

طرح و صنعت پیشگامان آویژه
Avijeh industry.co



علائم ایمنی

مجموعه ای دیداری برای آشنایی با
اطلاعات ایمنی در جهت به حداقل رساندن حوادث



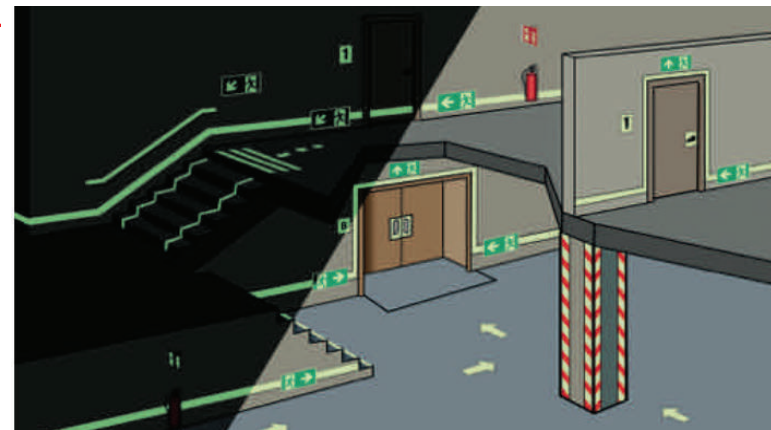
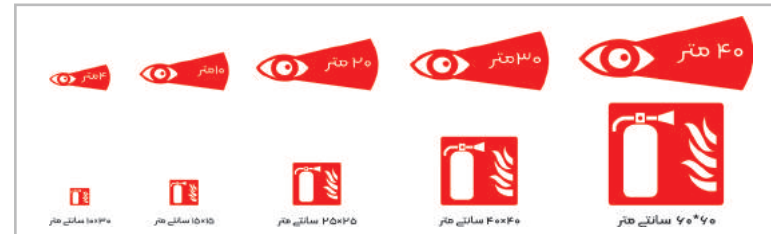
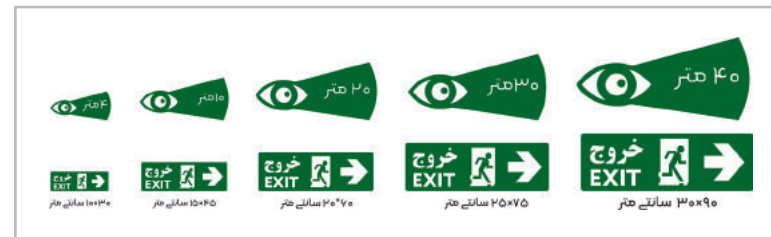
علائم ایمنی: علائمی هستند که توسط تابلو، رنگ، علامت نورانی (روشنایی) یا علائم صوتی، ارتباط کلامی یا علائم ناشی از حرکت دست، توصیه‌ها و اطلاعاتی درباره ایمنی عمومی و بهداشت کار را انتقال می‌دهند و شامل تابلوها و علائم تصویری، نورانی، صوتی، کلامی و علائم ایمنی با حرکات دست می‌باشند.

طراحی علائم بر اساس استاندارد ISO 7010

ایزو ۷۰۱۰، روش استانداردسازی فنی (استاندارد فنی یک الگوی تثبیت شده یا الزام در رابطه با سیستم‌های فنی است) برای درک بهتر نمادهای گرافیکی بکار رفته در علائم خطر و هشدار (شامل خروج اضطراری و علائم ایمنی) است. این روش در سال ۲۰۰۳ معرفی و در سال ۲۰۱۲ به روز رسانی شد. ایزو ۷۰۱۰ از رنگ‌ها و اصول تنظیم شده در ایزو ۳۸۶۴، برای این نشانه‌ها استفاده می‌کند و هدف آن ارائه اطلاعات ایمنی است که تا حد امکان بر استفاده از کلمات برای رسیدن به درک مناسب تکیه دارد. استاندارد ایزو ۷۰۱۰ از پنج ترکیب (شکل و رنگ) برای متمایز نمودن مفاهیم علائم ارائه شده استفاده می‌کند.

رنگ‌های دارای مفهوم ایمنی

رنگ	معنا و مفهوم	دستور العمل	شکل
قرمز	- علائم بازدارنده - علائم نوری خطر - وسایل اطفای حریق	- کار خطرناک - ایست- توقف اضطراری- تخلیه - معرفی و موقعیت وسایل	
زرد کهربایی	علائم هشداردهنده	مراقب باشید- احتیاط کنید	
آبی	علائم الزام‌کننده	کار یا اقدام خاص استفاده از وسایل حفاظت فردی	
سبز	- علائم خروج اضطراری - کمک‌های اولیه - شرایط ایمن	- درها و خروجی‌ها، راه‌های فرار - امکانات و تجهیزات کمک‌های اولیه - برگشت به وضعیت عادی	

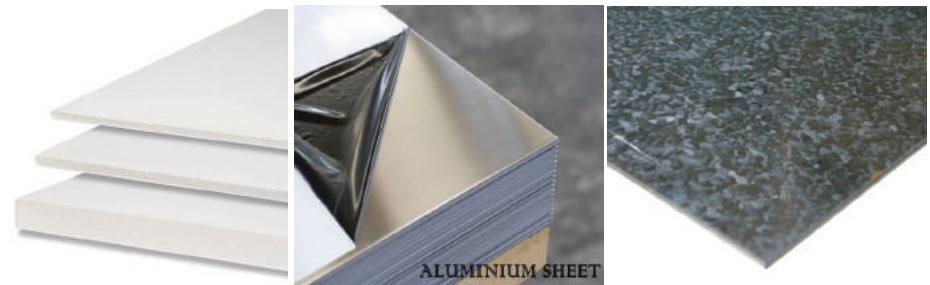


حداقل شروط برای محل یا به تابلوها و علائم اضطراری

- نشانه‌گذاری بر درهایی که به خروجی‌ها یا راهروهای خروجی باز می‌شوند.
- نشانه‌گذاری بر درهایی که به راهروها باز می‌شوند (جایی که راهروها به عنوان راهروهای خروجی استفاده می‌شوند و دو خروجی قائم را به هم مرتبط می‌کنند).
- نشانه‌گذاری بر درهایی که به عنوان خروجی‌های افقی به کار می‌روند.
- درها باید با علامت شب تاب، علامت گذاری شوند. رأس علائم نباید بلندتر از ۸/۱ اینچ (۴۵۷ میلی‌متر) بیشتر از طبقه تمام شده باشد. علائم باید یا بر روی خود در یا بر سطح دیواری که در مجاورت با در قرار دارد، و یا بر روی هر دو نصب شوند.
- کل لبه افقی هر پله باید به وسیله خط محکم و متوالی از ماده شب تاب علامت گذاری شود. ابعاد، فاصله‌ها و محل‌ها باید در هر خروجی همسان و متحدالشکل باشند. پهنای نوارهای شب تاب، باید حداقل ۲۵ میلی‌متر و حداکثر ۵۱ میلی‌متر باشد. نوار شب تاب، نباید با لبه پله بیشتر از ۱۳ میلی‌متر همپوشانی داشته باشد.

