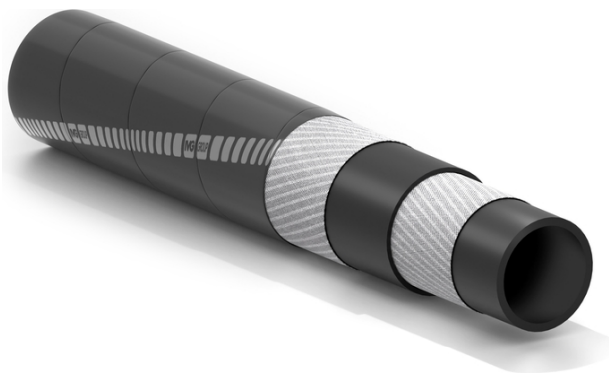


# AIR NF F 11-380/cat.2

## Железнодорожный рукав для сжатого воздуха



### Применение:

напорный рукав разработанный для транспортировки сжатого воздуха в системах железнодорожного транспорта и локомотивов, произведён в соответствии с нормой NF F11-380:2017/CAT.2. Огнестойкий, низкотоксичный с невысоким выбросом дыма. Без галогена.

в соответствии с EN 45545 HL3 R22 и R23 огнеустойчив без галогенов универсальный рукав для сжатого воздуха

### Нормативно-правовые акты:

BS 6853 Cat. Ia Int. Cat. Ia Ext. EN 45545-2:2015 HL3 R22-R23. NF F11-380:2017/CAT.2.



### Внутренний слой:

чёрный, гладкий из синтетического каучука.

### Усиление:

высокопрочный синтетический корд.

### Покрытие:

чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа) из синтетического маслбензостойкого каучука, особо устойчивого к атмосферным воздействиям и озону.

### Температура:

от -30°C до +70°C.

### Маркировка:

белая маркировочная лента "IVG-квартал и год производства -D.I.-NF F 11-380 CAT 2-n° партии".



## AIR NF F 11-380/cat.2



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
1450719	6	1/4	16	0,63	10	150	50	750	0,23	0,16	60	200
1438212	8	5/16	18	0,71	10	150	50	750	0,27	0,18	60	200
1438441	10	25/64	22	0,87	10	150	50	750	0,41	0,28	60	200
1432826	12	15/32	24	0,95	10	150	50	750	0,46	0,31	60	200
1449869	13	1/2	26	1,02	10	150	50	750	0,51	0,34	60	200
1414844	15	19/32	27	1,06	10	150	50	750	0,54	0,36	60	200
1438581	16	5/8	29	1,14	10	150	50	750	0,59	0,40	60	200
1436066	19	3/4	33	1,30	10	150	50	750	0,76	0,51	60	200
1432419	20	25/32	34	1,34	10	150	50	750	0,79	0,53	60	200
1432427	22	7/8	37	1,46	10	150	50	750	0,94	0,63	60	200
1449451	25	1	39,5	1,56	10	150	50	750	0,97	0,65	60	200
1437127	28	1/7-64	47	1,85	10	150	50	750	1,54	1,04	60	200
1480308	32	1-1/4	49	1,93	10	150	50	750	1,44	0,97	60	200
1499556	38	1-1/2	57	2,24	10	150	50	750	1,95	1,31	60	200

Возможные варианты по запросу:

1. Другие диаметры.

## 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)).