



Single Use Gloves

Instructions for use

Q80 Qtop Allround Diamond Nitrile Powder-free gloves



EN ISO 21420:2020
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
EN ISO 374-2:2019
EN ISO 374-4:2019
EN ISO 374-5:2016

EN 1186-1:2022

PPE Category III, Product certified to Module C2

Food Safe

PDB Cleaning Solutions
Marga Klompeweg 12
5032MP Tilburg
The Netherlands
www.pdbcleaning.com

This product is category III Personal Protective Equipment as per Regulation (EU) 2016/425. Notified body for EU Type examination and quality assurance: Satra technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin Ireland. Notified Body 2777

Declaration of Conformity: www.pdbcleaning.com

V23-01

EN 374-5:2016
EN ISO 374-1:2016 + A1 2018 Type A,B or C Protection against chemicals
Type A = Chemical breakthrough time >30 minutes against at least 6 chemicals as per list below
Type B = Chemical breakthrough time >30 minutes against at least 3 chemicals as per list below
Type C = Chemical breakthrough time >10 minutes against at least 1 chemical as per list below (no code underneath the pictogram)

A=Methanol (cas 67-56-1)	G=Diethylamine (cas 109-89-7)	M=Nitric acid (65%) (cas 7697-37-2)
B=Acetone (cas 67-64-1)	H=Tetrahydrofurane (cas 109-99-9)	N=Acetic acid (99%) (cas 64-19-7)
C=Acetonitrile (cas 75-05-8)	I=Ethyl acetate (cas 141-78-6)	O=Ammonia (25%) (cas 7664-41-7)
D=Dichloromethan (cas 75-09-2)	J=n-Heptane (cas 142-82-5)	P=Hydrogen peroxide (30%) (cas 7722-84-1)
E=Carbon disulfide (cas 75-15-0)	K=Sodium hydroxide (40%) (cas 1310-73-2)	S=Hydrofluoric acid (40%) (cas 7664-39-3)
F=Toluene (cas 108-88-3)	L=Sulphuric acid (96%) (cas 7664-93-9)	T=Formaldehyde (37%) (cas 50-00-0)

Q80 styles Material resistance to permeation (EN ISO 374-1) and degradation (EN ISO 374-4) by chemicals			
Chemical	Cas number	Permeation performance and breakthrough time	Degradation Mean
K: Sodium hydroxide (40%)	1310-73-2	Level 6, >480 minutes	-7.1%
L: Sulphuric acid (96%)	7664-93-9	Level 1, >10 minutes	100.0%
O: Ammonium hydroxide (25%)	1336-21-6	Level 6, >480 minutes	27.0%
P: Hydrogen peroxide (30%)	7722-84-1	Level 4, >120 minutes	27.1%
T:Formaldehyde (37%)	50-00-0	Level 5, >240 minutes	17.7%

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

Resistance to Bacteria and Fungi: Pass
Resistance to virus: Pass

These gloves are suitable for use with all food categories, in situations of short term contact up to 40°C

	Size		
XS	6	152	160
S	7	178	171
M	8	203	182
L	9	229	192
XL	10	254	204
XXL	11	279	215

Protection agaist bacetria, fungi and viruses

Protection against chemicals

XXXX= Notified Body responsible for EU type examination and supervising ongoing conformity

Food safe

Keep away from sunlight

Expiry date

Recycle

Keep dry

Temperature limit

Do not reuse

Check user instructions

Manufacturer

Date of manufacture

Do not contain natural rubber

EN Instructions for use

This product is designed to protect hands against chemical and biological risks as shown by the pictograms, as defined in the relevant EN or EN ISO standards. Ensure this product is only used for the designated purposes as explained in these instructions for use. Gloves only comply with standards shown by relevant pictograms that appear on the gloves or their first packaging.

Explanation of the pictograms that may appear on the gloves and/or packaging

Please read the instructions for use, prior to using the products. If a level X is mentioned under any of the pictograms, this means this test is not applicable and the glove is not designed and therefore not to be used for this specific hazard. If a 0 is mentioned, this means that the glove falls below the minimum performance level for the gives hazard.

