

Напорно-всасывающий силиконовый шланг

Описание: Прозрачно-белый многослойный шланг из силикона, армированный несколькими слоями полиэстеровой нити и металлической спиралью, изготовленной из нержавеющей стали марки 316L. Гладкие внутренняя и наружная поверхности. Твёрдость по Шору А 60-65. Удлинение на разрыв 450%, прочность на разрыв 38,0 кН/м². Предел прочности 10 Мпа. Обладает исключительной гибкостью, прочностью, отличным радиусом изгиба. Превосходная термостойкость, устойчивость к радиационному излучению, воздействию озона, УФ-излучению, резким перепадам давления, влажности. Не токсичен, инертен к физиологическим жидкостям. Изготавливается в соответствии с стандартами FDA 21 CFR 177.2600, USP класса VI.



Применение: используется для всасывания и перекачки сиропов, соков, молочных продуктов, безалкогольных и алкогольных напитков, масел, жидкостей в пищевой промышленности, в качестве соединительной трубки при транспортировке газов и жидкостей под давлением в медицине, строительстве, химической промышленности, сельском хозяйстве, в быту.

Рабочая температура:
от -60°C до +200°C (кратковременно до +220°C)

Производство: Великобритания



| Артикул | Размер, мм | Вес, кг/м | Рабочее давление, бар | Разрывное давление, бар | Вакуум, мбар | Радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|---------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-------------------|----------|
| 8000834 | 12,7 x 5 | 0,500 | 15 | 45 | 910 | 45 | 4 |
| 8000835 | 19 x 5 | 0,650 | 14 | 42 | 910 | 50 | 4 |
| 8000836 | 25,4 x 5 | 0,800 | 13 | 39 | 910 | 65 | 4 |
| 8000837 | 32 x 5 | 1,100 | 11 | 33 | 910 | 87 | 4 |
| 8000838 | 38 x 5 | 1,300 | 10 | 30 | 910 | 110 | 4 |
| 8000839 | 45 x 5 | 1,575 | 9 | 27 | 910 | 140 | 4 |
| 8000840 | 51 x 5 | 1,750 | 8 | 24 | 910 | 170 | 4 |
| 8000841 | 63,5 x 6,2 | | | | | | 4 |
| 8000842 | 76 x 6,2 | | | | | | 4 |
| 8000843 | 102 x 6,2 | | | | | | 4 |