

Рукав маслобензостойкий 16 мм TDW в сборе с фитингом ZVA M16-1" Cr и фитингом ZVA V16-1" Cr

Паспорт изделия



1. Описание изделия

Рукав маслобензостойкий напорный армированный с металлической жилой. Данный вид МБС рукава предназначен для применения в топливораздаточных колонках для транспортировки жидкого моторного топлива, на нефтебазах и в других сферах промышленности.

Рукав МБС TDW имеет металлическую оплетку, которая обеспечивает заземление и повышенные антивандальные характеристики.

Состав резины позволяет рукаву работать в различных средах: бензины, масла, газы, растворы кислот и щелочей, воздух и вода.

2. Технические характеристики

Характеристики	DN 16	DN 19	DN 25
Внутренний диаметр, мм	16,±0.5	19,±0.5	25,±0.5
Внешний диаметр, мм	26,±0.5	28.5,±0.5	37,±0.5
Макс. рабочее давление, бар	16	16	16
Минимальное давление на разрыв, бар	48	48	48
Значение сопротивления	100Ω	100Ω	100Ω
Минимальная рабочая температура, °C	-40	-40	-40

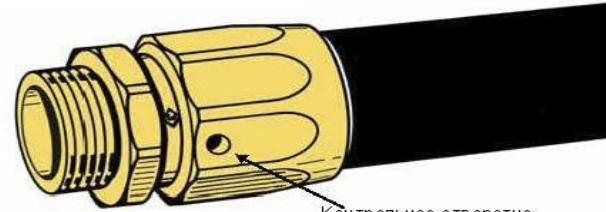
3. Гарантия

Мы гарантируем качество изготовления и материалов в течение 12 месяцев с момента поставки.

Гарантия не распространяется на маслобензостойкие рукава, которые изнашивались с внешней стороны или применялись не по назначению. В гарантийные расходы не входят затраты на монтаж и транспорт с целью замены рукавов, а также возмещение ущерба в случае повреждения физических лиц или вещей в результате использования рукавов.

масса Weight Approx. ≈kg	ДЛЯ РАЗМЕРОВ ШЛАНГА For Hose Size			РЕЗЬБА ТИП + РАЗМЕР Thread Type + Size G	НОМЕР Part Number Type
	ID mm	ID in.	OD mm		
0,11	13	1/2"	22	R 1/2" (BSP)	V 13 - 1/2"
0,12				1/2" NPT (API)	V 13 - 1/2" NPT
0,15	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	V 16 - 3/4"
0,16				R 3/4" DIN 2999 (BSPT)	V 16 - 3/4" BSPT
0,16				3/4" NPT (API)	V 16 - 3/4" NPT
0,17				R 1" (BSP)	V 16 - 1"
0,17	19	3/4"	27	R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 16 - 1" BSPT
0,14				R 3/4" (BSP)	V 19 - 3/4" LC
0,17	19	3/4"	31	R 1" (BSP)	V 19 - 1" LC
0,17				R 3/4" (BSP)	V 19 - 3/4"
0,17				R 3/4" DIN 2999 (BSPT)	V 19 - 3/4" BSPT
0,17				3/4" NPT (API)	V 19 - 3/4" NPT
0,20	21	7/8"	31	R 1" (BSP)	V 19 - 1"
0,20				R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 19 - 1" BSPT
0,21	25	1"	34	R 1" (BSP)	V 21 - 1"
0,22				1" NPT (API)	V 25 - 1" NPT LC
0,23	25	1"	37	R 1" (BSP)	V 25 - 1"
0,24				R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 25 - 1" BSPT
0,25				1" NPT (API)	V 25 - 1" NPT
0,25					
0,15	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	V 16 - 3/4" cr
0,16				R 3/4" DIN 2999 (BSPT)	V 16 - 3/4" BSPT cr
0,16				3/4" NPT (API)	V 16 - 3/4" NPT cr
0,17				R 1" (BSP)	V 16 - 1" cr
0,17	19	3/4"	31	R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 16 - 1" BSPT cr
0,17				R 3/4" (BSP)	V 19 - 3/4" cr
0,17				R 3/4" DIN 2999 (BSPT)	V 19 - 3/4" BSPT cr
0,17				3/4" NPT (API)	V 19 - 3/4" NPT cr
0,20	21	7/8"	31	R 1" (BSP)	V 19 - 1" cr
0,21				R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 19 - 1" BSPT cr
0,24	25	1"	37	R 1" (BSP)	V 21 - 1" cr
0,25				R 1" DIN 2999 (BSPT)	V 25 - 1" BSPT cr
0,25				1" NPT (API)	V 25 - 1" NPT cr
0,11	13	1/2"	22	R 1/2" (BSP)	V 13 - 1/2" SS
0,12				1/2" NPT (API)	V 13 - 1/2" NPT SS
0,14	16	5/8"	26	R 5/8" (BSP)	V 16 - 5/8" SS
0,15				R 3/4" (BSP)	V 16 - 3/4" SS
0,16	19	3/4"	31	3/4" NPT (API)	V 16 - 3/4" NPT SS
0,17				R 3/4" (BSP)	V 19 - 3/4" SS
0,17				3/4" NPT (API)	V 19 - 3/4" NPT SS
0,20				R 1" (BSP)	V 19 - 1" SS
0,24	25	1"	37	R 1" (BSP)	V 25 - 1" SS
0,25				1" NPT (API)	V 25 - 1" NPT SS
0,27				R 1 1/4" (BSP)	V 25 - 1 1/4" NPT SS
0,15	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	V 16 - 3/4" NR
0,16				R 3/4" (BSPT)	V 16 - 3/4" BSPT NR
0,17				R 1" (BSP)	V 16 - 1" NR
0,24	25	1"	37	R 1" (BSP)	V 25 - 1" NR
0,15				16	5/8"
0,16	R 3/4" (BSPT)	V 16 - 3/4" BSPT NR cr			
0,17	R 1" (BSP)	V 16 - 1" NR cr			
0,24	25	1"	37	R 1" (BSP)	V 25 - 1" NR cr

