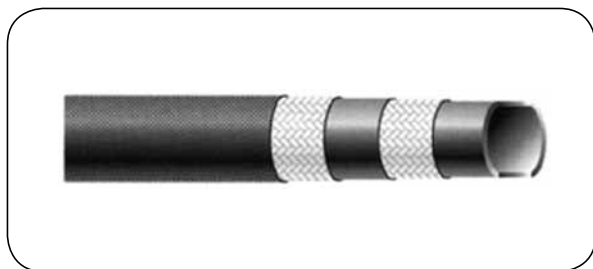


ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - очищение канализации

Шланги для очищения канализации

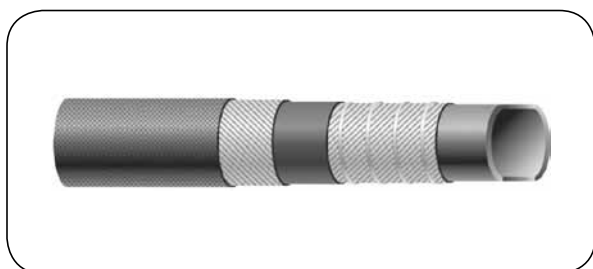


ИК 25

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Две текстильные оплётки
Внешний слой: Чёрная, гладкая, очень устойчивая к стиранию смесь NR/BR
Рабочая темп.: От -35°C до +80°C

Характеристика: Шланг предназначен для очищения канализации под давлением. Характеризуется очень высокой устойчивостью к стиранию (в соот. с DIN 53516:1987 - 40 мм³). Поставляется в виде готового шланга с концевыми соединениями с внутренней и наружной резьбой BSP 60° (напр. индекс шланга ИК 25 Ø1/2" длиной 40 м - SP-ИК25-68468136-040). Стандартные длины: 40, 60, 80, 100, 120, 160, 180 м. Каждый изготовленный шланг тестируется под давлением и поставляется с сертификатом качества. Доступны также другие концевые соединения и длины - контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
SP-ИК25-68468136-L	13	25	1/2	250	625	70	0,46
SP-ИК25-68468196-L	19	31	3/4	250	625	95	0,61
SP-ИК25-68468257-L	25	39	1	250	625	110	0,86
SP-ИК25-68468328-L	32	48	1.1/4	250	625	150	1,27



IAL

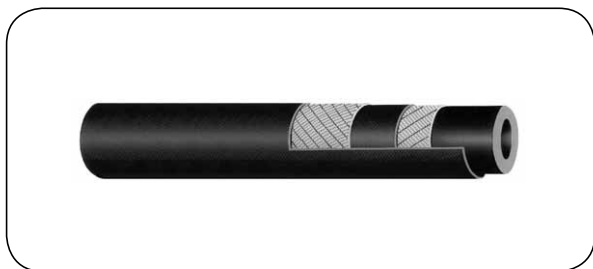
Внутр. слой: Чёрная, гладкая, антистатическая резина NR/SBR/BR
Усиление: Две текстильные оплётки, стальная спираль
Внешний слой: Чёрная резина SBR
Рабочая темп.: От -35°C до +80°C

Характеристика: Эластичный всасывающе-напорный шланг предназначен для очистки канализации как оборудование для асинизаторских машин. Сохраняет полный проход при минимальном радиусе изгиба. Внутренний и внешний слой устойчивы к истиранию. Коэффициент безопасности 3,15: 1. Вакуум 0,9 бар. Стандартные длины: 20, 40 м. Пример индекса шланга IAL Ø100 мм длиной 20 м SP-IAL-56511008-020).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
SP-IAL-56511008-L	100	116	6	18,9	400	4,70
SP-IAL-56511118-L	110	126	6	18,9	450	5,20
SP-IAL-56511039-L	125	144	6	18,9	600	6,40
SP-IAL-56511069-L	150	169	6	18,9	720	7,50

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - очищение канализации

Шланги для очищения канализации



KUKA 250

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Две текстильные оплётки
Внешний слой: Чёрная синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +70°C

Характеристика: Напорный шланг, предназначенный для мойки под высоким давлением а также полоскания канализационных систем. Внешний слой устойчив к стиранию, масленому туману и атмосферному влиянию. Произведён в соответствии с нормой EN ISO 1307.

