

NL GEBRUIKSAANWIJZING



PSP Chemical Gloves
Model: PSP 40-436
Cat III Chemische en biologische risico's

GEBRUIK

Deze handschoenen voldoen aan de eisen van de Verordening (EU) 2016/425 en beschermt tegen mechanische risico's, chemische risico's en risico's van micro-organismen. Aan de eisen van de geharmoniseerde normen EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 en EN ISO 374-1:2016/A1:2018 wordt voldaan volgens de desbetreffende marking op de handschoenen. EU-type onderzoekscertificaat voor het eindproduct door: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE Tel.: + 33 (0)4 72 76 10 10, Fax: + 33 (0)4 72 76 10 00 E-mail: ctclyon@ctcgroup.com. Notified Body 0075.

EN 388:2018 TESTRESULTATEN + UITLEG VAN MECHANISCHE RISICO'S			
Testresultaten Mechanische risico's		Uitleg Algemene eisen mechanische risico's	
EN 388:2016 +A1 2018  4121X	Mechanisch Risico Schuurweerstand 4 Snijweerstand 1 Scheurweerstand 2 Perforatieweerstand 1 Snijweerstand volgens EN ISO 13997 (A-F) X (niet getest) Bescherming tegen stoten - niet getest	EN 388:2016 +A1 2018  ABCDE(P)	Mechanisch Risico A: Schuurweerstand (0-4) B: Snijweerstand (0-5) C: Scheurweerstand (0-4) D: Perforatieweerstand (0-4) E: Snijweerstand volgens EN ISO 13997 (A-F) P: Bescherming tegen stoten
X: Controle niet uitgevoerd of niet toepasbaar			
0: De handschoen valt onder het minimale prestatieniveau voor het desbetreffende individuele gevaar.			
Hoe hoger de prestatieklasse, hoe hoger de beschermingsfactor.			

EN ISO 374 RESULTATEN VAN CHEMISCHE TESTS						
EN ISO 374-1:2016+A1 / 2018 Type A			EN ISO 374-5:2016			
EN ISO 374-1 : 2016/A1:2018 Type A  AJJKLMNOPT			EN ISO 374-5: 2016 			
A: Methanol	Niveau 2	3%	Bescherming tegen bacteriën en schimmels			
J: N-Heptaan	Niveau 2	0,3%	getest			
K: Natriumhydroxide 40%	Niveau 6	-6,5%	Bescherming tegen virussen			
L: Zwavelzuur 96%	Niveau 4	-5,4%	niet getest			
M: Salpeterzuur 65%	Niveau 5	-29,2%				
P: Waterstofperoxide 30%	Niveau 6	-10,1%	Lucht- en waterlek:			
T: Formaldehyde 37%	Niveau 6	-18,6%	conform EN ISO 374-2 : 2019			
N: Azijnzuur 99%	Niveau 3	-26,7%				
O: Ammoniakwater 25%	Niveau 6	-18,2%				
Uitleg algemene eisen EN ISO 374						
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYPE A, B, C  ABCDEFGHIJKLMNPST			A: Methanol B: Aceton C: Acetonitril D: Dichloormethaan E: Koolstofdissulfide F: Toluol G: Di-ethylamine H: Tetrahydrofuran I: Ethylacetaat			
Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen - deel 1: terminologie en prestatie-eisen voor chemisch risico. EN ISO 374-1:2016+A1:2018.			J: n-heptaan K: Natriumhydroxide 40% L: Zwavelzuur 96% M: Salpeterzuur N: Azijnzuur O: Ammoniakwater P: Waterstofperoxide S: Fluorwaterstofzuur T: Formaldehyde			
Bestendigheid tegen gedefinieerde testchemicaliën: Type A: min. 6 chemicaliën, permeabiliteitsniveau 2 Type B: min. 3 chemicaliën, permeabiliteitsniveau 2 Type C: min. 1 chemische stof, permeabiliteitsniveau 1						
Definitie van doorbraaktijd door de handschoenenpalm (1 µg/cm ² /min.)						
Niveau	1	2	3	4	5	6
Doorbraaktijd (min.)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480
			EN ISO 374-5: 2016 			
			Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen - deel 5: terminologie en prestatie-eisen voor risico's van micro-organismen.			

