



STC492E - Rev 7- 24.04.06

СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КАТЕГОРИЯ III

**CE 0334**

## **ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495**

Типовое европейское свидетельство «CE»

**ULTRANITRIL 492 : 0072/014/162/10/1993/10506**

**ULTRANITRIL 491 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex01 10 93**

**ULTRANITRIL 494 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex09 06 97**

**ULTRANITRIL 495 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex02 10 93**

**Выдано уполномоченной организацией 0072**

I.F.T.H – Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

**Сертификат соответствия Системы Подтверждения Качества**

**Выдано уполномоченной организацией 0334**

ASQUAL - 14, rue des Reculettes - F-75013 PARIS

Эти перчатки сертифицированы в соответствии с европейскими нормативными положениями (Directive 89/686/EEC) для защиты от микроорганизмов, механических и химических рисков в заданных ниже пределах

# ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

## ОПИСАНИЕ И ОБЩИЕ СВОЙСТВА

### Герметичные перчатки из нитрильного каучука.

Внутреннее покрытие из **белого натурального латекса с хлопковым ворсом**.

**Анатомическая форма.**

Отсутствие **силикона** гарантировано.

Соответствует нормативам FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов, США) для **контакта с пищевыми продуктами**.

**Толщина** (в запястье): **0,45 мм** (номинальное значение)

Артикул	Цвет	Внешняя поверхность	Длина для всех размеров (см)*	Доступные размеры
Ultranitril 491		не скользит	37	6-7-8-9
Ultranitril 492	зеленый	обработанная	32	6-7-8-9-10-11
Ultranitril 494		шероховатая	33.5	6-7-8-9-10
Ultranitril 495	синий	противоскользкая обработка	32	6-7-8-9-10

\* номинальное значение

Стандартная упаковка:

- **10 пар** в полиэтиленовом пакете с описанием
- **100 пар** в коробке (Ultranitril 491: **50 пар** в коробке)

## РЕЗУЛЬТАТ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ «СЕ»



### ЗАЩИТА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Согласно стандарту **EN 374**.

Герметичные перчатки

Данные проницаемости: см.

**A J K L**

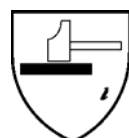
прилагаемую таблицу по химической стойкости.

Доступный уровень качества (AQL): **0.65 %**



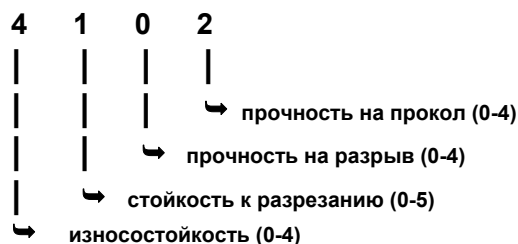
### ЗАЩИТА ОТ МИКРООРГАНИЗМОВ

Согласно стандарту **EN 374**.



### ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Уровни характеристик согласно стандарту **EN 388**



# ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

## ОСОБЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкость и комфорт благодаря анатомическому дизайну формы руки и качеству ворса.
- Продленный срок службы: прекрасная механическая стойкость (износ, пробой).
- Двойная структура: усиленная защита от химикатов.
- Высокая стойкость к органическим веществам, спиртам, ароматическим и хлорированным растворителям.
- Безопасный захват скользких объектов благодаря противоскользящей поверхности.
- Рекомендованы людям чувствительным к белкам натурального латекса.
- Произведено на заводе MAPA, сертифицированном по ISO 9001.

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство с использованием СОЖ.
- Обработка металлов с использованием растворителем.
- Производство и применение красок и лаков.
- Обработка химикатами.
- Автомобильная промышленность.
- Очистка печатных роликов.
- Заготовка и обработка древесины.
- Светотехника.
- Рутинное обслуживание.
- Подготовка и обработка пищи и общепит.
- Применение пестицидов.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

В целях повышения безопасности и продления срока службы перчаток необходимо:

- Хранить перчатки в оригинальной заводской упаковке, в защищенном от света и источников тепла месте.
  - Рекомендуется провести предварительное испытание перчаток, так как реальные условия эксплуатации могут отличаться от условий типовых тестов «СЕ».
  - Не рекомендуется пользоваться перчатками лицам, чувствительным к дитиокарбонатам и тиазолам.
  - Надевать перчатки на сухие и чистые руки.
  - Не использовать перчатки при постоянном контакте с химическими веществами дольше установленного «времени прохождения». Для определения «времени прохождения» см. прилагаемую таблицу химической стойкости или обращаться в Отдел технического обслуживания клиентов — MAPA PROFESSIONNEL. При продолжительном контакте с растворителем чередовать две пары перчаток.
  - При работе с опасными химикатами отвернуть края манжет во избежание попадания капель на кожу рук.
  - Перед тем как снять перчатки, очистите их следующим образом:
    - при работе с красками, пигментами и чернилами: протереть чистой тканью смоченной подходящим растворителем и вытереть сухой тряпкой.
    - при работе с растворителями (разбавители и т. п.): вытереть сухой тканью,
    - при работе с кислотами или щелочами: тщательно промыть в проточной воде, затем вытереть сухой тканью.
- Внимание: несоблюдение рекомендаций по использованию и уходу за перчатками может привести к снижению уровня их характеристик.
- Дать перчаткам просохнуть изнутри перед повторным использованием.
  - Перед повторным использованием необходимо убедиться, что на перчатках нет трещин или разрывов.

# ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

## ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ

Данные перчатки предназначены для защиты от различных химических веществ, таких как кислоты, основания, спирты, алифатические, ароматические и хлорированные растворители. Чтобы узнать, предназначены ли перчатки для работы с данным химическим веществом, см. прилагаемую таблицу химической стойкости или обращайтесь за консультацией в Отдел технического обслуживания клиентов Mapa Professionnel.

Результаты в таблице соответствуют тестам проведенным с перчатками ULTRANITRIL 492.

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	CAS №	Индекс химической стойкости	Индекс повреждения (от 1 до 4)	Проникновение (EN 374) Время прохождения, мин.	Индекс проникновения (от 0 до 6)
Уксусная кислота 100%*	64-19-7	=	ND	93	3
Ацетон <b>B</b>	67-64-1	-	2	3	0
Гидроксид аммония 30%*	1336-21-6	=	ND	374	5
Анилин*	62-53-3	-	1	88	3
Бензол*	71-43-2	-	ND	18	1
2-Бутоксиэтанол	111-76-2	++	4	236	5
Бутилацетат	123-86-4	=	3	25	1
t-Бутилметил эфир	1634-04-4	+	4	240	5
Тетрахлорид углерода*	56-23-5	+	ND	352	5
Циклогексан	110-82-7	++	4	> 360	5**
Циклогексанон	108-94-1	=	2	29	1
1,3-Dichlorobenzene*	541-73-1	-	1	36	2
1,2-Дихлорэтан*	107-06-2	-	1	7	0
Диэтиловый эфир*	60-29-7	+	4	58	2
Дизельное топливо	68334-30-5	++	4	> 480	6
Дихлорометан (метиленхлорид) <b>D</b>	75-09-2	-	1	1	0
Диэтил амид <b>G</b>	109-89-7	=	2	17	1
N-N диметил ацетамид	127-19-5	-	1	10	1
Диметил сульфоксид (DMSO)	67-68-5	+	3	47	1
Этанол	64-17-5	++	4	130	4
2-этоксипропанол *	111-15-9	+	2	103	3
1,3- Этоксипропионат *	763-69-9	++	ND	123	4
Этилацетат <b>I</b>	141-78-6	-	2	6	0
n-Гептан <b>J</b>	142-82-5	++	ND	>480	6
Гексан*	110-53-3	++	ND	>480	6
Соляная кислота 35%	7647-01-0	++	4	> 480	6
Изопропанол	67-63-0	++	4	> 360	5**
Керосин*	8008-20-6	++	4	>480	6
Метанол <b>A</b>	67-56-1	+	4	49	2
Метилметакрилат	80-62-6	=	3	11	1
Метилэтилкетон (МЕК)	78-93-3	-	2	5	0

# ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

## ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	CAS №	Индекс химической стойкости	Индекс повреждения (от 1 до 4)	Проникновение (EN 374)	
				Время прохождения, мин.	Индекс проникновения (от 0 до 6)
Метилизобутил кетон (МИБК)	108-10-1	=	2	15	1
N-метил-2-пирролидон	872-50-4	-	1	35	2
Нафта*	8030-30-6	+ +	ND	> 480	6
Азотная кислота 50%*	7697-37-2	=	3	184	4
Азотная кислота 70%*	7697-37-2	=	ND	38	2
Петролеумный дистиллят (нафта)	64742-47-8	+ +	4	>480	6
Фенол (насыщ.)*	108-95-2	+	2	223	4
Фосфорная кислота 75%	7664-38-2	+ +	4	> 480	6
Гидроксид калия 50%*	1310-58-3	+ +	ND	>480	6
Гидроксид натрия 40% <b>K</b>	1310-73-2	+ +	ND	>480	6
Гидроксид натрия 50%	1310-73-2	+ +	4	> 480	6
Стирол	100-42-5	-	1	9	0
Серная кислота 50%*	7664-93-9	+ +	4	> 480	6
Серная кислота 96% <b>L</b>	7664-93-9	=	1	80	3
Тетрахлорметилен (перхлорэтилен)	127-18-4	+ +	4	103	3
Тetraгидрофуран (THF) <b>H</b>	109-99-9	-	1	4	0
Толуол <b>F</b>	108-88-3	=	3	16	1
1,1,1 трихлорэтан	71-55-6	=	2	45	2
Трихлорэтилен	79-01-6	-	2	4	0
Не этилированный бензин *	8006-61-9	+ +	4	> 480	6
Винил ацетат	108-05-4	=	3	9	0
Ксилол	1330-20-7	=	3	29	1

\*: тест согласно ASTM F739 при комнатной температуре с перчатками идентичной природы и толщины.

NT: еще не тестировалось

\*\* тесты прерваны после 6-ти часов

### Индекс химической стойкости:

- + + Перчатки могут использоваться при **продолжительном контакте** с химическим веществом (в пределах «времени прохождения»);
- + перчатки могут использоваться при **периодическом контакте** с химическим веществом (при общей продолжительности контакта менее «времени прохождения»);
- = перчатки могут использоваться для защиты от **брызг** химического вещества;
- использование перчаток **не рекомендуется**.

### Индекс повреждения:

высокий коэффициент соответствует слабому повреждению при контакте с химическим веществом.

### Время прохождения:

согласно испытаниям на проникновение, проведенным на участке ладони перчатки в лабораториях MAPA, при условии отсутствия иных указаний.

### Индекс повреждения:

высокий коэффициент соответствует слабому повреждению при контакте с химическим веществом.