

Nitrile Premium Plus

ref.no.	size
153075	6,5 - 7/S
153076	7,5 - 8/M
153077	8,5 - 9/L
153078	9,5 - 10/XL
153079	10,5 - 11/XXL

Niveau	1	2	3	4	5
Résistance à l'abrasion :	100	500	2000	8000	-
Résistance à la coupe (coupe-test) :	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Résistance au déchirement :	10	25	50	75	-
Résistance à la perforation :	20	60	100	150	-

Niveau	A	B	C	D	E	F
Résistance à la coupe (TDM) :	2	5	10	15	22	30
Résistance aux chocs :	Réussi (P) ou pas de marquage					

Résultats des tests chimiques :

n-Heptane (H) :	Niveau 3	30 % de peroxyde d'hydrogène (P) :	Niveau 6
40 % d'hydroxyde de sodium (K) :	Niveau 6	40 % d'acide fluorhydrique (S) :	Niveau 2
96 % d'acide sulfurique (L) :	Niveau 1	37 % de formaldéhyde (T) :	Niveau 6
25 % d'hydroxyde d'ammonium (O) :	Niveau 3		

Niveau	1	2	3	4	5	6
Temps de protection (minutes)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-4:2019 - Résistant à la dégradation chimique :

n-Heptan (H) :	45,1%	30 % de peroxyde d'hydrogène (P) :	27,8%
40 % d'hydroxyde de sodium (K) :	-7,6%	40 % d'acide fluorhydrique (S) :	X
96 % d'acide sulfurique (L) :	100%	37 % de formaldéhyde (T) :	16,4%
25 % d'hydroxyde d'ammonium (O) :	93,5%		

EN ISO 374-5:2016 :
Protection contre les bactéries et les champignons : test passé avec succès ;
Protection contre les virus : test passé avec succès

Avvertimento/evaluation des risques : a) Gants qui protègent contre les risques mécaniques dont les effets sont superficiels, les substances et les substances dangereuses pour la santé, ainsi que les agents biologiques nuisibles. Important : Nous recommandons de n'utiliser ces gants que dans des situations où seule une faible protection chimique est nécessaire. b) Lors du choix de l'équipement, l'utilisateur doit effectuer une analyse des risques basée sur l'usage prévu et déterminer si ces gants sont adéquats en fonction des normes d'usage du produit et des niveaux de protection obtenus. c) Les informations fournies ne correspondent pas à la durée de protection réelle sur le lieu d'utilisation à cause du fait que d'autres facteurs influencent les capacités du produit, telles que la température, l'abrasion et la dégradation, et à cause de la présence de contaminants et des substances chimiques pures. d) Les informations au sujet de la protection concernent la surface utilisée, c'est-à-dire « la paume » du gant. Il s'agit de la partie qui a été testée. e) Les gants doivent être inspectés en détail pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés (vérifier tout particulièrement les entailles et les trous avant d'être utilisés). f) Si le gant est endommagé, n'utilisez pas. f) La résistance aux produits chimiques a été testée en laboratoire à partir d'échantillons collectés sur la paume du gant mesuré 400 mm ou plus, auquel la partie recouvrant le poignet est également testée, et cette résistance n'est valable que pour les produits qui ont été testés. La résistance peut être différente si le produit chimique en question est mélangé à un ou plusieurs autres produits. g) Il est recommandé de vérifier que les gants sont appropriés pour l'usage prévu, car il est possible que les conditions sur le lieu d'utilisation soient différentes des conditions dans lesquelles les gants ont été testés au niveau de la température, de l'abrasion et de la dégradation. h) Lors de leur utilisation, il est possible que les gants de protection soient moins résistants à des produits chimiques dangereux dû à des changements au niveau des propriétés physiques. Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations, etc., causés par la mise en contact avec un produit chimique peuvent réduire le temps d'utilisation conseillé de manière significative. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors de leur emballage. i) La durée maximale d'utilisation de ces gants dépend de l'activité exécutée et de la personne. j) EN ISO 374-4:2019 Les niveaux de dégradation montrent les changements au niveau de la résistance de gants à la perforation après qu'ils ont été exposés à un certain produit chimique dangereux. k) La résistance à la pénétration a été testée en laboratoire et n'est valable que pour les produits qui ont été testés. l) Ce produit contient du caoutchouc nitrilo-butadiène et des composés chimiques qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. m) Le gant ne protège pas contre la perforation causée par des objets pointus, tels que des aiguilles pour injection.

