

Gebrauchsanleitung



Warenzeichen / Art.-Nr.

Alfa Nitril-Einweghandschuh

766500M Größe M/8
766500L Größe L/9
76650XL Größe XL/10

Beschreibung

Dünner Einweghandschuh aus Nitril mit gerollter Kante. Der Handschuh ist puderfrei und linke und rechte Hand sind gleich.

Allgemeines

Neue und gebrauchte Handschuhe sollten sorgfältig geprüft werden, bevor sie getragen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen. Vor der Ingebrauchnahme sollte man sich durch Probieren vergewissern, dass der Handschuh die passende Größe hat, damit der bestmögliche Komfort und die größte Arbeitssicherheit gewährleistet sind. Die Lebensdauer (Einsatzzeit) kann nicht angegeben werden und ist vom Anwendungsbereich und davon abhängig, in welchem Umfang sich der Benutzer vergewissert, dass die Handschuhe für den angedachten Gebrauch geeignet sind. Es sind keine allergieverursachende Substanzen bekannt.

Kategorie

Der Handschuh ist nach Kategorie III in Übereinstimmung mit der Medical Device Directive 93/42/EEC und der Europäische PPE Regulativ EU 2016/425 zur Sicherheitsanforderung an persönliche Schutzmittel zertifiziert. Der Handschuh ist gemäß Standards EN 420:2003+A1:2009 (allgemeine Anforderungen), EN455 (Medizinische) und EN ISO 374-1:2016, EN 374-4:2013, EN ISO 374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) getestet.

CE-zertifiziert und nach Modul D bewertet durch:

SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

EN ISO 374-1:2016/Typ B

EN 374-4:2013

	Chemikalie	Zeit*	Ebene	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Aceton	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Kohlenstoffdisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluol	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	n-Heptan	N/A	N/A	N/A
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-42.9
L	Schwefelsäure, 96 %	N/A	N/A	N/A
M	Salpetersäure 65 %	<10	0	97.6
N	Essigsäure 99 %	<10	0	93.9
O	Ammoniumhydroxid 25%	>10	1	-52.0
P	Wasserstoffperoxid 30 %	>30	2	22.8
S	Fluorsäure 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>60	3	5.0
	**4 % Chlorhexidine Digluconate	>480	6	19.0
	10-13 % Natrium Hypochlorite	>480	6	14.7
	50 % Sulphuric acid	>480	6	-20.5
	10 % Acetic acid	>120	4	66.7
	5 % Ethidium Bromide	>480	6	3.4
	50 % Glutaraldehyde	>480	6	27.4

0.1 % Phenol	>480	6	33.8
1.5% Methanol in water	>480	6	21.9
70% Isopropanol	<10	0	62.2
35% Ethanol	<10	0	38.8
3% Povidone-iodine	>480	6	33.7
10% Natrium Percarbonate	>480	6	15.4

*Durchbruchzeit in Minuten

**) Durchbruchgeschwindigkeit: 7 µg/cm²/Min

Tests wurden in der Innenhand und nur unter Laborbedingungen hergestellt. Der Schutz spiegelt nicht die Dauerhaftigkeit des Produktes am Arbeitsplatz wieder, wo andere Faktoren wie Temperatur, Abnutzung, Zersetzung usw. die funktionellen Eigenschaften beeinflussen können.

EN 374-4:2013

Degradationsniveaus zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an.

EN ISO 374-5:2016

Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Probe. Resistenz gegen Bakterien und Pilze: Bestanden. Virusresistenz: Bestanden.



Migration test

(EN 1186-1:2002)

Anwendung / Qualitäten

Dünner und flexibler nahtloser Handschuh mit großer Fingerfertigkeit. Der Handschuh ist wasserdicht und eignet sich für den Umgang mit vielen verschiedenen Chemikalien mit kurzer Kontaktzeit. Wenn der Handschuh mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, muss er entsorgt werden, wenn die Durchbruchzeit erreicht ist. Hauptsächlich in der Lebensmittelproduktion, Montage, Produktkontrolle, Laboratorien, der chemischen Industrie und zur allgemeinen Reinigung eingesetzt.

