

# Gebrauchsanleitung

## Warenzeichen / Art.-Nr.

### Alfa Diamond Touch

9430050M Größe M/8

9430050L Größe L/9

9430045XL Größe XL/10

### Beschreibung

Dünner Einweghandschuh aus Nitril mit gerollter Kante und Diamantstruktur. Der Handschuh ist ohne Puder 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. Es sind keine allergieherausrufende Substanzen bekannt.

### Kategorie

Der Handschuh ist nach Kategorie III in Übereinstimmung mit der PSA-Verordnung (EU 2016/425) für Sicherheitsanforderung an persönliche Schutzmittel zertifiziert.

Der Handschuh ist gemäß Standards EN 420:2003 + A1:2009 (allgemeine Anforderungen) und EN 388:2003, sowie EN 374-1:2016, EN 374-2:2003 (AQL 1,5 (Level 2)), EN 374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) getestet. Der Handschuh ist zudem nach EN 455-1-2-3 getestet.

### EN ISO 374-1:2016/Typ B

|          | Chemikalie            | Ebene |
|----------|-----------------------|-------|
| <b>K</b> | Sodium Hydroxide 40 % | 6     |
| <b>A</b> | Methanol              | 0     |
| <b>G</b> | Diethylamin           | 0     |
| <b>O</b> | Chlorhexidine 4 %     | 6     |
| <b>T</b> | Formaldehyde 37 %     | 6     |
| <b>T</b> | Glutaraldehyde 1%     | 6     |
| <b>T</b> | Glutaraldehyde 4 %    | 6     |
| <b>P</b> | Hydrogen peroxide 3 % | 6     |
| <b>T</b> | Formalin 10 %         | 6     |
| <b>J</b> | n-Heptane             | 2     |
| <b>I</b> | Ethyl Acetate         | 0     |
| <b>F</b> | Toluene               | 0     |
| <b>D</b> | Dichloromethane       | 0     |
| <b>E</b> | Carbon Disulphide     | 0     |

| Ebene                                | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|
| <b>Min. Durchbruchzeit (Minuten)</b> | 10 | 30 | 60 | 120 | 240 | 480 |



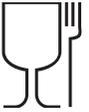
Tests wurden nur unter Laborbedingungen hergestellt. Der Schutz spiegelt nicht die Dauerhaftigkeit des Produktes am Arbeitsplatz wieder, wo andere Faktoren wie Temperatur, Abnutzung, Zersetzung usw., die funktionellen Eigenschaften beeinflussen können.

### EN ISO 374-5:2016

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

### Regulativ (EC) No. 1935:2004

Der Handschuh ist für die Handhabung von Lebensmitteln zugelassen.



### 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 bei Erreichen der Durchbruchzeit entsorgt werden.

Hauptsächlich für den Einsatz in der Montage geeignet.

### Behandlung / Aufbewahrung

Der Handschuh ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sollte nicht gereinigt oder wiederverwendet 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 Handschuh 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.

### Verpackung

50/45 Paar Handschuhe in 1 Box.

10 Boxen pro Karton

### Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 10

73479 Ellwangen

Tel.: 07961-57 99 0

alfa-direkt.de



EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016



KOTP

## User instructions

### Brand name / type no.

#### Alfa Diamond Touch

9430050M Size M/8

9430050L Size L/9

9430045XL Size XL/10

### Description

Thin nitrile disposable glove with beaded cuff and diamond structure. 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.

### Category

The glove is certified in category III in compliance with PSA-regulation (EU) 2016/425.

The glove has been tested in accordance with the standards EN 420:2003 + A1:2009 (general requirements) and EN 374-1:2016, EN 374-2:2003 (AQL 1,5 (Level 2)), EN 374-5:2016 (chemicals and micro organisms). The glove is also EN 455-1-2-3 tested.

### EN ISO 374-1:2016/Type B

|          | Chemical              | Level |
|----------|-----------------------|-------|
| <b>K</b> | Sodium Hydroxide 40 % | 6     |
| <b>A</b> | Methanol              | 0     |
| <b>G</b> | Diethylamin           | 0     |
| <b>O</b> | Chlorhexidine 4 %     | 6     |
| <b>T</b> | Formaldehyde 37 %     | 6     |
| <b>T</b> | Glutaraldehyde 1%     | 6     |
| <b>T</b> | Glutaraldehyde 4 %    | 6     |
| <b>P</b> | Hydrogen peroxide 3 % | 6     |
| <b>T</b> | Formalin 10 %         | 6     |
| <b>J</b> | n-Heptane             | 2     |
| <b>I</b> | Ethyl Acetate         | 0     |
| <b>F</b> | Toluene               | 0     |
| <b>D</b> | Dichloromethane       | 0     |
| <b>E</b> | Carbon Disulphide     | 0     |

| 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.

### EN ISO 374-5:2016

Resistance to Bacteria and Fungi = 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 mounting.

### 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.

### Packaging

100/90 gloves per dispenser.

10 dispensers in a carton

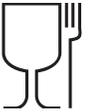
### Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 10

73479 Ellwangen / Germany

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

alfa-direct.com



CE 0321

EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016



KOTP