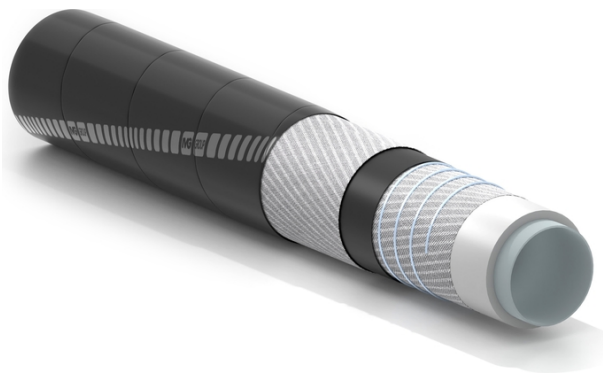


# Teflex omega

Рукав для химических продуктов и растворителей, с внутренним слоем FEP



**Применение:**

напорно-всасывающий гладкий рукав с внутренним слоем из FEP, предназначен для подачи любого объёма химических продуктов, как указано в табличке химической сопротивляемости IVG. Стерилизация возможна при 150°C следуя стандарту CIP.

пригоден для большинства химических веществ  
 в соответствии с EN 12115  
 внутренний слой из FEP

**Нормативно-правовые акты:**

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



**Внутренний слой:**

зеркальный, особенно гладкий, светлый FEP, пищевой с исключительным термическим качеством. Хим. стойкость соотв. таблице IVG. При темп. подаваемого материала выше 50°C - проконсультироваться с IVG.

**Усиление:**

высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:**

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

**Температура:**

от -40°C до +150°C зависит от подаваемой жидкости.

**Электрическое сопротивление:**

типаΩ. Электрическое сопротивление для отрезков длиной менее или равным 40 м.

**Маркировка:**

сине/бело/зелёная маркировочная лента "IVG Chem...". Тиснение в соответствии с EN 12115.



# Teflex omega



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
1448765	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,68	0,46	90	3,5	0,9	40	131
1440900	25	1	37,5	1,48	16	240	64	960	0,96	0,65	120	4,7	0,9	40	131
1449338	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,16	0,78	150	5,9	0,9	40	131
1440187	38	1-1/2	51,5	2,03	16	240	64	960	1,38	0,93	180	7,1	0,9	40	131
1441280	51	2	65,5	2,58	16	240	64	960	2,01	1,35	250	9,9	0,9	40	131
1438190	63,5	2-1/2	78,5	3,09	16	240	64	960	2,55	1,71	320	12,6	0,9	40	131
1438182	76	3	91	3,59	16	240	64	960	3,07	2,06	400	15,8	0,9	40	131

### Рекомендуемые соединения:



Camlock



Clamp



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



## 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)).