموله شده است که با استفاده از آب غلظت آن کاسته شده است. از این جهت است که کیپسول آتش نشانی بیورسال توان عملیاتی بسیار بالایی را دارا می باشد.

کیپسول های بیورسال با محیط زیست، سازگار می باشد و به انسان، موجودات گیاهان و سایر موجودات زنده آسیبی نمی رساند. این نوع کیپسول باعث خوردگی تجهیزات و لوازم هم نخواهد شد.

نحوه مهار آتش با استفاده از خاموش کننده های بیورسال به این صورت است که هیدروکربن ها را محصور کرده مانع از گسترش آتش می شود. مناطق مهار شده با استفاده از کیپسول آتش نشانی هنگام و بعد از عملیات اطفای حریق قابلیت اشتعال مجدد را ندارند و این خود یکی مزیت به شمار می آید. علاوه بر آن با خنثی کردن گازهای مشتعل نشده از بروز حوادث خطرناک Back draft و Flash over جلوگیری کرده و سلامت آتش نشانان را تامین خواهد کرد. این نوع کیپسول توانای اطفاء هر گونه حریقی را دارد. اما برای ادوات برقی به علت رسانا نباید از آن استفاده کنید.

کاربرد کیپسول آتش نشانی بیورسال:

خودروها، فرودگاه ها، سازمان ها و کارخانجات، آتش نشانی ها، شهرداری ها، پروژه های نفت و گاز و پتروشیمی، ادارات، هلال احمر و مراکز پیشگیری از حوادث، محیط زیست، جنگل ها و مراتع، صنایع رنگ و رزین، پالایشگاه ها و نیروگاه ها، کارگاه خط تولید، هتل ها و مراکز گردشگری، مترو، راه آهن و ...



کیپسول آتش نشانی

مناسب اطفای حریق شهری و جاده ای، فشار پایین، قابلیت حمل بالا، نازل دو حالت جت و اسپری، مناسب حمل ماموران آتش نشانی.

شرکت AFT آلمان شرکتی پیشرو در طراحی تجهیزات پرتابل واکنش سریع اطفایی مبتنی بر تکنولوژی واترمیست است. در AFT هر یک لیتر واترمیست قابلیت اطفایی معادل ۵۰ لیتر آب داشته و ۹۰٪ صرف اطفای شده و به هدر نمی رود. با نازل ویژه واترمیست می توان حریق های الکتریکی را نیز اطفای نمود. دارای عملکرد بسیار آسان در دو حالت اسپری و جت و قابلیت استفاده به صورت سیستم واترمیست و یا کف قریب به دو هزار دستگاه AFT در انواع مختلف در کشور ایران از ۱۰ سال پیش تاکنون در حال استفاده است.



ابعاد	حجم	وزن دستگاه (خالی)	جنس	سرعت جریان	فشار	نوع پیشرانه
۴۲۰×۷۵۰×۲۴۰mm	۱۰ لیتر	۱۵.۵ کیلوگرم	استنلس استیل	۲۴ لیتر در دقیقه	۷.۵ بار	هوای فشرده
برد عملیاتی تفنگ						
در حالت جت، حدود ۱۶ الی ۱۸ متر			رده بندی جهت آتش سوزی A		رده بندی جهت آتش سوزی B	
در حالت اسپری، حدود ۶ الی ۷ متر			55A بر اساس (EN3)		233A بر اساس (EN3) IIB بر اساس (EN1866)	
دهای عملکرد						
تا ۱۰۰۰ ولت با فاصله ۳ متر						

Standard : DIN EN 3, MED, GS, TÜV, ISO 9001

کوله پشتی آتش نشانی واترمیست AFT

کف ساز متحرک آتش نشانی یا موبایل فوم آتش نشانی دستگاهی فاقد هرگونه موتور الکتریکی و بنزینی می باشد. از این دستگاه جهت مقابله سریع و در لحظات اولیه اطفای حریق مایعات قابل اشتعال (نفت، بنزین، گازوییل، روغن و...) استفاده می گردد.

