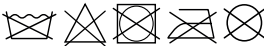




2777



DE EU-Baumusterprüfung und -überwachung durch: • **IT** Certificazione e controllo CE da parte di: • **FR** Examen et surveillance CE de type par : • **GB** EU-Type examination and surveillance performed by: • **CZ** ES zkouška a kontrola konstrukčního vzorku prostřednictvím: • **SK** ES skúška a kontrola konštrukčnej vzorky prostredníctvom: • **PL** Badanie typu WE oraz nadzor prowadzony przez: • **SI** EU-pregled in nadzor tipa opravil: • **HU** Az EK típusvizsgálatot és -ellenőrzést végezte: • **HR/BA** EZ-tipisko ispitivanje i nadzor po: • **GR** Έλεγχος και έξταση τύπου EK από: • **NL** EG-typeonderzoek en -controle door: • **SE** EU-typprovning och översvakning genom: • **FI** EU-tyyppitarkastus ja -valvonta:

Satra Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Dublin 15, Dublin
Ireland

DE Benannte Stelle Nr.: • **IT** Organo nominato n.º: • **FR** n.º organisme notifié : • **GB** Notified Body No.: • **CZ** č. notifikovaného orgánu.: • **SK** č. notifikovaného orgánu.: • **PL** Instytut certyfikacyjny: • **SI** Priglašeno mesto št.: • **HU** Tanúsító szervezet sz.: • **HR/BA** Tijelo za ocjenu sukladnosti br.: • **GR** Αριθμός κοινοποιημένου οργάνου(ου): • **NL** aangemelde instantie nr.: • **SE** Nr på anmält organ: • **FI** Ilmoitetun laitoksen nro: **2777**

Model number	Size
581126	8
581127	9
581134	10
581135	10

DE Gebrauchsanweisung

Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Für schwerwiegende chemische Risiken (Cat. II)

Für die Wahl des Chemiehandschuhs schauen Sie bitte in das Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Chemikalie.

Handhabung

Handschuhe vor Gebrauch auf Unversehrtheit prüfen (insbesondere auf Kerben und Löcher). Beschädigte oder in ihrer Eigenschaft veränderte Handschuhe nicht mehr verwenden.

Hände vor dem Tragen von Handschuhen gründlich reinigen und trocknen.

Um Einfließen von Flüssigkeiten zu unterbinden, Stulpendrand umschlagen.

Nicht geeignet für stromführende Teile.

Handschuhe vor dem Ausziehen mit lauwarmen Wasser reinigen. Ausziehen der Handschuhe mittels Anfassens an der umgeschlagenen Stulpe.

Handschuhaufsenseite nicht mit der Haut in Berührung bringen, da Kontakt mit Schadstoffen möglich ist.

Nach Kontamination kann eine Veränderung der angegebenen Leistungsstufen nicht ausgeschlossen werden.

Tragedauer unter Berücksichtigung der Leistungsdaten des Produktes. Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien.

Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.

EN 388: Mechanical Risiken

EN 388:2016+A1:2018	
	a Abriebfestigkeit 0–4
	b Schnittfestigkeit (Coupe-Test) 0–5
	c Weiterreißfestigkeit 0–4
	d Stichfestigkeit 0–4
	e Schnittfestigkeit(TDM) A–F

Alle Leistungsstufen treffen nur auf den beschichteten Teil des Handschuhs zu.

Hinweis: Das Zeichen [x] anstelle einer Nummer bedeutet, dass der Handschuh nicht für die dieser Prüfung entsprechende Anwendung konstruiert wurde.

Hinweis: 0 bedeutet, dass der Handschuh die Mindestleistungsstufe für die jeweiligen Einzelgefahren unterschreitet.

EN 374: Chemikalien und Mikroorganismen

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TypA **EN ISO 374-5:2016**



Permeation

Ein Handschuh wird als chemikalienbeständig bezeichnet, wenn ein Schutzfaktor von mindestens Klasse 2 bei drei der folgenden Chemikalien erreicht wird. Die entsprechenden Kennbuchstaben werden unter dem Piktogramm angegeben.

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie
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 65%
N	Essigsäure 99%
O	Ammoniumhydroxid 25%
P	Wasserstoffperoxid 30%
T	Formaldehyde 37%

Prüfergebnis

Klassifikation:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typ A	Klasse	EN ISO 374-4:2019 Degradation (%)
---------------------------------	--------	-----------------------------------

Methanol (A)	2	55,8
Aceton (B)	0	95,4
n-Heptan (J)	6	25,8
40% Natriumhydroxid (K)	6	-14,5
96% Schwefelsäure (L)	3	77,0
65% Salpetersäure (M)	3	93,2
99% Essigsäure (N)	3	67,9
25% Ammoniumhydroxid (O)	5	-11,7
30% Wasserstoffperoxid (P)	3	8,7
37% Formaldehyde (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Schutz vor Bakterien und Pilzen: Pass

Schutz vor Viren: Pass

Gemessene Permeationszeit	Schutzfaktor
10 Min.	Klasse 1
30 Min.	Klasse 2
60 Min.	Klasse 3
120 Min.	Klasse 4
240 Min.	Klasse 5
480 Min.	Klasse 6

EN ISO 374-4:2019 Degradationsstufen geben Veränderungen in der Durchdringungsfähigkeit der Handschuhe an, nachdem sie der Chemikalie ausgesetzt waren. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die Proben.

WARNUNG! Wahrscheinliche Lebens-oder Verletzungsgefahr! Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die verstärkten/beschichteten Teile des Handschuhs. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden.

WARNUNG! Verletzungsgefahr Der Handschuh bietet keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen, z.B. Injektionsnadeln

Die Gesamtklassifizierung bei Handschuhen mit zwei oder mehreren nicht miteinander verbundenen Lagen gibt nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußeren Lage wieder.

Material

Nitril, Innenbeflockung

Hinweis: Produkt enthält Nitril und verwandte Stoffe, was bei einigen Personen allergische Reaktionen hervorrufen könnte.

Warnung/Risikobeurteilung

Bei der Auswahl sollte eine Risikoanalyse unter Berücksichtigung der beabsichtigten Nutzung durchgeführt werden und die Eignung auf den Prüfstandards des Produkts und den ermittelten Schutzklassen basieren.

Die Informationen zum Schutz beziehen sich auf die beanspruchte Oberfläche (die Innenfläche des Handschuhs, der geprüft wurde).

Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für den beabsichtigten Zweck geeignet sind, da die Bedingungen hinsichtlich Temperatur, Abrieb und Degradation von der Typprüfung abweichen können. Bei der Verwendung können Schutzhandschuhe aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften weniger Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalie aufweisen.

Bewegungen, Verhalten, Reiben, Verschlechterung durch den chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Verwendungszeit erheblich verkürzen. Bei ausschließlicher Nutzung des Handschuhs.

ätzenden Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor bei der Auswahl der chemikalienbeständigen Handschuhe sein.

Ergänzung:

„Die Labortests sollen eine Auswahlhilfe bieten, sie können aber nicht die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen simulieren. Es bleibt deshalb die Verantwortung des Anwenders und nicht des Herstellers, die Eignung eines bestimmten Schutzhandschuhes für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Die Ausrüstung schützt vor schwerwiegenden chemischen Risiken.“

Lagerung

Bei 5 °C bis 25 °C, trocken, dunkel.

Gut belüftet und ungeknickt aufbewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinstrahlung schützen.

Lagerbedingungen und –zeitraum können Leistungen mindern.

Hersteller übernimmt keine Verantwortung für veränderte Eigenschaften aufgrund Aufbewahrung, Wäsche und chemischer Behandlung.

Haltbarkeit

Genaue zeitliche Angaben sind nicht möglich, da abhängig von Intensität der Verwendung und Grad des Verschleißes im jeweiligen Einsatzbereich. Bei korrekter Lagerung beträgt die maximale Lagerdauer 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

Herstellungsdatum	Verfallsdatum

Entsorgung
Die Handschuhe sind bei sachgerechter Behandlung im Hausmüll zu entsorgen. Verunreinigte Schutzhandschuhe, von denen eine Gefahr ausgehen kann, sind entsprechend fachgerecht zu entsorgen. Informationen dazu erhalten Sie beim zuständigen Abfallbeseitigungsverband.

