



ACADEMIA DE POLITIE „Alexandra Ioan Cuza”

AVIZAT
DIRECTOR GENERAL
AL DIRECȚIEI GENERALE LOGISTICE
Chestor de poliție

dr. ing. PELIGRAD ION



APROB.
(Î.) COMANDANT (RECTOR) AL
ACADEMIEI DE POLIȚIE
Colonel

CHINDRIS CLAUDIU - ȘTEFAN
PRORECTOR
COLONEL

TAKACS Călin Ionel



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ Nr. 4524413 / 10.05.2022

MĂNUȘI DIN PIELE

I. GENERALITĂȚI

- 1.1. Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească mănușile din piele.
- 1.2. Mănușile din piele sunt de format obișnuit cu cinci degente.
- 1.3. Mănușile se realizează în culoarea neagră.
- 1.4. Mănușile din piele sunt căptușite cu tricot.
- 1.5. Produsul confecționat trebuie să corespundă prevederilor prezentei specificații tehnice și cu modelul avizat.

Avizarea modelului se va face de către achizitor cu ocazia lansării în producție, pentru 2 produse identice, din care unul la producător și unul la beneficiar, ce vor constitui modelele de referință în funcție de care se execută și se verifică calitatea produselor contractate.

II. MATERIALE

NR. CRT.	DENUMIREA MATERIALELOR	UTILIZARE
1.	Piei caprine cu o grosime de 0,5- 0,8 mm	Material de bază pentru mănuși
2.	Tricot din fire PAN, Nm 36/2	Căptușeală
3.	Ață cusut tip BBC 100 %, PES, „afirom” la culoare, Nm 65/3 și 120/3	Asamblare

III. CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE ALE MATERIILOR PRIME ȘI AUXILIARE UTILIZATE LA CONFECTIONARE:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii fizico-mecanice		U/M	Valori impuse	Standard (document referința)
1.	Grosimea		mm	0,5-0,8	SR EN ISO 2589
2.	Rezistența la tracțiune și a alungirii	Alungirea la 10 N/mm ²	%	Max. 50	SR EN ISO 3376
		Alungirea la crăpare		Max. 60	
		Alungirea la rupere		Max. 60	
3.	Rezistența la tracțiune	Crăpare	N/mm ²	Min. 14,5	
		Rupere		Min. 14,5	
4.	Rezistența la sfășiere a pielii		N/mm ²	Min. 27	SR EN ISO 3377
5.	Rezistența vopsirii la frecare	Uscată	Note 1-5	Min. 4	SR EN ISO 11640
		Umedă		Min. 3	

IV. TABEL DE MĂRIMI, ÎN CM

Nr. crt.	Mărimea		
	Pentru femei	Pentru bărbați	Număr convențional
1.	17-18,5	-	6
2.	19-21	19-21	7
3.	21,5-24	21,5-24	8
4.	24,5	24,5-27	9
5.	-	27,5-29	10
6.	-	29,5-31	11

Notă:

Mărimea mănușilor se determină prin măsurarea mâinii drepte, la începutul falangelor cu pumnul strâns.

Se determină circumferința mâinii, în cm, și de face analogia cu numerele convenționale conform tabelului de mai sus.

