

Керамический шламовый рукав Trelleborg PERFORMER CERAMIC



Применение: Гидравлический шланг для подачи и всасывания высокоабразивных материалов.

Преимущества:

- в 10 раз более долгий срок эксплуатации по сравнению с резиновым рукавом
 - в 4 - 5 раз более гибкий по сравнению со стандартными керамическими рукавами
 - быстрая и лёгкая установка:
1. Рукав может быть отрезан на месте без специального инструмента
 2. Очень простая установка фланцев BLOC-END®
 3. На 30 - 60% легче стандартных керамических рукавов.

Внутренний слой: Al₂O₃, 92% керамические плитки, впрессованные в NR резину, 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 +70°C

Фланцы/ фитинги: рукава оснащаются фланцами BLOC-END® и должны использоваться при следующем максимальном рабочем давлении:

- ID ≤150 мм: 10 Бар
 - ID > 150 мм:
1. 10 Бар для статического применения (нет движения рукава, без гидравлических ударов, нет тяги) и/или



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

температура мах <40°C,

2. 5 Бар для динамического применения и/или температуры > 40°C.

Дополнительная информация: рукава изготавливаются и поставляются по индивидуальному заказу

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)
50	83,0	10	30	200	4,80	10
65	98,0	10	30	300	5,80	10
80	113,0	10	30	350	6,70	10
100	133,0	10	30	400	8,20	10
125	158,0	10	30	600	10,10	10
150	183,0	10	30	700	11,90	10
200	223,5	10	30	1300	16,70	10

Вакуум мах 0,9 Бар

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



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28