اجناس قابل سفارش:

- برچسب روزرنگ (پلاستیک پشت چسب دار)
- برچسب شب رنگ (شبرنگ معمولی سه ساله، شبرنگ هفت ساله رده مهندسی EGP، شبرنگ ده ساله لانه زنبوری، شبرنگ ده ساله لانه زنبوری پریسماتیک HIP)
- برچسب شب نما یا فوتولومینسنت (۶ ساعته، ۱۰ ساعته، ۱۲ ساعته)
- روزرنگ پرس شده بر روی ورق گالوانیزه، آلومینیوم، پت وی، پلکسی، پلے کرنات
- شبرنگ پرس شده بر روی ورق گالوانیزه، آلومینیوم، پت وی، پلکسی، پلے کرنات
- شب نما پرس شده بر روی ورق گالوانیزه، آلومینیوم، پت وی، پلکسی، پلے کرنات



تکنولوژی چاپ:

- چاپ مستقیم روی روزرنگ، شبرنگ و شب نما
- چاپ مستقیم کوره بروی ورق گالوانیزه، آلومینیوم و استیل
- چاپ فلت بد بروی پت وی، پلکسی، پلے کرنات
- چاپ کوره بروی ورق آلومینیوم و گالوانیزه با رنگ پایه الکترواستاتیک سفید
- تکنولوژی های چاپ: Thermal printing، Flat Bed، Eco Solvent و چاپ کوره

ضخامت اجناس:

- ضخامت های قابل سفارش ورق گالوانیزه و آلومینیوم:
- ۰.۵، ۰.۷، ۱، ۱.۲، ۱.۵، ۲، ۲.۵، ۳ و ۴ میل متری
- ضخامت های ورق پت وی: ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۶ و ۱۸ میل متری
- ضخامت های ورق پلکسی و پلے کرنات: ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۰ و ۲۰ میل متری

تابلو های پانارومیک (سه بعدی)

طراحه علائم پانارومیک به صورت سه بعدی (۴۵ درجه) باعث می شود که پس از نصب در بالای تجهیزات آتش نشانی و یا دیگر تجهیزات اضطراری به آسانی از هر زاویه ای قابل مشاهده باشند، در کنار این ویژگی قابلیت نور تاب بودن این علائم (در صورت سفارش) باعث می شود که این علائم در تاریکی هم قابل رویت باشند. این علائم را می توان به همراه متن و یا بدون متن سفارش داد.





Prohibited Signs

 بهمراه داشتن اجسام تیز ممنوع No sharps P 121	 قطع و وصل کردن سوییچ ممنوع Do not turn on or off P 122	 دست خود را داخل دستگاه فرو نگیرید No reaching in P 123	 نظافت را رعایت کنید Keep this area clean P 124	 شنا کردن ممنوع No swimming P 125	 ورود افراد با ایمپلنت فلزی ممنوع No access with metal implants P 126	 بار سنگین قرار ندهید No heavy loads P 127
 نشستن در این محل ممنوع Do not seat here P 128	 استفاده از بیسیم ممنوع No radio transmitters P 129	 انبار کردن کالا در این مکان ممنوع Storage prohibited P 130	 ایستادن و قدم زدن در این مکان ممنوع Do not stand or walk here P 131	 همراه داشتن ساعت و قطعات فلزی ممنوع No metal parts P 132	 ورود دوچرخه ممنوع No bicycle P 133	 با تیغ باز نکنید Do not open with the blade P 134
 خوردن و آشامیدن ممنوع No drinking or eating P 135	 رها نکنید Do not drop P 136	 هل دادن بار روی زمین ممنوع Do not push P 137	 فیلم برداری ممنوع No video camera P 138	 آوردن سگ ممنوع No dogs allowed P 139	 خاموش کردن آتش با آب ممنوع No extinguish with water P 140	 شیر را ببندید Do not shut off the valve P 141
 شیر را باز نکنید Do not open the valve P 142	 با گذاشتن روی سطح ممنوع No stepping on surface P 143	 ایست STOP P 144	 غیر قابل آشامیدن Not drinkable P 145	 از دست زدن خودداری کنید Do not touch P 146	 ورود افراد با پیس میکر ممنوع No pacemakers P 147	 عکاسی ممنوع No cameras P 148

 در دست تعمیر Falling risk W 101	 خطر سقوط در آب Danger, Deep water W 102	 خطر داربست بندی ناقص Danger Incomplete scaffolding W 103	 خطر ریزش کف Danger, Fragile roof W 104	 خطر، مواد شیمیایی خورنده Danger, Corrosion risk W 105	 خطر سقوط در منهول Manhole falling risk W 106	 خطر، مواد بیولوژیک Danger, Biological material W 107
 خطر سقوط Falling risk W 108	 خطر مواد شیمیایی زیان آور Danger, Harmful chemical W 109	 خطر پاشش مواد مذاب Danger, Molten metal W 110	 خطر سطح لغزنده Danger, Slippery surface W 111	 خطر مرگ Danger of death W 112	 خطر برق فشار قوی Danger W 113	 خطر مواد قابل انفجار Danger, Explosive Material W 114
 خطر گرمای شدید Danger, High Temperature W 115	 خطر غرق شدن Danger, Risk Of Drowning W 116	 خطر سقوط ابزار Danger, Falling Tools W 117	 خطر مواد سمی Danger, Toxic Material W 118	 خطر تشعشع شدید Danger, Biohazard radiation W 119	 خطر مواد رادیواکتیو Danger, Radiation Risk W 120	 خطر سرمای شدید Danger, Low Temperature W 121
 خطر مرگ Danger Of Death W 122	 خطر امواج غیر یون ساز Danger, Non-ionizing Radiation W 123	 خطر مواد قابل اشتعال Danger, Flammable material W 124	 خطر DANGER W 125	 خطر نشست گاز Gas Dispersion Danger W 126	 خطر برق گرفتگی DANGER W 127	 احتیاط CAUTION W 128

Warning Signs

 خطر، مواد اکسید کننده Danger Oxidizing substance W 129	 خطر قطعات در حال چرخش Danger of rotating rollers W 130	 خطر حرکت ناگهانی قطعه Danger Rapid movement of workplace W 131	 خطر بریدگی دست Danger, Sharp blade W 132	 خطر، انبار مواد شیمیایی Chemical storage area W 133	 خطر استارت ناگهانی Warning Automatic Startup W 134	 خطر سیم خاردار Danger, Barbed Wire W 135
 سیلندر تحت فشار Danger Pressurised cylinder W 136	 هوای قابل انفجار Explosive Atmosphere W 137	 خطر تیغه‌ی برنده Danger, Blade wins W 138	 خطر آلودگی صوتی شدید Guard dog W 139	 خطر آسیب بوسیله‌ی پرس Danger of hand-crushing W 140	 خطر آب جوش Danger, Hot water W 141	 خطر اشعه لیزر Danger, Laser beam W 142
 حساس به الکتریسیته ساکن Electrostatic sensitive device W 143	 خطر آسیب دیدن دست Danger Crushing of hands W 144	 مراقب لبه‌ها باشید Mind the step W 145	 خطر درگیری دست و لباس Guard dog W 146	 کارگران مشغول کارند Danger, Men at work W 147	 خطر، حوزه آهنربایی قوی Danger Strong magnetic field W 148	 خطر گرمای شدید Danger High temperature W 149
 خطر، هوای فشرده Danger Compressed air W 150	 خطر، سطح داغ Danger, Hot surface W 151	 خطر نشت اسید باتری Danger Battery acid leaking W 152	 سگ نگهبان Guard dog W 153	 مراقب سر خود باشید Danger, Mind your head W 154	 خطر سقوط بار Danger suspended load W 155	 خطر لیفتراک Danger, Forklift truck W 156

 از کفش ایمنی استفاده کنید Wear safety footwear M 101	 آهسته برانید Drive slowly M 102	 نزدیک نشوید Keep away M 103	 قبل از تعمیر یا بازرسی دو شاخه را از پریز جدا کنید Disconnect main plug from electric outlet M 104	 از سطل زباله استفاده کنید Use litter bin M 105	 بار را به‌طور صحیح بلند کنید Lift correctly M 106	 از لباس محافظتی استفاده کنید Wear protective clothing M 107
 از ماسک گرد و غبار استفاده کنید Wear dust mask M 108	 دست‌های خود را بشویید Wash your hands M 109	 از کلاه ایمنی استفاده کنید Wear head protection M 110	 قبل از استفاده دفترچه راهنما را استفاده کنید Refer to instruction manual M 111	 از ژل محافظ استفاده کنید Use barrier cream M 112	 از پیشبند محافظتی استفاده کنید Use protective apron M 113	 به دور از نور مستقیم خورشید بماند Keep away from sunlight M 114
 اولین ورودی، اولین خروجی FIRST IN - FIRST OUT M 115	 از گوشی ایمنی استفاده کنید Wear ear protection M 116	 از ماسک ایمنی استفاده کنید Wear respiratory protection M 117	 کمربند ایمنی خود را ببندید wear safety belt M 118	 محافظ چرخ را ببندید use wheel clamp M 119	 از دستگاه اشعه سنج استفاده کنید Use dosimeter M 120	 برای تردد از روگذر استفاده کنید Use footbridge for crossing M 121
 از روبوش آزمایشگاهی استفاده کنید lab coats must be worn M 122	 از مهار ایمنی استفاده کنید Wear safety harness M 123	 از حفاظ ایمنی استفاده کنید Use safety guards M 124	 کلاه‌ها را بر روی پالت انبار کنید Wear correct eye protection when welding M 125	 از روبوش آزمایشگاهی استفاده کنید lab coats must be worn M 126	 از دستکش ایمنی استفاده کنید Wear protective gloves M 127	 قبل از شروع کار حفاظ را ببندید Guard must be in position before starting M 128