Mise en place : Introduire la main avec précaution dans le gant en veillant à ne pas l'endommager.
Retrait : Saïtir l'extérieur du gant au niveau du poignet • Retirer le gant dans les sens opposés de la main, le tenir dans l'autre main • Glisser le gant hors du poignet • Retirer le gant avec précaution en veillant à ne pas l'endommager • Toucher la surface souillée du gant • Des informations supplémentaires seront fournies sur demande. Les gants peuvent être utilisés dans les domaines d'activité suivants : chimie, pétrochimie, automobile, aéronautique et maintenance d'installations. **Stockage :** Les gants doivent être conservés dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière du soleil. Les procédures de stockage sont le facteur principal qui en compte lors de l'établissement de la durée de conservation du gant. Les gants doivent rester dans leur emballage, à l'abri de la lumière du soleil, de la lumière artificielle et de l'humidité, et doivent être conservés à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C. Les contrôles à effectuer en temps réel pour la date d'expiration de ce produit après un processus de vieillissement accéléré précisent une durée de 5 ans.

Instructions for use

The gloves types named here meet with the requirements of Personal Protection Equipment Regulation (EU) 2016/425 and is compliant with harmonised designated standards. EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN ISO 21420:2020. As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements of EN ISO 21420:2020.

Results mechanical tests according EN 388:2016+A1:2018 :

Abrasion resistance:	1 (min 0 / max 4)	2 (min 0 / max 5)	3 (min 0 / max 5)	4 (min 0 / max 5)	5 (min 0 / max 5)
Blade cut resistance (Coupe-Test):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Tear resistance:	10	25	50	75	-
Puncture resistance:	20	60	100	150	-
Blade cut resistance (TDM):	X (min A / max F)				

The sign X, instead of a number, means that the glove is not designed for the use covered by the corresponding test. O indicates that the glove falls below the minimum performance for the given individual hazard.

Level	1	2	3	4	5
Abrasion resistance:	100	500	2000	8000	-
Blade cut resistance (Coupe-Test):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Tear resistance:	10	25	50	75	-
Puncture resistance:	20	60	100	150	-

Level	A	B	C	D	E	F
Blade cut resistance (TDM):	2	5	10	15	22	30
Impact resistance:	Passed (P) or no marking					

Results chemical tests:

n-Heptane (H) :	Level 3	30% Hydrogen Peroxide (P) :	Level 2
40% Sodium Hydroxide (K) :	Level 6	40% Hydrofluoric Acid (S) :	Level 2
96% Sulphuric Acid (L) :	Level 1	37% Formaldehyde (T) :	Level 6
25% Ammonium Hydroxide (O) :	Level 3		

Level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-4:2019 - Resistant to degradation against chemicals:

n-Heptane (H) :	45,1%	30% Hydrogen Peroxide (P) :	27,8%
40% Sodium Hydroxide (K) :	-7,6%	40% Hydrofluoric Acid (S) :	X
96% Sulphuric Acid (L) :	100%	37% Formaldehyde (T) :	16,4%
25% Ammonium Hydroxide (O) :	93,5%		

EN ISO 374-5:2016 :
Protection against bacteria and fungi: Pass;
Protection against viruses: Pass

Warning / risk assessment: a) Gloves to protect against mechanical action whose effects are superficial, substances and mixtures which are hazardous to health, and harmful biological agents. Important: The gloves are recommended for use in situations where only low chemical protection is identified as needed. b) While selecting an equipment, user should perform risk analysis based on the intended use and determine the suitability based on product's test standards and protection levels obtained. c) Information provided does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and the differentiation between mixtures and pure chemicals. d) Information regarding protection refers to the working surface, i.e. "the palm" of the glove, which has been submitted to testing. e) Gloves should be thoroughly inspected for damages (specially for nicks and holes) before use. If any damage is found, avoid usage. f) 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 chemical is used in a mixture. g) 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. h) When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the 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. i) The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. j) EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. k) The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens. l) This product contains Nitrile Butadiene Rubber and compounded chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles.

