

# РУКАВ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДЛЯ КИСЛОТ И ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ 5090E P=16 S&D (UHMWPE) ALFAGOMMA: ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рукав 5090E — это высококачественный промышленный шланг, разработанный итальянской компанией ALFAGOMMA для работы с широким спектром химических веществ, включая кислоты. Этот рукав подходит для 98% существующих химикатов, обеспечивая надежную и безопасную транспортировку даже агрессивных сред.

## Технические характеристики рукава 5090E P=16 S&D (UHMWPE) ALFAGOMMA

Характеристика	Значение
Рабочее давление (WP)	16 бар
Разрывное давление (BR)	48 бар
Вакуум	80–90%
Температурный диапазон	-30°C до +100°C (в зависимости от транспортируемого химического вещества)
Длина	30,5 м
Материал трубки	UPE (полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы)
Материал оплетки	Высокопрочные текстильные корды со вплетенной стальной спиралью
Материал покрытия	EPDM (этиленпропиленовый каучук)
Цвет	синий
Применение	Всасывание и нагнетание кислот, химических веществ
Тип бренда	Оранжевые буквы
Текст бренда	ALFAGOMMA - ITALY - T-509 16 BAR (240 PSI) UHMWPE CHEMICAL - S&D - (logo)
Примечания	Подходит для 98% существующих химических веществ.
Допуски	FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2
Коэффициент безопасности	3:1

## Физические характеристики рукава 5090E для кислот и химических веществ P=16 S&D (UHMWPE) ALFAGOMMA

Артикул	Внутренний диаметр (мм)	Наружный диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Вес (кг/м)	Рабочее давление (бар)	Разрывное давление (бар)	Вакуум (%)
5090E0193155R0	19	31	6	0.59	16	48	90
5090E0253755R0	25	37	6	0.73	16	48	90
5090E0324455R0	32	44	6	0.87	16	48	90
5090E0385055R0	38	50	6	1.01	16	48	90
5090E0405255R0	40	52	6	1.05	16	48	90
5090E0516355R0	51	63	6	1.33	16	48	90
5090E0607455R0	60	74	7	1.99	16	48	90
5090E0637755R0	63	77	7	2.08	16	48	90
5090E0769255R0	76	92	8	2.82	16	48	80
5090E1021855R0	102	118	8	3.85	16	48	80



#### **Конструкция и материалы:**

Рукав 5090E изготовлен из высококачественных материалов, обеспечивающих его долговечность и надежность в самых сложных условиях эксплуатации.

- Внутренний слой: прозрачный UPE (полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы), обладающий высокой химической стойкостью и гладкой поверхностью для беспрепятственного потока жидкостей.
- Армирование: высокопрочные текстильные корды со вплетенной стальной спиралью, обеспечивающие высокую прочность на разрыв и устойчивость к давлению.
- Наружный слой: синий EPDM (этиленпропиленовый каучук), устойчивый к истиранию, озону, атмосферным воздействиям и химическим веществам.



ifilter.kz

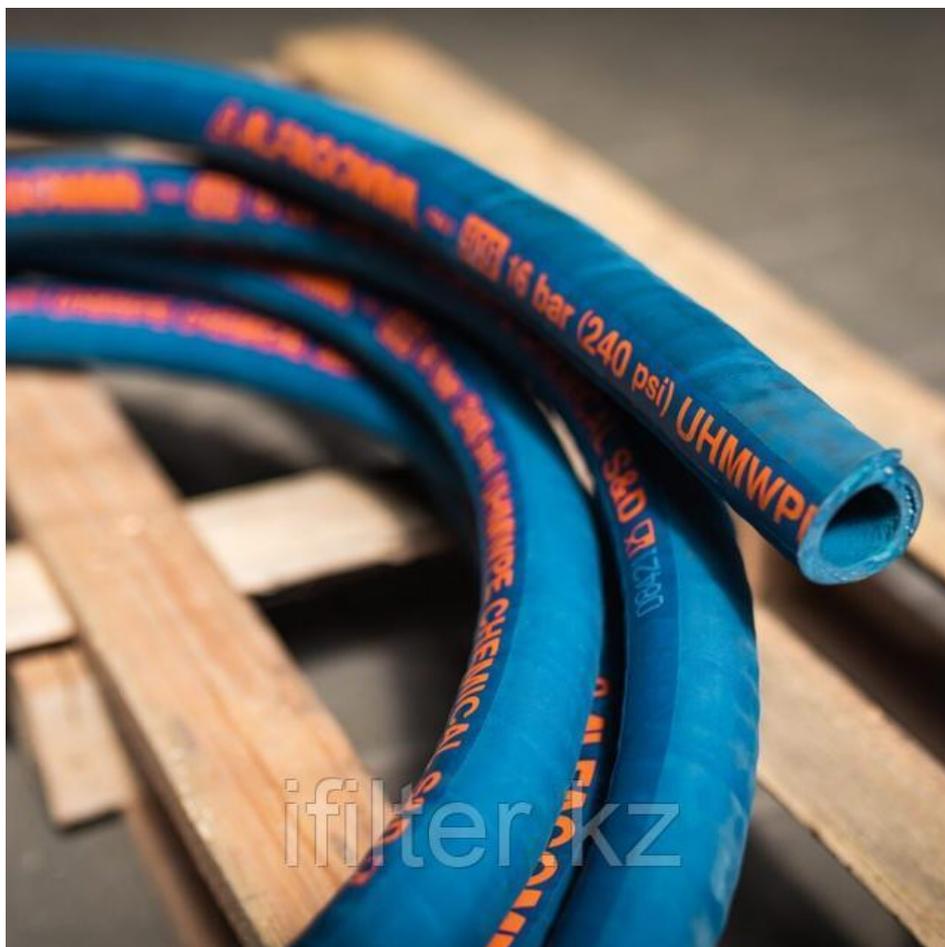
#### **Применение:**

Рукав 5090E идеально подходит для использования в различных отраслях промышленности, где требуется транспортировка агрессивных сред:

- Химическая промышленность: перекачка кислот, щелочей, растворителей и других химических веществ.
- Пищевая промышленность: транспортировка пищевых продуктов, таких как молоко, соки, пиво и другие напитки.
- Фармацевтическая промышленность: перекачка лекарственных препаратов и растворов.
- Сельское хозяйство: подача удобрений и пестицидов.

#### **Преимущества:**

- Высокая химическая стойкость: рукав 5090E совместим с 98% существующих химических веществ.
- Прочность и долговечность: армирование высокопрочными текстильными кордами и стальной спиралью обеспечивает надежную работу рукава в условиях высокого давления и вакуума.
- Гибкость: рукав 5090E легко гнется и принимает нужную форму, что упрощает его монтаж и эксплуатацию.
- Устойчивость к внешним воздействиям: наружный слой из EPDM защищает рукав от истирания, озона и атмосферных воздействий.
- Безопасность: рукав 5090E сертифицирован по стандарту FDA - EU 10/2011 \$A+B+C+D2\$, что подтверждает его безопасность для использования в пищевой промышленности.



#### Стандарты и сертификация:

Рукав 5090E соответствует следующим стандартам:

- FDA - EU 10/2011 \$A+B+C+D2\$: европейский стандарт, регламентирующий требования к материалам, контактирующим с пищевыми продуктами.

Мы будем рады ответить на ваши вопросы и помочь вам выбрать фильтры, которые подойдут именно вам.

Работаем по всему Казахстану и СНГ.

Для заказа просим написать в мессенджер.



**НАПИСАТЬ WHATSAPP**