



PU H 1.5 SUCTION HOSE

Properties:

- highly abrasion-proof
- smooth interior
- increased pressure and vacuum resistance
- high tensile strength and tear resistant
- good resistance to chemicals
- 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 203 mm
- Overpressure 3,095 to 0.6 bar
- Vacuum 0.875 to 0.120 bar

Applications:

- for high flow-rates of hot and abrasive solids such as powder, chip and granules
- for industrial vacuum cleaners, granule conveying systems, printing machines, blowers and compressors
- as robust protection hose

Construction:

- spring steel wire integrated in wall
- wall thickness 1.5mm approx.

Material:

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

Standard color:

- transparent

Шланг всасывающий PU H 1.5

Свойства:

- Высокая абразивостойкость
- Гладкая внутренняя поверхность
- повышенный вакуум и давление
- высокая прочность на разрыв
- хорошая стойкость к химикатам
- 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 203 mm
- Избыточное давление 3,095 до 0,6 бар
- Вакуум 0,875 до 0,12 бар

Применение:

- для высоких скоростей потока горячих и абразивных материалов твердых веществ, такие как порошок, крошка и гранулы
- для промышленных пылесосов, конвейерных систем для гранул, печатных машин, воздуходувок и компрессоров
- в качестве прочного защитного шланга

Конструкция:

- проволока из пружинистой стали встроенная в стенку из полиуретана
- толщина стенки до 1.5mm ориентировочно

Материал:

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

Стандартный цвет:

- Прозрачный