



CE = Aceste mânuși 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.feldmann.de/Konformitaetserklaerungen.

 = Informațiile producătorului trebuie respectate

 = Certificat pentru contactul cu alimentele

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

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

Rezistența la tăiere: Forța necesară pentru a perfora tăierea prin punct de test standard		6458 - CLASSIC					
		VANCOUVER					
Criterii de testare	Evaluare	1	2	3	4	5	
A = Rezistența la abraziune	0 - 4	1	2	3	4	5	
B = Rezistența la tăiere (Testul Cuspid)	0 - 5	1	2	3	4	5	20,0
C = Rezistența la sfîșiere	0 - 4	0	1	2	3	4	
D = Rezistența la sfîșiere	0 - 4	0	1	2	3	4	
E = Rezistența la tăiere (TDM) conform EN	0 - 4	1	2	3	4	5	
Notă: scorul 0 =	A, E	X					
Test		1	2	3	4	5	
A = Rezistența la abraziune (numărul de fcați)		100	500	2000	8000		
B = Rezistența la tăiere (index T) Testul Cuspid		10	20	30	40	50	
C = Rezistența la sfîșiere (N)		10	25	50	75	-	
D = Rezistența la performanță (N)		20	60	100	150	-	
Test		A	B	C	D	E	

ISO 13977:1999	A = F	A							
EN 188:2016			E = Rezistența la tăiere conform EN ISO 13977:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
A+12016	Cu cât numărul este mai mare, cu atât rezultatul testului este mai bun. X indică faptul că mătasea 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 corozive periculoase și a microorganismelor:				Rezultate de performanță conform EN ISO 374-1:2016 indică modificarea rezistenței la perforație a mănușilor după expunerea la substanța chimică în câmp.	
EN ISO 374-1: 2016 + A1:2017 partea 1: Determinarea rezistenței la permeabilitate a substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor la degraderare					
EN ISO 374-2: 2019 partea 2: Determinarea rezistenței la penetrare					
Protecție împotriva microorganismilor (viruși, bacterii și ciuperci)					
EN ISO 18889: 2019: Mănuși de protecție pentru operațiuni de pesticid și lucrări care intră din nou în camp : cerințe de performanță					
Litera	Substanța chimică de testare	Clasă	EN 16515-1:2016 + A1:2017	Indice de protecție împotriva perforației	Tempul de apariție a perforecției
A	Metanol	CS-6-N	4	20	1
B	Acid sulfuric 98%	CS-6-N	4	20	1
C	Hidroxid de sodiu 40%	1130-73-2	4	20	1
L	Acid sulfuric 98%	7664-93-2	4	20	1
K	Acid nitric 65%	7664-93-2	4	20	1
N	Acid acetic 96%	6419-89-7	4	20	1
O	Acid de amoniac 25%	1336-21-6	4	20	1
P	Peroxid de hidrogen 30%	7722-84-7	1	1	1
Q	Peroxid de hidrogen 30%	7722-84-7	1	1	1
				EN ISO 374-2:2019	Rezultate

1	Polimerizabil 37 %	30/30/0	Adesiv	0	713,0 %	Test de scurgere de aer	Trecut
						Test de scurgere de apă	Trecut
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/TYPE A						EN ISO 374-5:2016	
PClasificare de protecție: Tipul A						nivel de calitate acceptabil (AQL)	nivel de performanță / nivel de testare
						$\leq 0,65$	1 / G1

(In cazul a cel puțin 6 subanale chimice de testare, această mânășă de protecție atinge cel puțin indicele de protecție 2)	AKLMNOP	VIRUS	<1,5	2 / G1
			<4,0	3 / S4
			Result: AQL 1,5	

ISO 10669-2017 Mănuși de protecție pentru operatori de pesticide și lucrători care intră din nou în câmp - Cerințe de performanță					
Mănușii G sunt potrivite atunci când riscul potențial este mai mare. Aceste mănuși sunt potrivite pentru utilizarea cu pesticide diluate, precum și concentrate. Mănușii G îndeplinesc, de asemenea, cerințele minime de rezistență mecanică și, prin urmare, sunt potrivite pentru activități care necesită mănuși cu rezistență mecanică minimă. Pentru mănușii G1 și G2, pesticidele nu trebuie să aibă	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EN ISO 374-5 :2016</th><th>Rezultate</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protecție împotriva bacteriilor și fungilor</td><td>Trecut</td></tr> </tbody> </table>	EN ISO 374-5 :2016	Rezultate	Protecție împotriva bacteriilor și fungilor	Trecut
EN ISO 374-5 :2016	Rezultate				
Protecție împotriva bacteriilor și fungilor	Trecut				

ISO 10889 G2 posibilitatea de a penetra între mâner și mânăș. Manseta mânușilor G2 nu prelungește același nivel de protecție chimică ca și zona palmei. Îndepărtarea imediată a mânușei după este contaminată de un vârsat de concentrație. Durata testului nu se bazează pe timpul real de utilizare, deoarece testul de performanță este un test accelerat în care suprafața probei este în contact constant cu substanța	Protecție împotriva virusurilor	Trecut
--	--	---------------

chimică de testare. Deși durata expunerii poate fi mai lungă în timpul aplicărilor de teren cu o formulare diluată, întreaga suprafață nu este în contact constant cu substanța chimică de testare. Pesticidul poate fi absorbit prin flocularea mânușii.