WAARSCHUWING / RISICOBEOORDELING:

- a) Bij de keuze van een uitrusting dient de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren die uitgaat van het beoogd gebruik en die de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveaus.
- b) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke beschermingsduur op de werkplek omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerking en verslechteringen en verschillen tussen chemicaliën in vermengde en onvermengde toestand .
- c) Informatie over bescherming heeft betrekking op het werkkoppervlak, dus „de palm” van de handschoen die aan tests is onderworpen.
- d) Handschoenen moesten vooraf aan gebruik grondig worden geïnspecteerd op beschadigingen (let vooral op gaatjes en insnijdingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn.
- e) De chemische bestendigheids is beoordeeld onder laboratoriumcondities met alleen vanaf de palm afgenomen monsters (behalve bij een handschoenlengte gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet getest) en betreft alleen de geteste chemische stof. De bestendigheids is mogelijk anders als de chemische stof in een mengsel is gebruikt.
- f) We raden aan om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogd gebruik omdat de condities op de werkplek kunnen verschillen van die bij de type-test en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwerking en eventuele verslechteringen
- g) Tijdens het gebruik bieden beschermende handschoenen mogelijk minder weerstand tegen gevaarlijke chemicaliën als gevolg van wijzigingen in de fysische eigenschappen. Door bewegingen, scheuring, wrijving en verslechteringen

PRESIDENT SAFETY

Importeur: President Safety B.V.,
PO box 100, 3220 AC Hellevoetsluis Nederland
www.pspafety.com

EN ISO 21420:2020

Dexterity/soepelheid: Level 5



REGULATION (EU) 2016/425



MADE IN CHINA

PBM is onderhevig aan de procedure voor conformiteitsbeoordeling Module D, onder toezicht van de aangemelde instantie: SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body nr.: 0598

EU-Typeonderzoek door: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE. NB nr.: 0075.

BEWAREN:

Opbergen op een koele en droge plek, buiten bereik van zonlicht. De juiste opslagprocedure is sterk bepalend voor de houdbaarheidsperiode van de handschoenen. Bewaar de handschoenen in hun verpakking en buiten bereik van zonlicht, kunstlicht en vochtigheid en bij een opslagtemperatuur tussen 5 °C - 30 °C. Inzake de houdbaarheidsdatum van deze producten is na een versneld verouderingsproces bij de stabiliteitstest voor reële omstandigheden een termijn opgegeven van 5 jaar.

CONFORMITEITSVERKLARING

De conformiteitsverklaring is in te zien op: www.pspafety.com

Scan de onderstaande QR code voor de beschikbare aanvullende informatie en conformiteitsverklaring:



President Safety B.V.,
PO box 100, 3220 AC
Hellevoetsluis
The Netherlands
www.pspafety.com

MAATVOERING

	Beschikbare maten						
	Maat	07	08	09	10	11	
	Label	S	M	L	XL	XXL	
Handomtrek (mm)		210	222	246	252	258	
Hand lengte (mm)		160	170	180	190	200	

EN USER INSTRUCTION



PSP Chemical Gloves
Model: PSP 40-436
Cat III Chemical and biological hazards

USE

This glove meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 and protects against mechanical risks, chemical risks and risks from microorganisms. The requirements of the harmonized standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN ISO 374-1:2016/A1:2018 are met according to the relevant marking on the glove. EC-type examination certificate for the finished product by: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE Tel.: + 33 (0)4 72 76 10 10, Fax: + 33 (0)4 72 76 10 00 E-mail: ctclyon@ctcgroup.com. Notified Body 0075.

EN 388:2018 TEST RESULTS + EXPLANATION OF MECHANICAL RISKS			
Testresult mechanical risks		Explanation General requirements mechanical risks	
EN 388:2016 +A1 2018  4121X	Mechanical Risk Abrasion resistance 4 Cut resistance 1 Tear resistance 2 Puncture resistance 1 Cut resistance according to EN ISO 13997 (A-F) X (not tested) Protection against impacts - not tested	EN 388:2016 +A1 2018  ABCDE(P)	Mechanical Hazards A: Abrasion resistance (0-4) B: Cut resistance (0-5) C: Tear resistance (0-4) D: Puncture resistance (0-4) E: Cut resistance according to EN ISO 13997 (A-F) P: Protection against impacts
X: Control not performed or not applicable			
0: The glove falls below the minimum performance level for the respective individual hazard.			
The higher the performance class, the higher the protection factor.			