Nach Chemikalienkontakt gemäß den Entsorgungsvorschriften der jeweiligen Chemikalie.

Konformitätserklärung:

Die Konformitätserklärung kann auf der folgenden Webseite heruntergeladen werden www.obisourcing.com

IT Manuale di istruzioni

Regolamento (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Per gravi rischi chimici (cat. II)

Per la scelta del guanto chimico, fare riferimento alla scheda di sicurezza della rispettiva sostanza chimica.

Utilizzo

Prima dell'uso controllare l'integrità dei guanti (soprattutto se presentano lacerazioni e fori). Non utilizzare più i guanti danneggiati o che, comunque, hanno perso le loro caratteristiche.

Pulire e asciugare accuratamente le mani prima di indossare i guanti.

Ripiegare il risvolto per impedire l'entrata di liquidi.

Non adatti per componenti sotto tensione.

Prima di togliere i guanti lavarli con acqua tiepida.

Togliere i guanti prendendoli dal risvolto ripiegato.

Evitare il contatto tra il lato esterno dei guanti e la pelle per non venire a contatto con sostanze nocive.

In caso di contaminazione non si può escludere che cambino i livelli di prestazione indicati.

La durata d'uso dipende dai dati prestazionali del prodotto. Le presenti informazioni non forniscono indicazioni sull'effettiva durata utile protettiva sul posto di lavoro né sulla distinzione tra miscele e sostanze puramente chimiche. La resistenza alle sostanze chimiche è stata verificata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati dal guanto soltanto dal palmo della mano (a parte quando il guanto è lungo 400mm o più, nel qual caso viene testato anche il polsino) e si riferisce esclusivamente alle sostanze chimiche testate. Può risultare diversa quando la sostanza chimica viene utilizzata in una miscela.

EN 388: Rischi meccanici

EN 388:2016+A1:2018	
	a Resistenza all'abrasione 0–4
	b Resistenza al taglio (Coupe Test) 0–5
	c Resistenza allo strappo 0–4
	d Resistenza alle forature 0–4
	e Resistenza al taglio (TDM) A–F

I livelli di prestazioni sono validi unicamente alla parte rivestita del guanto.

Nota: Il carattere [x] al posto di un numero significa che il guanto non è stato progettato per l'applicazione corrispondente a questo controllo.

Nota: 0 significa che il guanto scende al di sotto del livello minimo di potenza per i singoli pericoli.

EN 374: Prodotti chimici e microorganismi

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typ A	EN ISO 374-5:2016

Permeazione
Un guanto viene definito resistente alle sostanze chimiche quando si raggiunge almeno un fattore di protezione classe 2 per tre delle seguenti sostanze chimiche. Le relative lettere di identificazione vengono riportate sotto il simbolo.

Lettera di identificazione	Sostanza chimica controllata
A	Metanolo
B	Acetone
C	Acetonitrile
D	Diclorometano
E	Bisolfuro di carbonio
F	Toluolo
G	Diellamina
H	Tetraidrofuran
I	Etilacetato
J	n-eptano
K	Idrossido di sodio 40%
L	Acido solforico 96%
M	acido nitrico 65%
N	acido acetico 99%
O	idrossido d'ammonio 25%
P	Peroxido di idrogeno 30%
T	Formaldeide 37%

Risultato del controllo

Classificazione:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typo A	Classe	EN ISO 374-4:2019 Degradazione (%)
----------------------------------	--------	------------------------------------

Metanolo (A)	2	55,8
Acetone (B)	0	95,4
n-eptano (J)	6	25,8
40% idrossido di sodio (K)	6	-14,5
96% acido solforico (L)	3	77,0
65% acido nitrico (M)	3	93,2
99% acido acetico (N)	3	67,9
25% idrossido d'ammonio (O)	5	-11,7
Peroxido di idrogeno (P)	3	8,7
Formaldeide al 37% (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Protezione contro batteri e funghi: pass

Protezione antiviruss: pass

Tempo di permeazione misurato	Fattore di protezione
10 min.	Classe 1
30 min.	Classe 2
60 min.	Classe 3
120 min.	Classe 4
240 min.	Classe 5
480 min.	Classe 6

EN ISO 374-4:2019 I livelli di degradazione indicano delle modifiche nella resistenza alla perforazione del guanto dopo essere stato esposto a prodotti chimici. La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo ai campioni

AVVERTENZA! Probabile pericolo di lesioni gravi o mortali! I risultati della verifica si riferiscono alla parte rinforzata/ricoperta del guanto.

Il contatto con sostanze chimiche può aver causato degradazione, spostamento, sfilacciatura, attrito ecc. determinando una riduzione sostanziale del periodo di utilizzo.

AVVERTENZA! Pericolo di lesioni! Il guanto non offre alcuna protezione dalla perforazione con oggetti appuntiti, ad es. aghi per iniezione

La classificazione complessiva in caso di guanti con due o più strati non uniti tra loro, non riproduce necessariamente le prestazioni dello strato più esterno.

Materialie

Nitrile, flocatura interna

Nota: Il prodotto contiene nitrile e sostanze correlate, che possono causare reazioni allergiche in alcuni individui.

Avviso/valutazione dei rischi

Per la selezione si dovrebbe eseguire un'analisi dei rischi che tenga conto dell'uso previsto e della sua idoneità in base agli standard di controllo del prodotto e alle classi di protezione rilevate.

Le informazioni sulla protezione si riferiscono alla superficie sollecitata (la superficie interna del guanto testato).

Si consiglia di verificare se i guanti sono adatti allo scopo previsto in quanto le condizioni di temperatura, abrasione e degradazione potrebbero differire da quelle dell'omologazione.

Durante l'uso, i guanti protettivi possono presentare una minore resistenza alla sostanza chimica pericolosa a causa dei cambiamenti nelle proprietà fisiche. Movimenti, impigliamenti, sfregamenti, deterioramenti dovuti a contatto chimico, ecc. possono ridurre significativamente il tempo effettivo di utilizzo. Per l'uso di sostanze chimiche corrosive, la degradazione può essere il fattore più importante per la scelta di guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Aggiunta:

«I test di laboratorio valgono solo come aiuto nella scelta, non possono quindi simulare le effettive condizioni sul posto di lavoro. Spetta quindi sempre all'utilizzatore e non al produttore esaminare l'adeguatezza di un determinato guanto per l'impiego previsto. L'equipaggiamento protegge dai rischi chimici gravi.»

Immagazzinaggio

Da 5 °C a 25 °C, al buio e all'asciutto.

Conservare ben ventilati e non piegati.

Proteggere dalla luce solare diretta e dal calore.

Le condizioni e il periodo di stoccaggio possono ridurre le prestazioni.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le proprietà alterate dovute allo stoccaggio, al lavaggio e a eventuali trattamenti chimici.

Durata utile

Non si possono fornire indicazioni precise sui tempi a causa delle differenze nell'intensità di utilizzo e nel grado di usura nel rispettivo campo d'impiego. Se conservati correttamente, il periodo di stoccaggio massimo è di 2 anni dalla data di produzione.

Data di produzione	Data di scadenza

Smaltimento

Se usati in modo corretto, i guanti possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. I guanti contaminati, da cui possano derivare pericoli, vanno smaltiti secondo specifiche disposizioni. Informazioni in merito sono disponibili presso l'associazione per lo smaltimento dei rifiuti di competenza.

In caso di contatto con una sostanza chimica procedere in conformità alle disposizioni di legge sullo smaltimento della sostanza.

Dichiarazione di conformità:

La dichiarazione di conformità si può scaricare dal seguente sito web www.obisourcing.com

FR Manuel d'utilisation

Directive (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 pour les risques chimiques graves (Cat. II)

Pour choisir les chaussures chimiques adaptées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de chacun des produits chimiques.

Manipulation

Avant de les utiliser, vérifier l'intégrité des gants (en particulier pour voir s'ils contiennent des entailles et des trous). N'utilisez plus des gants endommagés ou dont les propriétés sont modifiées.

Se laver les mains et les sécher soigneusement avant de porter des gants.

Retourner le revers du gant afin d'éviter que des liquides ne s'écoulent à l'intérieur.

Ne convient pas pour les pièces conductrices.

