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

STRONG HAND®

Art. 0452 – FARNHAM
OOP kategorie 3
velikosti: 08 (M) – 12 (XXXL)

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 rukavicích

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

Vysvětlení a čísla standardů a požadavků, které jsou splněny rukavicemi:

Odkaz na standardy: Úřední věstník Evropské unie. K dispozici od DIN Media GmbH, 10787 Berlin. www.dinmedia.de

= Date of manufacture – to be found on the bag

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 fezání podle EN ISO 13997:1999 pro minimálně jednu z vlastností (odolnost proti oděru, odolnost proti fezání, 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 fezání: Počet testovacích cyklů potřebných k prořezání testovacího vzorku při konstantní rychlosti. Při otupení během testu odolnosti proti prořezutí jsou výsledky Coupé testu pouze orientační, zatímco test odolnosti proti prořezutí TDM je referenčním výsledkem výkonu.
Odolnost proti trhání: Síla potřebná k pokračování v trhání testovacího vzorku po fezání.
Odolnost proti propíchnutí: Síla potřebná k propíchnutí testovacího vzorku standardizovaným propichovacím bodem.

Kritéria testu	Hodnocení	0452 – FARNHAM
A = Odolnost proti oděru	0 – 4	4
B = Odolnost proti fezání (test Coupe)	0 – 5	X
C = Odolnost proti trhání	0 – 4	4
D = Odolnost proti propíchnutí	0 – 4	2
E = Odolnost proti fezání (test TDM) podle EN ISO 13997 :1999	A – F	F

Test	1	2	3	4	5
A = Odolnost proti oděru (počet tření)	100	500	2000	8000	-
B = Odolnost proti fezání (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 fezání 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.

EN 407:2020 Ochranná rukavice proti tepelným rizikům

EN 407:2020

ABCDEF

Zkušební kritéria	Hodnocení	0452 – FARNHAM
A = Omezené šíření plamene	0 – 4	X
B = Kontaktní teplo	0 – 4	1
C = Konvektivní teplo	0 – 4	X
D = Sálavé teplo	0 – 4	X
E = malé rozstřiky roztaveného kovu	0 – 4	X
F = velké množství roztaveného kovu	0 – 4	X

Test	1	2	3	4
Omezené šíření plamene: Doba dohoření (s)	≤15	≤10	≤3	≤2
Doba žhnutí (s)	-	≤120	≤25	≤5
Kontaktní teplo (°C)	100	250	350	500
Prahový čas (s)	≥15	≥15	≥15	≥15
Konvektivní teplo: Index ochrany proti teplu HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
Sálavé teplo: Přenos tepla t_{24} (s)	≥5	≥30	≥90	≥150
malé rozstřiky roztaveného kovu — počet kapek	≥5	≥15	≥25	≥35
velké množství roztaveného kovu — tekutá železo (g)	30	60	120	200

UPOZORNĚNÍ: Pokud mají rukavice úroveň 1 nebo 2 pro omezené šíření plamene, rukavice nesmí přijít do styku s otevřeným plamenem. U vícevrstvých rukavic, jejichž vrstvy lze oddělit od sebe, platí úrovně výkonu pouze ve vztahu k celé rukavici, včetně všech vrstev. Tyto rukavice poskytují dodatečnou ochranu při kontaktu s horkými předměty podle výše uvedených výsledků úrovně výkonu. Maximální použití do 100°C. Rukavice nelze použít k vyjímání předmětů z trouby.

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.

