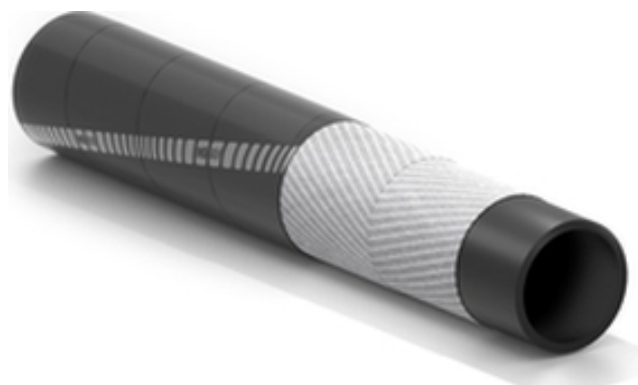


# Orlando EPR

## Подача агрессивных химикатов, состав EPR



### Применение:

рукав для подачи агрессивных химикатов, кислот, щелочей, альдегидов, кетонов. Используется для подачи промышленной воды и в водоочистительных системах.

антистатик

EPR высокая стойкость к химическим веществам

напорный для химических веществ

### Внутренний слой:

чёрный, гладкий из антистатического каучука EPR. Химическая стойкость согласно соответствующей таблице IVG. Если температура подаваемого материала превышает 50°C - просим проконсультироваться с IVG.

### Усиление:

высокопрочный синтетический корд.

### Покрытие:

чёрное, гладкое из синтетического антистатического каучука EPR (с отпечатком текстильного биндажа), устойчивое к химическим продуктам, истиранию, атмосферным воздействиям и озону.

### Температура:

от -40 до +120°C зависит от подаваемой жидкости.

### Маркировка:

фиолетовая маркировочная лента "IVG Chem (логотип сферы применения)...".



## Orlando EPR



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		Номинальный вес		Максимальная длина	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1001620	13	1/2	24,5	0,97	10	150	40	600	0,37	0,24	120	400
1001558	19	3/4	29	1,14	10	150	40	600	0,42	0,28	120	400
1001710	25	1	35	1,38	10	150	40	600	0,51	0,35	120	400
1001795	32	1-1/4	42	1,65	10	150	40	600	0,6	0,41	120	400
1001884	38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600	1,09	0,73	120	400
1001957	51	2	64	2,52	10	150	40	600	1,3	0,87	120	400
1109820	76	3	92	3,62	10	150	40	600	2,27	1,52	120	400
1002198	102	4	121	4,77	10	150	40	600	3,63	2,44	120	400

### Возможные варианты по запросу:

1. Другие диаметры.
2. Покрытие других окрасок.
2. Другое рабочее давление.

### Рекомендуемые соединения:



Camlock



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



TW EN 14420-6

## 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)).