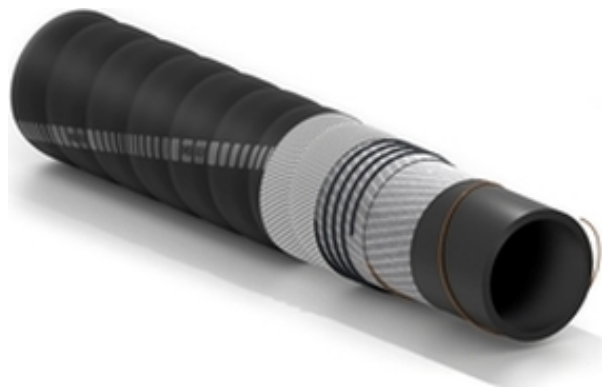


# Volga Fra



Рукав для абразивных материалов с двусторонними 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.

Отличная устойчивость к абразиву  
Упрощенная замена  
Быстроръемная система соединений в комплекте

**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.

**Покрытие:**

черное, гофрированное, (с отпечатком текстильного банджа) из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и озону.

**Температура:**

от -40°C до +70°C

**Маркировка:**

красная маркировочная лента "IVG Abr (логотип сферы применения)...".



# Volga Fra



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		Номинальный вес		Радиус изгиба		Вакуум	Максимальная длина	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1454919	51	2	83	3,27	10	150	30	450	3,75	2,52	250	9,9	0,9	60	200
1458361	65	2-9/16	96	3,78	10	150	30	450	4,53	3,04	325	12,8	0,9	60	200
1454889	80	3-5/32	112	4,41	10	150	30	450	5,84	3,92	400	15,8	0,9	60	200
1453726	100	4	132	5,20	10	150	30	450	6,86	4,61	500	19,7	0,9	60	200
1454897	125	5	157	6,19	10	150	30	450	8,43	5,67	650	25,6	0,9	60	200
1442449	150	6	182	7,17	10	150	30	450	11,5	7,73	750	29,6	0,9	60	200
1454927	200	8	233	9,18	10	150	30	450	14,78	9,93	1750	69,0	0,9	60	200
1454900	250	10	287	11,31	10	150	30	450	19,62	13,19	2000	78,8	0,9	12	40
1454935	300	11-13/16	340,5	13,42	10	150	30	450	26,53	17,83	2500	98,5	0,9	12	40

## Возможные варианты 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).

## Рекомендуемые соединения:



Volga fra couplings

## SPECIAL DETAILS

### SAFETY INFORMATION – USER RESPONSIBILITIES

The service life of rubber hoses mainly depends on the dedicated use. Equipment and systems where the hose is installed must be designed safely. Since our hose can be designed for different applications, **IVG Colbachini** cannot guarantee the proper functioning of the product for all situations.

The analysis of the technical aspects related to specific uses must be performed by the users when choosing the product that meets their requirements. So, in relation to the variety of operating conditions and applications of the IVG hose, the user is solely responsible for the final choice of the product deemed suitable to satisfy the performance and safety requirements called for the application.

The information and technical data shown in the product data sheets must be examined by users with appropriate technical skills. IVG Colbachini is not responsible for other uses, identified by the end user, that are different from the one shown in its catalogues, product sheets, offers, order confirmations and any recommendations attached.

An inappropriate choice of the product or a failure to follow the procedures of installation, use, maintenance and storage of the hoses may lead to a hose break and cause material damage and/or serious injury to people.

For the selection and proper use of the IVG products you can also refer to the document "Recommendations for selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" provided by Assogomma and available on [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). These recommendations are according to the international standard ISO 8331, "Plastic and rubber hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance."

**For safety reasons, never exceed the working pressure indicated in the product data sheet.**

For specific applications of rubber hoses, please refer to the legal requirements or specific standards; moreover, additional recommendations for particularly critical applications are available.

For further information, contact the Marketing department ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).