Informace o výrobci podle nařízení (EU) 2016/425, Příloha II, Oddíl 1.4 (Úřední věstník Evropské unie).

STRONG HANDS

Art. 0455 – FREEMAN
OOP kategorie 3
velikosti: 8 - 10

Před použitím pečlivě přečtěte! Jste povinni začlenit tyto informace uživatele při předávání osobní ochranné výbavy (PSE) nebo je předat příjemci. K tomuto účelu lze tyto informace uživatele reprodukovat v neomezeném množství a stáhnout z www.feldtmann.de.

Značení na rukavice

CE = Tyto rukavice jsou certifikovány jako osobní ochranné zařízení (PPE). Symbol CE ukazuje, že tento produkt splňuje požadavky nařízení (EU) 2016/425. Prohlášení o shodě lze nalézt na adrese www.feldtmann.de/Konformitaetserklaerungen

= Informace výrobce musí být dodržovány

LATEX = Tyto rukavice obsahují přírodní latex

= Certifikováno pro manipulaci s potravinami

= Datum výroby – najdete na tašce

Vysvětlení a čísla standardů a požadavků, které jsou splněny rukavicemi:
Odkaz na standardy: Úřední věstník Evropské unie. K dispozici od Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin. www.beuth.de

EN ISO 21420:2020 Ochranné rukavice – obecné požadavky a zkušební metoda pro rukavice

EN 388:2016 + A1:2018 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům musí dosáhnout minimálně výkonnostní úrovně 1 nebo výkonnostní úrovně A pro test odolnosti proti řezání podle EN ISO 13997:1999 pro minimálně jednu z vlastností (odolnost proti oděru, odolnost proti řezání, odolnost proti trhání a odolnost proti propíchnutí). Výsledky výkonnostních úrovní se vztahují k dílčí ruky.
Odolnost proti oděru: Počet otáček potřebných k opotřebení testovací rukavice.
Odolnost proti řezání: Počet testovacích cyklů potřebných k prořezání testovacího vzorku při konstantní rychlosti.
Odolnost proti trhání: Síla potřebná k zakrácování v trhání testovacího vzorku po řezání.
Odolnost proti propíchnutí: Síla potřebná k propíchnutí testovacího vzorku standardizovaným propichovacím bodem.

Kritéria testu	Hodnocení	0455 – FREEMAN
A = Odolnost proti oděru	0 – 4	3
B = Odolnost proti řezání (test Coupe)	0 – 5	1
C = Odolnost proti trhání	0 – 4	1
D = Odolnost proti propíchnutí	0 – 4	0
E = Odolnost proti řezání (test TDM) podle EN ISO 13977 :1999	A – F	X

Test	1	2	3	4	5
A = Odolnost proti oděru (počet tření)	100	500	2000	8000	-
B = Odolnost proti řezání (index) Coupe-Test	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Odolnost proti trhání (N)	10	25	50	75	-
D = Odolnost proti propíchnutí (N)	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
E = Odolnost proti řezání podle EN ISO 13997 :1999 (N)	2	5	10	15	22	30

EN 388:2016 +A1:2018 ABCDE

Čím vyšší číslo, tím lepší výsledek testu. X označuje, že rukavice nebyly testovány nebo že se zdá, že testovací metoda není vhodná pro konstrukci nebo materiál rukavic. Úroveň 0 znamená, že rukavice nedosahují minimální výkonnostní úrovně pro dané individuální nebezpečí.

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům:
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 část 1: Terminologie a výkonnostní požadavky pro chemická rizika
EN 16523-1:2015 + A1:2018 část 1: Určení odolnosti proti pronikání chemikálií
EN ISO 374-4:2019 část 4: Určení odolnosti proti degradaci chemikáliemi
EN ISO 374-2:2019 část 2: Určení odolnosti proti pronikání
EN ISO 374-5:2016: Ochrana proti mikroorganismům (virům, bakteriím a plísním)

Výsledky degradace podle normy EN ISO 374-4:2019 ukazují změnu odolnosti proti propíchnutí rukavic po vystavení výzvě chemické látky.