Nettoyer les gants avec de l'eau tiède avant de les retirer. Retirer les gants en les saisissant par le revers rabattu.

Ne pas toucher la partie extérieure des gants avec la peau car il est possible d'entrer en contact avec des substances nocives.

Un changement des niveaux de puissance indiqués ne peut être exclu après une contamination.

Durée du port en tenant compte des données de performances du produit. Ces informations ne donnent aucune indication concernant la durée de protection réelle sur le lieu de travail et sur la différence entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance contre les produits chimiques a été déterminée dans des conditions en laboratoire sur des échantillons qui ont été uniquement récupérés de la surface de la paume de main (à l'exception du cas où le gant fait 400 mm de longueur ou plus). Dans ce cas, la manchette est également testée) et se réfère uniquement aux produits chimiques testés.

Elle peut différer si le produit chimique est utilisé dans un mélange.

EN 388 : risques mécaniques

EN 388:2016+A1:2018	
	a résistance à l'usure 0–4
	b Résistance à la coupure (essai de coupe) 0–5
	c résistance à l'allongement d'une déchirure 0–4
	d résistance à la piqure 0–4
	e Résistance à la coupure (TDM) A–F

Tous les niveaux de puissance concernent uniquement la partie enduite du gant.

Remarque : Le symbole [x] en lieu et place d'un chiffre signifie que le gant n'a pas été conçu pour l'application correspondant à ce test.

Remarque : 0 signifie que les gants sont en dessous du niveau de performance minimal pour les dangers individuels.

EN 374 : produits chimiques et micro-organismes

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type A	EN ISO 374-5:2016

Perméation
Un gant est considéré comme protégé contre les substances chimiques lorsqu'un facteur de protection de classe 2 au moins des 3 substances chimiques suivantes est atteint. Les lettres d'identification correspondantes sont indiquées sous le pictogramme.

CZ Návod k použití

Nařízení (EU) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Pro vážná chemická rizika (kat. III)

Pro výběr chemických rukavic zohledněte údaje z listu s bezpečnostními údaji příslušné chemikálie.

Zacházení

Před použitím zkontrolujte neporušenost rukavic (především ohledně výskytu zářezů a děr). Poškozené rukavice nebo rukavice se změněnými vlastnostmi dále nepoužívejte. Před navlečením rukavic si důkladně očistěte a osušte ruce.

Aby se zabránilo vtečení kapalin, vyhrňte manžetový okraj.

Není vhodné pro díly pod proudem. Rukavice vysvěklutím umyte vlažnou vodou. Rukavice vysvěklé uchopením za vyhrnutou manžetu.

Vnější strany rukavic se nedotýkejte pokožkou, protože by byl možný kontakt se škodlivými látkami. Po kontaminaci nelze vyložit zmenu uvedených stupňů účinnosti.

Doba nošení při zohlednění výkonových parametrů výrobku. Tyto informace neposkytují údaje o skutečné době ochrany na pracovišti a nerozlišují mezi směsmi a čistými chemikáliemi. Odolnost proti chemikáliím byla hodnocena v laboratorních podmínkách na vzorcích odebraných pouze z dlani (výjimkou je případ, pokud mají rukavice 400 mm nebo jsou delší – v takovém případě se testuje i manžeta) a vztahuje se pouze na testované chemikálie.

Může se odlišovat, pokud se chemikálie používá ve směsi.

EN 388: Mechanická rizika

EN 388:2016+A1:2018		
	a Odolnost proti oděru	0–4
	b Odolnost proti prořezu (Coupe Test)	0–5
	c Pevnost v dalším trhání	0–4
	d Odolnost proti propichnutí	0–4
	e Odolnost proti prořezu (TDM)	A–F

Všechny stupně odolnosti se týkají jen části rukavice, která je opatřena povlakem.

Poznámka: Písmeno **[x]** místo čísla znamená, že rukavice nebyla vyrobena pro použití odpovídající tomuto testu.

Poznámka: 0 znamená, že rukavice nedosahuje minimálního stupně výkonu pro jednotlivá nebezpečí.

EN 374: Chemikálie a mikroorganizmy

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/typ A	EN ISO 374-5:2016
---------------------------------	-------------------

	
AJ,KL,MN,O,P,T	VIRUS

Průnik

Rukavice se označuje jako rukavice odolná proti chemikáliím, pokud je dosažen koeficient ochrany minimálně třídy 2 u tří následujících chemikálií. Příslušná identifikační písmena jsou uvedena pod pictogramem.

Identifikační písmeno	Zkušební chemikálie
A	Metanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dichlormetan
E	Sírouhlík
F	Toluen
G	Dietylamín
H	Tetrahydrofuran
I	Etylacetát
J	n-heptan
K	Hydroxid sodný 40%
L	Kyselina sírová 96%
M	kyselina dusičná 65%
N	kyselina octová 99%
O	hydroxid amonný 25%
P	Peroxid vodíku 30%
T	Formaldehyd 37%

Výsledek zkoušky

Klasifikace:		
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/typ A	Třída	EN ISO 374-4:2019 degradace (%)
metanol (A)	2	55,8
Aceton (B)	0	95,4
n-heptan (J)	6	25,8
hydroxid sodný 40% (K)	6	-14,5
kyselina sírová 96% (L) 3		77,0
kyselina dusičná 65% (M)	3	93,2
kyselina octová 99% (N)	3	67,9
hydroxid amonný 25% (O)	5	-11,7
30% peroxid vodíku (P) 3		8,7
37% formaldehyd (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Ochrana před bakteriemi a plísní: pas Ochraa před viry: pas

Naměřená doba průniku	Ochranný faktor
10 min.	třída 1
30 min.	třída 2
60 min.	třída 3
120 min.	třída 4
240 min.	třída 5

Naměřená doba průniku	Ochranný faktor
480 min.	třída 6

EN ISO 374-4:2019 Úroveň degradace uvádějí změny v odolnosti rukavic proti proniknutí po jejich vystavení chemikáliím.

Odolnost proti penetraci byla testována v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na vzorky

	VAROVÁNÍ! Pravděpodobné nebezpečí zranění nebo ohrožení života! Výsledky zkoušek se vztahují pouze na zesílené/povrstvené části rukavice. Degradace, pohyby, vytahování vláken, tření apod. způsobené kontaktem s chemikáliemi mohou značně snížit skutečnou dobu použití.
---	---

	VAROVÁNÍ! Nebezpečí zranění Rukavice neposkytuje žádnou ochranu před protřecím ostrými předměty, jako jsou např. jehly.
---	--

Celková klasifikace u rukavic se dvěma nebo více vrstvami, které nejsou vzájem propojené, nutně nedá žádnou vnější vrstvu.

Materiál

Nitril, vnitřní povlčkování

Poznámka: Výrobek obsahuje nitril a příbuzné látky, které mohou u některých osob způsobit alergické reakce.

Varování/posouzení rizika

Při výběru je nutné analyzovat rizika při zohlednění zamýšleného použití a opírat se o vhodnost podle norem pro testování výrobků a identifikovaných tříd ochrany.

Informace o ochraně se vztahují na namáhaný povrch (vnitřní plochu rukavic, která byla testována). Doporučuje se zkontrolovat, zdajsou rukavice vhodné na zamýšlený účel, protože podmínky mohou být, co se týká teploty, oděru a degradace, odlišné od typu zkoušky.

Ochranné rukavice mohou následkem změn fyzikálních vlastností vykazovat při používání menší odolnost proti nebezpečné chemické látce.

Pohyby, zachytávání, tření, zhoršení z důvodu kontaktu s chemikáliemi atd. mohou značně ovlivnit skutečnou dobu používání. V případě leptavých chemikálií může být odbourávání nejdůležitějším faktorem při výběru rukavic odolných proti chemikáliím.

Doplňek:

Laboratorní testy mají poskytnout pomoc při výběru, nedokážou však simulovat skutečné podmínky na pracovišti. Zodpovědnost za prověření vhodnosti ochranných rukavic pro danou oblast použití má proto uživatel a nikoliv výrobce. Vybavení chrání před vážnými mechanickými riziky.“

Skladování

Při teplotě 5 °C až 25 °C na suchém a tmavém místě. Skladujte dobře větrané a neohnuté.

