

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
Școala de Pregătire a Agenților Poliției de
Frontieră "Avram Iancu" Oradea



Specificație tehnică nr. 1.236.602 62.67.4037

Exemplar nr. 1

Avizat
ÎN/INSPECTOR GENERAL
Chester de politie
STOICA LAURIAN CORNEL

Aprob
Î/DIRECTOR I
Comisar-sef de politie
SIMA AURA

De acord, rog a aviza
DIRECTOR ADJUNCT
PENTRU LOGISTICĂ
Comisar-sef de politie

MATEAS DANIELA

COSTUM TERMIC PENTRU ELEVI

ST-SPAPF-14-2024

- I. GENERALITĂȚI
- 1.1 **Prezenta specificație tehnică** stabilește forma, dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confecționat.
- 1.2 **Costumul termic** este destinat echipării elevilor în cadrul uniformei de instruire..
- 1.3 **Costumul termic** se confecționează din țesătură ușoară de culoare bleumarin, care să asigure transferul termic, precum și protecția termică împotriva frigului.
- 1.4 **Costumul termic** se compune din bluză și pantalon și se poartă pe sub articolele de echipament din compunerea uniformei, pentru asigurarea confortului termic pe timpul sezonului rece.

- 1.5 Costumul termic trebuie să fie unisex, mulat pe corp, cu un design modern și sportiv.
- 1.6 Costumul termic se confecționează în mărimi echivalente conform SR EN 13402-3.

Produsul confecționat trebuie să corespundă prevederilor prezentei specificații tehnice și modelului 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.

Notă: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sau un standard, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a produsului și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

II. TABEL CU MATERIALE FOLOSITE

Nr. Crt.	Denumirea materialelor	Utilizare
1.	Tricot bleumarin	Material de bază bluză și pantalon
2.	Elastic/bandă elastică, lățime 3 cm	Bandă talie pantalon
3.	Ață 100% PES, la culoare	Asamblare

III. CARACTERISTICILE TEHNICE ALE MATERIALULUI: Tricot bleumarin Cod pantone 19-3924 TCX

Nr. crt.	Denumirea caracteristicilor	UM	Valori/ Toleranțe	Metode de verificare
1.	Analiza chimică cantitativă a amestecurilor binare de fibre	%	Minim 75 % lână* (merino) Diferența** poliacrilic/ poliamidă	SR 13231 sau SR EN ISO 1833
2.	Determinarea masei pe metru pătrat	g/m ²	180 – 250	SR EN 12127
3.	Determinarea legăturii		Interlock	SR EN ISO 8388 SR 6431 sau echivalent
4.	Determinarea modificărilor dimensionale la spălat la 40 ^o C.	longitudinal	± 5	SR EN ISO 5077 SR EN ISO 3759 SR EN ISO 6330
		vertical	± 5	

Nr. crt.	Denumirea caracteristicilor		UM	Valori/ Toleranțe	Metode de verificare
	maxim				
5.	Determinarea rezistenței vopsirilor, minim	La transpirație acidă/alkalină	Note	4/4	SR EN ISO105-E04
		La frecare umedă/uscată		3/4	SR EN ISO105-X12
		La spălare (40°C)		4	SR EN ISO105-C06
6.	Determinarea efectului piling, minim		note	3	SR EN ISO12945-2
7.	Determinarea rezistenței la abraziune, minim		nr. cicli	15.000	SR EN ISO 12947-2
8.	Determinarea pH-ului extract apos***		-	5-8	SR EN ISO 3071
9.	Determinarea aminelor aromatice derivate din coloranții azoici ***		mg/kg	lipsă	SR EN ISO 14362-1
10.	Determinarea formaldehidei*** maxim		mg/kg	30	SR EN ISO 14184-1

NOTĂ:

* se acceptă și un conținut de 100% lână;

**se acceptă și un conținut de maxim 10% elastan;

***Sau certificat OEKO-TEX standard 100, clasa II de produse.

IV. CONFEȚIONARE

4.1 **Bluza** se compune din piepți, spate și mâneci. Toate componentele se confecționează dintr-un singur reper, fiecare.

4.2 **Gulerul** bluzei este rotund.

4.3 **Mânecele** sunt prevăzute la terminație cu un tiv de 1,5 cm.

4.4 **Pantaloul** se croiește din reper față și spate.

4.5 **Pantalonii** vor avea o bandă elastică durabilă în talie. La terminație sunt prevăzuți cu un tiv de 1,5 cm.

4.6 Pentru o mai bună flexibilitate, bluza și pantalonul pot fi prevăzute cu clin (*bluza în zona axială iar pantalonul în zona de unire a fețelor*).