EN ISO 374 RESULTS OF CHEMICAL TESTS

EN ISO 374-1:2016+A1 / 2018 Type A			EN ISO 374-5:2016			
EN ISO 374-1 : 2016/A1:2018 Type A  AJJKLMNOPT	Permeation Resistance EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Type A	Determination of resistance to degradation by chemicals-permeation test (% degradation) EN ISO 374-4:2019	EN ISO 374-5: 2016 			
A: Methyl alcohol	Level 2	3%	Protection against Bacteria + Fungi	tested		
J: N-Heptane	Level 2	0,3%	Protection against Viruses	not tested		
K: Sodium hydroxid 40%	Level 6	-6,5%	Air and Water leak: conform to EN ISO 374-2 : 2019			
L: Sulphuric acid 96%	Level 4	-5,4%				
M: Nitric acid 65%	Level 5	-29,2%				
P: Hydrogen peroxide 30%	Level 6	-10,1%				
T: Formaldehyde 37%	Level 6	-18,6%				
N: Acetic acid 99%	Level 3	-26,7%				
O: Ammonia solution 25%	Level 6	-18,2%				
Explanation General EN ISO 374 Testing performance requirements:						
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYPE A, B, C  ABCDEFGHIJKLMNPST	Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - part 1: terminology and performance requirements for chemical risk. EN ISO 374-1:2016+A1:2018.		A: Methyl alcohol B: Acetone C: Acetonitrile D: Dichloromethane E: Carbon disulfide F: Toluene G: Diethylamine H: Tetrahydrofuran I: Ethyl acetate			
Resistance against defined test chemicals: Type A: at least 6 chemicals, permeation level 2 Type B: at least 3 chemicals, permeation level 2 Type C: at least 1 chemical, permeationlevel 1		J: n-heptaan K: Sodium hydroxide 40% L: Sulphuric acid 96% M: Nitric acid N: Acetic acid O: Ammonia solution P: Hydrogen peroxide S: Hydrofluoric acid T: Formaldehyde				
Definition of breakthrough time through the glove palm (1 µg/cm²/min.)			EN ISO 374-5: 2016 			
Level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

WARNING / RISK ASSESSMENT

- a) When selecting equipment, the user should perform a risk analysis based on the intended use and determine suitability based on the product test standards and levels of protection provided.
- b) The information provided does not represent the actual duration of protection in the workplace because other factors also affect performance, such as temperature, abrasion and deterioration and differences between chemicals in mixed and unmixed states.
- c) Protection information refers to the work surface, i.e., "the palm" of the glove subjected to testing.
- d) Gloves should be thoroughly inspected for damage prior to use (pay particular attention to holes and cuts). Do not use gloves if damaged. e) Chemical resistance was assessed under laboratory conditions with samples taken from the palm only (except for glove length equal to or greater than 400 mm; then the cuff was also tested) and concerns only the chemical tested. The resistance may be different if the chemical was used in a mixture.
- f) We recommend checking that the gloves are suitable for the intended use because workplace conditions may differ from those in the type test and depend on temperature, abrasion and possible deterioration.
- g) During use, protective gloves may offer less resistance to hazardous chemicals due to changes in physical properties. Movement, tearing, friction and deterioration due to contact with chemical substances and the like may significantly alter

PRESIDENT SAFETY

Importer: President Safety B.V.,
PO box 100, 3220 AC Hellevoetsluis Netherlands
www.pspafety.com

EN ISO 21420:2020

Dexterity/soepelheid: Level 5



REGULATION (EU) 2016/425



MADE IN CHINA

PPE is subject to the conformity assessment procedure Module D under surveillance of the notified body: SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body nr.: 0598

EU type examination carried out by: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE. Notified Body nr.: 0075.

STORAGE:

Store in a cool and dry place, out of reach of sunlight. Proper storage procedure greatly determines the shelf life of the gloves. Store the gloves in their packaging and out of reach of sunlight, artificial light and humidity and at a storage temperature between 5 °C - 30 °C. With regard to the shelf life of these products, after an accelerated aging process in the stability test for real conditions, a period of 5 years is given.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration of conformity is available with the website: www.pspafety.com

Scan the QR code below for additional information and declaration of conformity



President Safety B.V.,
PO box 100
3220 AC Hellevoetsluis
Netherlands
www.pspafety.com

SIZING

	handsize index						
	Size	07	08	09	10	11	
	Label	S	M	L	XL	XXL	
Hand circumference (mm)		210	222	246	252	258	
Hand length (mm)		160	170	180	190	200	