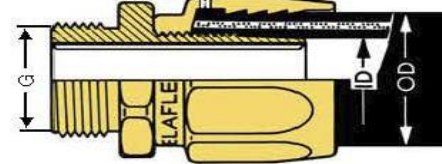
Фитинг для шланга с внешней резьбой многогр. использования. В соотв. с DIN EN 14424 и военным стандартом VG 95951. Рабочее давление до 25 бар.



Контрольное отверстие
control opening

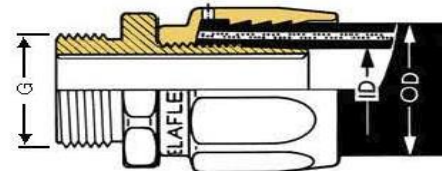
Штуцер и муфта из прессованной латуни

Тип V



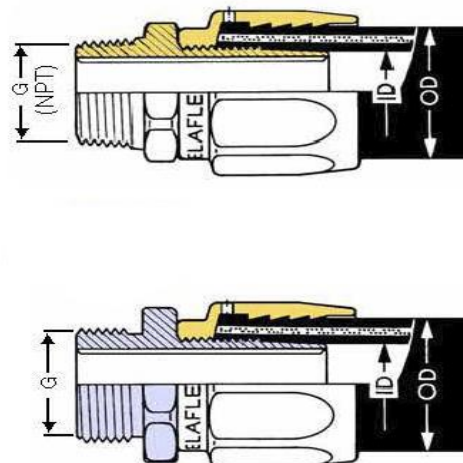
Штуцер и муфта из прессованной хромир. латуни

Тип V - cr



Штуцер из нерж. стали 14571 и муфта из прессованной хромир. латуни

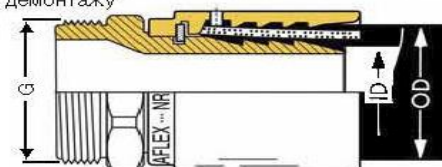
Тип V - SS



Монтированные на заводе фитинги с муфтами с внеш. резьбой типа "V", не подлежат демонтажу

Штуцеры муфта из пресс. хромированной латуни

Тип V - NR



Фитинги с внешней резьбой типа "V"