EN ISO 374-1:2016 + A1 2018 Type A,B or C Protection against chemicals

Classification type B = Chemical breakthrough time >30 minutes against chemicals KPT.

PRECAUTIONS FOR USE

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 (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemicals are 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 gloves may provide less resistance to a 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 the selection of chemical-resistant gloves. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens.

Before usage, inspect the gloves for any effects or imperfections such as holes, pinholes and tears. If the gloves are ripped or punctured during use, dispose of them immediately. If, in doubt, do not use the gloves, get a new pair. Do not reverse the gloves. It is essential to keep all chemicals from contact with the skin, even if they are thought to be harmless. Ensure the chemical cannot enter via the cuff. Dry hand before donning. For donning, hold the glove by the bead with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each glove finger. Pull by the glove palm to get a good fit. Don the other glove by the same procedure. Doffing, hold glove bead and pull toward the finger until the glove come off. For Single Use only: Gloves suitable for contact with foodstuffs may show some migration against specific foodstuffs. Please obtain advice from PDB Cleaning Solutions or consult the Food Conformity declaration to know if specific restrictions apply and for which specific foodstuffs the gloves can be used. If the gloves are marked, the printed surface shall not come in contact with food.

INGREDIENTS/HAZARDOUS INGREDIENTS

Some gloves might contain ingredients which are known to be a possible cause of allergies in sensitized persons, who may develop irritant and/or allergic contact reactions. If allergic reactions occur, seek medical advice immediately. More information is available on request.

CARE INSTRUCTIONS

Storage: Keep away from direct sunlight; store in a cool dry place and keep in the original packaging. Keep away from ozone sources. The shelf life for products stored as recommended is mentioned on each package. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility of the user to determine the suitability of the glove for its intended use.

Cleaning: Single use gloves are not designed to be laundered nor to be reused. They are for single use only.

Disposal: Dispose of gloves according to the valid regulations for the glove material. Gloves contaminated by chemical substances must be disposed of in accordance with the regulations for the chemicals concerned.

FR Mode d'emploi

Ce produit est conçu pour protéger les mains contre les risques chimiques et biologiques tels que représentés par les pictogrammes, tels que définis dans les normes EN ou EN ISO pertinentes. Veillez à ce que ce produit soit utilisé uniquement aux fins prévues, comme expliqué dans ce mode d'emploi. Les gants ne sont conformes qu'aux normes indiquées par les pictogrammes pertinents qui figurent sur les gants ou leur premier emballage.

Explication des pictogrammes qui peuvent apparaître sur les gants et/ou l'emballage.

Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser les produits. Si un niveau X est mentionné sous l'un des pictogrammes, cela signifie que ce test n'est pas applicable et que le gant n'est pas conçu et ne doit donc pas être utilisé pour ce risque spécifique. Si un 0 est mentionné, cela signifie que le gant est inférieur au niveau de performance minimum pour le risque donné.

EN ISO 374-1:2016 + A1 2018 Type A, B ou C Protection contre les produits chimiques

Classification type B = Temps de percée chimique >30 minutes contre les produits chimiques KPT

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de la protection sur le lieu de travail et la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire à partir d'échantillons prélevés sur la paume uniquement (sauf dans les cas où le gant est égal ou supérieur à 400 mm - où la manchette est également testée) et ne concerne que le produit chimique testé. Elle peut être différente si les produits chimiques sont utilisés dans un mélange. Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'utilisation prévue car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de l'essai de type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Lorsqu'ils sont utilisés, les gants de protection peuvent offrir une moindre résistance à un produit chimique dangereux en raison des modifications de leurs propriétés physiques. Les mouvements, les accrochages, les frottements, la dégradation causée par le contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement la durée d'utilisation réelle. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix de gants résistants aux produits chimiques. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que les spécimens testés.