Písmeno	Testovací chemikálie	CAS-číslo	Třída	EN 16523-1:2015 + A1:2018	EN ISO 374-4:2019
A	Methanol	67-56-1	Primární alkohol	2	15,5 %
K	Sodíkový hydroxid 40%	1310-73-2	Anorganická zásada	6	-6,8 %
L	Sírová kyselina 96%	7664-93-9	Anorganická kyselina, oxidační	4	21,0 %
M	Dusičnanová kyselina 65%	7697-37-2	Anorganická kyselina, oxidační	6	18,4 %
N	Kyselina octová 99%	64-19-7	Organická kyselina	3	23,4 %
P	Vodíkový peroxid 30%	7722-84-1	Peroxid	6	3,4 %
S	Kyselina fluorovodíková 40%	7664-39-3	Anorganická kyselina	6	X
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd	6	8,1 %

Index ochrany proti pronikání	Čas průlomu
X	Žádná ochrana / nebylo testováno
1	>10 min
2	>30 min
3	>60 min
4	>120 min
5	>240 min
6	>480 min

EN ISO 374-2:2019	Výsledky
test pronikání vzduchu	projde
test pronikání vody	projde

přijatelná kvalitativní úroveň (AQL)	výkonnostní úroveň / testovací úroveň
<0,65	1 / G1
<1,5	2 / G1
<4,0	3 / S4
Result: AQL 1,5	

EN ISO 374-5 :2016	Výsledky
Ochrana proti bakteriím a plísním	projde
ochrana proti virům	projde
Odolnost proti proniknutí byla hodnocena za laboratorních podmínek a vztahuje se pouze na testovaný vzorek.	

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/TYP A — AKLMNPST; EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

⇨ **Klasifikace ochrany : Typ A**
(V alespoň 6 testovaných chemikáliích tato ochranná rukavice dosahuje alespoň indexu ochrany 2)

Definice:
Degradace: Poškození jedné nebo více vlastností materiálu ochranných rukavic v důsledku styku s chemikálií. Poznámka k terminu: Příznaky degradace mohou zahrnovat odlupování, otoky, rozpuštění, zkřehnutí, zbarvení, změnu rozměrů, vzhledu, ztuhnutí a změkčení.
Průnik: Pohyb chemikálie skrz materiály, švy, jehlové díry nebo jiné defekty v materiálu ochranné rukavice na ne-molekulární úrovni.
Permeace: Pohyb chemikálie skrz materiál ochranné rukavice na molekulární úrovni. Poznámka k terminu: Permeace zahrnuje následující:
Absorpce molekul chemikálie do (vnější) povrchové vrstvy materiálu, která přišla do kontaktu s chemikálií; difúze absorbovaných molekul do materiálu; desorpce molekul z opačné (vnitřní) povrchové vrstvy materiálu.

Varovné upozornění:
Tato informace neposkytuje informace o skutečné době ochrany na pracovišti a o rozdílu mezi směsmi a čistými chemikáliemi.
Odolnost proti chemikáliím byla posouzena za laboratorních podmínek na vzorcích odebraných pouze z dlaně ruky (kromě případu, kdy je rukavice delší než 400 mm - v tomto případě je testováno i okraje) a odkazuje pouze na testované chemikálie.
Je doporučeno zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek typového testu v závislosti na teplotě, opotřebení a degradaci.
Pokud ochranné rukavice již byly použity, mohou nabízet nižší odolnost vůči nebezpečným chemikáliím v důsledku změn jejich fyzikálních vlastností. Degradace, pohyb, tahání nití, tření a podobně způsobené kontaktem s chemikáliemi mohou významně snížit skutečnou dobu použití. Pro agresivní chemikálie může být degradace nejdůležitějším faktorem při výběru chemicky odolných rukavic.
Rukavice musí být před použitím kontrolovány na případné chyby nebo defekty.
V případě rukavic, které lze používat opakovaně, je třeba dodržovat pokyny ohledně dekontaminace. Zvláštní opatrnost je nutná v blízkosti rotačních částí (riziko zachycení).

Obecné instrukce:
Tato uživatelská informace slouží jako pomoc při výběru vaší ochranné výbavy. Laboratorní testy pomáhají při výběru, ale nedokáží posoudit podmínky skutečného pracoviště. Uživatel a nikoli výrobce je tedy zodpovědný za ověření vhodnosti konkrétních rukavic pro plánované použití.