چشمانتان را برای دیدن زندگی نیاز دارید از ماسک جوشکاری استفاده کنید



سیم اتصال به زمین را وصل کنید

Connect an earth terminal
to the ground

M 129



هنگام عدم استفاده، کلید را خاموش کنید

Switch off when not in use

M 130

هنگام تعمیرات و نگهداری دستگاه
را از مدار خارج کنیدDisconnect before
maintenance or repair

M 131



به صورت صحیح ابار کنید

Stack correctly

M 132



از ریل راهنما استفاده کنید

Use handrail

M 133

به دور از باران و رطوبت
نگهداری شود

Keep away from misture

M 134



از حفاظ صورت استفاده کنید

Wear face shield

M 135



از کلاه محافظ مو استفاده کنید

Hair protection
must be worn

M 136



فلز را قفل نموش نکنید

Keep locked

M 137



راهرو را تمیز و قابل تردد نگه دارید

Aisle must be kept clear

M 138



از عینک ایمنی استفاده کنید

Wear eye protection

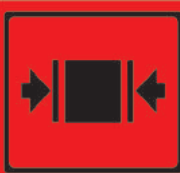
M 139



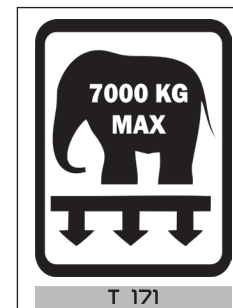
از ماسک جوشکاری استفاده کنید

Wear correct eye protection
when welding

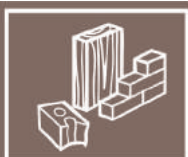
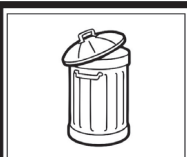
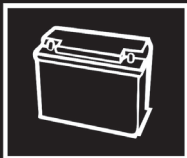
M 140

 قابل انفجار EXPLOSIVE T 101	 مواد سمی TOXIC T 102	 زیان آور HARMFUL T 103	 زیان آور محیط زیست Hazardous To Environment T 104	 اکسید کننده OXIDIZING T 105	 بسیار آتش گیر HIGHLY FLAMMABLE T 106	 خورنده CORROSIVE T 107
 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1 T 108	 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1.6 T 109	 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1.5 T 110	 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1.4 T 111	 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1.3 T 112	 مواد قابل انفجار EXPLOSIVE 1.2 T 113	 تحریک کننده IRRITANT T 114
 اینجا محکم کنید CLAMP HERE T 115	 با احتیاط حمل کنید HANDLE WITH CARE T 116	 به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمایید Keep Away From Sunlight T 117	 خشک نگهدارید KEEP DRY T 118	 مواد قابل اشتعال خود به خودی SPONTANEOUSLY COMBUSTIBLE T 119	 پراکسید آلی ORGANIC PEROXIDE T 120	 تحریک کننده IRRITANT T 121
 پا نگذارید DO NOT STEP T 122	 پرت نکنید DO NOT DROP T 123	 برای باز کردن از ابزار تیز استفاده نکنید Do not use blades to open T 124	 پلند نکنید DO NOT LIFT T 125	 سرد نگذارید از یخبندان جلوگیری کنید REFRIGERATE, DO NOT FREEZE T 126	 بالا سنگینتر است TOP HEAVY T 127	 حداکثر ۳ کارتن MAX 3 Carton T 128





