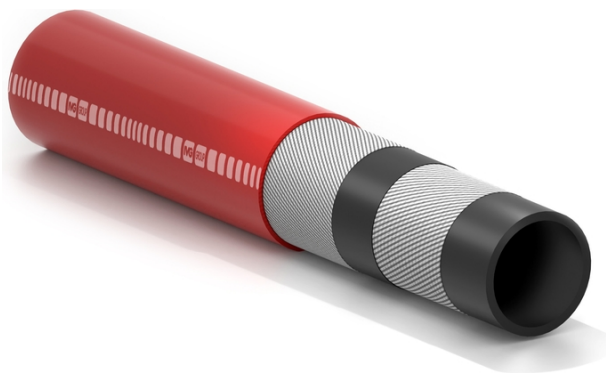


Ace red ISO 3821

Экструдированный рукав для газосварочных работ



Нормативно-правовые акты:

UNI EN ISO 3821:2019, резиновые рукава для газовой сварки, резки металла и пр.

Применение:

напорный рукав для подачи ацетилена и других горючих газов (за исключением GPL, MPS, натурального газа и метана) для газосварочных работ.

легкий в использовании
устойчив к атмосферным явлениям и старению
Экструдированный рукав



Внутренний слой:

чёрный, гладкий из синтетического каучука.

Усиление:

высокопрочное текстильное волокно.

Покрытие:

красное, гладкое из синтетического каучука, устойчивое к атмосферным воздействиям и к старению.

Температура:

от -40°C до +60°C.

Маркировка:

ISO 3821 2 MPa (20 bar) - IDxOD - IVG - ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ - СЕРИЙНЫЙ НОМЕР.



Ace red ISO 3821



| Код | Внутренний диаметр | | Внешний диаметр | | Рабочее давление | | Разрывное давление | | Номинальный вес | | Раздиус изгиба | | Максимальная длина | |
|---------|--------------------|-------|-----------------|------|------------------|-----|--------------------|-----|-----------------|--------|----------------|------|--------------------|-----|
| | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | kg/m | lbs/ft | mm | inch | m | ft |
| 1467263 | 6,3 | 1/4 | 13,3 | 0,52 | 20 | 300 | 60 | 900 | 0,14 | 0,09 | 60 | 2,4 | 100 | 328 |
| 1467271 | 8 | 5/16 | 15 | 0,59 | 20 | 300 | 60 | 900 | 0,16 | 0,11 | 65 | 2,6 | 100 | 328 |
| 1467280 | 10 | 25/64 | 17 | 0,67 | 20 | 300 | 60 | 900 | 0,19 | 0,13 | 80 | 3,2 | 100 | 328 |

Рекомендуемые соединения:



Flanges

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. 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).