Nasazování a sundávání:
Nasuňte si rukavice na horní straně manžety. Držte rukavici za horní okraj manžety a zastrčte ji do správného sedu. Buďte opatrní, abyste rukavici nepřetáhli a tím předešli možnému roztržení. Nastrčte si druhou rukavici, vyhýbejte se předtokům již nasazenou rukavicí, přejídžejte prsty nasazené rukavice přes vnější stranu pod manžetou druhé rukavice. Před zahájením práce zkontrolujte, zda rukavice sedí správně, a případně je upravte, aniž byste se dotýkali odkrytých oblastí kůže. Zkontrolujte rukavice na viditelné perforace.

Pro sundání rukavic jednu z nich stlačte u zápěstí, aniž byste se dotkli kůže předloktí. Poté ji vytáhněte z ruky a během procesu ji obrátte naruby. Držte odstraněnou první rukavici v ruce, která je stále v rukavici, a předejte prst druhé, nyní nahé ruky mezi rukavici, která je stále v rukavici, a zápěstí. Druhou rukavici sundejte posunutím dolů po ruce, také ji obrátíte naruby. Stejně tak se zavinutou první rukavicí. Vzniklý svazek rukavic (vnitřek rukavic je nyní vně) zahoďte přímo do odpadkového kontejneru.

Účel, použití a hodnocení rizik:
Tato rukavice poskytuje ochranu proti mechanickým a/nebo chemickým/mikrobiologickým rizikům podle výsledků výkonnostních úrovní. Pro všechny rukavice s odolností proti roztržení stupně 1 nebo vyšší, pokud hrozí nebezpečí vtažení do rotujících částí stroje, rukavice se nesmí nosit. Žádná ochrana proti ostrým předmětům, například injekčním jehlám. Pokud máte jakékoli dotazy nebo nejasnosti ohledně použití této rukavice, obraťte se na firemního bezpečnostního pracovníka, dodavatele nebo výrobce.

Čištění a údržba:
Doporučuje se ošetření běžně dostupnými čisticími prostředky (jako jsou kartáče, leštící hadříky atd.). Praní nebo chemické čištění vyžaduje předchozí konzultaci s uznávanou specialistickou firmou, protože takové ošetření může změnit ochranné vlastnosti rukavice. Před opětovným použitím musí být rukavice vždy zkontrolovány, aby se zajistilo, že jsou nepoškozené. Hodnocení s výše uvedenými výkonnostními úrovněmi je založeno na testech nepoužitých rukavic. Přenos výsledků na rukavice po ošetření vyžaduje provedení odpovídajících testů.

Balení, skladování a likvidace:
Tento výrobek je dodáván ve standardizovaném prodejním obalu vyrobeném z recyklovatelné lepenky. Nejmenší balení je dodáváno v PE sáčcích nebo podobných ekologicky šetrných obalech. Rukavice musí být správně skladovány, například v krabicích a v suchých místnostech. Vlivy, jako je vlhkost, teplota, světlo, stejně jako přírozené změny materiálu, mohou změnit ochranné vlastnosti výrobku. Stejně tak to platí mutatis mutandis pro dopravu. Expirační doba nemůže být stanovena, protože závisí na stupni opotřebení, použití a/nebo konkrétním použití rukavic. Likvidace výrobku závisí na místních předpisech.

Složení materiálu / výrobek se skládá z:
Polychloropren/Latex, černý
100% bavlna, bílá

Omezení zdraví:
Použití produktu může způsobit alergické reakce (obsahuje přírodní latex). Pokud se objeví alergické reakce, doporučuje se tento rukavici dočasně nepoužívat a vyhledat lékařskou pomoc.

Jméno a adresa výrobce

HELMUT FELDTMANN GmbH
Zunftstraße 28
D-21244 Buchholz/Nordheide
www.feldtmann.de
info@feldtmann.de

Oznamovaný orgán zodpovědný za provedení typového zkoušení

SATRA Technology Europe Limited
Bracetown Business Park
Clonee, D15 YN2P
Ireland
Číslo oznamovacího orgánu: 2777

Výrobce byl posouzen v souladu s nařízením o PPE (EU) 2016/425, příloha III, modul D. oznamovaným orgánem č. 0598

SGS FIMKO OY
P.O. Box 30 – Sarkiniementie 3
00211 Helsinki
Finland
Číslo oznamovacího orgánu: 0598

CE 0598

CZ

Information du fabricant conformément au Règlement (UE) 2016/425, Annexe II, Section 1.4 (Journal officiel de l'Union européenne).