اجزای اصلی تشکیل دهنده دستگاه:

شاسی یا همان ترالی که معمولاً بر روی دو چرخ بزرگ مقاوم لاستیکی قرار می گیرد که به وسیله دوپایه مستحکم از پشت حمایت می گردد. مخزن فوم از جنس فایبر گلاس مقاوم که بنا به درخواست مشتری دارای گنجایش های مختلف ۱۲۰، ۱۵۰، ۲۰۰ لیتری می باشد. به طور معمول این مخازن از بالا دارای دریچه بزرگ چدنی به جهت وارد کردن مایع فوم و از قسمت زیرین شیر تخلیه جهت خالی نمودن فوم از مخزن می باشد. اینداکتور (تناسب ساز) ۴۰۰ لیتری، این ابزار به جهت اختلاط آب و فوم درون مخزن به میزان و تناسب مورد نیاز مورد استفاده قرار می گیرد که معمولاً بر روی مخزن نصب می گردد و به وسیله پیکاب تیوب (ساکشن هوز) فوم مورد نیاز به اینداکتور منتقل می گردد. ۲ حلقه شلنگ ۲۰ متری ضد اسید که نسبت به استانداردهای BS & ST و بنا به درخواست مصرف کننده از قبل کوپل شده و آماده استفاده بر روی دستگاه قرار دارد. نازل فوم پاش ۴۰۰ لیتری که معمولاً از نوع نازل فوم سنگین می باشد.



موبایل فوم اطفای حریق (کف ساز متحرک آتش نشانی)



دوش و چشم شوی EMERGENCY SHOWER & EYE WASH

چشم شوی پرتابل



دارای مخزن مقاوم از جنس HDPE به رنگ زرد، با گنجایش ۳۴ لیتر معادل ۹ گالن آمریکایی که بوسیله پتانسیل گرانشی و اختلاف سطح از طریق دو نازل اسپری آب، برای شستشوی چشم استفاده می‌گردد. خروجی آب مطابق با استاندارد EN15154-4:2009، ۱.۵ لیتر بر دقیقه می‌باشد. ایده آل تخلیه مخزن در ۱۵ دقیقه و معادل ۲۲.۵ لیتر آب می‌باشد. دارای یک براکت از جنس فولاد ضد زنگ که امکان نصب دستگاه را بر روی سطوح عمودی فراهم می‌سازد و همچنین با در نظر گرفتن ۳ دسته در بالا و شرایط حمل دستگاه بسیار آسان می‌باشد. راه اندازی جریان آب از طریق پنل سبز رنگ تعبیه شده بر روی بدنه میسر می‌باشد. همزمان با اینکه پنل به سمت پایین کشیده شود جریان آب برقرار و به محض بسته شدن پنل جریان قطع می‌گردد.

چشم شوی های اضطراری

این تجهیزات در شرایط اضطرار آغشتگی شیمیائی چشم، صورت و برای شستشوی سریع، جهت پیشگیری یا کاهش عوارض ناشی از تماس با مواد خورنده و سوزاننده شیمیائی در محیطهای کار به ویژه در عرصه های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، هسته ای، دفاعی، داروئی، بهداشتی، شیمیائی، تصفیه خانه های آب و فاضلاب و غیره استفاده می گردند.

چشم شوی ایمنی دستی کربن استیل: لوله و قطعات از جنس کربن استیل با پوشش رنگ اپوکسی کوره ای و سایر قطعات از جنس استنلس استیل با گرید مناسب می باشند. این سیستم دارای راهبری دستی است.



چشم شوی ایمنی دستی استنلس استیل: کلیه قطعات شامل لوله ها، اتصالات اغلب از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و سایر اجزا نیز از استنلس استیل با گرید مناسب می باشند. این سیستم دارای راهبری دستی است.

چشم شوی پدالی پایه دار تمام استنلس استیل: کلیه قطعات شامل لوله ها، اتصالات اغلب از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و سایر اجزا نیز از استنلس استیل با گرید مناسب می باشند.

تمام سیستم های فوق فاضلاب درون ریز می باشند و از روی مدل های خاصی از تولیدات شرکت معروف NLOCNE آمریکا و مطابق استاندارد CE تولید می گردند و دارای یکسال ضمانت فنی و ده سال تعهد تامین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش می باشند.

چشم شوی های اضطراری پایه دار

مدل های یاد شده با توجه به استفاده در محیط های آزمایشگاهی تماما از جنس استنلس استیل مرغوب با بهترین طراحی تولید شده اند تا ضمن حفظ دوام دارای کاربری بسیار مطلوب و موثری باشند.

مشخصات مدل های یاد شده بشرح ذیل می باشند:

چشم شوی ساده مدل دیواری: تمام استنلس استیل، با نازل هایی از جنس مرغوب مقاوم برای محیط های آزمایشگاهی، قطر لوله ورودی آب نمره ۲، مکانیزم راهبری دستی است. این چشم شوی دیواری و قابل نصب بر بالای سینک های آزمایشگاهی می باشد.



