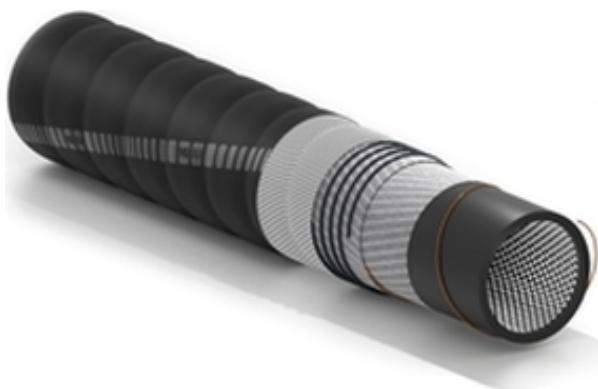




# Volga Fra Ceramic

Максимально абразивная пыль, фланцевые крепления типа Volga Fra -  
ЗАПАТЕНТОВАНО



## Внутренний слой:

состоит из спеченных глиноземных керамических дисков, покрытых черной антиабразивной резиной, устойчивой к прохождению высокоабразивных материалов.

## Усиление:

высокопрочные синтетические ткани, стальная спираль и встроенная антистатическая медная стренга.

## Покрытие:

черный, гофрированный (оттиск бандажа), из резины EPDM, устойчивой к атмосферным воздействиям и озону.

## Применение:

пневмодоставка высокоабразивных материалов, сухой цемент, уголь, керамическая или минеральная пыль, вторсырье из стекла. Используется в металлургической, горнодобывающей, керамической и стекольной пром-х, в дноуглубительной сфере, на цементных заводах, при производстве изоляционных материалов. Более устойчив к истиранию чем станд. антиабразивный рукав. Запатентовано IT 102023000002472, EP 4417858.

Невероятная стойкость к истиранию  
Полная система быстросборных фитингов  
Более длительный срок службы

## Температура:

от -30°C до +70°C.

## Маркировка:

маркировка бело/красн "IVG Abr (логотип применения)...".



## Volga Fra Ceramic



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	ft	
1498886	51	2	83	3,27	10	150	30	450	4,68	3,14	255	10,0	0,9	60	200	
1500139	65	2 9/16	96	3,78	10	150	30	450	5,68	3,82	325	12,8	0,9	60	200	
1498932	80	3 5/32	112	4,41	10	150	30	450	7,31	4,91	400	15,7	0,9	60	200	
1497391	100	4	132	5,20	10	150	30	450	8,65	6,33	500	19,7	0,9	60	200	
1499157	125	4 59/64	157	6,18	10	150	30	450	10,66	7,16	625	24,6	0,9	60	200	
1498614	150	5 29/32	182	7,17	10	150	30	450	14,05	9,44	750	29,5	0,9	60	200	
1498509	200	7 7/8	233	9,17	10	150	30	450	18,05	12,13	1750	68,9	0,9	60	200	
1498517	250	9 27/32	287	11,30	10	150	30	450	23,84	16,02	2190	86,2	0,9	12	40	
2300497	300	11 13/16	340,5	13,41	10	150	30	450	31,48	21,15	2500	98,4	0,9	12	40	

Возможные варианты по запросу:

конструкция без и со спиралью.

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.ivgsa.it](http://www.ivgsa.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@ivgsa.it](mailto:marketing@ivgsa.it)).