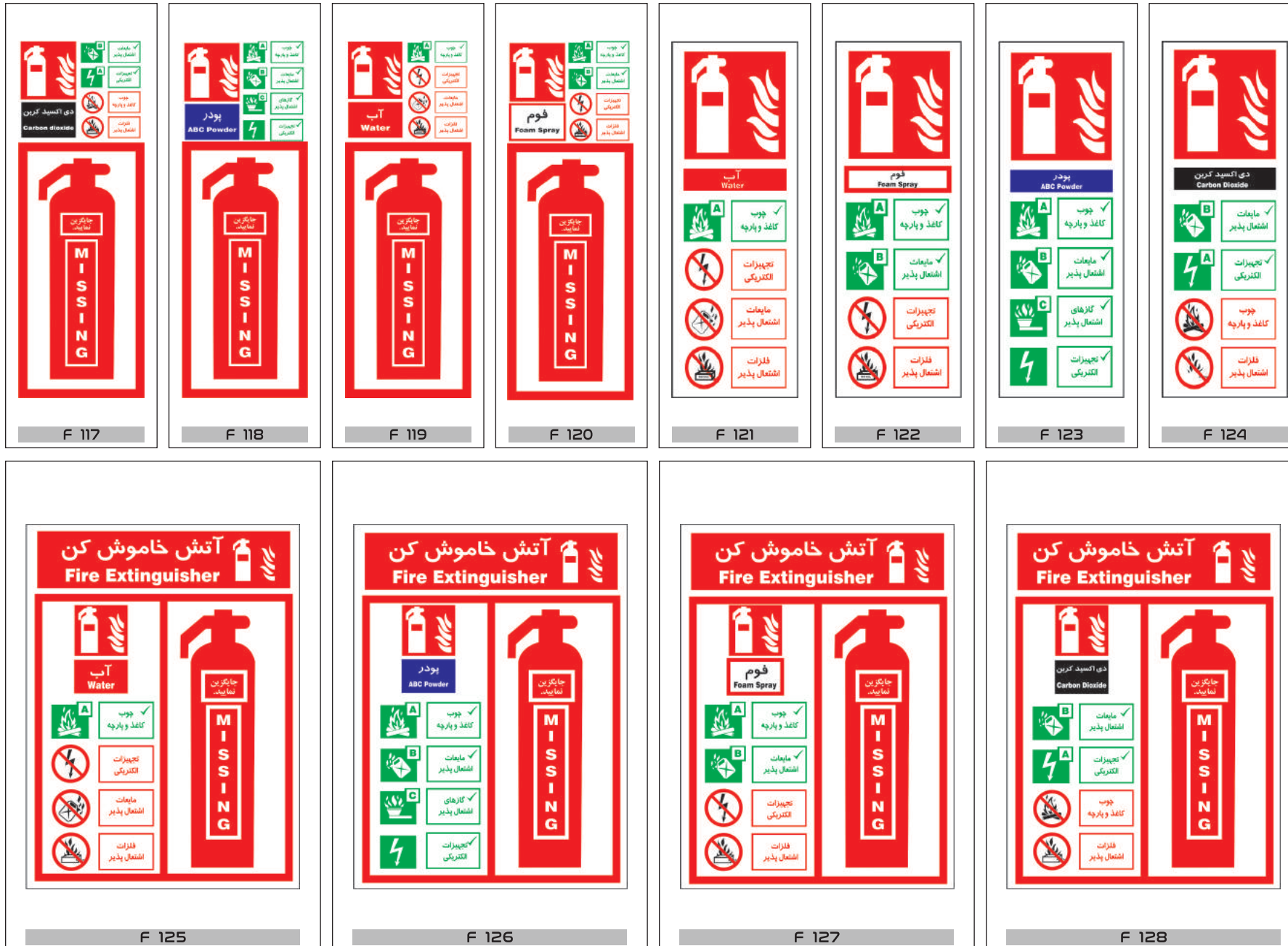
Recycling Signs

 ضایعات خاک Soil R 101	 ضایعات ساختمانی Building Materials R 102	 ضایعات و قوطی‌های آلومینیومی Aluminum Tins & Cans R 103	 قوطی‌های آلومینیومی Aluminum Cans R 104	 بطری‌های افشانه ای Aerosol R 105	 فویل Foil R 106	 زباله خانگی Household Waste R 107
 ضایعات لامپ مختابی Fluorescent tube R 108	 ضایعات تجهیزات الکتریکی Electrical Waste R 109	 ضایعات رنگ کاری Paint Waste R 110	 ضایعات کاغذ Paper R 111	 مخلوط انواع کاغذ، کاربن و مقوا Mixed Paper & Carbons R 112	 ضایعات فلزی Scrap Metals R 113	 ضایعات چوب Wood & Timber R 114
 کارتن Cartons R 115	 ضایعات کشی و پارچه Mixed Textiles & Clothes R 116	 ظروف پلاستیکی Plastic Packaging R 117	 کیسه‌های پلاستیکی Plastic Bags R 118	 پلاستیک خشک Hard Plastic R 119	 مواد پلاستیکی Plastics R 120	 بطری‌های پلاستیکی Plastic Bottles R 121
 زباله تر wet waste R 122	 مواد شیمیایی خانگی و باغبانی Household & Garden Chemicals R 123	 ضایعات غذا Food Waste R 124	 زباله آشپزخانه Kitchen Waste R 125	 مخلوط انواع بطری و اظلام شیشه‌ای Mixed Bottle & Glasses R 126	 ضایعات گلخانه و باغ Garden Waste R 127	 باتری خودرو Car Batteries R 128



Fire Safety Signs





محل قرار گیری تجهیزات آتش نشانی
Fire Point

آب Water	دی اکسید کربن Carbon Dioxide	فوم Foam spray	پودر ABC Powder
✓ خوب کاغذ و پارچه	✓ مناسب اشغال پذیر	✓ خوب کاغذ و پارچه	✓ خوب کاغذ و پارچه
✗ تجهیزات الکتریکی	✓ تجهیزات الکتریکی	✓ مناسب اشغال پذیر	✓ مناسب اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✓ گازهای اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ تجهیزات الکتریکی

F 129

**آب
Water**

✓ مناسب برای کاغذ و پارچه	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی

F 131

**فوم
foam Spray**

✓ خوب کاغذ و پارچه	✓ مناسب اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✓ مناسب اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر

F 135

**فوم
Foam Spray**

✓ مناسب برای کاغذ و پارچه	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی

F 132

**دی اکسید کربن
Carbon dioxide**

✓ مناسب اشغال پذیر	✓ تجهیزات الکتریکی	✗ کاغذ و پارچه	✗ گازهای اشغال پذیر
✓ تجهیزات الکتریکی	✗ کاغذ و پارچه	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ کاغذ و پارچه	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✗ کاغذ و پارچه	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر

F 136

**پودر BC
Powdr BC**

✓ خوب کاغذ و پارچه	✓ مناسب اشغال پذیر	✓ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✓ مناسب اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر

F 137

**پودر ABC
Powdr ABC**

✓ خوب کاغذ و پارچه	✓ مناسب اشغال پذیر	✓ تجهیزات الکتریکی	✓ گازهای اشغال پذیر
✓ مناسب اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر

F 138

اقدامات لازم هنگام بروز حریق
FIRE ACTION

- نزدیک ترین شاسی اعلام حریق را فشار دهید
Operate nearest fire alarm point
- تماس با آتش نشانی به شماره: **125**
Call the fire brigade, Dial: 125
- ساختمان را از نزدیک ترین خروجی ترک کنید
Leave the building by the nearest exit
- به سمت محل تجمع ایمن حرکت کنید
proceed to the assembly point
- برای جمع آوری اشیاء شخصی توقف نکنید
Do not stop to collect personal belongings
- از آسانسور استفاده نکنید
Do not use lift

F 130

**پودر
ABC Powder**

✓ مناسب برای کاغذ و پارچه	✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی

F 133

**دی اکسید کربن
Carbon Dioxide**

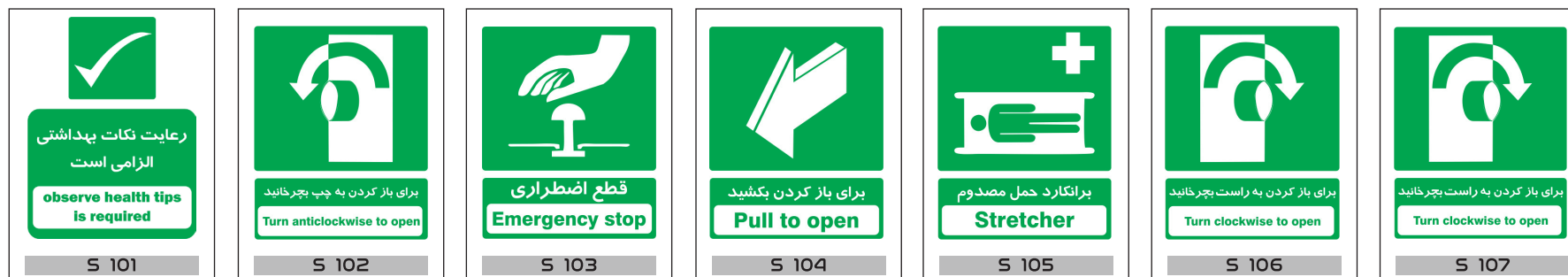
✓ مناسب برای کاغذ و پارچه	✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✓ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی
✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی	✗ مناسب برای تجهیزات الکتریکی

F 134

**آب
Water**

✓ خوب کاغذ و پارچه	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✓ مناسب اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر
✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر	✗ تجهیزات الکتریکی	✗ گازهای اشغال پذیر

F 139



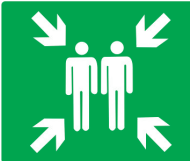
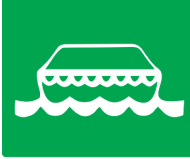
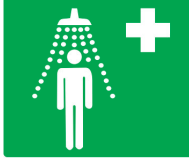
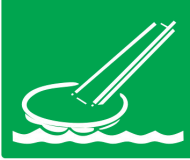
علائم شرایط ایمن:

علامت هایی مانند "محل تجمع ایمن" و یا "جعبه ی کمک های اولیه" که علائم شرایط ایمن نامیده می شوند، نشانه هایی هستند که فقط برای نشان دادن خروج های اضطراری، مکان قرار گیری تجهیزات کمک های اولیه و یا نجات بکار می روند.

این علائم به طور کلی بوسیله ی پیکتوگرام و نوشته های سفید در پس زمینه ی سبز طراحی می شوند.



Safe condition Signs

 نظافت را رعایت کنید Keep this area clean W 108	 محل تجمع ایمن Assembly point W 109	 استعمال دخانیات مجاز Smoking area W 110	 جعبه کمک‌های اولیه First aid box W 111	 اتاق کمک‌های اولیه First aid room W 112	 آب آشامیدنی Drinkable water W 113	 جلیقه نجات Life bouy W 114
 متخصص فوریت‌های پزشکی Manned first aid station W 115	 دست‌های خود را بشوید Wash your hands W 116	 ویلچیر Emergency evacuation chair W 117	 پنجره اضطراری با نردبان فرار Emergency window with escape ladder W 118	 تلفن اضطراری Emergency telephone W 119	 کمک‌های اولیه First aid W 120	 حلقه نجات Life buoy W 121
 ارسال کننده پیام نجات Survival craft radio W 122	 قایق نجات Life boat W 123	 دوش اضطراری Emergency shower W 124	 در صورت حریق شیشه را بشکنید In case of fire break glass W 125	 ضربان ساز خارجی External heart defibrillator W 126	 پنجره فرار Rescue window W 127	 قایق امداد Rescue boat W 128
 برای باز کردن فشار دهید Push to open W 129	 سرسره نجات Evacuation slide W 130	 نربان نجات Embarkation ladder W 131	 پزشک Doctor W 132	 چشم شوی اضطراری Emergency eye washer W 133	 جلیقه نجات کودکان Children Life jacket W 134	 جلیقه نجات Life jacket W 135



