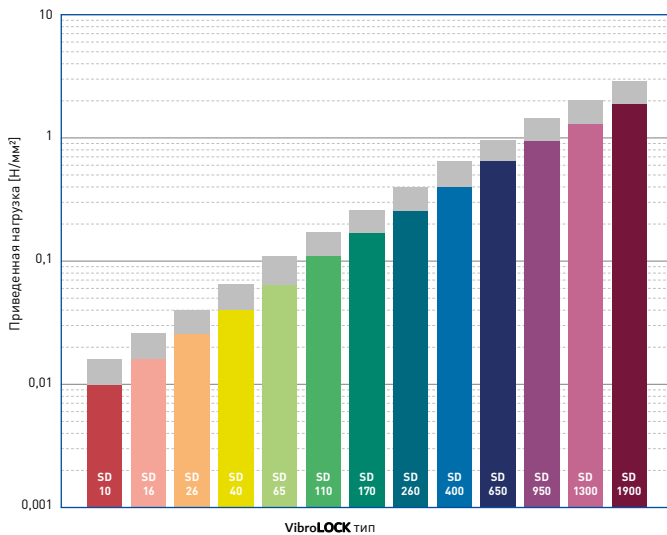




VIBROLOCK

Сводные характеристики

VibroLOCK типы Рабочий интервал нагрузок



Материал полиэфируретан со смешанной структурой ячеек



Характеристики поставки

Толщина: 12.5 мм и 25 мм

Маты: ширина* 0.5 м или 1.0 м, длина 1.0 м или 2.0 м

Полосы: максимальная длина 2.0 м

Свойства	SD 10	SD 16	SD 26	SD 40	SD 65	SD 110	SD 170	SD 260	SD 400	SD 650	SD 950	SD 1300	SD 1900	Метод испытаний
	красный	розовый	оранжевый	желтый	светло-зеленый	зеленый	темно-зеленый	сине-зеленый	синий	темно-синий	темно-фиолетовый	фиолетовый	бордовый	
Цвет	красный	розовый	оранжевый	желтый	светло-зеленый	зеленый	темно-зеленый	сине-зеленый	синий	темно-синий	темно-фиолетовый	фиолетовый	бордовый	
Статическая нагрузка [Н/мм²] ⁽¹⁾	0.010	0.016	0.026	0.040	0.065	0.110	0.170	0.260	0.400	0.650	0.950	1.300	1.900	
Динамическая нагрузка [Н/мм²] ⁽¹⁾	0.016	0.026	0.040	0.065	0.110	0.170	0.260	0.400	0.650	0.950	1.450	2.000	2.800	
Пиковая нагрузка [Н/мм²] ⁽¹⁾	0.5	0.7	1.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	6.0	6.5	7.0	
Фактор механических потерь ⁽²⁾ Статический	0.26	0.24	0.22	0.18	0.16	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	0.11	DIN 53513 ⁽³⁾
модуль упругости [Н/мм²] ⁽²⁾	0.050	0.11	0.16	0.25	0.38	0.67	0.89	2.30	3.2	5.60	6.20	10.2	10.2	
Динамический модуль упругости [Н/мм²] ⁽²⁾	0.16	0.26	0.41	0.59	0.87	1.52	2.04	3.56	4.6	9.0	9.9	16.3	27.5	DIN 53513 ⁽³⁾
Твердость отжатия при 10% деформации [Н/мм²]	0.011	0.017	0.029	0.045	0.072	0.120	0.16	0.280	0.40	0.61	0.73	1.04	1.12	
Остаточная деформация при сжатии [%]	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 10	< 10	< 10	< 10	DIN ISO 1856
Напряжение при разрыве [Н/мм²]	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.40	> 0.55	> 0.65	> 0.85	> 1.3	> 1.60	> 2.60	> 3.00	> 4.00	> 5.50	DIN EN ISO 527
Удлинение при разрыве [%]	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	DIN EN ISO 527
Прочность при разрыве с надрезом [Н/мм]	> 0.25	> 0.28	> 0.31	> 0.40	> 0.5	> 0.65	> 0.90	> 1.3	> 1.5	> 1.8	> 2.0	> 3.0	> 4.5	DIN ISO 34-1
Эластичность по отскоку [%]	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	DIN EN ISO 8307
Диапазон рабочих температур [°C]								-30 до +50						
Горючесть								Класс E						EN ISO 11925-2

⁽¹⁾ Значения приведены для форм-фактора q = 3

⁽²⁾ Измерено при максимальном пределе статического диапазона применения.

⁽³⁾ Измерение на основе соответствующего стандарта

Вся представленная информация не может рассматриваться как гарантийные обязательства. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений для улучшения продуктов.