STRONG HANDS

Art. 0455 – FREEMAN
Catégorie EPI 3
Tailles: 8 - 10

Veuillez lire attentivement avant utilisation ! Vous êtes tenu d'inclure ces informations utilisateur lors de la transmission de l'équipement de sécurité individuelle (ESI) ou de la remise au destinataire. À cet effet, ces informations utilisateur peuvent être reproduites en quantité illimitée et téléchargées sur www.feldtmann.de.

Marquages sur les gants

CE = Ces gants sont certifiés comme équipement de sécurité individuelle (ESI). Le symbole CE indique que ce produit répond aux exigences du Règlement (UE) 2016/425. La Déclaration de Conformité est disponible sur www.feldtmann.de/Konformitaetserklaerungen.

= Les informations du fabricant doivent être observées.

LATEX = Ce gants contiennent du latex naturel

= Certifié pour la manipulation des aliments

Explication et numéros des normes et des exigences remplies par les gants:
Référence aux normes : Journal officiel de l'Union européenne. À obtenir auprès de Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin. www.beuth.de

= Date de fabrication - à trouver sur le sac

EN ISO 21420:2020 Gants de protection - Exigences générales et méthode d'essai pour les gants

EN 388:2016 + A1:2018 Gants de protection contre les risques mécaniques doivent atteindre au moins le niveau de performance 1 ou le niveau de performance A pour le test de résistance à la coupe TDM selon EN ISO 13997 :1999 pour au moins l'une des propriétés (résistance à l'abrasion, résistance à la coupe, résistance à la déchirure et résistance à la perforation). Les résultats du niveau de performance se réfèrent à la paume de la main.
Résistance à l'abrasion : Le nombre de rotations nécessaires pour user le gant de test.
Résistance à la coupe : Le nombre de cycles de test nécessaires pour couper l'échantillon de test à une vitesse constante.
Résistance à la déchirure : La force nécessaire pour continuer à déchirer l'échantillon de test coupé.
Résistance à la perforation : La force requise pour perforer l'échantillon de test à l'aide d'un point de test normalisé.

Critères de test	Evaluation	0455 – FREEMAN
A = Résistance à l'abrasion	0 – 4	3
B = Résistance à la coupe (Test Coupe)	0 – 5	1
C = Résistance à la déchirure	0 – 4	1
D = Résistance à la perforation	0 – 4	0
E = Résistance à la coupe (Test Coupe TDM) selon EN ISO 13977 :1999	A – F	X

Test	1	2	3	4	5
A = Résistance à l'abrasion (nombre de frottements	100	500	2000	8000	-
B = Résistance à la coupe (Index) Test Coupe	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Résistance à la déchirure (N)	10	25	50	75	-
D = Résistance à la perforation (N)	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
E = Résistance à la coupe selon EN ISO 13977 :1999 (N)	2	5	10	15	22	30

EN 388:2016 +A1:2018 ABCDE

Plus le nombre est élevé, meilleur est le résultat du test. X indique que le gant n'a pas été testé ou que le méthode des test ne semble pas adaptée à la conception ou au matériau des gants. Le niveau 0 indique que le gant ne répond pas au niveau de performance minimum pour le risque individuel donné.

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes:
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 partie 1: Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques
EN 16523-1:2015 + A1:2018 partie 1: Détermination de la résistance à la perméation des produits chimiques
EN ISO 374-4:2019 partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation par les produits chimiques
EN ISO 374-2:2019 partie 2: Détermination de la résistance à la pénétration
EN ISO 374-5:2016: Protection contre les micro-organismes (virus, bactéries et champignons)

Les résultats de dégradation EN ISO 374-4:2019 indiquent le changement de résistance à la perforation des gants après exposition au produit chimique défi.

Lettre	Produit chimique de test	Numéro CAS	Classe	EN 16523-1:2015 + A1:2018	EN ISO 374-4:2019
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire	2	15,5 %
K	Hydroxide de sodium 40%	1310-73-2	Base inorganique	6	-6,8 %
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide inorganique, oxydant	4	21,0 %
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide inorganique, oxydant	6	18,4 %
N	Acide acétique 99%	64-19-7	Acide organique	3	23,4 %
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Peroxyde	6	3,4 %
S	Acide fluorhydrique 40%	7664-39-3	Acide inorganique	6	X
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde	6	8,1 %

Indice de protection contre la perméation	Temps de percée
X	Pas de protection / non testé
1	>10 min
2	>30 min
3	>60 min
4	>120 min
5	>240 min
6	>480 min

EN ISO 374-2:2019	Résultats
Test de fuite d'air	Réussi
Test de fuite d'eau	Réussi
Niveau de qualité acceptable (AQL)	**Niveau de performance / niveau de test**
<0,65	1 / G1
<1,5	2 / G1
<4,0	3 / S4
Result: AQL 1,5	

EN ISO 374-5 :2016	Résultats
Protection contre les bactéries et les champignons	Réussi
Protection contre les virus	Réussi
La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que l'échantillon testé.	

