

## FISA TEHNICA/INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice, categoria II - 1553 MAMUT



**Domeniu de utilizare:** protecția mâinilor împotriva riscurilor mecanice-abraziune, tăiere prin tranșare, agățare, înțepare la manipulare piese uscate, rugoase, cu muchii neregulate - de exemplu, operații de lăcătușerie, în industria lemnului, ateliere mecanice, construcții

**Descrierea produsului:** Mănuși cu cinci degete, cu manșetă, realizate din combinații de șpalt piei bovine și țesătură. În zona articulației pe dosul mâinii, mănușile sunt prevăzute la interior cu elastic, pentru ajustare/menținere pe poziție. Degetele arătător, mic și dosul degetului arătător sunt croite împreună, iar palma și degetul mare împreună din șpalt de culoare gri. Palma, degetul mare și dosul degetului arătător sunt croite împreună din șpalt de culoare roșie și îmbinate prin suprapunere cu două rânduri de cusătură peste ansamblul de mai sus descris. Pe degetele mijlociu, inel și mic prezintă dubluri îmbinate prin

suprapunere cu un rând de cusătură. Dosul degetului mare este croit separat. Îmbinarea palmei de face prin suprapunere cu două rânduri de cusătură pe dosul mănușii și degetul arătător. Celelalte îmbinări sunt realizate prin cusături întoarse cu 180°. La baza degetelor mijlociu și inelar îmbinările sunt consolidate. Dosul mănușii este din țesătură textilă, iar zona unghiilor și a articulației degetelor este din șpalt piele. Palma și degetele sunt căptușite cu tricot flaușat. Manșeta este din țesătură textilă rigidizată prin cașerare și are marginea paspoalată cu bandă textilă. Lungimea: circa 260 mm. Mărime: 10 și 11. Culoare piele: gri și rosie, iar țesătura roșie.



**Performanțe:** Mănușile sunt proiectate astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat. Este realizată din piei naturale. Materialele utilizate conțin săruri de crom în cantități în limitele specificate în standardele respectate.

Produsul a fost supus procedurii "examinare EC de tip" prevăzută de art. 10 din directivă (secțiunea a 3-a din HG nr. 115/2004) la Organismul de certificare notificat de Comisia Europeană (nr. de identificare 1805): ICSPM CS din cadrul INCDPM „Alexandru Darabont - București, Bd. Ghencea nr. 35A, sector 6, București, România, care a emis Certificatul de examinare EC de tip Nr. 2738/EIP/R1/17.07.2015.

Performanțele sunt în conformitate cu specificațiile standardelor: **SR EN 420:2004+A1:2010 (EN 420:2003+A1:2009)** – toate cerințele, cu dexteritate - nivel de performanță 1(din maxim 5) și **SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)**, niveluri de performanță „4 2 4 3”. Semnificația nivelurilor de performanță este conform tabelului următor.

Standard de referință	Cracteristică, unitate de măsură	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
SR EN 420:2004 (EN 420:2003)	Cerințe generale, fără rezistență la penetrarea apei (proiectare, inocuitate - pH, conținut de Cr VI), confort și eficacitate, cu dexteritate nivel 1 (din maxim 5) și marcare					
SR EN 420:2004 (EN 420:2003) Dexteritate	Diamentru cel mai mic al tijeii care îndeplinește condițiile de încercare, mm	11	9,5	8	6,5	5
6.1/SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)	Rezistență la abraziune (număr de cicluri)	100	500	2 000	8 000	-
6.2/SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)	Rezistență la tăiere prin tranșare (Indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3/SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)	Rezistență la sfâșiere, N	10	25	50	75	-
6.4/SR EN 388:2004 (EN 388: 2003)	Rezistență la perforare, N	20	60	100	150	-

Semnificația marcajelor: Pe fiecare produs

Simboluri de marcare	Semnificație	Loc de aplicare
RENANIA	denumire producător	Pe etichetă cusută
1553 MAMUT	model	
CE	marcaj de conformitate european	
T9/T10	mărime	
EN 388:2003  4243	Standard respectat + pictogramă riscuri mecanice + niveluri de performanță față de abraziune, tăiere-tranșare, sfâșiere, perforare	
	atenționare instrucțiuni	

**Ambalare:** Se ambalează în pungă de plastic, maxim 12 perechi.

**Transport:** Transportul trebuie să se facă cu mijloace de transport acoperite.

**Atenție: Asigură protecție numai în zona palmei**

**Atenție: Materialele utilizate conțin oxizi de crom; deși conținutul în Cr VI este în limitele impuse prin standardul armonizat, mănușile pot produce iritații pe mâinile sensibile.**

Nu se utilizează la manipularea lichidelor.

Mănușile se vor purta la mărimea adecvată dimensiunilor mâinilor purtătorului.

**Atenție! a nu se utiliza mănușile lângă o mașină în mișcare.**

**Atenție! înainte de reutilizare se verifică mănușile să nu prezinte rupturi sau sfâșieri, iar interiorul să fie uscat**

**Instrucțiuni de curățare, întreținere:** Curățarea se va face numai prin periere sau prin ștergere cu o cârpă umezită și ștergere cu o cârpă uscată și periere.

**Depozitarea și păstrarea** trebuie să se facă în încăperi curate, la temperatura de 10...25 °C și umiditate relativă a aerului de circa 65%, ferite de acțiunea razelor solare, precum și a surselor de căldură (distanța față de sursele de căldură să fie de min. 1 m)

**Termen limită de păstrare în depozitare:** Mănușa se scoate din uz, chiar dacă nu a fost folosită, când materialul devine rigid.

**Termen limită de utilizare:** Se scot din uz când la examinare se constată că prezintă porțiuni subțiate, deteriorate - uzate, descusute, găurite, arse .

Fișa completă de informații pentru utilizatori însoțește fiecare livrare și se poate obține de la sediul firmei.

TÂRGU MURES  
office@renania.ro

BUCURESTI  
bucuresti@renania.ro

TIMISOARA  
timisoara@renania.ro

IASI  
iasi@renania.ro

CRAIOVA  
craiova@renania.ro

+40 265 264 817