4.7 **Cusăturile** trebuie să fie plate și moi, fără să zgârie pielea. Cusăturile trebuie să fie îngrijit lucrate, cu împunsături uniforme, fără scăpări și întărite la capete.

Toate produsele trebuie să fie îngrijit confecționate, atât pe față, cât și în interior, cu cusături drepte, fără încrețituri și cu împunsături egale, bine finisate și curățate de ațe. Toate cusăturile trebuie să fie rezistente, bine întărite la capete și corect executate, pentru a evita formarea de decalări ale materialului sau formarea de încrețituri pe produsul final.

V. CONDIȚII DE RECEPȚIE

Recepția calitativă și cantitativă pentru costumul termic elevi se face de către reprezentanți ai unității beneficiare, la sediul furnizorului autorității contractante. În cazuri deosebite recepția poate fi făcută de către reprezentantul confecționarului sau se livrează prin autorecepție, situație în care producătorul își asumă întreaga responsabilitate asupra calității produselor. Orice livrare va fi însoțită de certificat de calitate, buletin de analiză sau certificat de conformitate pentru fiecare lot livrat.

Scoala de Pregătire a Agenților Poliției de Frontieră "Avram Iancu" Oradea își rezervă dreptul de a efectua verificări privind calitatea materiilor prime și auxiliare folosite, solicitând furnizorului să efectueze determinări ale valorilor parametrilor tehnici la un laborator de specialitate, acreditat în acest sens, să verifice respectarea procedurilor pe fluxul de fabricație, cât și să efectueze inspecții finale la produsele ce se/sau au fost livrate unității contractante, urmând a se lua măsurile corespunzătoare în cazul constatării de neconformități.

VI. CONDIȚII DE GARANȚIE MARCARE, AMBALARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

6.2. Produsul gata confecționat are termen de garanție de minim 12 luni, în condiții de utilizare normală. Termenul de garanție începe de la data recepției produsului. La livrarea produsului gata confecționat operatorii economici vor elibera certificatul de garanție. În cazul în care un produs nu îndeplinește perioada de garanție, la înștiințarea autorității contractante, producătorul este obligat să remedieze defecțiunea, iar dacă aceasta nu este posibilă trebuie să asigure schimbarea produsului în termen de 15 zile calendaristice.

6.3. Marcarea

- Fiecare bluză se marchează cu o etichetă textilă, aplicată la partea din spate a răscoiturii gâtului.

Fiecare pantalon se marchează, pe interior, cu o etichetă textilă.

POLITIA
DE
FRONTIERĂ

-pe eticheta textilă sunt scrise: grosimea, talia, denumirea furnizorului, compoziția țesăturii utilizate, anul de fabricație și instrucțiunile de utilizare și de întreținere conform SR EN ISO 3758/în vigoare – „Materiale textile. Cod de etichetare și de întreținere cu ajutorul simbolurilor” (care trebuie să cuprindă semnele convenționale și semnificația lor în clar pentru: temperatura de spălare, tipul substanțelor și utilajelor indicate în operațiunile de spălare, curățare, uscare, călcare).

6.3 Ambalarea – se face individual în pungi de polietilenă și apoi grupate pe pachete de câte 25bucăți, în cutii de carton. Gruparea pe fiecare cutie se va face pe aceeași mărime și talie, urmând ca la sfârșitul lotului să se facă fracție. Pentru a fi identificate ușor componentele pachetului, acestuia i se va atașa o etichetă cu următoarele indicații: denumirea furnizorului, denumirea produsului, mărimea, talia, nr. de bucăți/talie și anul de fabricație.

Eticheta se atașează la cutie, astfel încât să fie vizibilă când cutiile sunt stivuite pentru depozitare. După umplere, cutiile se vor închide și sigila.

6.4 Depozitarea se face în încăperi curate, cu umiditate scăzută și la distanță de orice sursă de căldură.

6.5 Transportul se va face cu mijloace de transport curate și acoperite, luându-se măsurile necesare pentru a nu suferi degradări.

Anexele 1 completează specificația tehnică de produs și fac parte integrantă din aceasta.

Întocmit,
ȘEF BIROU INTENDENȚĂ
Subcomisar de poliție

NEAGA LAVINIU

VERIFICAT I.G.P.F.

DIRECTOR DIRECȚIA LOGISTICĂ
Chestor de poliție

JIANU ANA-MARIA

**ȘEF SERVICIU PLANIFICARE
METODOLOGIE LOGISTICĂ**
Comisar-șef de poliție

CIOBANU MARIUS IONEL

MODEL COSTUM TERMIC - ASPECT EXTERIOR