Chraňte před přímým slunečním a tepelným zářením.

Podmínky a doba skladování mohou snížit výkony. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za změněné vlastnosti následkem skladování, praní a chemického ošetření.

Trvanlivost

Přesné časové údaje nelze určit, protože závisí na intenzitě používání a stupni opotřebování v příslušné oblasti použití. Při správném skladování je maximální doba skladování 2 roky od data výroby.

	Datum výroby
	Datum expirace

Likvidace

Rukavice je nutné při správném zacházení zlikvidovat společně s odpadem z domácnosti. Znečištěné ochranné rukavice, z nichž by mohlo vyplývat nějaké riziko, je nutné odborně zlikvidovat. Pořádané informace obdržíte v příslušném sdružení pro likvidaci odpadů.

Po kontaktu s chemikálií podle předpisu o likvidaci příslušné chemikálie.

Prohlášení o shodě:

Prohlášení o shodě si můžete stáhnout na následující webové stránce: www.obisourcing.com

SK Návod na použitie

Nariadenie (EÚ) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Pre závažné chemické riziká (kat. III)

Pre výber chemických rukavic nahľadnite do karty bezpečnostných údajov príslušnej chemikálie.

Zaochádzanie

Pred použitím zkontrolujte neporušenosť rukavic (predovšetkým vzhľadom na zárezy a diery). Poškodené rukavice alebo rukavice so zmenenými vlastnosťami ďalej nepoužívajte.

Ruky si pred nosením rukavic dôkladne umyte a osušte. Aby sa zabránilo vtekaniu kvapalín, vyhrňte manžetový okraj.

Nie je vhodné pre časti pod prúdom.

Rukavice pred vyzlečením vyčistite vlažnou vodou. Vyzlečenie rukavic uchopením za vyhrnutú manžetu. Vonkajšej strany rukavic sa nedotýkajte pokožkou, pretože by bol možný kontakt so škodlivými látkami.

Po kontaminácii nie je možné vylúčiť zmenu uvedených stupňov účinnosti.

Čas nosenia vzhľadom na výkonové parametre výrobku. Tieto informácie neposkytujú údaje o skutočnom čase ochrany na pracovisku a nerozlišujú medzi zmesami a čistými chemikáliami. Odolnosť voči chemikáliám bola hodnotená v laboratórnych podmienkach.

kach na vzorkách odobratých iba z dlani (výnimkou je prípad, keď majú rukavice 400 mm alebo sú dlhšie – v tomto prípade sa testuje aj manžeta) a vztahuje sa iba na testované chemikálie.

Môže sa líšiť, ak sa chemikálie používa v zmesi.

EN 388: Mechanické riziká

EN 388:2016+A1:2018		
	a Odolnosť proti oderu	0–4
	b Odolnosť proti prerezaniu (Coupe-Test)	0–5
	c Odolnosť proti trhaniu	0–4
	d Odolnosť proti prepichnutiu	0–4
	e Odolnosť proti prerezaniu (TDM)	A–F

Všetky stupne účinnosti platia iba na potiahnuté časti rukavic.

Poznámka: Znamienko **[x]** namiesto čísla znamená, že rukavice neboli navrhnuté pre použitie adekvátne tomuto testu.

Poznámka: 0 znamená, že rukavica nedosahuje minimálny výkonový stupeň pre príslušné jednotlivé nebezpečenstvá.

EN 374: Chemikálie a mikroorganizmy

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/typ A	EN ISO 374-5:2016
---------------------------------	-------------------

	
AJ,KL,MN,O,P,T	VIRUS

Prieknik

Rukavica sa označuje ako rukavica odolná voči chemikáliám, keď je dosiahnutý koeficient ochrany minimálne triedy 2 na troch z nasledovných chemikálií. Príslušné identifikačné písmená sú uvedené pod pictogramom.

Identifikační písmeno	Skušobná chemikálie
A	Metanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dichlórmetán
E	Sírouhlík
F	Toluén
G	Dietylamín
H	Tetrahydrofuran
I	Etylacetát
J	n-heptán
K	Hydroxid sodný 40%
L	Kyselina sírová 96%
M	kyselina dusičná 65%
N	kyselina octová 99%
O	hydroxid amonný 25%
P	Peroxid vodíka 30%
T	Formaldehyd 37%

Výsledok skúšky

Klasifikácia:		
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/typ A	Trieda	EN ISO 374-4:2019 degradácia (%)
metanol (A)	2	55,8
Aceton (B)	0	95,4
n-heptán (J)	6	25,8
hydroxid sodný 40% (K)	6	-14,5
kyselina sírová 96% (L) 3		77,0
kyselina dusičná 65% (M)	3	93,2
kyselina octová 99% (N)	3	67,9
hydroxid amonný 25% (O)	5	-11,7
30% peroxid vodíka (P) 3		8,7
37% formaldehyd (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Ochrana pred baktériami a plesňami: pas Ochrana pred vírusmi: pas

Nameraná doba prieniku	Ochranný faktor
10 min.	trieda 1
30 min.	trieda 2
60 min.	trieda 3
120 min.	trieda 4
240 min.	trieda 5
480 min.	trieda 6

EN ISO 374-4:2019 Úroveň degradácie udávajú zmeny v odolnosti rukavic proti preniknutiu po ich vystavení chemikáliám.

Odolnosť voči penetrácii bola testovaná v laboratórnych podmienkach a vztahuje sa iba na vzorky

	VAROVANIE! Pravdepodobné ohrozenie života alebo nebezpečenstvo zranenia! Výsledky skúšok sa vztahujú len na zesílené/povrstvené časti rukavic. Narušenie degradáciou spôsobenou chemikáliami, pohybm, obstrakpami, oderaním atd. môže podstatne skrátiť skutočný čas používania.
---	---

	VAROVANIE! Nebezpečenstvo poranenia Rukavice neposkytujú ochranu proti prerazeniu ostrými predmetmi, ako sú napr. injekčné ihly.
---	---

Celková klasifikácia pri rukaviciach s dvoma alebo viacerými navzájom nespojitými vrstvami nemusí nutne odzrážať účinnosť vonkajšej vrstvy.

Materiál

Nitril, vnútorné povlčkovanie

Poznámka: Výrobok obsahuje nitril a príbuzné látky, ktoré môžu u niektorých osôb spôsobiť alergické reakcie.

Varovanie/hodnotenie rizika

Pri výbere je potrebné analyzovať riziká so zohľadnením zamýšľaného použitia a opierať sa o vhodnosť podľa noriem pre testovanie výrobku a identifikovaných tried ochrany.

Informácie o ochrane sa vztahujú na namáhaný povrch (vnútornú plochu rukavic, ktorá bola testovaná).

Odporúča sa skontrolovať, či sú rukavice vhodné na zamýšľaný účel, pretože podmienky môžu byť vzhľadom na teplotu, oder a degradáciu odlišné od typu skúšky.

Ochranné rukavice môžu v dôsledku zmien fyzikálnych vlastností vykazovať pri používaní menšiu odolnosť voči nebezpečnej chemickej látke.

Pohyby, zachytávanie, trenie, zhoršenie kontaktom s chemikáliami atď. môžu výrazne ovplyvniť skutočnú dobu používania. V prípade žiaravých chemikálií môže byť odbúravanie najdôležitejším faktorom pri výbere rukavic odolných voči chemikáliám.

Doplňok:

„Laboratórne testy majú poskytnúť pomoc pri výbere, nedokážu ale simulovať skutočné podmienky na pracovisku. Preto nie výrobca, ale používateľ je zodpovedný za overenie vhodnosti určitej rukavice na predpokladaný účel použitia. Výstroj chráni pred závažnými chemickými rizikami.“

Skladovanie

Pri teplotě 5 °C do 25 °C na suchom a tmavom mieste. Skladujte dobre vetrané a neohnuté.

Chraňte pred priamym slnečným a tepelným žiarením.

Podmienky a doba skladovania môžu znížiť výkony. Výrobca nenese žiadnu zodpovednosť za zmenené vlastnosti v dôsledku skladovania, prania a chemického ošetrenia.

