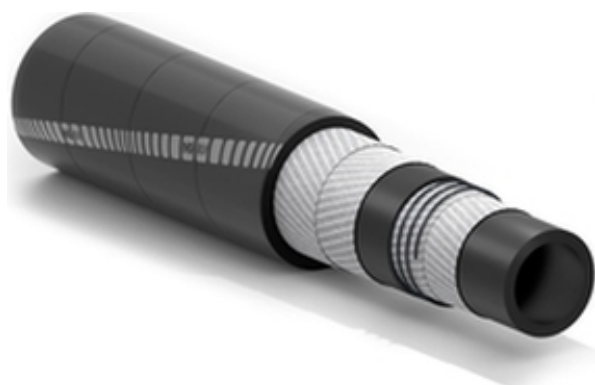


# Britannia

NEW

Шланг для абразивных материалов.



**Применение:**

прочный напорно-всасывающий шланг для абразивного шлама в горнодобывающей, сталелитейной и цементной промышленности, на углеперерабатывающих заводах и в других сферах применения. Может быть соединен муфтами или полукорпусными фитингами, что обеспечивает взаимозаменяемость, адаптацию к различным конфигурациям системы, непрерывный поток и легкость обслуживания. Свяжитесь с IVG для получения информации о совместимости используемых шлангов и фитингов.

Гибкий и легкий в использовании  
Очень прочный  
Отличный радиус изгиба

**Внутренний слой:**

черный, гладкий, из смеси синтетического и натурального каучука NR, устойчивый к истиранию.

**Усиление:**

высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:**

черное, гладкое (оттиск бандажа), из резины SBR/NR, устойчивые к истиранию и воздействию окружающей среды.

**Температура:**

от -30°C до +70°C.

**Маркировка:**

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



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		m	ft
2100349	102	4	125	4,93	10	150	30	450	5,37	3,61	600	23,6	0,9	60	200
2100350	127	5	154	6,07	10	150	30	450	7,54	5,07	750	29,6	0,9	60	200
2100348	152	6	178	7,01	10	150	30	450	10,26	6,90	900	35,5	0,9	60	200
1900567	203	8	235,5	9,28	10	150	30	450	15,93	10,71	1300	51,2	0,9	60	200
1497871	254	10	288,5	11,36	5	75	15	225	23,66	15,90	1600	63,0	0,5	60	200
2100283	305	12	339	13,36	5	75	15	225	29,54	19,84	1800	70,9	0,5	12	40
2100081	355	14	401	15,80	5	75	15	225	44,86	30,15	2200	86,7	0,5	12	40
2100351	408	16	456	17,97	5	75	15	225	52,34	35,17	2500	98,5	0,5	12	40

## Рекомендуемые соединения:



Flanges

## 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)).