احتیاط، یخ نازک می باشد

Thin ice

W 101



احتیاط، قسمت عمیق

Deep water

W 102



احتیاط، عمق آب --- متر

Water depth — meter

W 103



احتیاط، محل شیرجه زدن

Diving area

W 104



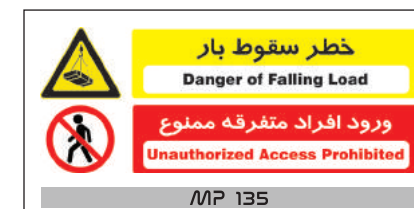
No diving

Water Safety Signs

 موج سواری بادبانی ممنوع No windsurfing WS 105	 اسکی روی آب ممنوع No water skiing WS 106	 موج سواری ممنوع No surfing WS 107	 استفاده از تجهیزات غواصی ممنوع No sub-aqua equipment WS 108	 غواصی ممنوع No snorkeling WS 109	 شن رانی ممنوع No sand yachting WS 110	 قایقرانی ممنوع No sailing WS 111
 ورود قایق پارویی ممنوع No rowing WS 112	 هل دادن به داخل آب ممنوع No pushing into water WS 113	 ورود جت اسکی شخصی ممنوع No personal watercraft WS 114	 با کفش وارد نشوید No outdoor footwear WS 115	 ورود قایق موتوری ممنوع No motorized craft WS 116	 موج سواری ممنوع No kit surfing WS 117	 شیرجه زدن ممنوع No jumping into water WS 118
 تجهیزات بادی ممنوع No inflatables WS 119	 ماهیگیری ممنوع No fishing WS 120	 پوشیدن جلیقه های نجات الزامیست Life jackets must be worn WS 121	 احتمال ریزش صخره Unstable cliff WS 122	 احتمال وجود اشیای غرق شده Submerged object WS 123	 احتیاط، باد شدید Strong wind WS 124	 احتیاط، جریان پر فشار Strong current WS 125
 احتیاط، محل به آب انداختن قایق Slipway WS 126	 احتیاط، احتمال سقوط ناگهانی Sudden drop WS 127	 احتیاط، منطقه ی کم عمق Shallow water WS 128	 احتیاط، خروجی فاضلاب شهری Sewage effluent outfall WS 129	 احتیاط، ناحیه ی قایق رانی Sailing area WS 130	 احتیاط، ناحیه ی قایق پارویی Rowing area WS 131	 احتیاط، ناحیه ی کشتی رانی Boating area WS 132



Multi Purpose Signs





  خطر مواد بیولوژیک DANGER Biological hazard خوردن و آشامیدن ممنوع No Eating or Drinking Is Allowed MP 157	  خطر، حوزه آهنربایی قوی Danger Strong magnetic field ورود افراد و وسایل ممنوع Unauthorized Access Prohibited MP 158	  خطر مواد شیمیایی خورنده DANGER Corrosion Risk از دست زدن خود داری کنید Do Not Touch MP 159	  خطر مواد بیولوژیک DANGER Biological hazard از دست زدن خود داری کنید Do Not Touch MP 160	  خطر سقوط اشیاء DANGER Falling Objects از کلاه ایمنی استفاده کنید Wear Head Protection MP 161
  خطر سطح داغ DANGER Hot Surface از دستکش محافظتی استفاده کنید Use Hand protection MP 162	  خطر سطح داغ DANGER Hot Surface از دست زدن خود داری کنید Do Not Touch MP 163	  خطر لیفتراک Danger Forklift Truck ورود ممنوع Do Not enter MP 164	  خطر ریزش کف Danger Fragile Roof ایستادن و راه رفتن در این مکان ممنوع Do Not Stand or Walk Here MP 165	  خطر سرماي شديد Danger Low Temperature ورود ممنوع Do Not enter MP 166
  خطر برق گرفتگی DANGER Electrocution Risk از دستکش محافظتی استفاده کنید Use Hand protection MP 167	  منطقه حفاظت از گوش Ear protection Area ورود بدون گوشی ایمنی ممنوع No entry without ear protection MP 168	  خطر زایعات خطرناک Danger Hazardous Waste با احتیاط حمل شود Handle with care MP 169	  خطر فضای محصور DANGER Confined space از تجهیزات تنفسی استفاده کنید Use breathing apparatus MP 170	  خطر اشعه ایکس Danger X-rays هنگام روشن بودن چراغ قرمز وارد نشوید Do Not enter when red light is on MP 171
  خطر مواد بیولوژیک DANGER Biological hazard استفاده از لباس محافظتی الزامی است Protective clothing must be worn MP 172	  خطر منطقه خطر بالقوه آسبند WARNING Potential asbestos hazard area ورود ممنوع Do Not enter MP 173	  خطر آلودگی صوتی شدید Danger Noise hazard استفاده از گوشی ایمنی الزامی است Ear protection must be worn MP 174	  از این آسانسور استفاده نکنید Do Not Use This Lift احتیاط در هنگام بروز حریق CAUTION In the event of fire MP 175	  خطر مواد شیمیایی خورنده Danger Corrosion Material ایمنی الزامی است استفاده از دستکش Hand protection must be worn MP 176



آنچه وارد اقیانوس می‌شود در واقع وارد زندگی شما می‌شود

زباله‌های پلاستیک، ۶۰ الی ۸۰ درصد از زباله‌های دریایی را تشکیل می‌دهند. این زباله‌ها مانند مواد ارگانیک تغییر نیافته و به همان شکل باقی می‌مانند، جریان‌ات و جزر و مد دریایی آن‌ها را هزاران کیلومتر با خود حمل می‌کند.



مسیرهای خروج اضرائی محل کار و زندگی‌مان را بشناسیم
تمامی خروجی‌ها باید مجهز به علامت خروج شب‌نما (فوتولومینسنت) باشند
درهای خروج اضرائی باید به صورت لولایی آسان باز شو و جهت باز شدن در به سمت بیرون باشد

شب نما

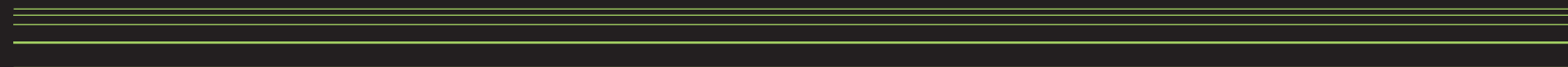
علائم شب نما (Photo luminescent) نسل نسبتاً جدیدی از محصولات ایمنی و هشدار است که جهت نمایاندن شرایط ایمن، مکان قرارگیری تجهیزات امداد و نجات دسته و خودکار، اعلام و اطفای حریق، کمک‌های اولیه، و تعیین مسیرهای خروج ایمن در محدوده کار و زندگی انسان‌ها بکار می‌رود. محصولات شب نما یا شب تاب (Photo luminescent)، در روشنایی (مصنوعی یا طبیعی) نور را در خود ذخیره می‌کند و در تاریکی آن را باز می‌تاباند. با گذشت زمان شدت تابش کم می‌شود تا بعد از ۱۲ ساعت به کمترین مقدار خود می‌رسد. قابلیت بازتابش نور در این محصولات، این امکان را فراهم می‌آورد تا علائم ایمنی چه در روز و چه در شب، قابل مشاهده باشند.

در مبحث سیستم مقررات ملی ساختمان با موضوع علائم و تابلوها، در بخش ضوابط کلی استفاده از علائم ایمنی در برابر حریق، الزام فراهم نمودن روشنایی کافی از طریق چراغ‌های اضطراری یا ساخت علائم با قابلیت بازتاب نور (در شرایط کمبود روشنایی) در محل نصب علائم ایمنی در برابر حریق مطرح شده است. همچنین از سال ۲۰۰۹ میلادی در اکثر ایالت‌های آمریکا نظیر کارولینای شمالی و نیویورک (دستور العمل الزامی) تعویض تابلوها و علائم ایمنی قدیمی با علائم شب نما، تحت آیین نامه‌ی (Services Evaluation OSFM NCGOL) بعنوان یک دستورالعمل ارائه شده است.