Avant l'utilisation, inspectez les gants pour détecter tout effet ou imperfection tels que des trous, des piqûres et des déchirures. Si les gants sont déchirés ou perforés pendant l'utilisation, jetez-les immédiatement. En cas de doute, n'utilisez pas les gants et procurez-vous une nouvelle paire. Ne retournez pas les gants. Il est essentiel d'empêcher tout produit chimique d'entrer en contact avec la peau, même s'il est considéré comme inoffensif. Assurez-vous que le produit chimique ne peut pas pénétrer par la manchette. Séchez la main avant de l'enfiler. Pour enfiler le gant, tenez-le d'une main par le talon. Alignez le pouce du gant avec le pouce de votre autre main et glissez votre main dans le gant, un doigt dans chaque doigt du gant. Tirez sur la paume du gant pour obtenir un bon ajustement. Enfilez l'autre gant en procédant de la même manière. Pour enlever le gant, tenez le talon du gant et tirez vers le doigt jusqu'à ce que le gant se détache. A usage unique uniquement. Les gants adaptés au contact avec les denrées alimentaires peuvent présenter une certaine migration vers des denrées alimentaires spécifiques. Veuillez demander conseil à PDB Cleaning Solutions ou consulter la déclaration de conformité alimentaire pour savoir si des restrictions spécifiques s'appliquent et pour quelles denrées alimentaires spécifiques les gants peuvent être utilisés. Si les gants sont marqués, la surface imprimée ne doit pas entrer en contact avec les aliments.

INGRÉDIENTS/INGRÉDIENTS DANGEREUX

Certains gants peuvent contenir des ingrédients connus pour être une cause possible d'allergies chez les personnes sensibilisées, qui peuvent développer des réactions de contact irritantes et/ou allergiques. En cas de réactions allergiques, consultez immédiatement un médecin. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Stockage: Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil ; stocker dans un endroit frais et sec et conserver dans l'emballage d'origine. Tenir à l'écart des sources d'ozone. La durée de conservation des produits stockés selon les recommandations est mentionnée sur chaque emballage. La durée de vie ne peut être spécifiée et dépend de l'application et de la responsabilité de l'utilisateur pour déterminer l'adéquation du gant à l'utilisation prévue.

Nettoyage: Les gants à usage unique ne sont pas conçus pour être lavés ou réutilisés. Ils sont destinés à un usage unique.

Élimination: Éliminer les gants conformément à la réglementation en vigueur pour le matériau du gant. Les gants contaminés par des substances chimiques doivent être éliminés conformément aux réglementations relatives aux produits chimiques concernés.

NL Gebruiksaanwijzing

Dit product is ontworpen om handen te beschermen tegen chemische en biologische risico's zoals aangegeven door de pictogrammen, zoals gedefinieerd in de relevante EN of EN ISO normen. Zorg ervoor dat dit product alleen wordt gebruikt voor de aangewezen doeleinden zoals uitgelegd in deze gebruiksaanwijzing. De handschoenen voldoen alleen aan de normen die worden aangegeven door de relevante pictogrammen die op de handschoenen of hun eerste verpakking staan.

Verklaring van de pictogrammen die op de handschoenen en/of de verpakking kunnen voorkomen

Lees de gebruiksaanwijzing alvorens de producten te gebruiken. Als onder een van de pictogrammen een X staat, betekent dit dat deze test niet van toepassing is en dat de handschoen niet ontworpen is en dus niet gebruikt mag worden voor dit specifieke gevaar. Als er een 0 staat, betekent dit dat de handschoen onder het minimale prestatieniveau voor het betreffende gevaar valt.

EN ISO 374-1:2016 + A1 2018 Type A,B of C Bescherming tegen chemicaliën

Classificatie type B = Chemische doorbraaktijd >30 minuten tegen chemicaliën KPT

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

Deze informatie weerspiegelt niet de werkelijke beschermingsduur op de werkplek en het onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën. De chemische weerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden op basis van monsters die alleen van de palm zijn genomen (behalve wanneer de handschoenen 400 mm of langer is - dan wordt ook de manchets getest) en heeft alleen betrekking op de geteste chemische stof. Het kan anders zijn als de chemicaliën in een mengsel worden gebruikt. Het verdient aanbeveling na te gaan of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen verschillen van de type-test, afhankelijk van temperatuur, slijtage en aantasting. Beschermde handschoenen kunnen bij gebruik minder weerstand bieden tegen een gevaarlijke chemische stof door veranderingen in de fysische eigenschappen. Bewegingen, schuren, wrijven, aantasting door contact met chemicaliën, enz. kunnen de werkelijke gebruiksduur aanzienlijk verkorten. Voor corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn waarmee rekening moet worden gehouden bij de keuze van chemisch bestendige handschoenen. De penetratieweerstand is beoordeeld in laboratoriumomstandigheden en heeft alleen betrekking op de geteste exemplaren.

