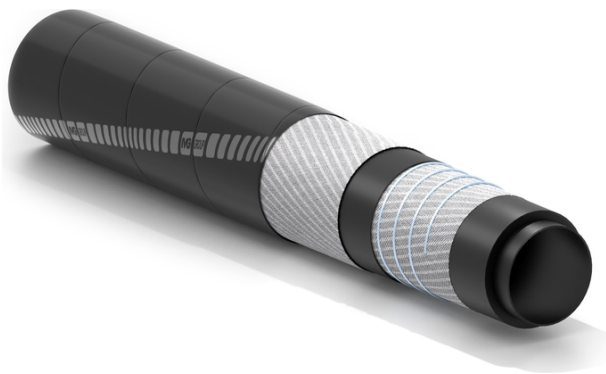


# Fluostar

**Рукав для химических продуктов, растворителей, с токопроводящим внутренним слоем из фторполимера PFA**



**Применение:**

напорно-всасывающий рукав с внутренним слоем из PFA, для подачи любого вида хим. продуктов, согласно табл. хим. стойкости IVG. Предназначен для авто и ж/д цистерн, для разгрузочных платформ, а также для хим. и фармацевт. передвижных и стационарных лабораторий. Стерилизация возможна при 150°C следуя станд. CIP.

антистатик

Отличная устойчивость к хим. веществам PFA устойчив для большинства хим. веществ

**Нормативно-правовые акты:**

EN 12115:2021. Не содержит фталатов (REACHReg.). Внутренний FDA tit.21 art. 177.1550. Внутренний слой USP класс VI.



**Внутренний слой:**

чёрный состав PFA, зеркально - гладкий, токопроводящий, пищевой с исключительными термич. качествами. Устойчивость по параметрам табл. IVG. При температ. выше 50°C связаться с IVG.

**Усиление:**

высокопрочный синетич. корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:**

чёрное, гладкое из токопроводящего синтетич. каучука EPDM (бандаж), устойчивое к хим.продуктам, атмосфер. воздействиям и озону.

**Температура:**

от -40°C до +150°C зависит от веществ.

**Электрическое сопротивление:**

Ω/Т, токопровод. рукав. Электрич. сопротивление длин менее или равным 40 м.

**Маркировка:**

сине/красно/белая маркировочная лента "IVG Chem (логотип сферы применения)... " + тиснение в соответствии с EN 12115.



# Fluostar



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		bar	m
1490664	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,69	0,46	90	3,5	0,9	10	33
1478818	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,95	0,64	120	4,7	0,9	10	33
1488821	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,15	0,77	150	5,9	0,9	10	33
1477285	38	1-1/2	51,5	2,03	16	240	64	960	1,35	0,91	180	7,1	0,9	10	33
1478699	51	2	65,5	2,58	16	240	64	960	1,98	1,33	250	9,8	0,9	10	33
2200293	63,5	2-1/2	78,5	3,09	16	240	64	960	2,3	1,55	320	12,6	0,9	10	33
1481762	76	3	91,5	3,60	16	240	64	960	2,82	1,89	400	15,7	0,9	10	33

### Рекомендуемые соединения:



Flanges



Camlock



Clamp



## 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)).