Монтаж: Использовать фитинги SL-KUKA250-... (IT-58).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	длина [м]
SL-KUKA250-13	12,7	25	65	250	625	0,44	120
SL-KUKA250-16	16	28	75	250	625	0,48	120
SL-KUKA250-19	19	31,6	90	250	625	0,60	120
SL-KUKA250-25	25,4	39,3	100	250	625	0,78	120
SL-KUKA250-32	31,8	48	130	250	625	1,06	120
SL-KUKA250-38	38,1	54	150	250	625	1,25	120

Фитинг для шланга KUKA 250

рисунок	индекс	размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [мм]	размер ключа [мм]
	SL-KUKA250-13/BZ110-08	1/2	13	27
	SL-KUKA250-16/BZ110-10	5/8	16	27
	SL-KUKA250-19/BZ110-12	3/4	19	32
	SL-KUKA250-25/BZ110-16	1	25	41
	SL-KUKA250-32/BZ110-20	1.1/4	32	50
	SL-KUKA250-13/BW110-08	1/2	13	27
	SL-KUKA250-16/BW110-08	1/2	16	27
	SL-KUKA250-16/BW110-10	5/8	16	30
	SL-KUKA250-16/BW110-12	3/4	16	32
	SL-KUKA250-19/BW110-12	3/4	19	32
	SL-KUKA250-25/BW110-16	1	25	41
	SL-KUKA250-32/BW110-20	1.1/4	32	50

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - очищение канализации

Шланги для очищения канализации

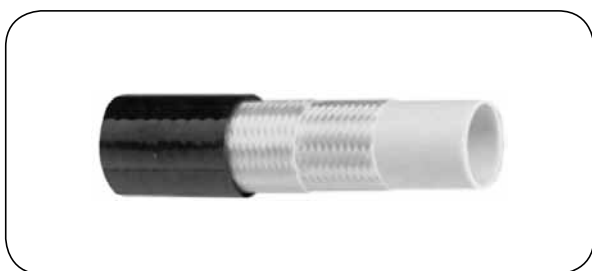


FLEXY

Внутр. слой: Черная синтетическая резина
Усиление: Одна стальная оплетка
Внешний слой: Черная синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +100°C

Характеристика: Очень эластичный шланг, предназначенный для очищения канализации под давлением. Характеризуется очень высокой устойчивостью к стиранию. Сопротивление внутреннего и наружного слоя 10⁸ Вт/м. Постается в виде готового шланга с фитингами. Доступны также другие фитинги и длины - контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы (вход)	размер резьбы (выход)	рабочее давление [бар]	длина [м]
RM-420311010	6	10,8	наруж. резьба M22x1,5	наруж. резьба 1/4" BSP	300	10
RM-420311015						15
RM-420311020						20
RM-420311025						25
RM-420311030						30
RM-420342010			наруж. резьба 1/4" BSP	наруж. резьба 1/4" BSP		10
RM-420342015						15
RM-420342020						20
RM-420342025						25
RM-420342030						30



JC 7

Внутр. слой: Термопластический полиэфир
Усиление: Двойная полиэфирная оплётка
Внешний слой: Оранжевый полиуретан, устойчив к стиранию
Рабочая темп.: От -40°C до +55°C

Характеристика: Шланг предназначен для очищения канализации водой под давлением. Стандартные длины: 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 м.

Монтаж: Использовать фитинги тип Z (IT-49).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/100 м]
ZC-JC7-10	9,7	16,5	275	690	55	15,80
ZC-JC7-13	13,0	22,4	275	690	75	27,70
ZC-JC7-16	16,0	26,5	220	550	100	37,20
ZC-JC7-19	19,2	29,8	200	500	120	43,10
ZC-JC7-25	25,6	37,3	200	500	150	58,00
ZC-JC7-32	32,0	46,0	200	500	235	84,80
ZC-JC7-38	38,2	54,0	200	500	375	118,6

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - очищение канализации

Шланги для очищения канализации



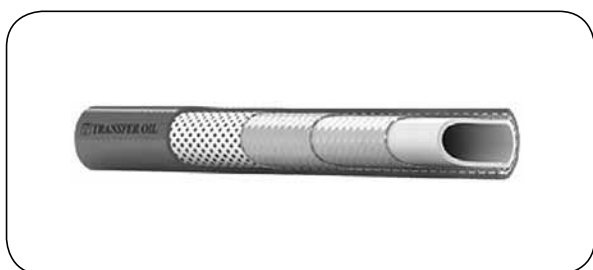
JC 8

Внутр. слой: Термопластический полиэфир
Усиление: Двойная полиэфирная оплётка
Внешний слой: Синий полиуретан, устойчив к стиранию
Рабочая темп.: От -40°C до +55°C

Характеристика: Шланг предназначен для очищения канализации водой под давлением. Стандартные длины: 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 м.

