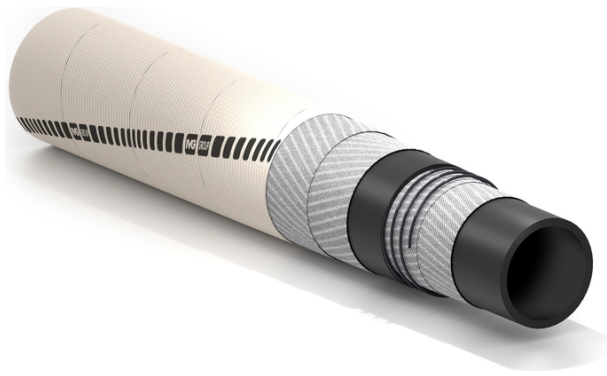


# Essen LL

**Напорно-всасывающий рукав для подачи воды на горячем производстве, покрытие из стеклоткани**



**Применение:**

напорно-всасывающий рукав для водоохлаждения оборудования в металлургии, стекольной промышленности и на других производствах, где рукава работают вблизи источника теплового излучения.

максимальная длина до 120м  
устойчив к излучающему теплу до + 530°C  
отличная вулканизация

**Внутренний слой:**

черный, гладкий, из синтетического каучука.

**Усиление:**

высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:**

завулканизированное теплостойкое покрытие из стеклоткани, устойчивое к тепловому излучению до +530°C.

**Температура:**

от -40°C до +70°C.



## Essen LL



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
1352440	12	15/32	22,5	0,89	10	150	30	450	0,45	0,30	85	3,3	0,9	120	400
1306510	19	3/4	30,5	1,20	10	150	30	450	0,73	0,49	95	3,7	0,9	120	400
1284363	25	1	36,5	1,44	10	150	30	450	0,89	0,60	115	4,5	0,9	120	400
1343637	32	1-1/4	43	1,69	10	150	30	450	1,05	0,71	150	5,9	0,9	120	400
1343432	38	1-1/2	50,5	1,99	10	150	30	450	1,45	0,97	180	7,1	0,9	120	400
1320238	51	2	63,5	2,50	10	150	30	450	1,91	1,29	245	9,7	0,9	120	400
1319876	65	2-7/8	78,5	3,09	10	150	30	450	2,7	1,81	315	12,4	0,9	120	400
1308629	76	3	91,5	3,61	10	150	30	450	3,51	2,36	375	14,8	0,9	120	400
1294504	102	4	119,5	4,71	10	150	30	450	5,27	3,55	530	20,9	0,9	120	400

### Возможные варианты по запросу:

1. Другие диаметры.
2. Другое рабочее давление.
3. Essen LL/insulating - диэлектрическая версия с сопротивлением  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/\text{м}$ .
4. Essen LL/insulating/CR - диэлектрическая версия с дополнительным огнеупорным покрытием из неопрена CR, согласно норме ASTM C 542.

## 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)).