Trvanlivosť

Přesné časové údaje nie sú možné, pretože závisia od intenzity používania a stupňa opotrebenia v príslušnej oblasti použitia. Pri správnom skladovaní je maximálna doba skladovania 2 roky od dátumu výroby.

Datum výroby

Datum expirácie

	Datum expirácie
---	-----------------

Likvidácia

Rukavice treba pri správnom zaobchádzaní zlikvidovať spolu s odpadom z domácnosti. Znečistené ochranné rukavice, z ktorých by mohlo vyplývať nejaké riziko, treba odborné zlikvidovať. Príslušné informácie získate na kompetentnom zväze pre likvidáciu odpadů.

Po kontakte s chemikáliou podľa predpisov na likvidáciu príslušnej chemikálie.

Vyhľadanie o zhode:

Vyhľadanie o zhode si môžete stiahnuť na nasledovnej webovej stránke: www.obisourcing.com

PL Instrukcje obsługi

Rozporządzenie (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 dotyczące poważnych zagrożeń chemicznych (kat. III)

Przed wyborem odpowiednich rękawic chemoodystryki danego środka chemicznego.

Użytkowanie
Sprawdź rękawice pod kątem uszkodzeń (zwłaszcza nacięć i dziur). Nie używaj rękawic noszących znamiona uszkodzenia lub zmienionych właściwości. Dokładnie umyć i osuszyć ręce przed założeniem rękawic.

Aby uniknąć przedostania się cieczy, załóż je krawędź mankietu.

Nie nadają się do części przewodzących prąd elektryczny.

Przed zdjęciem rękawice wyczyścić ciepłą wodą. Rękawice ściągać chwytając za założony mankiet. Zewnętrzna strona rękawicy nie może dotknąć skóry, ponieważ możliwy jest wtedy kontakt ze szkodliwą substancją.

Po skażeniu nie można wykluczyć zmiany podanego stopnia odporności.

Długość użytkowania zależy od informacji dotyczących wydajności danego produktu. Informacje te nie zawierają jednoznacznych danych odnoszących się do rzeczywistego okresu działania ochronnego rękawic na stanowisku pracy oraz nie uwzględniają różniczenia pomiędzy mieszaninami a czystymi chemikaliami. Odporność na chemikalia została oceniona w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobranych jedynie z wnętrza rękawicy (z wyjątkiem przypadku, w którym długość rękawicy jest równa 400 mm lub przekracza ten wymiar – wtedy przetestowany został również mankiet).

Może okazać się inaczej, jeśli substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.

EN 388: Zagrożenia mechaniczne
EN 388:2016+A1:2018

	a Odporność na ścieranie	0–4
	b Odporność na przecięcie (test Coupe)	0–5
	c Odporność na rozzerwanie	0–4
	d Odporność na przekucie	0–4
	e Odporność na przecięcie (TDM)	A–F

Wszystkie stopnie odnoszą się tylko do powlekanej części rękawicy.

Wskazówka: Zastępujący numer znak **[x]** oznacza, że rękawica nie jest przeznaczona do użytku odpowiadającego danemu badaniu.

Wskazówka: 0 oznacza, że rękawica spada poniżej minimalnego poziomu wydajności dla poszczególnych zagrożeń.

EN 374: Substancje chemiczne i mikroorganizmy

EN ISO 374-1:201

Vizsgálati eredmény

Ösztyílyozás:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/A típus	Ösztály	EN ISO 374-4:2019 Károsodás (%)
Metanol (A)	2	55,8
Aceton (B)	0	95,4
n-heptán (J)	6	25,8
40% nátrium-hidroxid (K)	6	-14,5
96% kénsav (L)	3	77,0
65% salétomsav (M)	3	93,2
99% ecetsav (N)	3	67,9
25% ammónium-hidroxid (O)	5	-11,7
30% hidrogén-peroxid (P)	3	8,7
37% formaldehid (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Védelem baktériumok és gombák ellen: megfelelt

Védelem vírusok ellen: megfelelt

Mért ártószéti idő	Védelmi faktor
10 perc	1-es osztály
30 perc	2-es osztály
60 perc	3-as osztály
120 perc	4-es osztály
240 perc	5-ös osztály
480 perc	6-os osztály

EN ISO 374-4:2019 A károsodási fokozatok a kesztyű ártószéti ellenállásának változásait adják meg, miután az vegyszerekkel lett kitéve. A penetrációs ellenállást laboratóriumi körülmények között állapították meg, és az érték csak a vizsgált mintákra vonatkozik

	FIGYELMEZTETES! Valószínű élet-és sérülésveszély! A vizsgálati eredmények közölrőlág a kesztyű megerősített/rétegzett részéire vonatkoznak. A vegyi anyagokkal való érintkezés okozta állapotromlás, a mozgások, a szálhúzás, a súrlódás stb. lényegesen csökkentheti a tényleges felhasználási időtartamot.
---	---

	FIGYELMEZTETES! Sérülésveszély! A kesztyű nem nyújt védelmet hegyes tárgyakkal, pl. injekciós tűkkel történő átszúrás ellen
---	--

A kettő vagy több egymással összekötött rétegű kesztyű teljes besorolása nem adja meg szükségszerűen a külső réteg teljesíltőképességét.

Anyaga

nitril, bolyhos belső

Megjegyzés: A termék nitril és olyan anyagokat tartalmaz, amelyek néhány embernel allergiás reakciókat válthatnak ki.

Figyelmeztetés/kockázátértékelés

A kiválasztás során a tervezett használat figyelembevételével kockázatelemzést kell végezni, a megfelelőségnek a termék vizsgálati standardjainál és a meghatározott védelmi osztályokon kell alapulnia.

A védelemre vonatkozó információk az igénybe vett felületre (a vizsgált kesztyű belső felületére) vonatkoznak.

Javasoljuk annak ellenőrzését, hogy a kesztyű megfelel-e a tervezett célnak, mivel a körülmények a hőmérséklet, a kopás és a degradáció szempontjából a típusvizsgálatától eltérhetnek.

A használat során a védőkesztyű a fizikai tulajdonságok megváltozása következtében a veszélyes vegyszerrel szemben kisebb ellenállóképességet mutathatnak.
A mozgás, a beleakadás, a dörzsölés, a vegyszerekkel való érintkezés stb. jelentős mértékben lerövidítheti a tényleges használati időt. Maró hatású vegyszerek esetében a lebomlás lehet a legfontosabb tényező a vegyszerrel való kesztyű kiválasztásában.

Kiegészítés:

„A laboratóriumi vizsgálatok a kiválasztáshoz segítséget nyújthatnak, de nem tudják szimulálni a tényleges munkahelyi körülményeket. Ezért annak megállapítása, hogy egy bizonyos védőkesztyű a tervezett alkalmazási területre alkalmas-e, a felhasználó és nem a gyártó felelőssége. A termék súlyos vegyi kockázatok ellen véd.”

Tárolás

5 °C – 25 °C fokon, száraz, fénytől védett helyen tárolandó.
Jól szellőző helyen, törésmentesen tárolja.
Övja a közvetlen napsgugárzástól és a hőhatásoktól.
A tárolási körülmények és a tárolási időhosszak csökkenthetik a teljesítményt.

A gyártó nem vállal felelősséget a tárolás, mosás és vegyi kezelés következtében megváltozott tulajdonságokért.

Eltarthatóság

Időre vonatkozó pontos adatokat nem lehet megadni, mivel ezek a tényleges felhasználási területen a használat intenzitásától és a kopás mértékétől függenek.
Helyes tárolási körülmények esetén a maximális tárolási időtartam 2 év a gyártás napjától számítva.

Gyártás időpontja



Lejárat dátuma

Hulladékkezelés		
Szakszerű kezelést mellett a kesztyűt háztartási hulladékként lehet ártalmatlanítani. A szennyezett védőkesztyűket, amelyek veszélyt jelenthetnek, ennek megfelelően szakszerűen kell ártalmatlanítani. Információkért forduljon az illetékes hulladékkezelési szervekhez.		

Vegyszerekkel való érintkezés után az adott vegyszere vonatkozó hulladékkezelési előírások szerint járjon el.

Megfelelőségi nyilatkozat:

A megfelelőségi nyilatkozatot a következő oldalról lehet letölteni

www.obisourcing.com

BAHR

Priručnik za upotrebo

Uredba (EU) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Za ozbiljne hemijske rizike (Kat. III)

Za izbor hemijske rukavice, molimo Vas da pogledate sigurnosni list odgovarajuće hemikalije.