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/TYP A — AKLMNPST; EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

⇨ **Classification de protection: Type A**
(Dans au moins 6 produits chimiques de test, ce gant de protection atteint au moins l'indice de protection 2))

Définitions:
Dégradation: Modification nocive d'une ou plusieurs propriétés d'un matériau pour gants de protection suite au contact avec un produit chimique. Remarque sur le terme : Les signes de dégradation peuvent inclure des écailliages, un gonflement, une dissolution, un fragilisation, une décoloration, un changement de dimensions, d'apparence, un durcissement et un ramollissement.
Pénétration: Déplacement d'un produit chimique à travers les matériaux, les coutures, les trous d'aiguille ou autres défauts dans le matériau du gant de protection à un niveau non moléculaire.
Perméation: Déplacement d'un produit chimique à travers le matériau du gant de protection au niveau moléculaire. Remarque sur le terme : La perméation inclut ce qui suit :
Absorption de molécules du produit chimique dans la surface (externe) du matériau qui est entrée en contact avec le produit chimique ;
Diffusion des molécules absorbées dans le matériau ; Désorption des molécules de la surface opposée (interne) du matériau.

Avertissements:
Cette information ne fournit pas de détails sur la durée réelle de protection sur le lieu de travail et sur la distinction entre les mélanges et les produits chimiques purs.
La résistance aux produits chimiques a été évaluée dans des conditions de laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement sur la paume de la main (sauf dans le cas où le gant mesure 400 mm ou plus - auquel cas le poignet est également testé) et ne concerne que les produits chimiques testés.
Il est recommandé de vérifier si les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer des celles de l'essai de type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation.
Si des gants de protection ont déjà été utilisés, ils peuvent offrir une résistance moindre aux produits chimiques dangereux en raison de changements dans leurs propriétés physiques. La dégradation, le mouvement, le trage de fils, le frottement, etc., causés par le contact avec des produits chimiques peuvent être considérablement le temps d'application réel. Pour les produits chimiques agressifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte lors de la sélection de gants résistants aux produits chimiques.
Les gants doivent être vérifiés pour tout défaut ou toute défectuosité avant utilisation.
En cas de gants pouvant être utilisés plusieurs fois, les instructions concernant la décontamination doivent être observées. Une attention particulière est nécessaire près des pièces rotatives (risque d'enroulement).

Instructions générales:
Cette information destinée à l'utilisateur vise à aider dans le choix de gant de protection de sécurité. Les tests en laboratoire apportent une aide dans la sélection, mais ils ne peuvent pas évaluer les conditions réelles sur le lieu de travail. L'utilisateur, et non le fabricant, est donc responsable de vérifier l'adéquation d'un gant spécifique pour l'application prévue.

Enfiler et retirer:
Saisissez les gants par le haut du poignet. Tenez le gant par le bord supérieur du poignet et tirez-le pour l'ajuster correctement. Veillez à ne pas trop étirer le gant pour éviter tout risque de déchirure. Enfilez le deuxième gant en évitant l'avant-bras avec la main déjà gantée en faisant glisser les doigts de la main gantée sur l'extérieur sous le poignet du deuxième gant. Avant de commencer le travail, vérifiez que les gants sont bien positionnés et corrigez-les si nécessaire sans toucher les zones de peau exposées. Vérifiez les gants pour détecter d'éventuelles perforations visibles.

Pour retirer les gants, pressez l'un d'eux ensemble au niveau du poignet sans toucher la peau de l'avant-bras. Ensuite, retirez-le de votre main et retournez-le pendant le processus. Tenez le premier gant retiré dans la main encore gantée et placez le doigt de l'autre main nue entre le gant encore en place et le poignet. Retirez le deuxième gant en le faisant glisser le long de votre main, en le retournant également. Le premier gant est également roulé. Jetez le paquet de gants résultant (l'intérieur des gants est maintenant à l'extérieur) directement dans un conteneur à déchets.