Definiții:
Degradare: Modificare durabilă a unei sau mai multor proprietăți ale unui material pentru mînuși de protecție ca rezultat al contactului cu o substanță chimică. Notă despre termen: Semnele de degradare în tabelul de date sunt notate cu un simbol de degradare în cazul în care materialul este deteriorat sau degradat. Se folosesc următoarele simboluri:

Penetrație: Măsurarea unei substanțe chimice prin materiale, cusături, găuri de ace sau alte defecte în materialul mănuii de protecție la un nivel non-molecular.

Permeație: Măsurarea unei substanțe chimice prin materialul mănuii de protecție la nivel molecular. Notă despre termen: Permeația include umectarea:

Absorbția moleculelor substanței chimice în suprafața (exterioară) a materialului la care a intrat în contact cu substanța chimică.

Avertismente:

Aceste informații nu oferă detalii privind durata și de protecție la locul de muncă și nici distincții între amestecul 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 mănșura are 400 mm sau mai mult - în acest caz, mănșeta este testată și ea) și se referă numai la substanțele chimice testate.

Dacă mâinile de protecție au fost folosite, acestea ar putea oferi o rezistență mai scăzută la substanțele chimice periculoase din cauza schimbărilor în proprietățile lor fizice. Degradarea, mîscarea, tăierea 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

Mănușile trebuie verificate pentru orice defecte sau defecte înainte de utilizare.

Instrucțiuni generale:
Acesta informații sunt destinate să ajute la alegerea echipamentului de protecție. Testele de laborator oferă ajutor în alegerea, dar nu pot asigura condiția de la locul de muncă real.

Utilizatorul, și nu producătorul, este responsabil pentru verificarea potrivirii unei anumite mănuși pentru aplicația planificată.

Apucă mărul de partea superioară a manșetei. Prinde mărul de marginea superioară a manșetei și trage-o pentru a se potolici corect. Ai grijă să nu ițind prea tare mărul pentru a evita ruperea posibilă. Încălziți a doua mână, evitând antebrațul cu mâna degeată îmbrăcată, glisând degetele mâinii îmbrăcate peste partea exterioră sub manșonul celei de-a doua mâini. Înainte de a începe munca, verifică că mâinile sunt așezate corect și corectează-le dacă este necesar fără a atinge zonele expuse ale pielii. Verifică mâinile pentru porbă vizibilă.

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 degetele 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 ratată. Așază pachetul rezultat de mânuși (partea interioară a mânușilor este acum în exterior) direct într-un container de gunoi.

Scopul, aplicarea și evaluarea riscurilor:
Acestă mănășcă oferă protecție împotriva riscurilor mecanice și/sau chimice/microbiologice în conformitate cu rezultatele nivelului de performanță. Este necesară o precauție sporită atunci când se

Lucraază în apropierea părilor care se rotesc (pericol de prindere). Nu oferă protecție împotriva obiectelor ascuțite, cum ar fi acele de injecție. Pentru întrebări sau în caz de îndoielă cu privire la gama de utilizare a acestor mănuși, contactați ofițerul de securitate al companiei, furnizorul sau producătorul.

Curățenie și îngrijire: Se recomandă tratamentul cu produse de curățare obișnuite disponibile comercial (cum ar fi perii, cârpe de lustruit, etc.). Spălare sau curățarea chimică uscată necesită consultarea prealabilă a unei companii specializate recunoscută, deoarece astfel de tratamente pot altera proprietățile de protecție ale mâinii. Înainte de reutilizare, mâinile trebuie întotdeauna verificate pentru a se asigura că sunt intacte. Evaluarea cu privire la performanța de mai sus se bazează pe teste efectuate pe mâini utilizatoare. Transferul rezultatelor la mâini după tratamentul de înțoiri necesită efectuarea

unor teste corespunzătoare.

Ambalare, depozitare și eliminare:
Acest articol este livrat în ambalaje standardizate de vânzare, realizate din carton reciclabl. Cea mai mică unitate de ambalare este furnizată în pungi de PE sau alte încăperi ecologice similare.
Măsurile trebuie să fie deconstruite, dezasamblate, dezasamblate, în funcție de condițiile de depozitare, cum ar fi umiditatea, temperatura, lumina, precum și schimbările repetate ale materialului, pot

modifică proprietățile de protecție ale produsului. Acest lucru se aplică, de asemenea, mutării mînușii și la transport. O perioadă de expirare nu poate fi furnizată deoarece deosebit de gradul de uzură, utilizare și/sau utilizarea specifică a mînușii. Eliminarea produsului depinde de reglementările locale.

Compoziția materialului / produsul este alcătuit din:
 Niri, verde
 Bumbac 100%, alb

Restricții de sănătate:
Utilizarea produsului poate cauza reacții alergice. În cazul în care apar reacții alergice, se recomandă să nu se utilizeze această mânășă pentru moment și să se caute sfat medical.

Nume și adresă a producătorului	Organul notificat responsabil pentru efectuarea examinării de tip	Producătorul a fost examinat conform Regulamentului EPI (UE) 2016/425 Anexa III, Modulul D de către organul notificat nr. 0598
---------------------------------	--	---

HELMUT FELDTMANN GmbH Zunftstraße 28 D-21244 Buchholz/Nordheide info@feldtmann.de	SATRA Technology Europe Limited Bractown Business Park Clonoe, D15 YN2P business@satra.co.uk	SGS FIMKO OY P.O. Box 30 – Sarkkiniementie 3 00211 Helsinki Finland
---	---	--

www.feidmann.de info@feidmann.de	Telefon Numărul organului notificat: 2777	Fax Numărul organului notificat: 0598
--	--	--

CE 0598

RO