با استفاده از تابلوها یا شب تاب در هنگام قطع برق اصلی و برق اضطراری با استفاده از نشانگرهای نورانی، میتوان مسیرهای خروجی را مشخص نمود. شایان ذکر است، تابلوها یا دارای این استاندارد برای نوردهی کامل به محیط طراحی نشده اند، بلکه تنها طرح کلی از مسیرهای خروجی راه پله، هند ریل ها، و مناطق پاگیر را ارائه می‌دهند. لذا افراد میتوانند در تاریکی مسیرهای خروجی را بیابند.

لازم است که این علائم در ارتفاع کم نصب گردند تا در هنگام وجود دود در محل قابل مشاهده باشند. این علائم به عنوان مکمل دیگر علائم اضطراری در ساختمان (همچون علائمی که بایر برق اضطراری کار می‌کنند) به کار رفته و جایگزین آنها نمی‌باشد.

مقاوم بودن محصولات شب نما در برابر عوامل محیطی این امکان را فراهم می‌سازد تا این محصولات در فضاهای باز نیز مورد استفاده قرار گیرند.



کف پله شب نما، در زمان تاریکی یا موارد بحران مانند زلزله و آتش‌سوزی با بازتاب نور حریم پله را برای خروج امن مشخص می‌نماید. کف پله شب نما (ال شکل) در دو طرف سطح پله (ابعاد ۱۵×۱۲ سانتی‌متر و عرض ۳ سانتی‌متر) و کف پله طولی (عرض ۳ سانتی‌متر) بر روی پیشانی و سطح جلویی پله نصب می‌شود.

کف پله های شب نما پشت چسب دار می‌باشند، بدین جهت فرایند نصب آنها بسیار سریع بوده و در کمترین زمان ممکن انجام می‌شود.

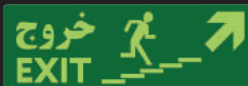
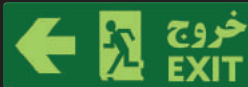


درب خروج
اضطراری
EXIT



درب خروج
اضطراری
EXIT

خروج



EXIT



< EXIT >















بهتر است بدانید

نام شیمیایی و کد:

☐ خطر سلامتی
☐ خطر آتش سوزی
☐ واکنش
☐ تخریب اثر حفاظت شخصی

☐ خطر سلامتی
☐ خطر آتش سوزی
☐ واکنش
☐ تخریب اثر حفاظت شخصی

طرف دیگر را ببینید

هشدار

فرار کردن در معرض این ماده شیمیایی می تواند به این نطفه اثر بدی آسیب رساند:

☐ ممانه
☐ خون
☐ مفر
☐ چشمها
☐ کوبه صابرا
☐ کبد
☐ شش
☐ معده
☐ ریه
☐ قلب و عروق
☐ سیستم عصبی
☐ سیستم تنفسی

☐ عدد انفلاوی
☐ پانکراس
☐ پروستات
☐ پوستان
☐ طحال
☐ قلب
☐ بیضه
☐ کلیه

اسامی: _____
تاریخ: _____

طرف دیگر را ببینید

TAG 31

احتیاط

C

شناسایی خطر

اسامی: _____
تاریخ: _____

احتیاط

C

HAZARDOUS IDENTITY

SIGNED BY: _____
DATE: _____

TAG 32

ماده ی
بیولوژیک

خطر بیولوژیک
از جدا کردن
این تگ
خودداری کنید

خطر بیولوژیک
از جدا کردن
این تگ
خودداری کنید

TAG 33

خطر بیولوژیک
از جدا کردن
این تگ
خودداری کنید

خطر بیولوژیک
از جدا کردن
این تگ
خودداری کنید

TAG 34

DANGER

خطر استنشاق آریسمت

آریسمت می تواند عامل سرطان و بیماری های تنفسی باشد. از ایجاد گرد و غبار اجتناب کنید. در تجهیزات محافظتی استفاده کنید. بازمانده آموزش تخصصی.

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

DANGER

خطر استنشاق آریسمت

آریسمت می تواند عامل سرطان و بیماری های تنفسی باشد. از ایجاد گرد و غبار اجتناب کنید. در تجهیزات محافظتی استفاده کنید. بازمانده آموزش تخصصی.

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

TAG 35

خطر

حاوی
فیبر آزبست

از ایجاد گرد و غبار اجتناب کنید

خطر ابتلا به سرطان
و بیماری های تنفسی

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

خطر

تگ را جدا نکنید

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

TAG 36

خطر

احتمال وجود
آزبست

عایق بندی لوله را بدون لباس محافظ و ماسک تنفسی دستکاری نکنید

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

خطر

تگ را جدا نکنید

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

TAG 37

توجه

عایق بندی
آزبست

NOTICE

THIS IS
ASBESTOS
FREE
INSULATION

TAG 38

وضعیت
درام

خالی
در حال سرویس
پر

DRUM STATUS

EMPTY
IN SERVICE
FULL

TAG 39

DANGER

DO NOT
OPRATE

به کار نیندازید

این تگ فقط بوسیله ی متخصص زیر قابل حذف می باشد

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

DANGER

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

TAG 40

DANGER

تجهیز
خارج از دسترس

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

DANGER

این منبع انرژی از
دسترس خارج شده

حذف بدون مجوز تگ می تواند باعث تخلیه ناگهانی منبع شود

توسعات: _____
نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

TAG 41

DANGER

برق ولتاژ بالا

دست نزنید

نام: _____
تاریخ: _____
دپارتمان: _____

DANGER

High voltage
Do not touch

Name: _____
Date: _____
Dept: _____

TAG 42

TAG 43	TAG 44	TAG 45	TAG 46
TAG 47	TAG 48	TAG 49	TAG 50
TAG 51	TAG 52	TAG 53	TAG 54



کربنات سدیم	کربنات سدیم هیدروژن فسفات	دی سدیم هیدروژن فسفات	برموکروزول پریل	آمونیم آهن سولفات شش آبه
کادمیم استات دو آبه	دی سدیم هیدروژن فسفات بدون آب	دی سدیم هیدروژن فسفات بدون آب	برموتیمول بلو	ال + تارتاریک اسید
قلع دانه ای	دی سدیم اگزالات	دی پتاسیم هیدروژن فسفات بدون آب	باریم هیدرو کسید هشت آبه	اکسید سرب
فنیل دی آمونیم دی کلرید	دی آمونیم هیدروژن سیترات	دی آمونیم هیدروژن سیترات	ایزوآمیل الکل	اکسید جیوه
فنول	دی آمونیم اگزالات منو هیدرات	دی آمونیم اگزالات منو هیدرات	آهن کلرید هگزا هیدرات	اکسید جیوه زرد
فنل فتالین	دی اتیلن تری آمین پنتا استیک اسید	دی اتیلن تری آمین پنتا استیک اسید	آهن فسفات	اکسید آهن
فنانترویلین منوهیدرات	جیوه کلرید	جیوه کلرید	ان و ان بیس	اسید پرکلریک
سولفات پتاسیم-آلومینوم-دوازده آبه	جیوه سولفات	جیوه سولفات	آمینو 2-- هیدروکسی	اسید بوریک
سولفات نقره	تیواستامید	تیواستامید	آمونیم پرسولفات	استیک اسید
سولفات هتیزیم بدون آب	تیمول فتالین	تیمول فتالین	آمونیم استات	استات سرب سه آبه
سولفات کادمیم	تیمول بلو	تیمول بلو	آمونیم و انادات	استات روی - دی هیدرات
سولفات روی هفت آبه	تریس یا هیدروکسی متیل	تریس یا هیدروکسی متیل	آمونیم هپتا مولیبدات	اریو کروم بلاک تی
سولفات پتاسیم	بوریک اسید	بوریک اسید	آمونیم کلراید	اتیلن دی نیتریل تیترا استیک اسید
سدیم-دی-اتیل-دی-تیوکاربامات-سه	بنزوئیک اسید	بنزوئیک اسید	آمونیم سولفات	اتیلن دی آمین تترا استیک
سدیم هیدروژن کربنات	برموکرومول سبزر رنگ	برموکرومول سبزر رنگ	آمونیم سولفات	اتیلن دی آمین تترا استیک
سدیم هیدروژن سولفات تک آبه			آمونیم آهن	آمونیم آهن

Chloridric Acid — HCL

جوهر نمک

نوع و شکل خطر:

- قابلیت اشتعال ناشی از در صورت اشتعال به صورت ذیل عمل کند.
- برای خاموش کردن آتش از مواد شیمیایی اشتعال نمایید.
- جهت اطلاع حریق مرکز از آب استفاده نکنید. چرا که با اسید ترکیب شده و باعث تحلیق آن می شود که مخلوط حاصل پشدت واکنش پذیر بوده و تولید بخار اسید و حرارت می نماید.