Warnings: Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove.
Doings: - Grasp the outside of the glove from the wrist area • Peel the glove away from the hand, hold it in the opposite gloved hand • Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove • Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance.
Storage: To be stored in cool dry place away from sunlight. Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 5 °C - 35 °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

Istruzioni per l'uso

I tipi di guanti qui menzionati soddisfanno i requisiti del regolamento (UE) 2016/425 e delle norme EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e EN ISO 21420:2020. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni speciali, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN ISO 21420:2020.

Risultati dei test meccanici a norma EN 388:2016+A1:2018 :

Resistenza all'abrasione:	1 (min 0 / max 4)	2 (min 0 / max 5)	3 (min 0 / max 5)	4 (min 0 / max 5)	5 (min 0 / max 5)
Resistenza al taglio da lama (Coup Test):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Resistenza alla lacerazione:	10	25	50	75	-
Resistenza alla perforazione:	20	60	100	150	-
Resistenza al taglio da lama (TDM):	X (min A / max F)				

Il segno X al posto di un numero significa che il guanto non è destinato all'uso oggetto della relativa prova. O indica che il guanto è al di sotto della prestazione minima per il dato pericolo individuale.

Livello	1	2	3	4	5
Résistance à l'abrasion:	100	500	2000	8000	-
Résistance al taglio da lama (Coup Test):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Résistance alla lacerazione:	10	25	50	75	-
Résistance alla perforazione:	20	60	100	150	-

Livello	A	B	C	D	E	F
Résistance al taglio da lama (TDM):	2	5	10	15	22	30
Résistance agli urti:	Superato (P) o senza etichettatura					

Risultati dei test chimici:

n-epatano (H) :	Livello 3	Perossido di idrogeno 30% (P) :	Livello 6
Idrossido di sodio 40% (K) :	Livello 6	Acido fluoridrico 40% (S) :	Livello 2
Acido solforico 96% (L) :	Livello 1	Formaldeide 37% (T) :	Livello 6
Idrossido di ammonio 25% (O) :	Livello 3		

Livello	1	2	3	4	5	6
Tempo di passaggio misurato (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-4:2019 - Resistenti alla degradazione da sostanze chimiche:

n-epatano (H) :	45,1%	Perossido di idrogeno 30% (P) :	27,8%
Idrossido di sodio 40% (K) :	-7,6%	Acido fluoridrico 40% (S) :	X
Acido solforico 96% (L) :	100%	Formaldeide 37% (T) :	16,4%
Idrossido di ammonio 25% (O) :	93,5%		

EN ISO 374-5:2016 :
Protezione contro i batteri e i funghi: Superato;
Protezione contro i virus: superato

Avvertimento / valutazione dei rischi : a) Guanti di protezione contro azioni meccaniche con effetti superficiali, sostanze e miscele pericolose per la salute e agenti biologici nocivi. Importante: Ci consiglia di utilizzare i guanti solo in situazioni in cui è accertato che sono solamente una bassa protezione chimica. b) Per selezionare un dispositivo l'utente deve eseguire un'analisi dei rischi basata sull'uso previsto e determinare l'idoneità in base agli standard di prova e ai livelli di protezione ottenuti. c) A fronte degli altri fattori che influenzano le prestazioni - come temperatura, abrasione e degradazione - e alla distanza tra miscele e sostanze chimiche pure, le informazioni fornite non rispecchiano la durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro. d) Le informazioni sulla protezione si riferiscono alla superficie di lavoro, ossia "il palmo" del guanto, e a stato sottoposto al test. e) Prima di essere usati i guanti devono essere sottoposti a un'accurata verifica della presenza di danni (in particolare tagli e fori). Se si riscontrano qualsiasi danno non usare i guanti. f) La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati