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

Písmeno	Testovací chemikálie	CAS-číslo	Třída	EN 16523-1:2015 + A1:2018	EN ISO 374-4:2019
J	n-heptan	142-82-5	Alifatický uhlovodík	6	5,04 %
K	Sodíkový hydroxid 40%	1310-73-2	Anorganická zásada	6	19,68 %
L	Sírová kyselina 96%	7664-93-9	Anorganická kyselina, oxidační	3	44,44 %
M	Dusičnanová kyselina 65%	7697-37-2	Anorganická kyselina, oxidační	3	39,99 %
N	Kyselina octová 99%	64-19-7	Organická kyselina	3	35,50 %
O	Hydroxid amonný 25%	1336-21-6	Organická zásada	6	14,94 %

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
Výsledky : AQL 1,5	

⇨ **Klasifikace ochrany : Typ A**
(V alespoň 6 testovaných chemikáliích tato ochranná rukavice dosahuje alespoň indexu ochrany 2)
⇨ **Rukavice nebyla testována proti virům!**

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

JKLMNO

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-5:2016	Výsledky
Ochrana proti bakteriím a plísním	projde
ochrana proti virům	neposouzeno

Odolnost proti proniknutí byla hodnocena za laboratorních podmínek a vztahuje se pouze na testovaný vzorek.

Definice:
Degradace: Poškození jedné nebo více vlastností materiálu ochranných rukavic v důsledku styku s chemikálií. Poznámka k termínu: Příznaky degradace mohou zahrnovat odlupování, otoky, rozpuštění, zkřehnutí, zbarvení, změnu rozměrů, vzhledu, ztuhnutí a změknutí.
Průnik: Pohyb chemikálie skrz materiály, živý, jehlovité díry nebo jiné defekty v materiálu ochranné rukavice na ne-molekulární úrovni.
Permeace: Pohyb chemikálie skrz materiál ochranné rukavice na molekulární úrovni. Poznámka k termínu: 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.

Varovná upozornění:
Tyto informace neodrážejí skutečnou dobu ochrany na pracovišti ani nerozlišují mezi směsmi a čistými chemikáliemi.
Odolnost proti chemikáliím byla hodnocena za laboratorních podmínek na vzorcích odebraných pouze z oblasti dlaně (kromě případů, kdy rukavice je dlouhá 400 mm nebo více – v takovém případě je testována také manžeta) a vztahuje se pouze na testované chemikálie.
Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek typového testu v závislosti na teplotě, oděru a degradaci. Při používání mohou ochranné rukavice poskytovat menší odolnost vůči nebezpečné chemikálii v důsledku změn fyzikálních vlastností. Pohyby, zangvecení, tření, degradace způsobená kontaktem s chemikálií atd. mohou významně zkrátit skutečnou dobu používání. U žíravých chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem při výběru chemicky odolných rukavic.
Před použitím je třeba rukavice zkontrolovat, zda nemají vady nebo defekty.
V případě opakované použitelných rukavic je nutné dodržovat pokyny týkající se dekontaminace. Při práci v blízkosti rotujících částí je nutná zvláštní opatrnost (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 předtokli již nasazenou rukavice přes vnější stranu pod manžetu 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 obraťte naruby. Držte odstraněnou první rukavici v ruce, která je stále v rukavici, a předpěte pravé druhé, nyní nahé ruky mezi rukavici, která je stále v rukavici, a zápěstí. Druhou rukavici sundejte posunutím dolů po ruce, také ji obraťte 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. Vlhký, jako je vlhkost, teplota, světlo, stejně jako přirozené změny materiálu, mohou změnit ochranné vlastnosti výrobku. To platí obdobně i pro přepravu. Expirační doba nemůže být stanovena, protože závisí na stupni opotřebení, použití a jiném konkrétním použití rukavic. Likvidace výrobku závisí na místních předpisech.

Složení materiálu / výrobek se skládá z:
Nitril, modrá/černá
40% polyamid (Nylon), 30% HPPE, 10% polyester, 10% skleněné vlákno, 5% ocelové vlákno, 5% elastan (Spandex), bílá

Omezení zdraví:
Použití produktu může způsobit alergické reakce. 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

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

CE 2777

CZ

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

STRONG HAND®

Art. 0452 – FARNHAM
Catégorie EPI 3
Tailles: 08 (M) – 12 (XXXL)

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.