نقشه ایمنی:

- تلفاتی: مضمون را به هوای آزاد انتقال داده و نتایج تنفس اسفند شده است. به وی تنفس مصنوعی بدهید. سریعاً فرد را تحت مراقبت های پزشکی قرار دهید.
- پوششی: لباس های آلوده را تعویض کرده و محل نمایی را با مایون و مقدار زیادی آب بشویید.
- چشمی: سریعاً چشم ها با مقدار فراوان آب بشویید. و به پزشک مراجعه کنید.
- گوارشی: از شستشوی معده و ایجاد حالت تهوع خودداری نمایید. اگر اسید بطور عمدی خورده شده است، باید آبر با نوشیدن مقدار زیادی آب رقیق نمود. سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.

نقشه خطر:

- از زمانیکه آلودگی بطور کامل برطرف نشده محیط را محدود و تهرود نمائید و افراد جهت ترک کردن آلودگیها می بایست از کتله تجهیزات حفاظت فردی استفاده نمایند.
- از نشت مواد بطور آمن جلوگیری کنید. حیوان به وسیله خاک، مایه یا سایر مواد چاشنی که با این مواد واکنش نمی دهند، آلودگی را برطرف کنید و محیط را با آب بشویید.
- می تواند به آلودگی زیرومقی نمود نماد پیامد آلودگی خاک نیز گردد.

نقشه ایمنی:

- احتیاط در جابهجایی افراد در هنگام جابهجایی این ماده باید مجهز به کلاه و وسایل حفاظت فردی باشند.
- شرایط ایمنی: در مکان خشک و خنک نگهداری شود. به دور از فواید - اکسید فلزات، فاسادها، اکسیدها، ایزاز گردد.
- محل نگهداری بایستی بطوری تهرود گردد. - می باید به دور از منابع حرارت، جرقه و شعله نگهداری گردد.
- محیطهای مورد احتیاج شعله آتش، گرم.
- مواد نامناسب: با گازید، کربنید، گازید استنیل سزوم، گازید سزوم، ایتوم سیلیکات، برکت سزوم، سولفات جیوه، گازید استنیل روییدوم، روییدوم گازید و سدیم واکنش می دهد.

نقشه خطر:

- تلفاتی: مضمون را به هوای آزاد انتقال داده و نتایج تنفس اسفند شده است. به وی تنفس مصنوعی بدهید. سریعاً فرد را تحت مراقبت های پزشکی قرار دهید.
- پوششی: لباس های آلوده را تعویض کرده و محل نمایی را با مایون و مقدار زیادی آب بشویید.
- چشمی: سریعاً چشم ها با مقدار فراوان آب بشویید. و به پزشک مراجعه کنید.
- گوارشی: از شستشوی معده و ایجاد حالت تهوع خودداری نمایید. اگر اسید بطور عمدی خورده شده است، باید آبر با نوشیدن مقدار زیادی آب رقیق نمود. سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.

نقشه خطر:

- از زمانیکه آلودگی بطور کامل برطرف نشده محیط را محدود و تهرود نمائید و افراد جهت ترک کردن آلودگیها می بایست از کتله تجهیزات حفاظت فردی استفاده نمایند.
- از نشت مواد بطور آمن جلوگیری کنید. حیوان به وسیله خاک، مایه یا سایر مواد چاشنی که با این مواد واکنش نمی دهند، آلودگی را برطرف کنید و محیط را با آب بشویید.
- می تواند به آلودگی زیرومقی نمود نماد پیامد آلودگی خاک نیز گردد.

نقشه ایمنی:

- احتیاط در جابهجایی افراد در هنگام جابهجایی این ماده باید مجهز به کلاه و وسایل حفاظت فردی باشند.
- شرایط ایمنی: در مکان خشک و خنک و به تهرود محیطی مناسب و به دور از گرما و سایر منابع شعله و محترق دیگر نگهداری شوند. این ماده با سبزی می خورد و در از مواد نامناسب مثل سولفات اکسیدکننده قوی ایزاز شوند زیرا در غیر انصورت ریسک انفجار بالا می رود.
- محیطهای مورد احتیاج: محضرت برین الکتریکی، جرقه شعله آتش و گرما
- مواد نامناسب: گاز، عوامل اکسیدکننده قوی مثل اسید، بر گازرنگ، اسید، کرومیک، نیتروکس، فلوراید و برنگر آنها

Benzene — C₆H₆

بنزن

نوع و شکل خطر:

- بهارات این ماده در هوای اتاق می تواند مشتعل شود. در هنگام آتش سوزی ایستاد گازهای محترق و سمی می کند. ظروف محتوی این ماده در محضرت حرارت و منابع شعله می تواند منفجر شود.
- جهت خاموش کردن حریق منبوان از گیسولهای پودر و گاز، دی اکسید کربن و فوم استفاده کنید. از آب نسبت به خاک نموان محیط و جلوگیری از سرایت حریق به نقاط دیگر استفاده نمود.

نقشه ایمنی:

- در صورتیکه مضمون دچار مشکل تنفسی شده سریعاً وی را به محیط و هوای آزاد ببرد و در صورت نیاز احیای قلبی-ریوی انجام شود.
- در صورت تماس پوستی محل تماس را با آب و مایون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده شود و لباسی آلوده را از بدن مضمون خارج نمایند.
- در صورت آلودگی چشم فوراً چشم را با آب به مدت ۱۵ دقیقه بشویید و سپس به پزشک مراجعه گردد.
- در صورت بلع در صورتیکه مضمون دارای سطح هوشیاری پایین است چیزی به وی نگویید. دهان وی را با آب شستشو دهید، فرد را وادار به استفراغ نکنید و اگر جهت حالت تهوع شداق را به برگردانید و نگذارید راه تنفسی فرد مسدود گردد.

نقشه خطر:

- از زمانیکه آلودگی بطور کامل برطرف نشده محیط را محدود و تهرود نمائید و افراد جهت ترک کردن آلودگیها می بایست از کتله تجهیزات حفاظت فردی استفاده نمایند.
- مواد ریخته شده را داخل آبراه فاضلاب یا بگ فاضلی پسند قرار دهید. از نشت مواد بطور آمن جلوگیری کنید. حیوان به وسیله خاک، مایه یا سایر مواد چاشنی که با این مواد واکنش نمی دهند، آلودگی را برطرف کنید و محیط را با آب بشویید.

نقشه ایمنی:

- احتیاط در جابهجایی افراد در هنگام جابهجایی این ماده باید مجهز به کلاه و وسایل حفاظت فردی باشند.
- شرایط ایمنی: در محیط خشک، خنک و به تهرود محیطی مناسب و به دور از گرما و سایر منابع شعله و محترق دیگر نگهداری شوند. این ماده با سبزی می خورد و در از مواد نامناسب مثل سولفات اکسیدکننده قوی ایزاز شوند زیرا در غیر انصورت ریسک انفجار بالا می رود.
- محیطهای مورد احتیاج: محضرت برین الکتریکی، جرقه شعله آتش و گرما
- مواد نامناسب: گاز، عوامل اکسیدکننده قوی مثل اسید، بر گازرنگ، اسید، کرومیک، نیتروکس، فلوراید و برنگر آنها

ضربه گیرهای ستون، تجهیزات حفاظتی هستند که به گوشه های تیز لبه دیوار یا ستون در پارکینگ ها، کارخانه ها و انبارها متصل می شوند و خودروها و سرنشینان آن را از اثر تصادفات احتمالی محافظت می کنند. ساختار مشبک این ضربه گیرها دارای خاصیت ضربه پذیری و ارتجاعی بسیار بالایی است. ساختار ضربه گیرهای ستون شاسه دار (مونتاژ شاسه گالوانیزه و روکش PVC EPDM با ضخامت ۱.۵ الی ۲ سانتی متر)، این قابلیت را فراهم می آورد تا در صورت برخورد خودرو با ستون و آسیب ضربه گیر، تنها یک جابجایی ساده بین ضربه گیر آسیب دیده و ضربه گیر جدید وجود داشته باشد (بدون نیاز به نصب مجدد). از سوی دیگر خاصیت ارتجاعی ضربه گیر بدون شاسه مشبک، قابلیت نصب بر روی لبه های با زاویه ۶۰ تا ۱۳۰ درجه را ممکن می سازد.

