



در جداسازی ارتعاشی سرندها عموماً از لرزه گیر های لاستیکی یا فنر های فلزی استفاده میشود بعلاوه بعضی اوقات نوع لاستیکی به عنوان جایگزین فنر های فلزی در سرندها و فیدرها بکار میروند. علی الخصوص در سرندهای آبیگری بدلیل اینکه در محیط های مرطوب زنگ زدگی و تخریب تدریجی در فنر های فلزی اتفاق می افتد.

مزایا

1- دارای میرایی بالا در جهت جذب لرزش های ناخواسته

2- عدم نیاز به تعمیر و نگهداری

2- درجه ایزولاسیون بالای 90 درصد

3- عدم زنگ زدن در رطوبت

4- کاهش سروصدای دستگاه

5- نداشتن خطر در رفتگی مثل فنر های حلقوی

مشخصات فنی و ابعاد این ضربه گیرها که نزدیک به 30 سایز مختلف میباشند و تناژ آنها که از 140-8500 کیلوگرم متغیر میباشد درجداول صفحه بعدآمده است برای مثال یک سرند با وزن کل 10تن چهار عدد لرزه گیرباشماره سریال W22-358-232 نیاز دارد.