solamente dal palmo (eccetto per i casi in cui il guanto ha uno spessore uguale o superiore a 400 mm - in cui è testato anche il rivolo) e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se la sostanza chimica è usata in una miscela. g) Si raccomanda di evitare che i guanti siano idonei per l'uso previsto in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono divergere dalla prova di omologazione a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. h) A fronte delle modifiche delle proprietà fisiche, durante l'uso i guanti di protezione possono fornire una minor resistenza alle sostanze chimiche pericolose. Movimenti, strappi, strofinamenti, degradazioni causati dal contatto con sostanze chimiche ecc. possono ridurre notevolmente il tempo di utilizzo effettivo. Per le sostanze chimiche corrosive, la degradazione può essere il principale fattore da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. Il tempo di uso massimo dipende dall'attività svolta e dalla persona. j) EN ISO 374-4:2019 I livelli di degradazione indicano la modifica della resistenza alla perforazione dopo l'esposizione alla sostanza chimica. l) La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solamente al campione testato. l) Questo prodotto contiene gomma di nitrile butadiene e composti chimici che possono causare reazioni allergiche in alcuni soggetti. m) I guanti non offrono protezione dalle perforazioni con oggetti appuntiti, ad es. aghi da iniezione.
Indossando: Inserire delicatamente la mano nel guanto senza danneggiare il guanto.
Spogliati: Afferrare l'esterno del guanto nell'area del polso. • Togliere il guanto dalla mano, tenendo nella mano guantata la opposta. • Far scorrere un dito senza toccare sotto il polso del guanto rimanente, facendo attenzione a non toccare la superficie contaminata del guanto. • Ulteriori informazioni verranno fornite su richiesta. I guanti possono essere utilizzati nell'industria chimica, petrolchimica, automobilistica, aeronautica e nella manutenzione degli impianti.
Conservazione: Da conservare in luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare. Le procedure di conservazione sono il principale fattore che determina la vita di scaffale dei guanti. I guanti devono essere conservati nelle loro confezioni, protetti da luce solare, luce artificiale, umidità e tenuti a temperature comprese tra 5 °C e 35 °C. Le prove di stabilità in tempo reale per la data di scadenza su questi prodotti dopo processo di invecchiamento accelerato sono dichiarate in 5 anni.

Gebruiksaanstructies

Benei vermelde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e EN ISO 21420:2020. De handschoenen zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengtes kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeld in EN ISO 21420:2020.

Resultaten van mechanische tests volgens EN 388:2016+A1:2018 :

Schuurweerstand:	1 (min 0 / max 4)	2 (min 0 / max 5)	3 (min 0 / max 5)	4 (min 0 / max 5)	5 (min 0 / max 5)
Snijbladweerstand (snijtest):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Scheurbestendigheid:	0 (min 0 / max 4)	10	25	50	75
Weerstand tegen doorboring:	0 (min 0 / max 4)	20	60	100	150
Snijbladweerstand (TDM):	X (min A / max F)				

De aanduiding X, in plaats van een cijfer, betekent dat de handschoen niet ontworpen is voor de gebruikwijze zoals in de verordening bedoeld. O geeft aan dat de handschoen een lager kwaliteitsniveau heeft dan het minimaal vereiste voor het individueel gegeven risico.

Niveau	1	2	3	4	5
Schuurweerstand:	100	500	2000	8000	-
Snijbladweerstand (snijtest):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Scheurbestendigheid:	0	10	25	50	75
Weerstand tegen doorboring:	0	20	60	100	150

Niveau	A	B	C	D	E	F
Snijbladweerstand (TDM):	2	5	10	15	22	30
Slagvastheid:	Geslaagd (P) of geen etikettering					

Resultaten van chemische tests:

n-Heptaan (H) :	Niveau 3	30% waterstofperoxide (P) :	Niveau 6
40% natriumhydroxide (K) :	Niveau 6	40% fluorwaterstof (S) :	Niveau 2
96% zwavelzuur (L) :	Niveau 1	37% formaldehyde (T) :	Niveau 6
25% ammoniumhydroxide (O) :	Niveau 3		

Niveau	1	2	3	4	5	6
Penetratietijd (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-4:2019 - Bestendigheid tegen chemicaliën:

n-Heptan (H) :	45,1%	30% waterstofperoxide (P) :	27,8%
40% natriumhydroxide (K) :	-7,6%	40% fluorwaterstof (S) :	X
96% zwavelzuur (L) :	100%	37% formaldehyde (T) :	16,4%
25% ammoniumhydroxide (O) :	93,5%		

EN ISO 374-5:2016 :
Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass;
Bescherming tegen virussen: Pass

