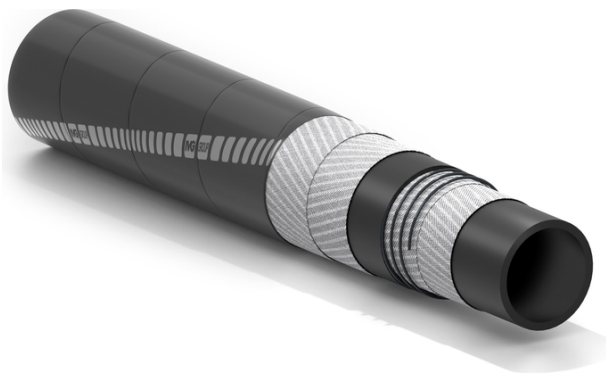


SAE 100 R4

Рукав для подачи и всасывания гидравлических масел



Нормативно-правовые акты:
SAE J 517, тип SAE 100 R4.

Применение:

гладкий напорно-всасывающий рукав для подачи масел в гидравлические системы.

Долгосрочность
для гидравлических систем
по норме



Внутренний слой:

чёрный, гладкий из синтетического каучука, устойчивый к маслам (за исключением масел на эфирной основе).

Усиление:

высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

Покрытие:

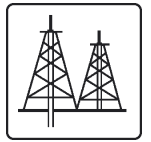
чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа) из синтетического каучука, устойчивое к атмосферным воздействиям.

Температура:

от -40°C до +100°C.

Маркировка:

тисненая маркировка "IVG...SAE 100 R4/рабочий квартал и год изготовления".



SAE 100 R4



| 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 |
| 1368559 | 16 | 5/8 | 27 | 1,06 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 0,57 | 0,38 | 112 | 4,4 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453394 | 19 | 3/4 | 29,5 | 1,16 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 0,59 | 0,40 | 120 | 4,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1452800 | 25 | 1 | 35,5 | 1,40 | 17 | 255 | 68 | 1020 | 0,74 | 0,49 | 145 | 5,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1407953 | 30 | 1-3/16 | 40,5 | 1,60 | 17 | 255 | 68 | 1020 | 0,79 | 0,53 | 180 | 7,1 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453610 | 32 | 1-1/4 | 42,5 | 1,67 | 14 | 210 | 56 | 840 | 0,9 | 0,60 | 195 | 7,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453149 | 38 | 1-1/2 | 49 | 1,93 | 10,5 | 158 | 42 | 630 | 1,11 | 0,74 | 228 | 9,0 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1456652 | 40 | 1-37/64 | 51 | 2,01 | 10 | 150 | 40 | 600 | 1,16 | 0,78 | 240 | 9,5 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1404962 | 45 | 1-49/64 | 56 | 2,21 | 7 | 105 | 28 | 420 | 1,26 | 0,85 | 270 | 10,6 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453378 | 51 | 2 | 62 | 2,44 | 7 | 105 | 28 | 420 | 1,43 | 0,96 | 300 | 11,8 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1347179 | 60 | 2-3/8 | 72,5 | 2,86 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,12 | 1,43 | 335 | 13,2 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397869 | 63,5 | 2-1/2 | 76 | 2,99 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,14 | 1,46 | 355 | 14,0 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1407783 | 76 | 3 | 88 | 3,47 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,56 | 1,75 | 455 | 17,9 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397850 | 90 | 3-35/64 | 103 | 4,06 | 3 | 45 | 12 | 180 | 3,37 | 2,26 | 530 | 20,9 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397842 | 102 | 4 | 115 | 4,53 | 2,5 | 38 | 10 | 150 | 3,78 | 2,58 | 610 | 24,0 | 0,9 | 120 | 400 |

Возможные варианты по запросу:

1. Другие диаметры.

Рекомендуемые соединения:



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Flanges



Giroexp/S

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).