Rukovanje

Prije upotrebe provjerite rukavice za integritet (posebno ureznice i rupe). Oštećene rukavice ili rukavice čija su svojstva izmijenjena, nemojte više koristiti. Prije nošenja rukavica temeljito očistite i osušite ruke. U cilju sprječavanja prodora tekućine, preklapite manžetne.

Nije pogodno za dijelove koji provode struju. Rukavice prije skidanja očistite sa mlakom vodom. Skidanje rukavica pomoću hvatanja na presavijenim manžetnama.

Vanjsku stranu rukavicu ne nanosite u dodir sa kožom, jer je moguće kontakt sa štetnim materijalima. Nakon kontaminacije, promjena u navedenim performansama se ne može isključiti.

Trajanje nošenja uzimajući u obzir podatke o performansama proizvođa. Ove informacije ne pružaju podatke o stvarnom vremenu zaštite na radnom mjestu i razlikama između smjesa i čistih hemikalija.

Otpornost na kemikalije ocijenjena je u laboratorijskim uslovima na uzorcima, koji su uzeti samo iz unutrašnje površine dlana (osim u slučaju kada je rukavica 400mm ili duža – u ovom slučaju, manžetna je takode testirana), a odnosi se samo na ispitane kemikalije. Može se razlikovati ako se hemikalija koristi u smjesi.

EN 388: Mehanički rizici

EN 388:2016+A1:2018

	a Postojanost na trganje	0–4
	b Čvrstoća kod rezanja (Coupe-test)	0–5
	c Postojanost na dalje pucanje	0–4
	d Otpornost na ubode	0–4
	e Čvrstoća kod rezanja (TDM)	A–F

Sve razine učinkovitosti odnose se samo na premezani dio rukavice.

Napomena: Znak [x] umjesto broja znači da rukavice nisu dizajnirane za primjenu u skladu s ovim ispitivanjem.

Napomena: 0 znači da rukavica ostaje ispod minimalnog nivoa performansi za dotične pojedinačne opasnosti.

EN 374: Kemikalije i mikroorganizmi

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TipA	EN ISO 374-5:2016
	
AJJKLMNOPT	VIRUS

Permeacija

Rukavica se označava kao hemijski otporna, kad se postigne zaštitni faktor od najmanje razreda 2, kod tri sljedeće hemikalije. Odgovarajuća označna slova su data ispod pikograma.

Označno slovo	Ispitne hemikalije
A	Metanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dihlormetan
E	Ugljični disulfid
F	Toloul
G	Dietilamin
H	Tetrahidrofuran
I	Etilacetat
J	n-Heptan
K	Natrijumhidroksid 40%
L	Sumporna kiselina 96%
M	azotna kiselina 65%
N	sirćetna kiselina 99%
O	amonijum hidroksid 25%
P	Vodikov peroksid 30%
T	Formaldehid 37%

Rezultat ispitivanja

Klasifikacija:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Tip A	Razred	EN ISO 374-4:2019 Degradacija (%)
Metanol (A)	2	55,8
Aceton (B)	0	95,4
n-heptan (J)	6	25,8
40% natrijum hidroksid (K)	6	-14,5
96% sumporna kiselina (L)	3	77,0
65% azotna kiselina (M)	3	93,2
99% sirćetna kiselina (N)	3	67,9
25% amonijum hidroksid (O)	5	-11,7
30% vodikov peroksid (P)	3	8,7
37% formaldehida (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Zaštita od bakterija i gljivica: odgovarajuća veličina

Zaštita od virusa: odgovarajuća veličina

Izmjerenno vrijeme permeacije	Zaštitni faktor
10 min.	Klasa 1
30 min.	Klasa 2
60 min.	Klasa 3
120 min.	Klasa 4
240 min.	Klasa 5
480 min.	Klasa 6

EN ISO 374-4:2019 razgradni nivoi pokazuju otpornost na probijanje rukavica nakon što su bile izložene hemikaliji.

Otpornost na penetraciju ocijenjena je u laboratorijskim uslovima i odnosi se samo na uzorke

	UPOZORENJE! Vjerojatna životna opasnost i opasnost od povreda! Rezultati ispitivanja odnose se samo na ojačane/obložene dijelove rukavice.
	Degradacija, pomicanje, izvlačenje niti, trepnje, itd. uzrokovani kontaktom s hemikalijama mogu značajno smanjiti stvarno vrijeme primjene.

	UPOZORENJE! Opasnost od ozljeda
	Rukavice ne pružaju zaštitu od probijanja s oštrim predmetima, kao što su npr. injekcijske igle

Ukupna klasifikacija za rukavice koje imaju dva ili više slojeva koji nisu međusobno povezani ne odražava nužno učinkovitost vanjskog sloja.

Materijal

Nitril, unutrašnje flikiranje

Napomena: Proizvod sadrži nitril i srodne supstance, koje mogu izazvati alergijske reakcije kod nekih osoba.

Upozorenje/procjena rizika

Prihlikom odabira analize rizika treba izvršiti uzimajući u obzir korištenje i podobnost na osnovu standarda proizvođa i određene klase zaštite.

Informacije o zaštiti se odnose na zahtjevanu površinu (unutrašnja površina rukavice koja je testirana). Preporučuje se da provjerite da li su rukavice pogodne za namijenjenu svrhu, te da li mogu odstupati od uslova u pogledu temperature, habanja i degradacije. Prihlikom korištenja, zaštitne rukavice mogu imati manje otpornosti na opasne hemikalije zbog promjena fizičkih osobina.

Kretanje, zagrijavanje, trljanje, propadanje zbog kemijskog kontakta itd., može značajno skratiti stvarno vrijeme korištenja. U slučaju nagrizajućih hemikalija degradacija može biti najvažniji faktor pri odabiru rukavica otpornih na hemikalije.

Dopuna: "Laboratorijski testovi imaju za cilj da pruže pomoć pri izboru, ali ne mogu simulirati stvarne uslove na radnom mjestu. Stoga je odgovornost korisnika, a ne proizvođača, da provjeri prikladnost određene zaštitne rukavice za predviđenu oblast primjene. Oprema štiti od ozbiljnih hemijskih rizika."

Dopuna: "Laboratorijski testovi imaju za cilj da pruže pomoć pri izboru, ali ne mogu simulirati stvarne uslove na radnom mjestu. Stoga je odgovornost korisnika, a ne proizvođača, da provjeri prikladnost određene zaštitne rukavice za predviđenu oblast primjene. Oprema štiti od ozbiljnih hemijskih rizika."

Skладиštenje

Pri 5 °C do 25 °C, suho, na tamnom mjestu.
Čuvati dobro ventilirane i nesavijene.
Zaštitite od direktne sunčeve svjetlosti i toplote.
Uslovi skladištenja i period mogu smanjiti performanse.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za izmijenjene osobine zbog skladištenja, pranja i hemijskog tretmana.

Vijek trajanja

Precizni vremenski podaci nisu mogući, u zavisnosti od intenziteta upotrebe i stepena habanja u odgovarajućem području primjene. Kada se pravilno skladišti, maksimalni period skladištenja je 2 godine od datuma proizvodnje.

	Datum proizvodnje
	Datum isteka

Odlaganje

Rukavice treba odlagati uz stručan tretman u kućni otpad. Zaprjane zaštitne rukavice, od kojih može postojeti opasnost, odložiti u skladu sa stručnim standardima. Informacije o tome ćete dobiti kod nadležnog udruženja za zbrinjavanje otpada.

Nakon kontakta sa kemikalijama zbrinuti u skladu sa propisima za odgovarajuće kemikalije.

Deklaracija o usklađenosti:

Deklaracija o usklađenosti može se preuzeti sa sljedeće web stranice

www.obisourcing.com

GR Oδηγίες χρήσης

Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 Για σοβαρούς χημικούς κινδύνους (Κατ. ΙΙΙ)

Για την επιλογή των γαντιών για χημικές ουσίες ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας της εκάστοτε χημικής ουσίας.

