

**MOLE FLEXIBLE**

Технический паспорт изделия

# Гибкое соединение НС с червячными хомутами

Рукав надевается на гладкие патрубки и фиксируется хомутами. Укажите наружные диаметры и длину посадки.

Страницы каталога 5, 24, 25

## Размеры

### НС Ф152×200 SL/PU10

| | |
|---|---|
| **Код материала рукава** | PU10 |
| **Концевые уплотнения** | Силикон |

## Материал

Значения температуры относятся к материалу рукава. Уточните пределы эксплуатации соединения в сборе.

### PU10

| | |
|---|---|
| **Материал** | Полиуретан |
| **Типовое применение** | Распространённые материалы |
| **Цвет** | Прозрачный |
| **Толщина (mm)** | 1.0 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 39.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 110 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 40 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 600 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## PU05

| | |
|---|---|
| **Материал** | Полиуретан |
| **Типовое применение** | Взвешивание и дозирование |
| **Цвет** | Прозрачный |
| **Толщина (mm)** | 0.5 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 39.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 110 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 10 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 300 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## PUHT

| | |
|---|---|
| **Материал** | Термостойкий полиуретан |
| **Типовое применение** | Высокая температура |
| **Цвет** | Прозрачный |
| **Толщина (mm)** | 1.0 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 35.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 150 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 40 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 600 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## PUAS

| | |
|---|---|
| **Материал** | Антистатический полиуретан |
| **Типовое применение** | Горючие или взрывоопасные порошки (применение по каталогу) |
| **Цвет** | Прозрачный |
| **Толщина (mm)** | 1.0 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 39.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $<10^9$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 110 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 15 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 600 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## PURF

| | |
|---|---|
| **Материал** | Полиуретан, армированный волокном |
| **Типовое применение** | Избыточное давление или разрежение |
| **Цвет** | Белый |
| **Толщина (mm)** | 0.8 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 39.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 110 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 300 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 600 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## PUFL

| | |
|---|---|
| **Материал** | Полиуретан со спиральной стальной проволокой |
| **Типовое применение** | Колебания большой амплитуды и стыковочные механизмы с ходом |
| **Цвет** | Полупрозрачный белый |
| **Толщина (mm)** | 0.6 |
| **Потеря массы при истирании (mg)** | 35.0 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −20 – 110 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Предел прочности при растяжении (MPa)** | 40 |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 600 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

## TE02

| | |
|---|---|
| **Материал** | 100% PTFE |
| **Типовое применение** | Коррозионно-активные кислотные или щелочные растворители и высокая температура |
| **Цвет** | Белый |
| **Толщина (mm)** | 0.2 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $>10^{12}$ |
| **Термостойкость (°C)** | −40 – 300 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 10 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |

**TE02AS**

| | |
|---|---|
| **Материал** | 100% PTFE |
| **Типовое применение** | Коррозионно-активные кислотные или щелочные растворители и высокая температура |
| **Цвет** | Чёрный |
| **Толщина (mm)** | 0.2 |
| **Поверхностное сопротивление (Ω)** | $<10^6$ |
| **Термостойкость (°C)** | −40 – 300 |
| **Воздухопроницаемость** | Нет |
| **Удлинение при разрыве (%)** | 10 |
| **Способ изготовления** | Термосварка |