

**ABR VOLGA FRA**  
**с двусторчатыми муфтами-фланцами**  
**в соответствии с UNI EN 1092-1 PN1**

**Применение**

Гофрированный напорно-всасывающий рукав тяжелого назначения для подачи широкого ряда сыпучих, вязких и жидких абразивных материалов (песок, цемент, гравий, шлам, пульпа и пр.). Нарезка и крепеж муфт-фланцев может проводиться непосредственно на месте монтажа.


**Конструкция**
**Внутренний слой:**

Черный, гладкий, из смеси синтетического и натурального каучука SBR/NR, антистатический, устойчивый к истиранию.

**Усиление:**

Высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль и антистатическая медная стренга.

**Наружный слой:**

Черный, гофрированный, (с отпечатком текстильного бандажа) из синтетического каучука EPDM, устойчивый к атмосферным воздействиям и озону.

**Рабочая температура:**

От -40 °С до +70 °С

**Маркировка:** Красная маркировочная лента "IVG Abr (логотип сферы применения)...".

Внутренний диаметр	Толщина стенки	Наружный диаметр	Рабочее давление	Разрывное давление	Вакуум	Вес	Мин. радиус изгиба
мм	мм	мм	бар	бар	бар	кг/м	мм
51	16	83	10	30	- 0,9	3,75	250
65	15,5	96	10	30	- 0,9	4,53	325
80	16	112	10	30	- 0,9	5,85	400
100	16	132	10	30	- 0,9	6,86	500
125	16	157	10	30	- 0,9	8,43	650
150	16	182	10	30	- 0,9	11,51	750
200	16,5	233	10	30	- 0,9	15,10	1750
250	18,5	287	10	30	- 0,9	19,64	2000
300	20,25	340,5	10	30	- 0,9	26,54	2500

В наличии по запросу:

1. Внутренний слой из натурального каучука коричневого цвета для высокоабразивных материалов.
2. Внутренний слой из пищевого натурального каучука белого цвета, сертифицирован FDA и BfR.
3. Внутренний слой из термополимера черного цвета, устойчивого к химическим и температурным нагрузкам (до +100°C).

