

# Air brake SAE J1402

Экструдированный рукав для тормозных систем



**Нормативно-правовые акты:**  
SAE J 1402:2010 тип A.

**Применение:**

употребляется в качестве гибкого соединения в тормозных пневматических системах (со сжатым воздухом) в промышленных машинах.

Гибкий и легкий в использовании устойчив к абразиву и атмосферным явлениям  
Экструдированный рукав



**Внутренний слой:**

чёрный, гладкий из синтетического каучука EPDM.

**Усиление:**

высокопрочное текстильное волокно.

**Покрытие:**

чёрное, гладкое из синтетического каучука EPDM. Особо устойчивое к атмосферным воздействиям и к истиранию.

**Температура:**

от -40°C до +100°C.

**Маркировка:**

IVG Air Brake SIZE- SAE J 1402 - год / неделя изготовления.



## Air brake SAE J1402



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Разрывное давление		Номинальный вес		Раздус изгиба		Максимальная длина	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1445979	9,5	3/8	19	0,75	60	900	0,31	0,16	89	3,5	80	262
1445960	12,5	31/63	22,5	0,89	60	900	0,41	0,21	102	4,0	60	200
1445952	14,5	4/7	24,5	0,97	60	900	0,49	0,22	115	4,5	50	164

## SPECIAL DETAILS

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ – ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Срок службы резиновых шлангов варьируется главным образом в зависимости от условий их эксплуатации.

Оборудование и системы, в которых устанавливается шланг, должны быть спроектированы с учетом требований безопасности. Учитывая разнообразие областей применения, **IVG Colbachini** не может гарантировать корректную работу продукции во всех возможных ситуациях, поскольку анализ технических аспектов, связанных с особыми условиями использования, является обязанностью пользователя при выборе наиболее подходящего продукта для своих нужд. Следовательно, ввиду различий эксплуатационных условий и областей применения, для которых может быть приобретена продукция IVG, пользователь несет полную ответственность за окончательный выбор изделия, соответствующего требованиям по производительности и безопасности, необходимым для конкретного применения.

Информация и технические данные, содержащиеся в технических паспортах изделий, должны анализироваться пользователями, обладающими соответствующей технической квалификацией.

IVG Colbachini не несет ответственности за использование продукции конечным пользователем, отличное от того, что указано в каталогах, технических паспортах, коммерческих предложениях, подтверждениях заказов или предоставленных рекомендациях.

Неправильный выбор изделия либо несоблюдение процедур установки, эксплуатации, технического обслуживания или хранения шлангов может привести к их разрыву и вызвать повреждение имущества и/или серьезные травмы людей.

Для правильного выбора и эксплуатации продукции IVG рекомендуется обращаться также к документу «Рекомендации по выбору, хранению, использованию и техническому обслуживанию резиновых гибких шлангов», подготовленному организацией Assogomma и доступному на сайте [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). Данные рекомендации соответствуют международному стандарту ISO 8331, «Резиновые и пластмассовые шланги и шланговые сборки - Руководство по выбору, хранению, использованию и техническому обслуживанию».

**В целях безопасности не допускается превышение рабочего давления, указанного в технической документации изделия.**

**В целом, постоянная эксплуатация при максимальных допустимых давлениях и/или температурах существенно сокращает срок службы шланга. Через определённые интервалы времени необходимо проводить осмотр и гидростатические испытания при тестовом давлении, чтобы определить, пригоден ли шланг к дальнейшему использованию. Гидростатические испытания должны выполняться обученным персоналом с использованием соответствующих инструментов и в соответствии с признанными стандартами испытаний.**

Для специальных применений резиновых шлангов следует руководствоваться законодательными требованиями или соответствующими нормативами, а также дополнительными рекомендациями, предусмотренными для особо критических условий эксплуатации.

По дополнительной информации обращайтесь в Маркетинговую службу: ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).