FR MODE D'EMPLOI



PSP Chemical Gloves
Code de Gant: PSP 40-436
Catégorie III - Risques chimiques et biologiques

UTILISATION

Ce gant répond aux exigences du règlement (UE) 2016/425 et protège contre les risques mécaniques, les risques chimiques et les risques liés aux micro-organismes. Les exigences des normes harmonisées EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 et EN ISO 374-1:2016/A1:2018 sont respectées selon le marquage correspondant sur le gant. Certificat d'examen CE de type pour le produit fini par : CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE Tel. : + 33 (0)4 72 76 10 10, Fax : + 33 (0)4 72 76 10 00 E-mail: ctclyon@ctcgrroupe.com. Notified Body 0075.

EN 388:2018 RÉSULTATS DES ESSAIS + EXPLICATION DES RISQUES MÉCANIQUES		
Résultats des tests Risques mécaniques		Explication Exigences générales Risques mécaniques
EN 388:2016 +A1 2018  4121X	Risques Mécaniques Résist. à l'abrasion 4 Résist. à la coupure 1 Résist. à la déchirure 2 Résist. à la perforation 1 Resistance à la Coupure selon EN ISO 13997 (A-F) X (non testé) Protection contre les impacts - non testé	EN 388:2016 +A1 2018  ABCDE(P) Risques Mécaniques A: Résist. à l'abrasion (0-4) B: Résist. à la coupure (0-5) C: Résist. à la déchirure (0-4) D: Résist. à la perforation (0-4) E: Resistance à la Coupure selon EN ISO 13997 (A-F) P: Protection contre les impacts
X: Contrôle non effectué ou non applicable		
0: Le gant est soumis au niveau de performance minimal pour le danger unique prescrit		
Plus le niveau de performance augmente, plus le facteur de protection est élevé.		

EN ISO 374 RÉSULTATS DES TESTS CHIMIQUES :						
EN ISO 374-1:2016+A1 / 2018 Type A			EN ISO 374-5:2016			
EN ISO 374-1 : 2016/A1:2018 Type A  AJKLMNOPT		Résistance de la pénétrations EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 Type A	Détermination de la résist.à la dégradation par test de performance chimique (% dégradation) EN ISO 374-4:2019		EN ISO 374-5: 2016 	
A: Méthanol	Niveau 2	3%	Protection contre les bactéries+fongus		testé	
J: N-Heptane	Niveau 2	0,3%	Protection contre les virus		non testé	
K: Hydroxyde de sodium 40%	Niveau 6	-6,5%	Fuites d'air et d'eau : conforme à la norme EN ISO 374-2 : 2019			
L: Acide sulfurique 96%	Niveau 4	-5,4%				
M: Acidenitrique 65%	Niveau 5	-29,2%				
P: Peroxyde d'hydrogène 30%	Niveau 6	-10,1%				
T: Formaldéhyde 37%	Niveau 6	-18,6%				
N: Acide acétique 99%	Niveau 3	-26,7%				
O: Eau ammoniacale 25%	Niveau 6	-18,2%				
Explication des exigences générales EN ISO 374						
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYPE A, B, C  ABCDEFGHIJKLMNOPT			Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et micro-organismes - partie 1 : terminologie et exigences de performance pour le risque chimique EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Résistance aux substances chimiques définies à tester: Type A: au moins. 6 substances chimiques, niveau de perméation 2 Type B: au moins. 3 substances chimiques, niveau de perméation 2 Type C: au moins. 1 substance chimique, niveau de perméation 1			
EN ISO 374-5: 2016 			A: Méthanol B: Acétone C: Acétonitrile D: Dichlorométhane E: Disulfure de carbone F: Toluol G: Diéthylamine H: Tétrahydrofurane I: Acétate d'éthyle J: n-Heptane K: Hydroxyde de sodium 40% L: Acide sulfurique 96% M: Acidenitrique N: Acide acétique O: Eau ammoniacale P: Peroxyde d'hydrogène S: Acide hydrofluorique T: Formaldéhyde			
Définition du temps de passage à travers la paume du gant (1 µg/cm²/min.)						
Niveau	1	2	3	4	5	6
Temps de protection (minutes)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

AVERTISSEMENT / ÉVALUATION DES RISQUES :