Objectif, application et évaluation des risques:
Ce gant offre une protection contre les risques mécaniques et/ou chimiques/microbiologiques conformément aux résultats des niveaux de performance. Pour tous les gants avec un niveau de résistance à la déchirure de 1 ou plus, s'il existe un risque d'entraînement par des pièces de machine rotatives, les gants ne doivent pas être portés. Pas de protection contre les objets pointus, tels que les aiguilles d'injection. Si vous avez des questions ou des incertitudes concernant l'utilisation de ce gant, veuillez contacter le responsable de la sécurité de l'entreprise, le fournisseur ou le fabricant.

Nettoyage et entretien:
Il est recommandé de traiter les gants avec des produits de nettoyage couramment disponibles dans le commerce (tels que des brosses, des chiffons de polissage, etc.). Le lavage ou le nettoyage à sec nécessite une consultation préalable avec une entreprise spécialisée reconnue, car un tel traitement peut altérer les propriétés protectrices du gant. Avant réutilisation, les gants doivent toujours être vérifiés pour s'assurer qu'ils sont intacts. L'évaluation avec les niveaux de performance mentionnés ci-dessus est basée sur des tests sur des gants non utilisés. Transférer les résultats aux gants après traitement nécessite des tests appropriés à être effectués.

Emballage, stockage et élimination:
Cet article est livré dans un emballage standardisé en carton recyclable. L'unité d'emballage la plus petite est fournie dans des sacs en PE ou des enveloppes similaires respectueuses de l'environnement. Les gants doivent être correctement stockés, par exemple dans des boîtes et dans des pièces sèches. Des influences telles que l'humidité, la température, la lumière ainsi que les changements naturels des matériaux peuvent altérer les propriétés de protection du produit. Cela s'applique également au transport. Une date d'expiration ne peut être donnée car elle dépend du degré d'usure, de l'utilisation et/ou de l'utilisation spécifique des gants. L'élimination du produit dépend des réglementations locales.

Composition matérielle / Le produit se compose de:
Polychloroprène/Latex, noir
100 % coton, blanc

Restrictions de santé:
L'utilisation du produit peut provoquer des réactions allergiques (contient du latex naturel). En cas de réactions allergiques, il est recommandé de ne pas utiliser ce gant pour le moment et de consulter un médecin.

Nom et adresse du fabricant:

HELMUT FELDTMANN GmbH
Zunftstraße 28
D-21244 Buchholz/Nordheide
www.feldtmann.de
info@feldtmann.de

Organisme notifié responsable de l'examen de type:
SATRA Technology Europe Limited
Bracetown Business Park
Clonee, D15 YN2P
Ireland
Numéro d'organisme notifié: 2777

Le fabricant a été examiné conformément au règlement (UE) 2016/425 sur les EPI, annexe III, module D par l'organisme notifié n° 0598:
SGS FIMKO OY
P.O. Box 30 – Sarkiniementie 3
00211 Helsinki
Finland
Numéro d'organisme notifié: 0598

CE 0598

FR

Informații despre producător conform Regulamentului (UE) 2016/425, Anexa II, Secțiunea 1.4 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene).

STRONG HANDS

Art. 0455 – FREEMAN
Echipament de protecție de categoria 3
mărimi: 8 - 10

Vă rugăm să citiți cu atenție înainte de utilizare! Sunteți obligat să includeți aceste informații pentru utilizator atunci când transferați echipamentul personal de protecție (EPP) sau să-l transmiteți destinatarului. În acest scop, aceste informații pentru utilizator pot fi reproduse în cantități nelimitate și descărcate de pe www.feldtmann.de.

Marcajele de pe mănuși

CE = Aceste mănuși sunt certificate ca echipament de protecție personală (EPP). Simbolul CE arată că acest produs îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2016/425. Declarația de Conformitate poate fi găsită la www.feldtmann.de/Konformitaetserklaerungen.

= Informațiile producătorului trebuie respectate

LATEX = Aceste mănuși conțin latex natural

= Certificat pentru manipularea alimentelor

Explicația și numerele standardelor și cerințele îndeplinite de mănuși:
Referința cărților standarde: Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Disponibil la Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin. www.beuth.de

= Data fabricației - se găsește pe sac.