Inspecteer de handschoenen vóór gebruik op eventuele effecten of onvolkomenheden zoals gaten, speldprikken en scheuren. Als de handschoenen tijdens het gebruik gescheurd of geperforeerd zijn, gooi ze dan onmiddellijk weg. Bij twijfel de handschoenen niet gebruiken, maar een nieuw paar halen. Draai de handschoenen niet om. Alle chemicaliën mogen niet in contact komen met de huid, ook al worden ze ongevaarlijk geacht. Zorg ervoor dat de chemische stof niet via de manchets kan binnendringen. Droog de hand voor het aantrekken. Houd voor het aantrekken de handschoen met één hand bij de opening vast. Breng de duim van de handschoen op één lijn met de duim van uw andere hand en schuif uw hand in de handschoen, één vinger in elke vinger van de handschoen. Trek aan de palm van de handschoen om goed te passen. Trek de andere handschoen op dezelfde manier aan. Houd de handschoen vast en trek in de richting van de vinger tot de handschoen loskomt. Alleen voor eenmalig gebruik. Handschoenen die geschikt zijn voor contact met levensmiddelen kunnen enige migratie vertonen tegen specifieke levensmiddelen. Vraag advies aan PDB Cleaning Solutions of raadpleeg de voedselconformiteitsverklaring om te weten of er specifieke beperkingen gelden en voor welke specifieke levensmiddelen de handschoenen gebruikt kunnen worden. Als de handschoenen gemerkt zijn, mag het bedrukte oppervlak niet in contact komen met levensmiddelen.

INGREDIËNTEN/GEVAARLIJKE INGREDIËNTEN

Sommige handschoenen kunnen ingrediënten bevatten die bekend staan als mogelijke oorzaak van allergieën bij gesensibiliseerde personen, die irriterende en/of allergische contactreacties kunnen ontwikkelen. Indien allergische reacties optreden, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen. Meer informatie is op verzoek verkrijgbaar.

ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Bewaren: Verwijderd houden van direct zonlicht; op een koele droge plaats en in de originele verpakking bewaren. Verwijderd houden van ozonbronnen. De houdbaarheid voor producten die volgens de aanbevelingen worden bewaard, staat op elke verpakking vermeld. De levensduur kan niet worden opgegeven en hangt af van de toepassing en de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of de handschoen geschikt is voor het beoogde gebruik.

Reiniging: Handschoenen voor eenmalig gebruik zijn niet ontworpen om gewassen of hergebruikt te worden. Ze zijn voor eenmalig gebruik.

Verwijdering: Gooi de handschoenen weg volgens de geldende voorschriften voor het handschoenmateriaal. Handschoenen die met chemische stoffen besmet zijn, moeten worden weggegooid volgens de voorschriften voor de betreffende chemicaliën.

DE Anweisungen für den Gebrauch

Dieses Produkt dient dem Schutz der Hände vor chemischen und biologischen Risiken, wie sie durch die Piktogramme in den einschlägigen EN- oder EN-ISO-Normen definiert sind. Stellen Sie sicher, dass dieses Produkt nur für die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Zwecke verwendet wird. Die Handschuhe entsprechen nur den Normen, die durch die entsprechenden Piktogramme auf den Handschuhen oder ihrer Erstverpackung angegeben sind.

Erläuterung der Piktogramme, die auf den Handschuhen und/oder der Verpackung erscheinen können

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Produkte verwenden. Wenn unter einem der Piktogramme eine Stufe X angegeben ist, bedeutet dies, dass diese Prüfung nicht anwendbar ist und der Handschuh nicht für diese spezifische Gefahr ausgelegt ist und daher nicht verwendet werden darf. Wenn eine 0 angegeben ist, bedeutet dies, dass der Handschuh die Mindestleistungsstufe für die angegebene Gefahr unterschreitet.