- Lors du choix de l'équipement, l'utilisateur doit procéder à une analyse des risques en fonction de l'utilisation prévue et déterminer l'adéquation sur la base des normes de test des produits et des niveaux de protection offerts.
- Les informations fournies ne reflètent pas la durée réelle de la protection sur le lieu de travail car d'autres facteurs affectent également les performances, tels que la température, l'abrasion et la détérioration, et les différences entre les produits chimiques à l'état mélangé ou non mélangé.
- Les informations relatives à la protection se réfèrent à la surface de travail, c'est-à-dire à la « paume » du gant soumis à l'essai.
- Les gants doivent être soigneusement inspectés pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés avant d'être utilisés (attention aux trous et aux coupures). Ne pas utiliser les gants s'ils sont endommagés.
- La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire avec des échantillons prélevés sur la paume uniquement (sauf pour les gants d'une longueur égale ou supérieure à 400 mm ; dans ce cas, la manchette a également été testée) et ne concerne que le produit chimique testé. La résistance peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange.
- Il est recommandé de vérifier que les gants conviennent à l'utilisation prévue, car les conditions de travail peuvent être différentes de celles de l'essai de type et dépendent de la température, de l'abrasion et de la détérioration éventuelle.
- Au cours de l'utilisation, les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre aux produits chimiques dangereux en raison de changements dans les propriétés physiques. Les mouvements, les déchirures, les frottements et

- la détérioration due au contact avec des substances chimiques et autres peuvent modifier de manière significative la durée d'utilisation réelle. Pour les produits chimiques corrosifs, la détérioration peut être le principal facteur à prendre en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques.
- La durée maximale d'utilisation dépend de l'activité exercée et de la personne.
 - Les niveaux de dégradation selon EN ISO 374-4:2019 indiquent le changement de la résistance à la pénétration des gants après exposition au produit chimique.
 - La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que le spécimen testé.
 - Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement par des pièces mobiles de machines.
 - Les gants ne sont pas lavables en machine. En effet, les niveaux de performance ne peuvent être garantis après lavage.
 - La gamme de tailles n'est pas basée sur l'annexe B de la norme EN ISO 21420:2020.
 - Pour la décontamination, laver les gants à la main avec un solvant neutre à moins de 50°C s'ils sont utilisés dans des conditions où ils seront en contact avec des produits chimiques. Il est préférable de porter des gants pour laver des gants usagés/sales. Laver les gants à la main à l'eau chaude ou les essuyer avec un chiffon humide s'ils sont utilisés dans des conditions normales où aucun produit chimique ne sera en contact avec eux.
 - Ce modèle ne contient aucune substance à des niveaux connus ou suspects de nuire à l'hygiène ou à la santé de l'utilisateur.

PRESIDENT SAFETY

L'importateur: President Safety B.V.,
B.P. 100, 3220 AC Hellevoetsluis Les Pay-Bas
www.pspafety.com

EN ISO 21420:2020

Dextérité/flexibilité : Niveau 5



REGULATION
(EU) 2016/425



FABRIQUÉ EN CHINE

L'EPI est soumis à la procédure d'évaluation de conformité Module D, sous surveillance de l'organisme notifié: SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body nr.: 0598

Examen de type effectué par: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE. Notified Body no.: 0075.

STOCKAGE :
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière du soleil. La durée de conservation des gants dépend fortement de la procédure de stockage correcte. Conserver les gants dans leur emballage, à l'abri de la lumière du soleil, de la lumière artificielle et de l'humidité, à une température de stockage comprise entre 5 °C et 30 °C.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
La déclaration de conformité est disponible sur le site web : www.pspafety.com

Scannez le code QR ci-dessous pour obtenir des informations complémentaires et la déclaration de conformité :



President Safety B.V.,
B.P. 100
3220 AC Hellevoetsluis
les Pay-Bas
www.pspafety.com

TAILLE

	Tailles disponibles					
	Taille Label	07 S	08 M	09 L	10 XL	11 XXL
Circonférence de la main (mm)		210	222	246	252	258
Longueur de la main (mm)		160	170	180	190	200

DE GEBRAUCHSANWEISUNGEN



PSP Chemikalienschutzhandschuhe
Model: PSP 40-436
Cat III Chemische und biologische Risiken

GEBRAUCH

Dieser Handschuh erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 und schützt vor mechanischen Risiken, chemischen Risiken und Risiken durch Mikroorganismen. Die Anforderungen der harmonisierten Normen EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 und EN ISO 374-1:2016/A1:2018 werden gemäß der entsprechenden Kennzeichnung auf dem Handschuh erfüllt. EG-Baumusterprüfbescheinigung für das fertige Produkt von: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE Tel. : + 33 (0)4 72 76 10 10, Fax : + 33 (0)4 72 76 10 00 E-mail: ctclyon@ctcgrroupe.com. Notified Body 0075.