EN ISO 21420:2020 Mănuși de protecție - cerințe generale și metodă de testare pentru mănuși

EN 388:2016 + A1:2018 Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice trebuie să atingă cel puțin nivelul de performanță 1 sau nivelul de performanță A pentru testul de rezistență la tăiere TDM conform EN ISO 13997:1999 pentru cel puțin una dintre proprietăți (rezistența la abraziune, rezistența la tăiere, rezistența la sfâșiere și rezistența la perforare). Rezultatele nivelului de performanță se referă la palma mâinii.
Rezistența la abraziune: Numărul de rotații necesare pentru a purta mânușa de test.
Rezistența la tăiere: Numărul de cicluri de test necesare pentru a tăia proba de test la o viteză constantă.
Rezistența la sfâșiere: Forța necesară pentru a continua sfâșierea probei de test tăiate.
Rezistența la perforare: Forța necesară pentru a perfora proba de test folosind un punct de test standardizat.

Criterii de testare	Evaluare	0455 – FREEMAN
A = Rezistența la abraziune	0 – 4	3
B = Rezistența la tăiere (Testul Coupe)	0 – 5	1
C = Rezistența la sfâșiere	0 – 4	1
D = Rezistența la perforare	0 – 4	0
E = Rezistența la tăiere (TDM) conform EN ISO 13977:1999	A – F	X

Test	1	2	3	4	5
A = Rezistența la abraziune (numărul de frecări)	100	500	2000	8000	-
B = Rezistența la tăiere (Index) Testul Coupe	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Rezistența la sfâșiere (N)	10	25	50	75	-
D = Rezistența la perforare (N)	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
E = Rezistența la tăiere conform EN ISO 13977:1999 (N)	2	5	10	15	22	30

EN 388:2016 +A1:2018 ABCDE

Cu cât numărul este mai mare, cu atât rezultatul testului este mai bun. X indică faptul că mânușa nu a fost testată sau că metoda de testare pare să nu fie potrivită pentru designul sau materialul mânușei. Nivelul 0 indică faptul că

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor:
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 partea 1: Terminologie și cerințe de performanță pentru riscurile chimice
EN 16523-1:2015 + A1:2018 partea 1: Determinarea rezistenței la permeabilitatea substanțelor chimice
EN ISO 374-4:2019 partea 4: Determinarea rezistenței la degradare de către substanțele chimice
EN ISO 374-2:2019 partea 2: Determinarea rezistenței la penetrare
EN ISO 374-5:2016: Protecție împotriva microorganismelor (virusuri, bacterii și ciuperci)

Rezultatele degradării conform EN ISO 374-4:2019 indică modificarea rezistenței la perforare a mănușilor după expunerea la substanța chimică de provocare.

Litera	Substanța chimică de testare	CAS-No.	Clasă	EN 16523-1:2015 + A1:2018	EN ISO 374-4:2019
A	Methanol	67-56-1	Alcool primar	2	15,5%
K	Hydroxid de sodiu 40%	1310-73-2	Bază anorganică	6	-6,8%
L	Acid sulfuric 96%	7664-93-9	Acid anorganic, oxidant	4	21,0%
M	Acid nitric 65%	7697-37-2	Acid anorganic, oxidant	6	18,4%
N	Acid acetic 99%	64-19-7	Acid organic	3	23,4%
P	Peroxid de hidrogen 30%	7722-84-1	Peroxid	6	3,4%
S	Acid fluorhidric	7664-39-3	Acid anorganic	6	X
T	Formaldehidă 37%	50-00-0	Aldehidă	6	8,1%

Indice de protecție împotriva permeației	Timpul de apariție a permeației
X	Fără protecție / ne-testat
1	>10 min
2	>30 min
3	>60 min
4	>120 min
5	>240 min
6	>480 min

EN ISO 374-2:2019	Rezultate
Test de scurgere de aer	Trecut
Test de scurgere de apă	Trecut
nivel de calitate acceptabil (AQL)	**nivel de performanță / nivel de testare**
<0,65	1 / G1
<1,5	2 / G1
<4,0	3 / S4
Result: AQL 1,5	

EN ISO 374-5 :2016	Rezultate
Protecție împotriva bacteriilor și fungilor	Trecut
Protecție împotriva virusurilor	Trecut
Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă doar la specimenul testat.	

