



code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum		length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft	
1462440	51	2	3	45	9	135	1,14	0,77	160	6,3	0,9	60	200	
1430092	76	3	3	45	9	135	1,71	1,15	230	9,1	0,9	60	200	
1469479	80	3-5/32	3	45	9	135	1,98	1,33	240	9,5	0,9	60	200	
1430106	102	4	3	45	9	135	2,63	1,77	310	12,2	0,9	60	200	
1468723	110	4-21/64	3	45	9	135	2,82	1,90	350	13,8	0,9	60	200	
1430114	127	5	3	45	9	135	3,95	2,65	380	15,0	0,9	60	200	
1431102	152	6	3	45	9	135	4,49	3,02	460	18,1	0,9	60	200	
1451910	203	8	3	45	9	135	9,98	6,71	610	24,0	0,9	60	200	
1419528	250	10	3	45	9	135	13,25	8,90	950	37,4	0,9	12	40	



EN

## Suction of abrasive materials specially developed for suction excavators

**Application:** hardwall corrugated hose for suction of sand and different kinds of abrasive materials (waste, large rocks, debris, etc..), used in harsh conditions, it is specially developed for suction excavators with mechanical arm. It can also be used for industrial cleanings. Hose suitable for use in an ATEX environment. Tested by the notified body INERIS.

**Temperature:** from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F).

### Construction

**Tube:** black, smooth anti-static synthetic rubber with excellent resistance to abrasion.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded steel helix wire.

**Cover:** black, corrugated (wrapped finish) synthetic weathering and abrasion resistant rubber compound.

**Electrical Resistance:** hose grade Ω-CL according to the standard ISO 8031 for lengths equal to or lower than 60 m.

**Branding:** continuous red stripe "IVG Truck (family logo)..."

**Also available upon request:** 1. Supplied in application lengths with soft ends. 2. Different diameters.

RU

## Всасывающий рукав для абразивных материалов для применения в частности на всасывающих экскаваторах

**Применение:** гофрированный всасывающий рукав, предназначенный для подачи песка, щебня и других абразивных материалов, в частности для всасывающих экскаваторов и машин по уборке коммуникаций и промышленных помещений. Рукав для использования в зоне ATEX. Тестирован уполномоченным обществом INERIS.

**Температура:** от -30°C до +70°C.

### Конструкция

**Внутренний слой:** чёрный, гладкий из антистатического синтетического каучука, особо устойчивый с истиранию.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:** чёрное, гофрированное (с отпечатком синтетического бандажа) из синтетического каучука, устойчивое к истиранию и атмосферным воздействиям.

**Электрическое сопротивление:** Рукав в исполнении Ω-CL в соответствии со стандартом ISO 8031 для отрезков длиной не более или равным 60 м.

**Маркировка:** красная маркировочная лента "IVG Truck (логотип сферы применения)..."

**В наличии по запросу:** 1. Смягченными заделочными манжетами на концах. 2. Другие диаметры.



Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it).

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.

data sheet date/Дата описания: 20/06/2024