

АБРАЗИВОСТОЙКИЕ

Charon M

Шланг полиуретановый с поликарбонатной спиралью антистатический



Внутренний Ø, мм	Рабочее давление, бар	Вакуум, бар	Температура
19–300	0.135–2.25	0.01–0.46	–40...+90 °C

Charon M — антистатический и токопроводящий шланг: лёгкая и очень гибкая стенка из пищевого эфирного полиуретана (производитель указывает FDA) толщиной 0,6 мм усилена жёсткой поликарбонатной спиралью и медной проволокой для заземления статического заряда. Рассчитан на большой расход абразивных твёрдых веществ — порошка, стружки, гранулята, волокон, а также на газообразные и жидкие среды: промышленные пылесосы, пневмотранспорт гранулята, печатные машины, воздуходувки и компрессоры, деревообработка и всасывание воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал

Лёгкая и очень гибкая полиуретановая стенка

Подвид полиуретана

Эфирный (на основе простых полиэфиров), пищевой — стоек к гидролизу и микробам

Усиление

Жёсткая пластиковая спираль из поликарбоната и медная проволока для заземления

Толщина стенки

0,6 мм

Цвет

Прозрачная стенка, кремово-белая спираль, медная жила

Электропроводность

Антистатический и токопроводящий

Транспортируемые материалы

Волокна, стружка, гранулят

Стандарты

FDA

ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных твёрдых веществ с высоким расходом: порошка, стружки, гранулята
- Газообразные и жидкие среды
- Промышленные пылесосы, системы пневмотранспорта гранулята, печатные машины, воздуходувки и компрессоры
- Деревообработка, сбор твёрдых частиц, всасывание воздуха
- Пищевые производства: сыпучие продукты, порошки, гранулят

СВОЙСТВА

- Эфирный полиуретан: стоек к гидролизу и микробам — для влажных сред и пищевых производств
- Антистатический и токопроводящий: медная проволока для заземления
- Пищевой полиуретан, FDA (по данным производителя)
- Высокая стойкость к истиранию
- Гладкая внутренняя поверхность, оптимальные характеристики потока
- Гибкий и лёгкий, малый радиус изгиба
- Повышенная стойкость к давлению и вакууму

- Высокая прочность на разрыв и стойкость к раздиру
- Хорошая стойкость к минеральным маслам, химикатам, ультрафиолету и озону
- Без пластификаторов и галогенов
- Газо- и жидконепроницаемый

РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внут. Ø, мм	Раб. давл., бар	Вакуум, бар	Длина бухты, м	Толщина стенки, мм
19	2.250	0.460	10	0.6
25	1.600	0.360	10	0.6
32	1.260	0.340	10	0.6
38	1.060	0.320	10	0.6
45	1.015	0.300	10	0.6
50	0.815	0.260	10	0.6
63	0.630	0.180	10	0.6
75	0.545	0.140	10	0.6
90	0.455	0.115	10	0.6
100	0.410	0.090	10	0.6
110	0.375	0.080	10	0.6
120	0.340	0.075	10	0.6
125	0.330	0.060	10	0.6
140	0.295	0.060	10	0.6
150	0.275	0.055	10	0.6
175	0.235	0.040	10	0.6
200	0.205	0.035	10	0.6
225	0.180	0.030	10	0.6
250	0.165	0.015	10	0.6
275	0.150	0.010	10	0.6
300	0.135	0.010	10	0.6

Другие размеры — под заказ, уточняйте в отделе продаж.

Подбор по среде, давлению и диаметру: +375 (44) 780-00-59 · zakaz@belfleks.by