



PU L 1.0 SUCTION HOSE

Properties:

- highly abrasion-proof
- smooth interior
- high tensile strength and tear resistant
- microbe and hydrolysis resistant
- good resistance to chemicals
- good resistance to UV and ozone
- small bending radius
- gas and liquid tight
- capable of electrostatic discharge by grounding the spiral
- electrical and surface resistance $\leq 10^{10} \Omega$

Temperature Range:

- -40°C approx. to +90°C approx.
- short time to +125°C approx.

Specification:

- \varnothing 32 to \varnothing 254 mm
- Overpressure 2,12 to 0,28 bar
- Vacuum 0,46 to 0,02 bar

Applications:

- for abrasive solids such as dust, powder, fibre, chip, and granules
- for de-dusting and suction plant, industrial vacuum cleaners, suction of paper and textile fibre

Construction:

- spring steel wire integrated in wall
- wall thickness 0,9mm approx.

Material:

- wall: special premium ether-polyurethane
- spiral: spring steel wire

Standard Color:

- transparent

Шланг всасывающий PU L 1.0

Свойства:

- Высокая абразивостойкость
- Гладкая внутренняя поверхность
- высокая прочность на разрыв
- стойкость к микробам и гидролизу
- хорошая стойкость к химикатам
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону
- маленький радиус изгиба
- газонепроницаемый и герметичный
- способный отводить электростатические заряды через заземление спирали
- электрическое поверхностное сопротивление $\leq 10^{10} \Omega$

Температура эксплуатации:

- -40°C до +90°C ориентировочно
- кратковременно до +125°C ориентировочно

Спецификация:

- \varnothing 32 to \varnothing 254 mm
- Избыточное давление 2,12 до 0,28 бар
- Вакуум 0,46 до 0,20 бар

Применение:

- для абразивных твердых веществ, таких как пыль, порошок, волокно, щепа и гранулы
- для пылеулавливающей и аспирационной установки, промышленных пылесосов, всасывание бумаги и текстильных волокон

Конструкция:

- проволока из пружинистой стали встроенная в стенку из полиуретана
- толщина стенки 0,9mm ориентировочно

Материал:

- стенка: специальный премиум Этер-полиуретан
- спираль: проволока из пружинистой стали

Стандартный цвет:

- Прозрачный