

isoflex™

by Cleantech®

## Isoflex™ Nitril D-30

### Нитриловые перчатки

**Нитриловые перчатки Isoflex™ Nitril D-30 – это максимальный комфорт, повышенная надежность и безопасность при работе в сложных и потенциально опасных условиях.**

- 100% нитрил
- Без латекса
- Прочность и надежность
- Удлиненная манжета
- Защита от химических веществ
- Биологическая защита
- Без опудривания
- Микротекстурированная поверхность всей перчатки
- Макротекстурированные кончики пальцев
- Одобрены для контакта с пищевыми продуктами
- Антистатические свойства



Нитриловые перчатки Isoflex™ Nitril D-30 изготовлены из 100 % нитрила.

Предназначены для работы с химическими, биологическими и другими веществами повышенного риска.

Микротекстурированная поверхность всей перчатки и макротекстурированная поверхность кончиков пальцев обеспечивают надежный захват, как в сухих, так и во влажных условиях.

Удлиненная манжета обеспечивает дополнительную защиту запястий и комфорт при работе с опасными веществами.

Перчатки комфортно облегают руку, обеспечивая уменьшение усталости и сохраняя свободу движения рук.

Относятся к СИЗ категории III в соответствии с Регламентом (ЕС) 2016/425 и обладают высокой подтвержденной защитой от воздействия множества агрессивных химических веществ, включая цитотоксические вещества.

Антистатические неопудренные перчатки Isoflex™ Nitril D-30 не содержат латекс и силикон, что снижает риск возникновения кожных аллергических реакций.

#### Основная информация

- Длина – 30 см
- Цвет – пурпурный
- Нестерильные
- Универсальный дизайн для обеих рук
- 100 шт. в диспенсере
- Срок годности – 3 года

#### Сферы применения

- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологии
- Химическая промышленность
- Лабораторные работы
- Пищевая промышленность
- Микробиология
- Автомобилестроение
- Сельское хозяйство

**Преимущества перед аналогами:**

- **Прочность и тонкость:** обладают большей прочностью и меньшей толщиной, что обеспечивает отличную чувствительность и надежность
- **Защита от химических веществ:** более высокая защита от воздействия множества агрессивных химических веществ (Тип В/ЖКРТ)
- **Микротекстурированная поверхность всей перчатки:** гарантирует лучшее сцепление с инструментами и поверхностями, препятствуя выскальзыванию предметов даже во влажном состоянии

**Классы стойкости к проникновению различных химических веществ по ISO 374-1:2016+Amd.1:2018**

	Буквенный код	Класс стойкости
Гидроксид натрия 40 %	K	6
Лимонная кислота 30%	--	6
Бромистый этидий 1%	--	6
Хлорная кислота 70%	--	6
Гипохлорит натрия	--	6
Соляная кислота 30%	--	6
Формальдегид 37%	T	6
Пероксид водорода 30%	P	4
n-Гептан	J	4
Циклогексан 99%	--	3
Изопропиловый спирт 99,89%	--	2
Этанол 70%	--	2
Серная кислота 96 %	L	1
Гидроксид аммиака 25 %	O	1

**Соблюдение стандартов**

- СИЗ кат. III в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425
- EN ISO 374-1:2016/Тип В Защита от брызг химических веществ
- EN 374-4:2014 Стойкость к разрушению химическими веществами
- EN ISO 374-5:2016 Защита от вирусов и микроорганизмов
- Изготовлены на предприятии, сертифицированном по стандартам менеджмента качества EN ISO 13485:2016 и ISO 9001:2016
- Одобрены для контакта со всеми видами пищевых продуктов в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1935/2004, EU 10/2011

**Физические свойства**

Характеристика	Значение				Метод испытаний	
Отсутствие проколов	1AQL 1,5				EN ISO 374-2:2019, EN 455-1:2020+A1:2022, ASTM D 6319-19, ASTM D 5151-19	
<sup>2</sup> Прочностные характеристики	Предел прочности на разрыв (МПа)		Относительное удлинение (%)			
Перед ускоренным старением	32		570%		ASTM D 412-16 (2021), ASTM D 573-04 (2019), ASTM D 6319-19	
После ускоренного старения	33		560%			
<b>Размеры</b>	<b>Точка измерения / Ширина</b>					
Толщина (мм)	Средний палец		Ладонь		Манжета	
	0,15		0,12		0,10	
Ширина ладони (мм)	XS	S	M	L	XL	XXL
	77	85	95	108	114	127
	ASTM D 3767-03(2020), ASTM D 6319-19					
	ASTM D 6319-19, ASTM D 3767-03(2020)					

<sup>1</sup>AQL как определено в ISO 2859-1 для характеристик образцов.

<sup>2</sup>Среднее значение.