EN 388:2018 PRÜFERGEBNISSE + ERKLÄRUNG DER MECHANISCHEN RISIKEN		
Testresultate mechanische Risiken		Erläuterung Allgemeine Anforderungen Mechanische Risiken
EN 388:2016 +A1 2018  4121X	mechanische Risiken Abriebfestigkeit 4 Schnittfestigkeit 1 Weiterreißfestigkeit 2 Durchstichfestigkeit 1 Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (A-F) X (nicht geprüft) Schutz gegen Stöße - nicht getestet	EN 388:2016 +A1 2018  ABCDE(P) Schutzhandschuhe gegen Mechanische Gefahren A: Abriebfestigkeit (0-4) B: Schnittfestigkeit (0-5) C: Weiterreißfestigkeit (0-4) D: Durchstichfestigkeit (0-4) E: Schnittschutz nach EN ISO 13997 (A-F) P: Schutz gegen Stoßeinwirkungen
X: Kontrolle nicht durchgeführt oder nicht anwendbar		
0: Der Handschuh unterschreitet die Mindestleistungsstufe für die jeweilige Einzelgefahr.		
Je höher die Leistungsklasse, desto höher der Schutzfaktor.		

ERGEBNISSE DER CHEMISCHEN PRÜFUNGEN EN ISO 374-1						
EN ISO 374-1:2016+A1 / 2018 Typ A				EN ISO 374-5:2016		
EN ISO 374-1 : 2016/A1:2018 Typ A  AJKLMNOPT		Permeations level EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 Typ A		EN ISO 374-5: 2016 		
A: Methanol		Stufe 2		3%		Schutz gegen
J: N-Heptan		Stufe 2		0,3%		Bakterien+Pilze
K: Natriumhydroxid 40%		Stufe 6		-6,5%		Schutz vor Viren
L: Schwefelsäure 96%		Stufe 4		-5,4%		
M: Salpetersäure 65%		Stufe 5		-29,2%		Luft- und Wasserleck: Konform mit EN ISO 374-2 : 2019
P: Wasserstoffperoxid 30%		Stufe 6		-10,1%		
T: Formaldehyd 37%		Stufe 6		-18,6%		
N: Essigsäure 99%		Stufe 3		-26,7%		
O: Ammoniakwasser 25%		Stufe 6		-18,2%		
Erläuterung Allgemeines EN ISO 374 Anforderungen an die Prüfleistung:						
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYP A, B, C  ABCDEFGHIJKLMNOPT		Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie u Leistungsanforderungen für chemische Risiken. EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Beständigkeit gegen definierte Prüfchemikalien: Typ A: mind. 6 Chemikalien, Permeationslevel 2 Typ B: mind. 3 Chemikalien, Permeationslevel 2 Typ C: mind. 1 Chemikalie, Permeationslevel 1			A: Methanol B: Aceton C: Acetonitril D: Dichlormethan E: Kohlenstoffdisulfid F: Toluol G: Diethylamin H: Tetrahydrofuran I: Ethylacetat J: n-Heptan K: Natriumhydroxid 40% L: Schwefelsäure 96% M: Salpetersäure N: Essigsäure O: Ammoniakwasser P: Wasserstoffperoxid S: Flusssäure T: Formaldehyd	
Definition der Durchbruchzeit durch die Handschuh-innenfläche (1 µg/cm²/min.)						
Level	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit (min.)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480
EN ISO 374-5: 2016 				Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen.		