Behandlung / Lagerung

Der Handschuh ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sollte nicht gereinigt oder erneut verwendet werden. In dunkler und kühler Umgebung in der Originalverpackung aufbewahren.

Warnung

- Diese Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wieder.
- Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben aus der Handfläche beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Es kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.
- Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Alterung von der Typprüfung abweichen können. Wenn der Schutzhandschuh verwendet wird, kann er der gefährlichen Chemikalie aufgrund von möglicherweise weniger Widerstand entgegensehen. Änderungen in den physikalischen Eigenschaften. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Zersetzung durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verringern. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist.
- Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getesteten Proben.

Verpackung

Unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getesteten Proben.

Verpackung

50 Paar Handschuhe in 1 Box.
10 Boxen pro Karton aus recyclingfähiger Pappe.

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen
Tel.: 07961-57 99 0
alfa-direkt.de



KPT

VIRUS

User instructions

Brand name / type no.

Alfa Disposable Nitrile Gloves blue

766500M Size 8
766500L Size 9
76650XL Size 10

Description

Thin nitrile disposable glove with beaded cuff. The glove is powder free and ambidextrous.

General information

Before use, it should be tested/ensured that the glove has the appropriate size to achieve the best possible comfort and safety at work.

The service life cannot be determined and depends on the scope of application and the extent to which the user makes sure that the glove is suitable for the intended use. No allergy-causing substances are known.

Category

The glove is certified in category III in compliance with Medical Device Directive 93/42/EEC and Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.

The glove has been tested in accordance with the standards EN 420:2003+A1:2009 (general requirements), EN 455 (medical use) and EN ISO 374-1:2016, EN 374-4:2013, EN ISO 374-5:2016 (chemicals and microorganisms).

Notified body responsible for EU Type Examination and Module C2 ongoing conformity assessment: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

EN 374 Test Data / Type B

EN ISO 374-1:2016

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	N/A	N/A	N/A
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	N/A	N/A	N/A
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-42.9
L	Sulphuric acid 96%	N/A	N/A	N/A
M	Nitric acid 65 %	<10	0	97.6
N	Acetic acid 99 %	<10	0	93.9
O	Ammonium hydroxide 25%	>10	1	-52.0
P	Hydrogen peroxide 30%	>30	2	22.8
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>60	3	5.0
	**4% Chlorhexidine Digluconate	>480	6	19.0
	10-13% Sodium Hypochlorite	>480	6	14.7
	50% Sulphuric acid	>480	6	-20.5
	10% Acetic acid	>120	4	66.7
	5% Ethidium Bromide	>480	6	3.4
	50% Glutaraldehyde	>480	6	27.4



0.1% Phenol	>480	6	33.8
1.5% Methanol in water	>480	6	21.9
70% Isopropanol	<10	0	62.2
35% Ethanol	<10	0	38.8
3% Povidone-iodine	>480	6	33.7
10% Sodium Percarbonate	>480	6	15.4

*)Breakthrough time (minutes)

***)Permeation rate: 7 µg / cm² / min

Performance Level	1	2	3	4	5	6
Minimum break through time (mins)*	>10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

*) Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

EN374-4:2013

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria and Fungi = Pass

Resistance to Virus = Pass



Migration test

(EN 1186-1:2002)

Application / qualities

Thin and flexible seamless glove for great dexterity. The glove is waterproof and suitable for handling of many different chemicals with short contact time. If the glove has been in contact with substances it must be discarded when the breakthrough time is reached. Primarily used in food production, mounting, product control, laboratories, chemical industry and for general cleaning.

Treatment / storage

The glove is for single use and should not be cleaned or re-used. Best stored in dark and cool surroundings in the original packaging.

Warning

- This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.
- The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.
- It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
- When used, protective glove may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.
- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens.

Packaging

100 gloves per dispenser.

10 dispensers in a carton made of recyclable cardboard.

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 10

73479 Ellwangen / Germany

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0

alfa-direct.com

CE 2777



KPT



VIRUS