Монтаж: Использовать фитинги тип Z (IT-49).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/100 м]
ZC-JC8-03	3,5	8,5	345	862	25	5,70
ZC-JC8-05	4,8	10,5	345	862	30	8,20
ZC-JC8-06	6,4	12,7	345	862	50	10,80
ZC-JC8-10	9,7	16,5	345	862	75	15,70
ZC-JC8-13	13,0	22,4	345	862	100	29,20
ZC-JC8-19	19,2	29,8	250	625	120	46,00
ZC-JC8-25	25,6	37,3	250	625	150	64,30
ZC-JC8-32	32,0	46,0	250	625	235	98,50



ECOLOGY 210HD / 250HD

Внутр. слой: Полиэтилен
Усиление: Одна или две синтетические оплетки+ оплетка интегр. наруж. слой
Внешний слой: Полиуретан
 - E210HD - синий
 - E250HD - красный
Рабочая темп.: От -40°C до +60°C


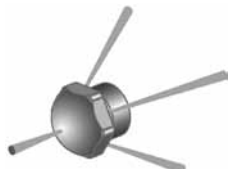

Характеристика: Шланг предназначен для очищения канализации водой под давлением. Может использоваться для жидкостей на основе воды, применяемых для очищения, оттирания и т.п. Устойчив к стиранию, влиянию микроорганизмов, эластичный в полном диапазоне рабочих температур. Может использоваться во влажной среде, хорошо переносит наружный контакт с кислотами, щелочами, маслами и смазками. Не рекомендуется для гидравлических жидкостей и растворителей.

Монтаж: Поставляется в виде готового шланга, длиной L с концевыми соединениями с внутренней и наружной резьбой BSP 60° (пр индекс шланга E250HD Ø1/2" длиной 40 м: TO-E250HD-12-040). Стандартные длины: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 240, 300 м. Другие концевые соединения - контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [дюйм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
TO-E210HD-20-L	3/4	30,0	3/4	210	525	120	0,42
TO-E210HD-25-L	1	38,3	1	210	525	155	0,74
TO-E210HD-32-L	1.1/4	47,4	1.1/4	210	525	240	1,04
TO-E250HD-12-L	1/2	22,3	1/2	250	625	75	0,28
TO-E250HD-20-L	3/4	30,1	3/4	250	625	120	0,47
TO-E250HD-25-L	1	39,6	1	250	625	155	0,80
TO-E250HD-32-L	1.1/4	49,6	1.1/4	250	625	240	1,23

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - очищение канализации

Аксессуары - сопла для очистки канализации

рисунок	индекс	размер присоед.	калибров.	описание	рис.
 <p>1</p>	RM-65105	внутр. 1/4" BSP	035	Сопло для очистки - без ориентированного отверстия Материал: кислотоустойчивая сталь Раб. давление: до 300 бар. Диаметр: Ø19 мм.	1
	RM-65104		04		
	RM-65100		045		
	RM-65108		05		
	RM-65116		055		
	RM-65110		06		
	RM-65140		09		
	RM-65148		12		
 <p>2</p>	RM-65114		04	Сопло для очистки - без ориентированного отверстия Материал: кислотоустойчивая сталь Раб. давление: до 300 бар. Диаметр: Ø19 мм.	2
	RM-65112		045		
	RM-65113		05		
	RM-65115		055		
	RM-65118		06		
	RM-65120		075		
	RM-65125		09		
	RM-65130		10		
 <p>3</p>	RM-65146		11	Сопло для очистки - без ориентированного отверстия Материал: кислотоустойчивая сталь, ротор - латунь. Раб. давление: до 150 бар. Диаметр: Ø 19 мм.	3
	RM-200049794		04		
	RM-200049795		045		
	RM-200049800		05		
	RM-200049810	06			
	RM-200049815	07			
	RM-200049820	08			
	RM-65161*	09			
RM-65162**	12				

* - Сниженное трение. Дополнительная боковое отверстие.

** - Очистка забитых труб. Дополнительное боковое и ориентированное отверстие.



индекс	тип	размер присоед.	колич. передн. отверстий	колич. задн. отверстий	Q [л/мин]	мин. диам. канала [мм]	описание
RM-65250001	RD 200	вн. 1/4" BSP	3	4	20 ÷ 40	40	Роторное сопло для очистки - без ориентированного отверстия, с взаимозаменяемыми вкладышами. Материал: корпус - кислотоустойчивая сталь, ротор - латунь. Раб. давление: до 250 бар
RM-65250002	RD 400	вн. 1/2" BSP	3	5	40 ÷ 120	70	
RM-65250003	RD 500	вн. 3/4" BSP	3	6	140 ÷ 180	100	
RM-65250004	RD 600	вн. 1" BSP	3	8	300 ÷ 360	120	

рисунок	индекс	тип	размер присоед.	калибров [мм]	размер шестиуг. [мм]	описание
	RM-65260001	VS 100	M4	0,6 ÷ 1,5	2	Вкладыши для роторных сопел типа RD. Материал: кислотоустойчивая сталь. Раб. давление: до 500 бар.
	RM-65260002	VS 200	M6	0,6 ÷ 2	2,5	
	RM-65260003	VS 300	M8	0,6 ÷ 2,5	3	
	RM-65260004	VS 400	M10	0,6 ÷ 3,8	4	