

АБРАЗИВОСТОЙКИЕ

Sphinx 600

Шланг полиуретановый с поликарбонатной спиралью



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

Sphinx 600 — лёгкий и очень гибкий шланг с прозрачной полиуретановой стенкой толщиной 0,6 мм и очень гладкой внутренней поверхностью, усиленный жёсткой поликарбонатной спиралью. 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. Стенка стойка к истиранию, минеральным маслам, химикатам, ультрафиолету и озону, не содержит пластификаторов и галогенов, газо- и жидконепроницаема.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал

Прозрачная полиуретановая стенка с очень гладкой внутренней поверхностью

Подвид полиуретана

Эстерный (на основе сложных полиэфиров) — для сухих сред и минеральных масел

Усиление

Жёсткая пластиковая спираль из поликарбоната

Толщина стенки

0,6 мм

Цвет

Прозрачная стенка, светло-салатовая спираль

Транспортируемые материалы

Волокна, стружка, гранулят

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

СВОЙСТВА

- Эстерный полиуретан: лучше держит скользящее истирание и минеральные масла — для сухих сред
- 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