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/TYP A — AKLMNPST; EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

⇨ **Pclasificare de protecție: Tipul A**
(În cazul a cel puțin 6 substanțe chimice de testare, această mănușă de protecție atinge cel puțin indicele de protecție 2)

Definiții:
Degradare: Modificare dăunătoare a uneia sau mai multor proprietăți ale unui material pentru mănuși de protecție ca rezultat al contactului cu o substanță chimică. Notă despre termen: Semnele de degradare pot include exfolierea, umflarea, dizolvarea, fragilizarea, decolorarea, schimbarea dimensiunilor, aspectului, întăririe și înmuierea.
Penetrare: Mișcarea unei substanțe chimice prin materiale, cusături, găuri de ace sau alte defecte în materialul mănușii de protecție la un nivel non-molecular.
Permeație: Mișcarea unei substanțe chimice prin materialul mănușii de protecție la nivel molecular. Notă despre termen: Permeația include următoarele:
Absorbția moleculelor substanței chimice în suprafața (exterioară) a materialului care a intrat în contact cu substanța chimică;
Difuzia moleculelor absorbite în material: Desorția moleculelor de pe suprafața opusă (interioară) a materialului.

Avertismente:
Aceste informații nu oferă detalii privind durata reală de protecție la locul de muncă și nici distincția între amestecuri și substanțe chimice pure.
Rezistența la substanțe chimice a fost evaluată în condiții de laborator pe mostre prelevate numai din palma mâinii (cu excepția cazului în care mânușa are 400 mm sau mai mult - în acest caz, manșeta este testată și ea) și se referă numai la substanțele chimice testate.
Se recomandă verificarea dacă mânușile sunt potrivite pentru utilizarea prevăzută, deoarece condițiile la locul de muncă pot diferi de cele ale testului de tip, în funcție de temperatură, abraziune și degradare.
Dacă mânușile de protecție au fost deja folosite, acestea ar putea oferi o rezistență mai scăzută la substanțele chimice periculoase din cauza schimbărilor în proprietățile lor fizice. Degradarea, mișcarea, trăgerea firelor, frecarea etc. cauzate de contactul cu substanțele chimice pot reduce semnificativ timpul real de aplicare. Pentru substanțele chimice agresive, degradarea poate fi cel mai important factor de luat în considerare atunci când se selectează mănuși rezistente la substanțe chimice.
Mănușile trebuie verificate pentru orice defecte sau defecte înainte de utilizare.
În cazul mănușilor care pot fi utilizate de mai multe ori, trebuie respectate instrucțiunile privind decontaminarea. Este necesară o atenție specială în apropierea părților care se rotesc (pericol de încălcire).

Instrucțiuni generale:
Aceste informații pentru utilizator sunt destinate ca ajutor în alegerea, dar nu pot evalua condițiile de la locul de muncă real. Utilizatorul, și nu producătorul, este responsabil pentru verificarea potrivirii unei anumite mănuși pentru aplicația planificată.

Îmbrăcarea și dezbrăcarea:
Apucă mânușile de partea superioară a manșetei. Prinde mânușa de marginea superioară a manșetei și trage-o pentru a se potrivi corect. Ai grijă să nu întinzi prea tare mânușa pentru a evita ruperea posibilă. Încălțită a doua mânușă, evitând antebrațul cu mâna deja îmbrăcată, glisând degetele mâinii îmbrăcate peste partea exterioară sub manșonul celei de-a doua mânuși. Înainte de a începe munca, verifică că mânușile sunt așezate corect și corectează-le dacă este necesar fără a atinge zonele expuse ale pielii. Verifică mânușile pentru perforații vizibile.

Pentru a îndepărta mânușile, presează una dintre ele la încheietura mâinii fără a atinge pielea antebrațului. Apoi trage-o de pe mână și întoarce-o pe dos în timpul procesului. Ține prima mânușă scoasă în mâna încă îmbrăcată și introduce degetul celeilalte mâini goale între mânușa care este încă pe mână și încheietura mâinii. Scoate a doua mânușă glisând-o pe mână, întorcând-o și ea pe dos. Prima mânușă este de asemenea rulată. Aruncă pachetul rezultat de mânuși (partea interioară a mânușilor este acum în exterior) direct într-un container de gunoi.

Scopul, aplicarea și evaluarea riscurilor:
Această mănușă oferă protecție împotriva riscurilor mecanice și/sau chimice/microbiologice conform rezultatelor nivelului de performanță. Pentru toate mănușile cu un nivel de rezistență la rupere de 1 sau mai mare, dacă există riscul de a fi tras în părțile rotative ale mașinilor, mănușile nu trebuie purt