



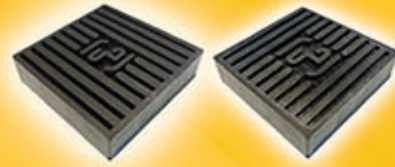
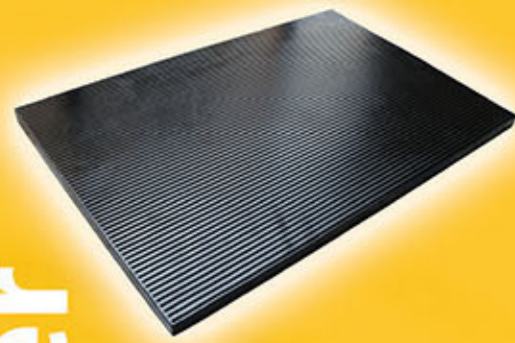
ارتعاشات صنعتی ایران

IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS

لرزه گیر مسطح آما



Flat Shock Absorber



با رعایت اصول مهندسی درج شیار های عمودی و افقی در هر طرف



لرزه گیر مسطح یا کف پوش لاستیکی ارتعاشات صنعتی ایران یک پد لاستیکی چند لایه با طراحی منحصر به فرد و راه حل ایده آل برای جداسازی ارتعاش های فرکانس بالا، شوک های لرزه ای و نویز است که توسط ماشین آلات صنعتی و یا تجهیزات دوار نظیر پمپ ها کمپرسورها و انواع چیلرها و هواسازها و همچنین تجهیزات پزشکی به سازه وارد می شود



جهت مصارف عمومی در زیر وسایلی که در حال کار کردن دارای ارتعاشات و لرزش می باشند

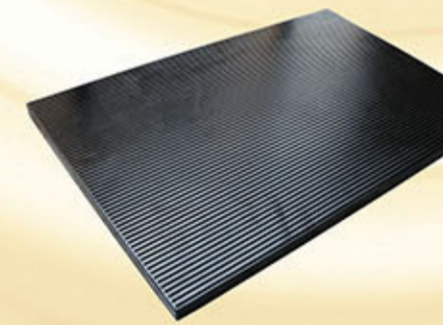
جهت نصب در زیر پایه پیانو



جهت نصب در زیر پایه ماشین لباسشویی ماشین ظرفشویی و یخچال



جهت نصب در زیر کمپرسور و تجهیزات دندانپزشکی



ارتعاشات صنعتی ایران

IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS

لرزه گیر مسطح آما

Flat Shock Absorber

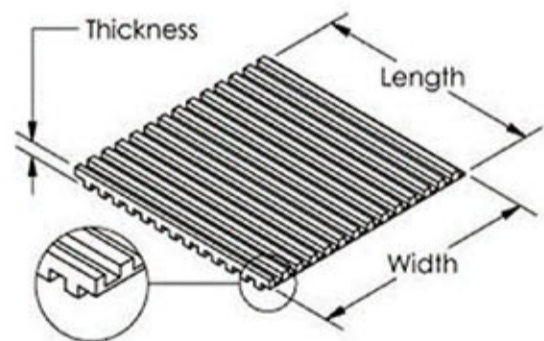
کد طبقه بندی	مارک	جنس لاستیک	سختی (Shore A)	ابعاد استاندارد (mm)	پارمجاز (Kg/cm)	کاربرد
FLR-4060-20W	لرزه گیر مسطح مارک سفید	NR	50-55	400X600X20	2	دستگاه ها و تجهیزات پزشکی، ماشین آلات سبک، ژنراتورهای برق
FLR-4060-20Y	لرزه گیر مسطح مارک زرد	NR-SBR	60-65	400X600X20	3	دستگاه انجماد، چیلر، برج خنک کننده واحد هواساز، کولر گازی، ونتیلاتور، پمپ، کمپرسور، مدل، ماشین ابزار، دستگاه چاپ
FLR-4060-20R	لرزه گیر مسطح مارک قرمز	EPDM	60-65	400X600X20	3	دستگاه های در معرض دمایی بالا تا 120 درجه، دستگاه های پاشش سیالات خورنده
FLR-4060-20B	لرزه گیر مسطح مارک قهوه ای	NBR	60-65	400X600X20	3	دستگاه های در معرض پاشش مشتقات نفتی، روغنی و ...
FLR-4060-20G	لرزه گیر مسطح مارک سبز	NEOPRENE	60-65	400X600X20	3	دستگاه های در معرض پاشش سیالات خورنده

دارای تحمل فشار 3 کیلوگرم بر 1 سانتی متر مربع



جهت نصب در زیر ماشین آلات و دستگاه های صنعتی

www.iivco.org



ویژگی ها

- دنده های مستقیم موازی که به توزیع یکنواخت نیرو در سطح بزرگتری از پد لاستیکی کمک می کند.
- دنده های بالا و پایین پد نسبت به هم دارای زاویه قائمه هستند که در نتیجه سطوح غیر لغزنده را تشکیل می دهند که در برابر خزش تجهیزات مقاومت می کنند.
- کف پوش ها از با کیفیت ترین جنس لاستیک ساخته شده اند.
- نصب آسان
- جذب لرزش و ارتعاش و نویز بالا
- طول عمر بالا