Waarschuwing / risicobeoordeling: a) Handschoenen die beschermen tegen mechanische inwerking waarvan de effecten oppervlakkig zijn, substanties en mengsels die risicolos zijn voor de gezondheid en schadelijke biologische middelen. Belangrijk: De handschoenen worden aanbevolen voor gebruik in situaties waarin is vastgesteld dat alleen geringe chemische bescherming nodig is. b) Bij de keuze van een uitrustings ding de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren die uitgaat van het gebruik van de handschoen die aan tests is onderworpen. c) Handschoenen moeten vooral aan gebruik grondig worden geïnspecteerd op beschadigingen (het vooral op gaatjes en insnijdingen). Gebruik handschoenen niet als beschadigd zijn. d) De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities met alleen water van palm afgemeten monsters (behalve bij een handschoentestreeks gelijk aan of langer dan 400 mm, dan is ook de manchet getest) en betreft alleen de geteste chemische stof. De bestendigheid is mogelijk anders als de chemische stof in een mengsel is gebruikt. e) We raden aan te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogd gebruik omdat de condities op de werkvloer kunnen verschillen van die bij de type-test en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwering en eventuele verslechtering. f) Tijdens het gebruik bieden beschermende handschoenen mogelijk minder weerstand tegen gevaarlijke chemicaliën als gevolg van wijzigingen in de fysieke eigenschappen. Door bewegingen, scheuring, wrijving en verslechtering door contact met chemische substanties en mengsels kan de werkdruk aanzienlijk wijzigen. Bij corrosieve chemicaliën kan verslechtering de voornaamste factor zijn waarmee bij de keuze voor handschoenen met chemische bestendigheid rekening moet worden gehouden. l) De maximale draagtijd is afhankelijk van de uitgevoerde activiteit en de persoon. j) Niveaus van verslechtering volgens EN ISO 374-4:2019 dienen de wijziging aan in weerstand tegen doorboring van de handschoen na blootstelling aan de chemische stof. l) De penetratievervalsheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op het geteste specimen. l) Dit product bevat nitrilbutadiëncorrosie chemische verbindingen die bij sommige personen mogelijk allergische reacties veroorzaken. m) De handschoen biedt geen bescherming tegen perforatie met scherpe objecten zoals injectienaalden.
Aantreken: steek de buitenkant van de handschoen door de pols vast • Strop de handschoen van de hand af en houd deze in de andere hand vast • Steek nu vinger van de hand door de handschoen onder de pols vast • Steek de andere handschoen en zorg ervoor dat u het besmette oppervlak van de handschoen niet aanraakt • Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. De handschoenen kunnen worden gebruikt in de chemische industrie, de petrochemische industrie, de auto-industrie, de luchtvaartindustrie en bij het onderhoud. De juiste opslagprocedure is sterk begelgd voor de bestemming. Overblijven op een goede plek, buiten bereik van vuil. • De juiste opslagprocedure is sterk begelgd voor de bestemming. Overblijven op een goede plek, buiten bereik van vuil. • De juiste opslagprocedure is sterk begelgd voor de bestemming. Bewaar de handschoenen in de verpakking en buiten bereik van zonlicht, kunstlicht en vochtigheid en in een opslaatpermeabiliteit tussen 5 °C - 35 °C. Inzake de houdbaarheidsperiode van deze producten is na een vereiste verouderingsproces bij de stabiliteits-test voor reële omstandigheden een termijn opgegeven van 5 jaar.

Instrucciones de uso

Los tipos de guantes mencionados en el presente documento cumplen con los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425, así como con aquellos recogidos en las normas EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016 y EN ISO 21420:2020. Debido a que los guantes están adaptados para satisfacer fines especiales, las longitudes de los mismos podrán ser diferentes de aquellas estipuladas en la norma EN ISO 21420:2020.

Resultados de los ensayos mecánicos conforme a la norma EN 388:2016+A1:2018 :

Resistencia a la abrasión:	1 (min 0 / max 4)	2 (min 0 / max 5)	3 (min 0 / max 5)	4 (min 0 / max 5)	5 (min 0 / max 5)
Resistencia al corte por cuchilla (ensayo de corte por cuchilla):	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Resistencia al rasgado:	0 (min 0 / max 4)	10	25	50	75
Resistencia a la perforación:	0 (min 0 / max 4)	20	60	100	150
Resistencia al corte por cuchilla (TDM):	X (min A / max F)				

El signo X, en lugar de un número, indica