Marquage 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

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 DIN Media GmbH, 10787 Berlin. www.dinmedia.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. En cas d'émoussage lors du test de résistance à la coupe, les résultats du test Coupe ne sont qu'indicatifs, tandis que le test de résistance à la coupe TDM constitue le résultat de performance de référence.
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	Évaluation	0452 – FARNHAM
A = Résistance à l'abrasion	0 – 4	4
B = Résistance à la coupe (Test Coupe)	0 – 5	X
C = Résistance à la déchirure	0 – 4	4
D = Résistance à la perforation	0 – 4	2
E = Résistance à la coupe (Test Coupe TDM) selon EN ISO 13977 :1999	A – F	F

Test	1	2	3	4	5
A = Résistance à l'abrasion (nombre de frottements)	100	500	2000	8000	-
B = Résistance à la coupe (Indice) 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 aux niveau de performance minimum pour le risque individuel donné.

EN 407:2020 Gants de protection contre les risques thermiques

EN 407:2020

ABCDEF

Critères de test	Évaluation	0452 – FARNHAM
A = Propagation de flamme limitée	0 – 4	X
B = Chaleur de contact	0 – 4	1
C = Chaleur convective	0 – 4	X
D = Chaleur rayonnante	0 – 4	X
E = petites éclaboussures de métal en fusion	0 – 4	X
F = grandes quantités de métal en fusion	0 – 4	X

Test	1	2	3	4
Propagation limitée de la flamme : Durée de combustion (s)	≤15	≤10	≤3	≤2
Durée de l'incandescence (s)	-	≤120	≤25	≤5
Chaleur de contact (°C)	100	250	350	500
Temps seuil (s)	≥15	≥15	≥15	≥15
Chaleur convective : Indice de protection thermique HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
Chaleur rayonnante : Transfer de chaleur t_{24} (s)	≥5	≥30	≥90	≥150
Petites éclaboussures de métal en fusion — nombre de gouttes	≥5	≥15	≥25	≥35
Grandes quantités de métal en fusion — fer liquide (g)	30	60	120	200

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.

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)

Lettre	Produit chimique de test	Numéro CAS	Classe	EN 16523-1 :2015 + A1 :2018	EN ISO 374-4:2019
J	n-heptanes	142-82-5	Hydrocarbure aliphatique	6	5,04 %
K	Hydroxide de sodium 40%	1310-73-2	Base inorganique	6	19,68 %
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide inorganique, oxydant	3	44,44 %
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide inorganique, oxydant	3	39,99 %
N	Acide acétique 99%	64-19-7	Acide organique	3	35,50 %
O	Hydroxyde d'ammonium 25%	1336-21-6	Base organique	6	14,94 %

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
Résultats: AQL 1,5	

⇨ **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)
⇨ **Le gant n'a pas été testé contre les virus!**

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

JKLMNO

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-5:2016	Résultats
Protection contre les bactéries et les champignons	Réussi
Protection contre les virus	Non évalué

La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que l'échantillon testé.

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 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:
Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de protection sur le lieu de travail et ne différencient pas les mélanges des produits chimiques purs.
La résistance aux produits chimiques a été évaluée dans des conditions de laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement dans la paume de la main (sauf dans le cas où le gant mesure 400 mm ou plus – dans ce cas, la manchette est également testée) et se réfère uniquement aux produits chimiques testés.
Il est recommandé de vérifier si les gants sont adaptés à l'utilisation prévue, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles du test type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Lors de l'utilisation, les gants de protection peuvent offrir moins de résistance à la substance chimique dangereuse en raison de changements dans leurs propriétés physiques. Les mouvements, les accrocs, les frottements, la dégradation due au contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement la durée réelle d'utilisation. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix des gants résistants aux produits chimiques.
Les gants doivent être vérifiés pour tout défaut ou imperfection avant utilisation.
Dans le cas des gants réutilisables, les instructions relatives à la décontamination doivent être respectées. Une attention particulière est nécessaire à proximité des pièces en rotation (risque d'enchevêtrement).

