



Гибкие
Быстрьюемые
Соединения

- Разработан для установок, где есть статические помехи .
- Гибкие соединения ИННОТАП серии Антистатик изготовлены из полупрозрачного материала на основе эфира. Для изготовления использован термопластичный полиуретановый сплав с антистатическим покрытием.
- Из-за повышенной гибкости, вибро компенсатор серии Антистатик не ломается в результате постоянного сгибания.
- Превосходная стойкость к истиранию, химическому воздействию и проколам.



Вибро компенсатор серия Антистатик

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Отделка поверхности: матовая/матовая

Твердость (по Шору А) 90

Толщина стенки (+/- 10%) 0,9 мм/1/32 дюйма

Предел прочности (МПа) 37

Диапазон рабочих температур от -25 до 95°C
от -13 до 203°F

Макс. Пиковая температура 100°C / 212°F

Низкотемпературная гибкость Хорошая

Макс. Рабочее давление

(для температуры до 90°C/195°F)* 0,24 бар/3,5 PSI

Предельное удлинение (%) 640

Прочность на разрыв – штамп С (N) 51

Поверхностное сопротивление (Ом) 108

100% модуль упругости (МПа) 7,5

300% модуль упругости (МПа) 11,7

Воздухопроницаемость 0

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ: (с шагом 50 мм (2 дюйма))

Диаметр

(также доступен в размере 125 мм/5 дюймов)

Ø100 мм - 1650 мм

(Ø4–65 дюймов)

Длина 80 мм, 100–6000 мм

(Диапазон размеров указан в мм, поэтому преобразование в дюймы является приблизительным. Ограничения применяются для больших диаметров или при использовании противосхлопывающих колец.

Мы рекомендуем использовать максимально короткий разъем для установок, где ожидается повышенное давление и/или высокая температура. Пожалуйста свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

Сертификация

Протестировано на соответствие требованиям . Имеет экспертное заключение СанПин для пищевых производств. Можно использовать при любой пыли. и во взрывоопасных зонах (с ограничениями).

