Шламовый рукав Trelleborg PERFORMER GL AD10T

Применение: шламовый рукав для транспортировки абразивных материалов в гидравлических и пневматических системах при высоких рабочих температурах.

Преимущества:

- превосходная абразивостойкость при высоких температурах
- рукав может поставляться длинами для соединения с фланцами на месте
- быстрая и лёгкая установка
- лёгкий вес и низкий радиус изгиба
- низкая стоимость установки
- электропроводность обеспечена наличием антистатической резины и спирали
- подавление скачков давления
- сокращение потерь давления
- подавление шума и вибрации
- превосходная стойкость к атмосферному воздействию

Внутренний слой: EPDM резина, гладкая, черного цвета

Усиление: усиленная синтетическая оплетка, спираль из стальной проволоки

Наружный слой: износостойкая EPDM резина, черного цвета, гофрированная, с отпечатком от текстильного бандажа

Рабочая температура: -30°C +100°C (кратковременно +110°C)

Специальные свойства: антистатическая резина - внутренний и наружный слои (спираль должна быть соединена с фланцами)

Фланцы/ фитинги: рукава оснащаются фланцами BLOC-END® и должны выдерживать следующее максимальное

рабочее давление:

- ID ≤150 мм: 10 Бар
- ID > 150 мм:

1. 10 Бар для статического применения (нет движение рукава, без гидравлических ударов, нет тяги) и/или температура мах <40°C,
2. 5 Бар для динамического применения и/или температуры > 40°C.

Дополнительная информация: Низкое растяжение при рабочем давлении 10 бар. Доступны длины 20 или 12 м, другие размеры под запрос.

Отрасли применения: строительство и горно-добывающее оборудование

Маркировка:

Внутренний диаметр (мм)	Наружный диаметр (мм)	Рабочее давление (бар)	Разрывное давление (бар)	Радиус изгиба (мм)	Масса (кг/м)	Длина бухты (м)
25	53,0	10	30	125	2,37	20
32	60,0	10	30	160	2,79	20
40	73,0	10	30	200	4,07	20
50	83,0	10	30	250	4,39	20
65	98,0	10	30	325	4,91	20
80	113,0	10	30	400	5,58	20
100	133,0	10	30	500	7,10	20
125	158,0	10	30	750	9,00	20
150	183,0	10	30	1050	10,18	20
200	234,5	10	30	1600	14,28	12
250	285,5	10	30	2000	17,50	12

300	340,5	10	30	2500	25,16	12

Вакуум мах 0,9 Бар

Допуск по длине: ±1% (Стандарт ISO 1307).