

# Coolcable

## Рукав для охлаждения электрокабеля



**Применение:**

мягкостенный рукав для защиты и охлаждения электрокабеля на автоматических сварочных установках.

применение а промышленности  
Диэлектрический каучук  
максимальная длина до 120 м

**Внутренний слой:**

чёрный, гладкий, из токонепроводящей смеси синтетического и натурального каучука SBR/NR.

**Усиление:**

высокопрочный синтетический корд.

**Покрытие:**

чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандаж), из токонепроводящей смеси синтетического и натурального каучука SBR/NR, устойчивое к воздействиям окружающей среды.

**Температура:**

от -30 до +80°C.

**Электрическое сопротивление:**

$1 \times 10^8 \Omega/\text{m}$



## Coolcable



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
1191071	12	15/32	22	0,87	10	150	30	450	0,34	0,23	120	400
1204505	14	9/16	21	0,83	10	150	30	450	0,25	0,17	120	400
1047612	15	19/32	22	0,87	10	150	30	450	0,25	0,17	120	400
1191080	18	23/32	28	1,10	10	150	30	450	0,46	0,31	120	400
1175513	20	25/32	30	1,18	10	150	30	450	0,5	0,33	120	400
1130200	25	1	33	1,30	10	150	30	450	0,44	0,30	120	400
1118722	28	1-7/64	35	1,38	10	150	30	450	0,43	0,29	120	400
1176781	30	1-3/16	40	1,58	10	150	30	450	0,7	0,47	120	400
1319795	35	1-3/8	45	1,77	10	150	30	450	0,75	0,50	120	400
1352741	38	1-1/2	47	1,85	10	150	30	450	0,7	0,47	120	400
1319388	42	1-21/32	50	1,97	10	150	30	450	0,68	0,46	120	400
1212567	48	1-57/64	60	2,36	10	150	30	450	1,26	0,85	120	400
1089242	55	2-11/64	65	2,56	10	150	30	450	1,12	0,76	120	400

### Возможные варианты по запросу:

1. Из синтетического каучука CR или EPDM.
2. Другие диаметры.
3. Другое рабочее давление.

## 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)).