Instructions générales:
Cette information destinée à l'utilisateur vise à aider dans le choix de son équipement 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 affecter 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:
Nitrile, bleu/noir
40% polyamide (Nylon), 30% HPPE, 10% polyester, 10% fibre de verre, 5% fibre d'acier, 5% élasthanne (Spandex), blanc

Restrictions de santé:
L'utilisation du produit peut provoquer des réactions allergiques. 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:
SATRA Technology Europe Limited
Bracetown Business Park
Clonee, D15 YN2P
Ireland
Numéro d'organisme notifié: 2777

CE 2777

FR

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

STRONG HAND®

Art. 0452 – FARNHAM
Echipament de protecție de categoria 3
mărimi: 08 (M) – 12 (XXXL)

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

Explicația și numerele standardelor și cerințele îndeplinite de mănuși:
Referința către standarde: Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Disponibil la DIN Media GmbH, 10787 Berlin. www.dinmedia.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 mănușa de test.
Rezistența la tăiere: Numărul de cicluri de test necesare pentru a tăia proba de test la o viteză constantă. Pentru tocirea lamei în timpul testului de rezistență la tăiere, rezultatele testului Coupe sunt doar orientative, în timp ce testul de rezistență la tăiere TDM reprezintă rezultatul de referință privind performanța.
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	0452 – FARNHAM
A = Rezistența la abraziune	0 – 4	4
B = Rezistența la tăiere (Testul Coupe)	0 – 5	X
C = Rezistența la sfâșiere	0 – 4	4
D = Rezistența la perforare	0 – 4	2
E = Rezistența la tăiere (TDM) conform EN ISO 13977:1999	A – F	F

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 mănușa nu a fost testată sau că metoda de testare pare să nu fie potrivită pentru designul sau materialul mănușei. Nivelul 0 indică faptul că.

EN 407:2020 Mănuși de protecție pentru riscuri termice

EN 407:2020

ABCDEF

Criterii de testare	Evaluare	0452 – FARNHAM
A = Răspândire limitată a flăcării	0 – 4	X
B = Căldură de contact	0 – 4	1
C = Căldură convectivă	0 – 4	X
D = Căldură radiantă	0 – 4	X
E = stropi mici de metal topit	0 – 4	X
F = cantități mari de metal topit	0 – 4	X

Test	1	2	3	4
Răspândire limitată a flăcării: Timp de post-ardere (s)	≤15	≤10	≤3	≤2
Timp de post-incandescență (s)	-	≤120	≤25	≤5
Căldură de contact (°C)	100	250	350	500
Timp limită (s)	≥15	≥15	≥15	≥15
Căldură convectivă: Indice de protecție termică HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
Căldură radiantă: Transfer de căldură t3 (s)	≥5	≥30	≥90	≥150
mărgăi rozătoarelor roșcovane kovu — poșet kapek	≥5	≥15	≥25	≥35
veliké množství roztaveného kovu — tekutá železo (g)	30	60	120	200

AVERTISMENT: Dacă mănușile au un nivel de performanță 1 sau 2 pentru răspândirea limitată a flăcării, mănușile nu trebuie să intre în contact cu flacăra deschisă. Pentru mănușile multistrat ale căror straturi pot fi separate, nivelurile de performanță se aplică doar mănușii întregi, incluzând toate straturile. Aceste mănuși oferă protecție suplimentară la contactul cu obiecte fierbinți, conform rezultatelor menționate anterior. Utilizare maximă până la 100°C. Mănușile nu pot fi utilizate pentru a scoate obiecte din cuptor.

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)

Litera	Substanța chimică de testare	CAS-No.	Clasă	EN 16523-1:2015 + A1:2018	EN ISO 374-4:2019
J	n-heptane	142-82-5	Hidrocarbură alifatică	6	5,04 %
K	Hydroxid de sodiu 40%	1310-73-2	Bază anorganică	6	19,68 %
L	Acid sulfuric 96%	7664-93-9	Acid anorganic, oxidant	3	44,44 %
M	Acid nitric 65%	7697-37-2	Acid anorganic, oxidant	3	39,99 %
N	Acid acetic 99%	64-19-7	Acid organic	3	35,50 %
O	Hidroxid de amoniu 25%	1336-21-6	Bază organica	6	14,94 %

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 perform