Χρήση

Ελέγχετε τα γάντια να είναι φθαρμένα, προτού τα χρησιμοποιήσετε (ιδίαιτερα για εγκρίτες και τρύπες). Μην αναποστράφτε τα γάντια με εμφανή σημάδια φθοράς ή αλλαγές στη σύνθεσή τους.

Πριν φορέσετε τα γάντια, καθαρίστε και στεγνώστε τα χέρια σας σχολαστικά.

Για να αποφεύγετε την εισχώρηση υγρών, γυρίστε τα επενδεδυμένο άκρο.

Δεν ενδίδκνεται για τεμάχια που φέρουν ηλεκτρικό ρεύμα.

Πριν βγάλετε τα γάντια, καθαρίστε τα με χλιαρό νερό. Βγάλετε τα γάντια αγγίζοντας τα από τη γυρισμένη μανσέτα.

Μη φέρετε την εξωτερική πλευρά του γαντιού σε επαφή με το δέρμα, γιατί είναι δυνατή η επαφή με βλαβερές ουσίες.

Έπειτα από τυχόν μόλυνση δεν μπορεί να αποκλειστεί η μεταβολή των αναφερόμενων βαθμίδων απόδοσης. Για τη διάρκεια χρήσης λάβετε υπόψη τα χαρακτηριστικά απόδοσης του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές δεν παρέχουν κανένα στοιχείο για τον πραγματικό χρόνο προστασίας στο χώρο εργασίας και για τη διάρκεια ανάμεισι σε μείγματα και προϊόντα χημικής καθαρής. Η αντίσταση σε χημικές ουσίες κρίθηκε σε συνθήκες εργαστηρίου με δείγματα, τα οποία λήφθηκαν μόνο από την εσωτερική επιφάνεια των γαντιών (εξαιρείται η περίπτωση, στην οποία το γάντι έχει μήκος 400 mm ή μεγαλύτερο – στην περίπτωση αυτή δοκιμάζεται επίσης το ρεβέρ) και αναφέρεται αποκλειστικά στις δοκιμασμένες χημικές ουσίες.

Μπορεί να προκύψουν διαφορετικά αποτελέσματα, αν η χημική ουσία χρησιμοποιηθεί σε ένα μείγμα.
ΥΛΙΚΟ
Νιτρίλιο, εσωτερικό τελείωμα υφάσματος

	Υπόδειξη: Το προϊόν περιέχει νιτρίλιο και συνδεδεμένες ουσίες, κάτι που θα μπορούσε να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ορισμένα άτομα.
---	--

	a Αντοχή τριβής	0–4
	b Αντοχή κοπής (test Coupe)	0–5
	c Αντίσταση στο σχίσμο	0–4
	d Αντοχή τρυπήματος	0–4
	e Αντοχή τριβής (TDM)	A–F

Όλες οι βαθμίδες απόδοσης αφορούν μόνο το επισημωμένο τμήμα των γαντιών.

Υπόδειξη: Το σύμβολο [x] αντί αριθμού σημαίνει πως το γάντι δεν είναι κατασκευασμένο για τη χρήση που εξετάζει ο έλεγχος αούτος.

Υπόδειξη: 0 σημαίνει ότι το γάντι είναι κάτω από τον ελάχιστο επιττέτο απόδοσης για τους αντίστοιχους επιμέρους κινδύνους.

EN 374: Χημικά και μικροοργανισμοί

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Τύπος Α	EN ISO 374-5:2016
	
AJJKLMNOPT	VIRUS

Διαπερατότητα

Εάν γάντι χαρακτηρίζεται ως ανθεκτικό στις χημικές ουσίες, όταν επιτυγχάνεται παράγοντας προστασίας τουλάχιστον 2 σε τρεις από τις παρακάτω χημικές ουσίες. Τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά γράμματα αναφέρονται κάτω από το εικονόγραμμα.

Χαρακτηριστικό γράμμα	Δοκιμασμένη χημική ουσία
A	Μεθανόλη
B	Ακετόνη
C	Ακετονιτρίλιο
D	Διχλωρομεθάνιο
E	Διθειούχος άνθρακας
F	Τολουόλιο
G	Διαιθυλαμίνη
H	Τετραϋδροφουράνιο
I	Οξικό αιθύλιο
J	n-επτάνιο
K	Υδροξείδιο του νατρίου 40%
L	Θεικό οξύ 96%
M	νιτρικό οξύ 65%
N	οξικό οξύ 99%
O	υδροξείδιο του αμμωνίου
P	Υπεροξείδιο υδρογόνου 30%
T	Φορμαλδεϋδ 37%

Αποτέλεσμα δοκιμής

Ταξινόμηση:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Τύπος Α	Κατηγορία	EN ISO 374-4:2019 Υποβάθμιση (%)
Μεθανόλη (Α)	2	55,8
Αετόν (Β)	0	95,4
n-επτάνιο (J)	6	25,8
40% υδροξείδιο του νατρίου (Κ)	6	-14,5
96% θεικό οξύ (L)	3	77,0
65% νιτρικό οξύ (Μ)	3	93,2
99% οξικό οξύ (Ν)	3	67,9
25% υδροξείδιο του αμμωνίου (Ο)	5	-11,7
30% υπεροξείδιο υδρογόνου (Ρ)	3	8,7
37% φορμαλδεϋδ (Τ)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Προστασία από βακτήρια και μύκητες: επιτυχής έλεγχος

Προστασία από ιούς: επιτυχής έλεγχος

Μετρημένος χρόνος διαπερατότητας	Παράγοντας προστασίας
10 λεπτά	Κατηγορία 1
30 λεπτά	Κατηγορία 2
60 λεπτά	Κατηγορία 3
120 λεπτά	Κατηγορία 4
240 λεπτά	Κατηγορία 5
480 λεπτά	Κατηγορία 6

EN ISO 374-4:2019 Οι βαθμίδες υποβάθμισης εμφανίζουν μεταβολές στην αντίσταση των γαντιών στη διάτρηση μετά την έκθεσή τους



Varning/riskbedömning

Vid valet av handskar bör en riskanalys utföras med beaktande av den avsedda användningen och lämpligheten baseras på produktens teststandarder och de fastställda skyddsklasserna.

Informationen om skyddet avser den belastade ytan (insidan av handsken som har testats).

Vi rekommenderar att man kontrollerar om handskarna är lämpliga för det avsedda ändamålet, eftersom förhållandena avseende temperatur, slitage och degradering kan avvika från typprovet.

Vid användningen kan skyddshandskar uppvisa sämre beständighet mot den farliga kemikalien p.g.a. ändringar av de fysikaliska egenskaperna.

Rörelse, fashakning, gnuggning, försämring genom kemisk kontakt etc. kan väsentligt förkorta den faktiska användningstiden. Vid frätande kemikalier kan nedbrytningen vara den viktigaste faktorn i valet av kemikaliebeständiga handskar.

Komplettering:

"Laboratorietesterna fungerar som vägledning men kan inte simulera de faktiska arbetsplatsvillkoren. Det är därför användarens och inte tillverkarens ansvar att kontrollera att en viss typ av skyddshandske lämpar sig för det avsedda användningsområdet. Utrustningen skyddar mot allvarliga kemiska risker."

Lagring

5–25 °C, torrt, mörkt.

Förvaras välventilerade och ej böjda.

Skyddas mot direkt solstrålning och värmestrålning.

Förvaringsförhållanden och -perioder kan försämrast.

Tillverkaren ikläder sig inget ansvar för förändrade egenskaper p.g.a. förvaring, tvätt och kemisk behandling.

Hållbarhet

Det går inte att ange exakta tidsuppgifter eftersom dessa är avhängiga av intensiteten i användningen och graden av slitage i det aktuella användningsområdet. Vid korrekt förvaring är den maximala förvaringstiden 2 år från tillverkningsdatum.



2020-xx



Bortskaffande

Efter lämplig behandling kan handskarna slängas i hushållsavfallet. Förrorenade handskar som utgör en säkerhetsrisk måste bortskaffas på lämpligt sätt. Vänd dig till de kommunala myndigheterna för att få mer information om korrekt avfallshantering.

Om handskarna kommit i kontakt med kemikalier ska de bortskaffas enligt föreskrifterna för bortskaffande av respektive kemikalie.