EN ISO 374-1:2016 + A1 2018 Typ A, B oder C Schutz gegen Chemikalien

Klassifizierung Typ B = Chemische Durchbruchzeit >30 Minuten gegen Chemikalien KPT

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG

Diese Angaben spiegeln nicht die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wider. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben bewertet, die nur an der Handfläche entnommen wurden (außer in Fällen, in denen der Handschuh gleich oder größer als 400 mm ist - hier wird auch die Stulpe getestet) und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Sie kann anders ausfallen, wenn die Chemikalien in einem Gemisch verwendet werden. Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Einsatz geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Zersetzung von der Typenprüfung abweichen können. Bei der Verwendung von Schutzhandschuhen kann die Widerstandsfähigkeit gegenüber einer gefährlichen Chemikalie aufgrund von Veränderungen der physikalischen Eigenschaften abnehmen. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Abnutzung durch Chemikalienkontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verkürzen. Bei ätzenden Chemikalien kann die Abnutzung der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von chemikalienbeständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen ermittelt und bezieht sich nur auf die getesteten Exemplare.

Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Auswirkungen oder Unvollkommenheiten wie Löcher, Nadelstiche und Risse. Wenn die Handschuhe während des Gebrauchs gerissen oder durchstochen werden, entsorgen Sie sie sofort. Im Zweifelsfall die Handschuhe nicht verwenden, sondern ein neues Paar besorgen. Drehen Sie die Handschuhe nicht um. Es ist wichtig, dass alle Chemikalien nicht mit der Haut in Berührung kommen, auch wenn sie als harmlos gelten. Stellen Sie sicher, dass die Chemikalie nicht über die Manschette eindringen kann. Trocknen Sie die Hände vor dem Anziehen. Halten Sie den Handschuh zum Anziehen mit einer Hand am Wulst fest. Richten Sie den Daumen des Handschuhs mit dem Daumen der anderen Hand aus und schieben Sie Ihre Hand in den Handschuh, einen Finger in jeden Handschuhfinger. Ziehen Sie an der Handfläche des Handschuhs, um einen guten Sitz zu gewährleisten. Ziehen Sie den anderen Handschuh auf die gleiche Weise an. Beim Ausziehen halten Sie den Wulst des Handschuhs fest und ziehen ihn in Richtung Finger, bis der Handschuh sich löst. Nur für den einmaligen Gebrauch. Handschuhe, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind, können eine gewisse Migration gegenüber bestimmten Lebensmitteln aufweisen. Bitte lassen Sie sich von PDB Cleaning Solutions beraten oder konsultieren Sie die Konformitätserklärung für Lebensmittel, um zu erfahren, ob spezifische Einschränkungen gelten und für welche spezifischen Lebensmittel die Handschuhe verwendet werden können. Wenn die Handschuhe gekennzeichnet sind, darf die bedruckte Oberfläche nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

INHALTSSTOFFE/GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

Einige Handschuhe können Inhaltsstoffe enthalten, die bei sensibilisierten Personen Allergien auslösen können und zu Reizungen und/oder allergischen Kontaktreaktionen führen können. Sollten allergische Reaktionen auftreten, ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

PFLEGEHINWEISE

Lagerung: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; an einem kühlen, trockenen Ort lagern und in der Originalverpackung aufbewahren. Von Ozonquellen fernhalten. Die Haltbarkeitsdauer für Produkte, die wie empfohlen gelagert werden, ist auf jeder Verpackung angegeben. Die Lebensdauer kann nicht angegeben werden und hängt von der Anwendung und der Verantwortung des Anwenders ab, die Eignung des Handschuhs für den beabsichtigten Gebrauch zu bestimmen.

Reinigung: Einweghandschuhe sind weder zum Waschen noch zur Wiederverwendung bestimmt. Sie sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Beseitigung: Entsorgen Sie die Handschuhe gemäß den geltenden Vorschriften für das Handschuhmaterial. Handschuhe, die durch chemische Substanzen kontaminiert sind, müssen gemäß den Vorschriften für die betreffenden Chemikalien entsorgt werden.