کد طبقه بندی	مارک	جنس لاستیک	سختی (Shore A)	ابعاد استاندارد (mm)	پارمجاز (Kg/cm)	کاربرد	نمای ظاهری
FLR-4060-20W	لرزه گیر مسطح مارک سفید	NR	50-55	400X600X20	2	دستگاه ها و تجهیزات پزشکی، ماشین آلات سبک، ژنراتورهای برق	
FLR-4060-20Y	لرزه گیر مسطح مارک زرد	NR-SBR	60-65	400X600X20	3	دستگاه انجماد، چیلر، برج خنک کننده، واحد هواساز، کولر گازی، ونتیلاتور، پمپ، کمپرسور، مدل، ماشین ابزار، دستگاه چاپ	
FLR-4060-20R	لرزه گیر مسطح مارک قرمز	EPDM	60-65	400X600X20	3	دستگاه های در معرض دماهای بالا تا 120 درجه، دستگاه های در معرض پاشش سیالات خورنده	
FLR-4060-20B	لرزه گیر مسطح مارک قهوه ای	NBR	60-65	400X600X20	3	دستگاه های در معرض پاشش مشتقات نفتی، روغنی و ...	

به هنگام استفاده از لرزه گیر مسطح در تماس با مشتقات نفتی و سیالات خورنده با کارشناس پلیمر این شرکت هماهنگ شود. نکته: چنانچه زیرسازی با یک لایه مصفحه لاستیکی کافی نباشد می توان از چند مصفحه بر روی یکدیگر استفاده شود.

لرزه گیرهای مسطح

لرزه گیر مسطح یا کف پوش لاستیکی ارتعاشات صنعتی ایران یک پد لاستیکی چند لایه با طراحی منحصر به فرد و راه حل ایده آل برای جداسازی ارتعاش های فرکانس بالا، شوک های لرزه ای و نویز است. برای کلیه دستگاه ها، تجهیزات و ماشین آلاتی که هنگام بهره برداری لرزش و ارتعاش تولید می کنند ضروری است از لرزه گیرهای مسطح استفاده شود تا از آسیب رسیدن به سازه ها و تأسیسات جلوگیری گردد.

ساختار

لرزه گیر مسطح ارتعاشات صنعتی ایران در مارک های مختلف آن از چند لایه لاستیک یا لاستیک مسلح با منیجیت تشکیل شده است که دو سطح بالا و پایینی آن به منظور بالا بردن اصطکاک و جلوگیری از لغزش آن در محل نصب به صورت شیاردار ساخته شده است. به جهت انطباق با پایه های مختلف محل نصب و برای جداسازی مؤثر ضربه و لرزش، این کف پوش ها را می توان به راحتی در اندازه های مناسب به صورت مربع و یا مستطیل برش داد.

لرزه گیر مسطح در جنس های مختلف NR، CR، NR-SBR، EPDM و NBR قابل تولید می باشد. این قطعه می تواند بر اساس نیاز مشتری به صورت سفارشی نیز ساخته شود.

کاربرد

خانگی و عمومی:

به منظور جذب لرزش تجهیزات خانگی نظیر ماشین های لباسشویی، ماشین ظرف شویی، کولر، پیانو و ... از کف پوش های لاستیکی استفاده می شود که از آسیب رسیدن به دستگاه حین کار و انتقال لرزش به سازه جلوگیری شود.

پزشکی:

از کف پوش لاستیکی جهت دämpfung ارتعاش و نویز تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی نظیر پمپ ها و کمپرسورهای هوا و اکسیژن و هر تجهیز منبع ارتعاشی دیگر استفاده می شود. همچنین می توان از آن به عنوان لرزه گیر یونیت های دندانپزشکی نیز استفاده کرد. لرزه گیر مسطح موجب بالا رفتن عمر دستگاه و جلوگیری از آسیب رسیدن و خسارت به سازه ها و تجهیزات مرتبط با آن می شود.

صنعتی:

در صنایع و به منظور جذب ضربه، شوک های لرزه ای و ارتعاشاتی که توسط ماشین آلات صنعتی که عموماً تجهیزات دوار نظیر پمپ ها، کمپرسورها و یا چیلرها و هواسازها هستند، می بایست مابین فونداسیون و یا شاسی این تجهیزات و سازه لرزه گیرهای مسطح قرار گرفته که تا از انتقال لرزش از تجهیز به سازه جلوگیری به عمل آید.

توجه:

به هنگام نصب لرزه گیر مسطح به منظور جلوگیری از درگیری پیچ های فلزی نصب این قطعه با بدنه یا فونداسیون و شاسی دستگاه (پمپ، چیلر، هواساز، دستگاه های تراش، دستگاه چاپ و ...) بهتر است از واشرها و رینگ های لاستیکی بین پیچ ها و بدنه سازه استفاده شود که دämpfung لرزش بالای 90 درصد حاصل گردد.