فواید استفاده از ضربه گیر ستون:

- محافظت از لبه های دیوار (آسیب دیدن لبه های دیوار موجب تضعیف ستون می گردد)
- صرفه جویی در زمان و هزینه تعمیرات
- ایجاد یک گوشه ای خمیده بر روی لبه دیوار



ضربه گیر ستون شاسه دار تیپ دو:

- ارتفاع ۷۰ یا ۹۰ سانتی متر با عرض ۵ سانتی متر
- فریم گالوانیزه (آلومینیوم به سفارش مشتری) با ضخامت ۱ میلی متر
- روکش PVC EPDM با ضخامت ۷ الی ۱۰ میلی متر
- قابل نصب بوسیله پیچ و رولپلاک یا چسب سیلیکون

ضربه گیر ستون شاسه دار تیپ یک:

- ارتفاع ۷۰ یا ۹۰ سانتی متر با عرض ۷/۵ سانتی متر
- فریم گالوانیزه (آلومینیوم به سفارش مشتری) با ضخامت ۱ میلی متر
- روکش PVC EPDM با ضخامت ۱۰ الی ۱۵ میلی متر
- قابل نصب بوسیله پیچ و رولپلاک یا چسب سیلیکون

مشخصات محافظ ستون دوجداره تیپ دو:

- جنس بدنه مشبک، از مشتقات پت وی پی (PVC) به رنگ مشکی و ضخامت ۱۰ میلی متر، با قابلیت ارتجاعی بالا
- ابعاد: ارتفاع ۷۰ و ۹۰ سانتی متر و عرض ۵ سانتی متر
- دارای نوار شب رنگ به عرض ۱ سانتی متر به همراه رویه محافظ
- قابل نصب بوسیله چسب سیلیکون و چسب دوطرفه

مشخصات محافظ ستون دوجداره تیپ یک:

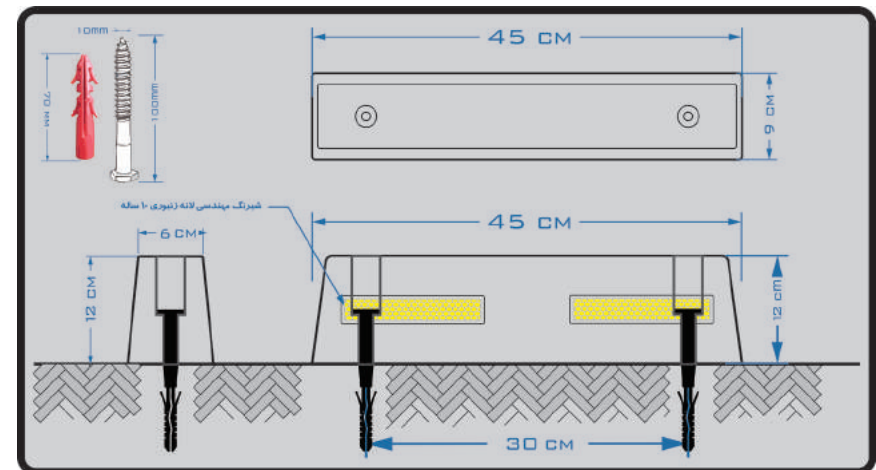
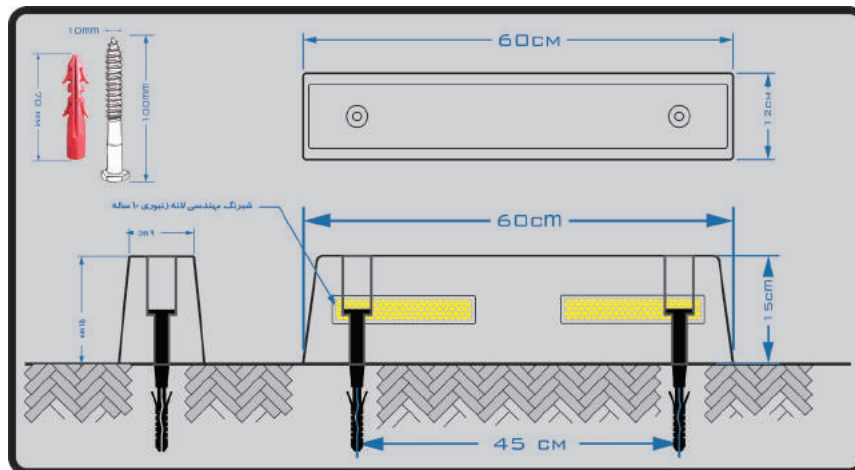
- جنس بدنه مشبک اصلی از مشتقات پت وی پی (PVC) به رنگ مشکی، با قابلیت ارتجاعی بالا به ضخامت ۱۵ میلی متر
- ابعاد: ارتفاع ۷۰ و ۹۰ سانتی متر و عرض ۷ سانتی متر
- دارای نوار شب رنگ به عرض ۲ سانتی متر به همراه رویه محافظ
- قابل نصب بوسیله چسب سیلیکون و چسب دوطرفه

متوقف کننده خودرو

متوقف کننده خودرو یکی از تجهیزاته است که می تواند با کارشناسی و نصب مناسب بسیاری از مشکلات موجود در پارکینگ ها را رفع نماید، مشکلاتی نظیر برخورد خودرو هنگام پارک کردن با دیوار و یا اتومبیل دیگر، توقف اتومبیل در فضای پارک شخص دیگر و اشغال همزمان دو فضای پارک، پارک اتومبیل در جلوی فضای تعیین شده و مسدود کردن مسیر تردد دیگران و مشکلاتی از این قبیل.

- متوقف کننده ی چرخ خودرو با ظرفیت تحمل ۵۰ تن، مناسب برای هر شرایط آب و هوایی و قابل نصب بر روی آسفالت، بتن، سنگ.
- متوقف کننده های ما به شما این امکان را می دهند که در هر زمانی به بهترین و راحت ترین شکل ممکن خودروی خود را در پارکینگ یا گاراژ خود پارک کنید.
- مناسب برای هر گونه اتومبیل سدان، اس یو وی، ون، کامیونت.
- قابل نصب در هر گونه سطحی با توجه به روش نصب (پیچ و رولپلاک).
- قابل مشاهده از هر فاصله و زاویه ای با توجه به مجهز بودن به دو نوار شبرنگ پریسماتیک ده ساله با ابعاد ۱۲×۳ سانتی متر.

شبرنگ	روش نصب	تحمل وزن	طول	ارتفاع	عرض	جنس	تیپ
هفت ساله EGP	پیچ و رولپلاک	50 T	۴۵	۶	۱۲	پله اتیلن	۱
هفت ساله EGP	پیچ و رولپلاک	50 T	۶۰	۹	۱۴	پله اتیلن	۲
هفت ساله EGP	پیچ و رولپلاک	50 T	۲۰۰	۹	۱۴	فولاد	۳
هفت ساله EGP	پیچ و رولپلاک	50 T	۶۰	۶	۱۲	پله اتیلن	جداکننده







شرکت طرح و صنعت پیشگامان آویژه
مشاوره، طراحی و تولید انواع علائم و تابلوهای ایمنی و ترافیکی

تماس: 021-88864840 - 88141225

فکس: 021-88864840

info@avijehindustry.com

www.avje.co