Försäkran om överensstämmelse:

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på följande webbplats
www.obisourcing.com

FI Käyttöohje

Asetus (EU) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-4:2019 koskien vakavia kemiallisia riskejä (luokka III)

Kun valitset kemikaaleilta suojaavat käsineet, tutustu asianomaisen kemikaalin käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Käsittely

Tarkasta ennen käsineiden käyttöä, että ne ovat ehjät (erityisesti viiltojen ja reikiä varten). Älä käytä vahingoittuneita tai ominaisuuksiltaan muuttuneita käsineitä.

Puhdista ja kuivaa kädet huolellisesti ennen käsineiden käyttöä.

Käännä hihasuu, jotta nesteitä ei pääse valumaan sisään.

Ei sovi sähköä johtaviin osiin.

Puhdista käsineet ennen riisumista haalealla vedellä.

Riisu käsineet vetämällä käännetyistä hihasuusta. Älä anna käsineen ulkopuolen koskettaa ihoa, koska kosketus haitallisiin aineisiin on mahdollista.

Mainitut kestävyyydet voivat muuttua kontaminaation jälkeen.

Käytön kestossa on otettava huomioon tuotteen suositustasodot. Tässä tiedotteessa ei ilmoiteta mitään todellista suojausaikaa työpaikalla eikä anneta tietoa seosten ja puhtaiden kemikaalien erottamisesta.

Kemikaalienkestävyys on arvioitu laboratorio-olosuhteissa näytteistä, jotka on otettu vain käden sisäpinnasta, (lukuun ottamatta tapausta, jossa käsine on 400 mm pitkä tai pidempi – tässä tapauksessa testataan myös ranneke) ja se koskee ainoastaan testattuja kemikaaleja.

Se voi olla erilainen, jos käytetään kemikaalia seoksena.

EN 388: Mekaaniset vaarat

EN 388:2016+A1:2018

	a	Hankauslujuus	0-4
	b	Leikkauslujuus (Coupe-testi)	0-5
	c	Repäisylujuus	0-4
	d	Pistolujuus	0-4
	e	Leikkauslujuus (TDM)	A-F

Kaikki tiedot koskevat ainoastaan käsineen pinnoitettuja osia.



Vihje: Merkki [X] numeron sijaan tarkoittaa, että käsineitä ei ole suunniteltu tämän testin mukaiseen käyttöön.



Vihje: 0 tarkoittaa, että käsine ei täytä kyseisen vaaran vähimmäisvaatimuksia.

EN 374: Kemikaalit ja mikro-organismit

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/tyyppi A

EN ISO 374-5:2016



AJ K L M N O P T

Läpäisy

Käsine on kemikaaleja kestävä, kun kolmen seuraavan kemikaalin kohdalla saavutetaan vähintään luokan 2 suojakerroin. Kirjaimet mainitaan kuvien alla.



Kirjain

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

T

Kemikaali

Metanoli

Asetoni

Asetonitrili

Dikloorimetaani

Hiiliidisulfiidi

Tolueeni

Dietyyliamiini

Tetrahydrofuraani

Etyyliasetatti

n-heptaani

Natriumhydroksidi 40%

Rikkihappo 96%

typpihappo 65%

etikkahappo 99%

ammoniumhydroksidi 25%

vetyperoksidi 30%

formaldehydi 37%

Testitulokset

Luokitus:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/ Tyypit A	Luokka	EN ISO 374-4:2019 Haitalliset muutokset (%)
Metanoli (A)	2	55,8
Asetoni (B)	0	95,4
n-heptaani (J)	6	25,8
40% natriumhydroksidi (K)	6	-14,5
96% rikkihappo (L)	3	77,0
65% typpihappo (M)	3	93,2
99% etikkahappo (N)	3	67,9
25% ammoniumhydroksidi (O)	5	-11,7
30% vetyperoksidi (P)	3	8,7
37% formaldehydi (T)	6	2,7

EN ISO 374-5:2016

Suoja bakteereilta ja sieniltä: Passi
Suoja viruksilta: Passi

Mitattu läpäisy aika **Suojakerroin**

10 min. Luokka 1

30 min. Luokka 2

60 min. Luokka 3

120 min. Luokka 4

240 min. Luokka 5

480 min. Luokka 6

EN ISO 374-4:2019 Haitallisten muutosten tasot aiheuttavat muutoksia käsineiden lävistyslujuudessa, kun ne ovat altistuneet kemikaaleille.

Puhkaisulujuus on selvitetty laboratorio-olosuhteissa, ja se koskee vain näytteitä

VAROITUS! Mahdollinen hengen- tai loukkaantumisvaara! Testitulokset koskevat ainoastaan käsineiden vahvistettuja/pinnoitettuja osia.

Kemikaalikontaktista, käytöstä, rispaantumisenesta yms. aiheutuva heikkeneminen voi lyhentää todellista käyttöaikaa merkittävästi.

VAROITUS! Loukkaantumisvaara Käsine ei suojaa terävien esineiden, esim. injektioneulojen, tekemiä reikiä vastaan.

Sellaisten käsineiden kokonaisluokitus, jossa on kaksi tai useampi toisiinsa yhteydessä oleva kerros, ei välttämättä tarjoa uloimman kerroksen luokitusta.

Materiaali

nitrili, sisänuokka



Vihje: Tuote sisältää nitriliä ja vastaavia aineita, jotka voivat allergisilla henkilöillä aiheuttaa allergisia reaktioita.

Varoitus/riskiarviointi

Valinnan yhteydessä pitää suorittaa riskiarviointi aiottu käyttötarkoitus huomioon ottaen ja sen tulee pohjautua tuotteen testausstandardien soveltuvuuteen sekä selvitettyihin suojausluokkiin.

Suojaukseen liittyvät tiedot koskevat rasitukselle altistuvaa pintaa (testatun käsineen sisäpintaa).

On suositeltavaa tarkastaa, soveltuvatko käsineet aiottuun käyttötarkoitukseen, koska lämpötilaa, kulumista ja heikkenemistä koskevat olosuhteet voivat poiketa tyyppitestin olosuhteista.

Käytössä suojakäsineet voivat kestää fyysikaalisten ominaisuuksien muuttumisen vuoksi heikommin vaarallisia kemikaaleja.

Liikkeet, jumittuminen, hankaus, kemiallisesti kontaktista aiheutunut huonontuminen yms. voivat lyhentää käyttöaikaa huomattavasti. Syövyttävien kemikaalien kohdalla on niiden hajoaminen tärkein tekijä kemikaaleja kestävien turvakäsineiden valinnassa.

Täydennys:

"Laboratoriorikokeet antavat valinta-apua, mutta niillä ei voi simuloida todellisia työolosuhteita. Sen vuoksi on käytäjän, ei valmistajan vastuulla tarkistaa tiettyjen suojakäsineiden sopivuus aiottuun käyttöalueelle.

Varuste suojaa vakavilta kemiallisilta riskeiltä."

Varastointi

5–25 °C:ssa, kuivassa, pimeässä.

Säilytä hyvin ilmastoituna ja taittamattomana.

Suojaa suoralta auringonvalolta ja lämpösäteilyltä.

Säilytysolosuhteet ja -aika voivat heikentää tehoa.

Valmistaja ei vastaa sellaisista ominaisuuksien muutoksista, jotka aiheutuvat säilytyksestä, pesusta ja kemiallisesta käsittelystä.

Käyttöaika

Tarkkoja aikatietoja ei voi antaa, koska ne riippuvat käyttömäärästä ja kulumisasteesta kulloisellakin käyttöalueella. Oikein säilytettynä enimmäissäilytysaika on 2 vuotta valmistuspäivämäärästä.



2020-xx



Viimeinen käyttöpäivämäärä

Hävittäminen

Käsineet voidaan hävittää sekajätteiden mukana, kun niitä on käsitelty asianmukaisesti. Mahdollisesti vaaraa aiheuttavat likaiset käsineet on hävitettävä asianmukaisesti. Tietoja tästä saat vastaavalta jätelaitokselta.

Kosketuksessa kemikaaliin kyseessä oleva kemikaalin hävitysohjeiden mukaisesti.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus:

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit ladata seuraavilta [www.sivuilla](#)
[www.obisourcing.com](#)