МАССА Weight Approx. ≈ kg	ДЛЯ РАЗМЕРОВ ШЛАНГА For Hose Size			РЕЗЬБА ТИП + РАЗМЕР Thread Type + Size G	НОМЕР Part Number Type
	ID mm	ID in.	OD mm		
0,12	13	1/2"	22	R 1/2" (BSP)	M 13 - 1/2"
0,13				R 3/4" (BSP)	M 13 - 3/4"
0,14				R 1" (BSP)	M 13 - 1"
0,13	16	5/8"	26	R 5/8" (BSP)	M 16 - 5/8"
0,14				R 3/4" (BSP)	M 16 - 3/4"
0,15				R 1" (BSP)	M 16 - 1"
0,17	19	3/4"	27	M 30 x 1,5 links left	M 16 - 30 LPG
0,14				R 3/4" (BSP)	M 19 - 3/4" LC
0,17				R 1" (BSP)	M 19 - 1" LC
0,17	19	3/4"	31	R 3/4" (BSP)	M 19 - 3/4"
0,18				R 1" (BSP)	M 19 - 1"
0,20				M 30 x 1,5 links left	M 19 - 30 LPG
0,24	25	1"	34	R 1 1/4" (BSP)	M 19 - 1 1/4"
0,28				R 1" (BSP)	M 25 - 1" LC
0,23				R 1" (BSP)	M 25 - 1"
0,27	25	1"	37	R 1 1/4" (BSP)	M 25 - 1 1/4"
0,29				R 1 1/2" (BSP)	(M 25 - 1 1/2")
0,35	32	1 1/4"	44	R 1 1/4" (BSP)	(M 32 - 1 1/4")
0,42				R 1 1/2" (BSP)	(M 32 - 1 1/2")
0,12	13	1/2"	22	R 1/2" (BSP)	M 13 - 1/2" cr
0,13				R 3/4" (BSP)	M 13 - 3/4" cr
0,14	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	M 16 - 3/4" cr
0,15				R 1" (BSP)	M 16 - 1" cr
0,17	19	3/4"	31	R 3/4" (BSP)	M 19 - 3/4" cr
0,18				R 1" (BSP)	M 19 - 1" cr
0,20	21	7/8"	31	R 1" (BSP)	M 21 - 1" cr
0,23				25	1"
0,27	R 1 1/4" (BSP)	M 25 - 1 1/4" cr			
0,12	13	1/2"	22	R 1/2" (BSP)	M 13 - 1/2" SS
0,13				R 3/4" (BSP)	M 13 - 3/4" SS
0,13	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	M 16 - 3/4" SS
0,14				R 1" (BSP)	M 16 - 1" SS
0,17	19	3/4"	31	R 3/4" (BSP)	M 19 - 3/4" SS
0,18				R 1" (BSP)	M 19 - 1" SS
0,23	25	1"	37	R 1" (BSP)	M 25 - 1" SS
0,27				R 1 1/4" (BSP)	M 25 - 1 1/4" SS
0,15	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	M 16 - 3/4" NR
0,16				R 1" (BSP)	M 16 - 1" NR
0,09	21	7/8"	31	R 1" (BSP)	M 21 - 1" NR *)
0,23	25	1"	37	R 1" (BSP)	M 25 - 1" NR
0,15	16	5/8"	26	R 3/4" (BSP)	M 16 - 3/4" NR cr
0,16				R 1" (BSP)	M 16 - 1" NR cr
0,09	21	7/8"	31	R 1" (BSP)	M 21 - 1" NR cr *)
0,23	25	1"	37	R 1" (BSP)	M 25 - 1" NR cr

Фитинг для шланга с внутренней резьбой типа "М", для монтажа самостоятельно, соотв. DIN EN 14424. Рабочее давление до 25 бар.

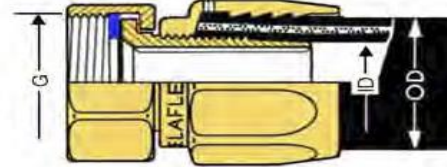


контрольное отверстие

control opening

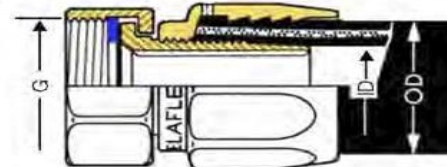
Штуцер, муфта и гайка из прессованной латуни. Уплотнение из полиуретана

Тип М



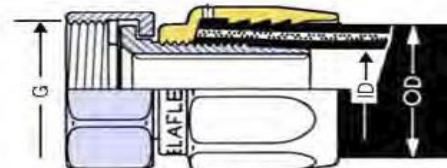
Как тип М, только гайка и муфта хромированные

Тип М - cr



Штуцер из 1.4571. Гайка из 1.4301. Муфта из латуни, хромированная. Уплотнение из PTFE

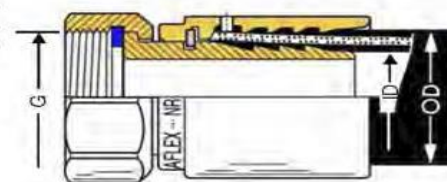
Тип М - SS



Монтированные на заводе фитинги с внутренней резьбой типа "М", не подлежащие демонтажу. Размеры согласно DIN EN 14424. Рабочее давление до 25 бар. Поставляются с укомплектованным шлангопроводом, так как монтаж производится с применением специального оборудования.

Штуцер, муфта и гайка из прессованной латуни. Уплотнение из PU. (cr: муфта и гайка хромированные).