WARNUNG / RISIKOBEWERTUNG

- Bei der Auswahl der Ausrüstung sollte der Benutzer eine Risikoanalyse auf der Grundlage der beabsichtigten Verwendung durchführen und die Eignung auf der Grundlage der Produkttestnormen und der gebotenen Schutzniveaus bestimmen.
- Die angegebenen Informationen stellen nicht die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz dar, da auch andere Faktoren die Leistung beeinflussen, wie z. B. Temperatur, Abrieb und Verschlechterung sowie Unterschiede zwischen Chemikalien in gemischtem und unvermishtem Zustand.
- Die Schutzangaben beziehen sich auf die Arbeitsfläche, d. h.,
- Die Handschuhe sollten vor dem Gebrauch gründlich auf Schäden untersucht werden (achten Sie besonders auf Löcher und Schnitte). Verwenden Sie keine Handschuhe, wenn sie beschädigt sind.
- Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben bewertet, die nur an der Handfläche entnommen wurden (außer bei Handschuhlängen von 400 mm oder mehr; in diesem Fall wurde auch die Stulpe getestet), und betrifft nur die getestete Chemikalie. Die Beständigkeit kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.
- Es wird empfohlen, die Eignung der Handschuhe für den vorgesehenen Einsatz zu überprüfen, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von denen in der Baumusterprüfung abweichen können und von Temperatur, Abrieb und möglicher Verschlechterung abhängen.
- Während des Einsatzes können die Schutzhandschuhe aufgrund veränderter physikalischer Eigenschaften eine geringere Beständigkeit gegenüber gefährlichen Chemikalien aufweisen. Bewegung, Reißen, Reibung und Verschlechterung durch Kontakt mit chemischen Stoffen und dergleichen können die tatsächliche

PRESIDENT SAFETY

Der Importeur: President Safety B.V.,
Postfach 100, 3220 AC Hellevoetsluis Niederlande
www.pspafety.com

EN ISO 21420:2020

Geschicklichkeit/Beweglichkeit: STUFE 5



REGULATION
(EU) 2016/425



HERGESTELLT IN CHINA

PPE unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul D unter Überwachung der benannten Stelle: SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body nr.: 0598

Baumusterprüfung durch: CTC Lyon, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE. NB no.: 0075.

LAGERUNG:
An einem kühlen und trockenen Ort lagern und vor Sonnenlicht schützen. Die Haltbarkeit der Handschuhe hängt in hohem Maße von der korrekten Lagerung ab. Lagern Sie die Handschuhe in der Verpackung, geschützt vor Sonnenlicht, künstlichem Licht und Feuchtigkeit und bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 30 °C. Für die Haltbarkeit dieser Produkte wird nach einem beschleunigten Alterungsprozess im Stabilitätstest für reale Bedingungen ein Zeitraum von 5 Jahren angegeben.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Die Konformitätserklärung ist auf der Website www.pspafety.com verfügbar.

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code für zusätzliche Informationen und Konformitätserklärungen:



President Safety B.V.,
Postfach 100
3220 AC Hellevoetsluis
Niederlande
www.pspafety.com

GRÖSSENORDNUNG

	Verfügbare Größen					
	Größe Indikation	07 S	08 M	09 L	10 XL	11 XXL
Handumfang (mm)		210	222	246	252	258
Handlänge (mm)		160	170	180	190	200

- Nutzungsdauer erheblich verändern. Bei ätzenden Chemikalien kann die Verschlechterung der Hauptfaktor sein, der bei der Auswahl von Handschuhen mit Chemikalienbeständigkeit zu berücksichtigen ist.
- Die maximale Tragedauer hängt von der ausgetübten Tätigkeit und der Person ab.
 - Die Verschlechterungsgrade gemäß EN ISO 374-4:2019 geben die Veränderung des Durchdringungswiderstands der Handschuhe an, nachdem sie der Chemikalie ausgesetzt wurden.
 - Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf das geprüfte Exemplar.
 - Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie von beweglichen Maschinenteilen erfasst werden.
 - Die Handschuhe sind nicht waschmaschinenfest. Der Grund dafür ist, dass das Leistungsniveau nach dem Waschen nicht garantiert werden kann.
 - Der Größenbereich basiert nicht auf dem Anhang B der Norm EN ISO 21420:2020.) Zur Dekontaminierung sollten die Handschuhe mit einem neutralen Lösungsmittel unter 50°C von Hand gewaschen werden, wenn sie in einem Zustand verwendet werden, in dem sie mit Chemikalien in Berührung kommen.e) Es ist besser, Handschuhe zu tragen, wenn gebrauchte/verschmutzte Handschuhe gewaschen werden.
 - Handschuhe mit frischem Wasser waschen oder mit einem feuchten Tuch abwischen, wenn sie in einem normalen Zustand verwendet werden, in dem sie nicht mit Chemikalien in Berührung kommen.
 - Dieses Modell enthält keine Stoffe in Mengen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie sich negativ auf die Hygiene oder die Gesundheit des Benutzers auswirken.