چشم شوی دیواری: تمام استنلس استیل، با نازل هایی از جنس مرغوب مقاوم برای محیط های آزمایشگاهی، قطر لوله ورودی آب نمره ۲، قطر خروجی فاضلاب نمره ۲ می باشد. با توجه به تجهیز این چشم شوی به مجرای فاضلاب نیازی به سینک آزمایشگاهی نیست. چشم شوی دیواری و مکانیزم راهبری آن نیز دستی می باشد.

چشم شوی رومیزی: تمام استنلس استیل، با نازل هایی از جنس مرغوب مقاوم برای محیط های آزمایشگاهی، قطر لوله ورودی آب نمره ۲، قطر خروجی فاضلاب نمره ۳ می باشد. این سیستم قابل نصب و استقرار بر روی کابینت و میزهای آزمایشگاهی می باشد.

چشم شوی های ایمنی آزمایشگاهی

این تجهیزات در شرایط اضطرار آغشتگی شیمیائی چشم، صورت، بدن، البسه و برای شستشوی سریع، جهت پیشگیری یا کاهش عوارض ناشی از تماس با مواد خورنده و سوزاننده شیمیائی در محیط های کار به ویژه در عرصه های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، هسته ای، دفاعی، داروئی، بهداشتی، شیمیائی، تصفیه خانه های آب و فاضلاب و... استفاده می گردند.

دوش و چشم شوی ایمنی دستی کربن استیل: لوله و اتصالات از جنس کربن استیل با پوشش رنگ اپوکسی کوره ای و سایر قطعات از جنس استنلس استیل با گرید مناسب می باشند. این سیستم دارای راهبری دستی است.

دوش و چشم شوی ایمنی دستی استنلس استیل: لوله و اتصالات اغلب از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و سایر اجزا از جنس استنلس استیل با گرید مناسب می باشند. این سیستم دارای راهبری دستی است.



دوش و چشم شوی پدالی تمام استنلس: لوله و اتصالات اغلب از جنس استنلس استیل ۳۱۶ و سایر اجزا از جنس استنلس استیل با گرید مناسب می باشند. تمام سیستم های فوق فاضلاب درون ریز می باشند و از روی مدل های خاصی از تولیدات شرکت معروف ENCOLN آمریکا و مطابق استاندارد CE تولید می گردند و دارای یک سال ضمانت فنی و ده سال تعهد تامین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش می باشند.

چشم شوی های اضطراری تلفیقی



گاز سنج‌ها
**GAS
DETECTORS**



GAS ALERT EXT remote



GAS ALERTMAX XT II



MICRO 5



ALTAIR 5X



ALTAIR 4X





جعبه
کمک‌های اولیه
FIRST AID KIT



جعبه کمک‌های اولیه دیواری لوتوس



جعبه کمک‌های اولیه فلزی



جعبه کمک‌های اولیه صبا



جعبه کمک‌های اولیه داتیس



جعبه کمک‌های اولیه جعبه ابزاری



جعبه کمک‌های اولیه کلاسوری



جعبه کمک‌های اولیه برزنتی همراه





لباس کار WORK CLOTHES



لباس عملیات آتش نشانی BULLDOZER



لباس عملیات آتش نشانی NOVOTEX ISOMAT



لباس مبارزه با حریق مدل FYRPRO 440



لباس عملیات آتش‌نشانی تولید ایران



لباس نسوز آلومینیومی ISO TEMP



لباس ضد گازهای شیمیایی



لباس ماهیگیری



لباس کار یکسره و دو تکه ضد اسید



لباس یکسره یکبار مصرف



لباس کار طرح ایران خودرویی



لباس کار طرح مولکول



لباس کار طرح سیلور



لباس کار طرح لیون



لباس کار دوبنده



لباس کار یکسره طرح خلبانی و کانادایی



پیش بند برزنتی، پیش بند چرمی، پیش بند ضد مایعات



جلیقه شبرنگ دار



پابند چرمی بندی و چسبی جوشکاری، آستین چرمی

ARTECO
S A F E T Y

آرکاراد تجارت

لوازم ایمنی، حفاظت فردی و آتش نشانی

www.artecosafety.com

info@arkarad.com

+9821 440 320 40
+9821 440 320 42

+98912 812 2859
artecosafety