Тип М - NR



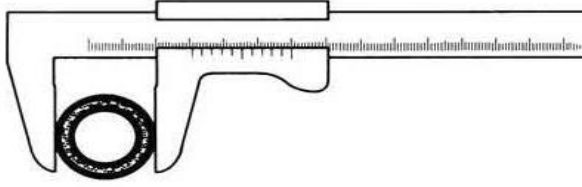
*) Гайка из алюминия · Ferrule of aluminium

Другие модели по запросу · Other sizes and threads on request

Фитинги с внутренней резьбой типа "М"

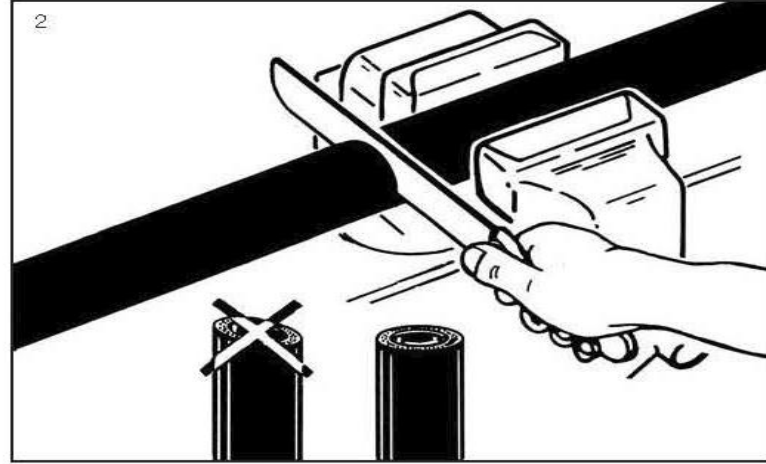
Инструкция по монтажу шланговых фитингов

1

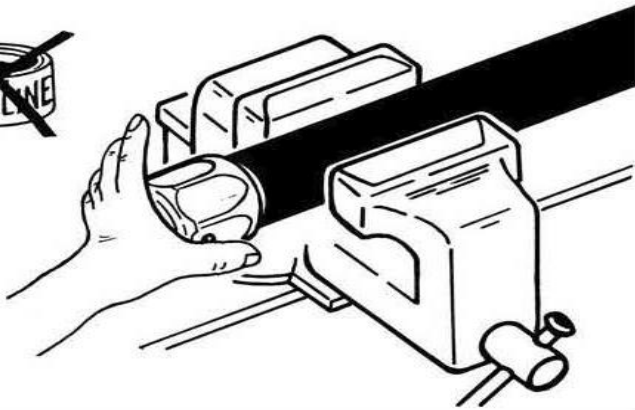


Перед монтажом проверьте, чтобы внешний диаметр шланга соответствовал размеру "OD". Максимально допустимое отклонение в целях безопасности $\pm 0,5$ mm

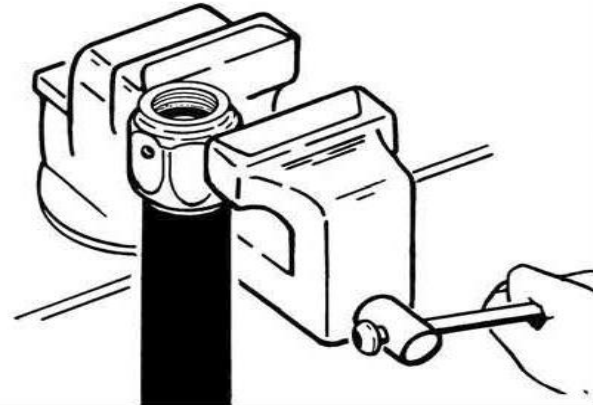
2



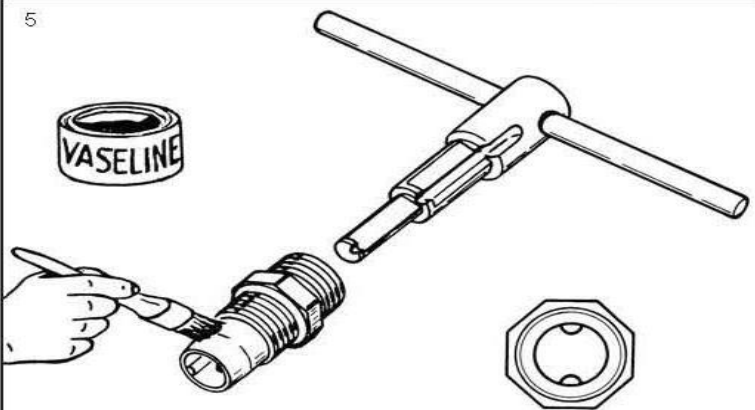
3



4



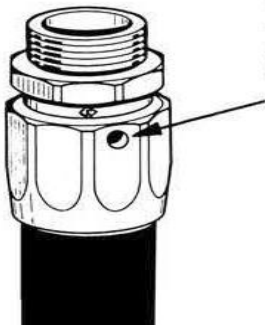
5



6



7



После монтажа штуцера проверьте, виден ли торец шланга через контрольное отверстие

8



Рабочий-монтажник отвечает за испытание шланга на электропроводимость