V. CONFECTIONARE

- 5.1. Mănușile sunt croite din piei moi cu aspect neted, a căror alungire nu trebuie să depășească 5%.
- 5.2. Fețele (palma și dosul) sunt croite dintr-o singură bucată ce se încheie pe linia exterioară a degetului mic.
- 5.3. Degetul mare este croit separat, dintr-o singură bucată ce se încheie la vârf și pe linia interioară. La baza degetului mare degajarea este suficient de lejeră pentru a permite introducerea completă a acestuia în mănușa.
- 5.4. Clinurile dintre cele patru degete paralele sunt croite separate și îmbinate cu fețele prin cusături paralele și se îngustează spre zona vârfului.
- 5.5. Pe cusătura de îmbinare a feței cu palma lateral, la degetul mic, mănușile sunt prevăzute cu o deschidere (șliț lateral), cu dimensiunea de 40mm. deschiderea este finisată cu o fâșie de piele întărită cu tighel. La terminație, manșile sunt prevăzute cu un tiv întărit cu tighel.
- 5.6. Fețele mănușilor sunt simple, fără ornamente.
- 5.7. Piese componente sunt îmbinate prin cusături drepte sau rotunjite, cu aspect uniform și îngrijit. Desimea cusăturilor de asamblare și a tighelilor de terminație este de 4-5 pași/cm
- 5.8. Căptușeala trebuie să aibă dimensiuni corespunzătoare pentru a dubla mănușa prin interior fără cute sau proțuni tensionate. La terminație, căptușeala este fixată în tighelul tivurilor. La vârful degetelor căptușeala este fixată de fețe prin coasere.

VI. ETICHETARE, MARCARE, AMBALARE ȘI ÎNTREȚINERE

Pe dosul ambelor mănuși care formează perechea, se aplică prin stampilare mărimea. De asemenea, mărimea se poate aplica și prin lipire sau coasere pe o etichetă textilă cu marginile rotunjite, îndoită în interior, cu condiția ca suportul să fie rezistent la frecare și transpirație. Pe fiecare pereche de mănuși, la cusătura de împerechere este aplicată o etichetă de carton, pe care sunt scrise: denumirea producătorului, mărimea, anul fabricației și instrucțiunile de utilizare și de întreținere.

Fiecare pereche de mănuși este introdusă într-o pungă de polietilenă perforată pe care se va lipi o etichetă cu mărimea. Mănușile astfel împachetate, se vor introduce în cutii, câte X perechi/ cutie. Pe aceste cutii se va lipi câte o etichetă înscrisă cu următoarele date: denumirea producătorului, nr. cutiei(nr. cutie din total nr. cutii- ex. Cutia 1/10), denumirea articolului de echipament, mărimea, cantitatea (X per.), anul confecționării, denumirea specificației tehnice, ștampilă de aviz CTC, iar pentru a fi vizibilă, se va folosi font TIMES NEW ROMAN, mărime min. 20.

Denumire furnizor: SC XXXXX SRL
Nr. cutiei 1/10
Denumirea articolului de echipament; MĂNUȘI PIELE FEMEI/BĂRBAȚI
Mărimea: 8
Cantitatea: X per.
Anul confecționării: 2021
Denumirea specificației tehnice....
Ștampilă de aviz CTC

Doar la finalul lotului se acceptă fracții.



VII. CONDIȚII DE RECEPȚIE

Recepția se execută de către beneficiar la sediul furnizorului prin verificare bucată cu bucată pe baza prezentei specificații tehnice, a modelului avizat și a buletinelor de analiză pentru materiile prime și materiilor auxiliare folosite. Beneficiarul își rezervă dreptul de a efectua verificări privind calitatea materiilor prime și auxiliare folosite de către furnizor.

VIII. ANEXE

Anexele completează specificația tehnică de produs și fac parte integrantă din aceasta

1. Anexa 1 - Schită cuprinzând analiza constructiv-estetică- mănuși- aspect față și spate.
2. Anexa 2 - Schită cuprinzând analiza constructiv-estetică- mănuși-aspect degete și căptușeală.

Î./ ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Comisar șef de poliție

POPUȚ PETRU

**ȘEF BIROU NORME DE
ECHIPARE ȘI HRĂNIRE**

Comisar șef de poliție

RUSU VASILE

ÎNTOCMIT

Inspector de poliție

ISBICEANU STELIAN-OLEG

Analiza constructiv-estetică

Model: MĂNUȘI DIN PIELE

Aspect față și spate



Analiza constructiv-estetică

Model: MĂNUȘI DIN PIELE

Aspect degete și căptușeală

