

<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>		Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 1 din 6

## **ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR**

DIFUZAT ÎN REGIM:      CONTROLAT   
INFORMATIV

<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>	<b>ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR</b>	Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 2 din 6

## 1. GENERALITĂȚI

Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească următoarele accesorii argintate sau aurite pentru echipamentul generalilor și amiralilor:

- soare rotund, din metal argintat, având în mijloc o stea în cinci colțuri aurită;
- cunună formată din patru frunze de stejar, din metal aurit;
- ancoră, din metal aurit;
- stema româniei, din metal aurit;
- lauri metalici auriți;
- stea metalică aurită, în cinci colțuri, pentru suportul cu însemne de grad;
- frunze de stejar late pe două rânduri, din metal aurit;
- nasturi metalici auriți.

## 2. CERINȚE

### 2.1. DEFINIȚIA PRODUSULUI

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor sunt elemente componente ale uniformei militare care definesc, prin model, gradul și arma din care fac parte.

### 2.2. CARACTERISTICI

#### 2.2.1. CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor trebuie să-și mențină neschimbate dimensiunile, forma și culoarea pe întreaga durată de folosire.

#### 2.2.2. CARACTERISTICI FIZICE

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor trebuie să corespundă ca formă, dimensiuni, culoare și acoperire cu cerințele din prezenta specificație tehnică și din desenele tehnice anexate.

#### 2.2.3. CONDIȚII DE MEDIU

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se utilizează în condițiile tipului de climat extrem cald uscat (EWD<sub>r</sub>), conform prevederilor „SR EN 60721.2.1:2014- Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate”.

## 2.3. MATERIALE ȘI PROCESE DE PRELUCRARE

Tehnologia de realizare a accesoriilor metalice pentru echipamentului generalilor și amiralilor se stabilesc de firmele producătoare astfel încât să corespundă cerințelor prezentei specificații tehnice și desenelor anexate.

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor trebuie realizate din aliaj Cu Zn 37 STAS 95- 90.

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor trebuie acoperite electrochimic cu un strat de aur fin cu grosimea minimă de 1,00 micrometru .

Soarele pentru emblemă trebuie acoperit electrochimic cu un strat de argint fin, cu grosimea minimă 1,50 micrometri. Pe acesta se fixează, mecanic sau prin lipire, o steluță aurită cu cinci colțuri conform desenului tehnic anexat.

Sistemul de prindere cu ac pentru toate accesoriile, care se montează pe echipamentul de coifură, fixează prin lipire cu aliaj Sn 63 Pb 37 conform SR EN ISO 9453: 2015.

Sistemele de prindere cu ac vor avea următoarele dimensiuni:

<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>	<b>ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR</b>	Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 3 din 6

- soare rotund = 20 mm
- cunună formată din patru frunze de stejar = 20 mm
- ancoră = 20 mm
- stema româniei = 20 mm
- lauri metalici = 20 mm
- stea metalică aurită, în cinci colțuri, pentru suportul cu însemne de grad = 7 mm
- frunze de stejar late pe două rânduri = 20 mm

#### **2.4. CALITATEA EXECUȚIEI**

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor trebuie realizate astfel încât să corespundă cerințelor prezentei specificații tehnice. Nu se admit bavuri sau lipsuri de material.

Suprafețele argintate sau aurite trebuie să fie lucioase, cu acoperire uniformă și fără defecte ca: ciupituri, bășici, fisuri, rugozități sau zone neacoperite care se pot observa cu o lupă cu grosismul de x 8.

Furnizorul trebuie să prezinte buletinul de analiză, emis de un organ acreditat, care să ateste acoperirea electrochimică cu Ag sau Au conform prevederilor punctului 2.3.

Suprafața emailată a scutului acvilei cruciate trebuie să fie lucioasă, cu acoperire uniformă și fără defecte ca: ciupituri, bășici, fisuri, rugozități sau zone neacoperite care se pot observa cu o lupă cu grosismul de x 8.

#### **3. PREVEDERI PENTRU ASIGURAREA CONFORMITĂȚII**

Evaluarea conformității accesoriilor metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se face de delegatul autorității contractante, la sediul furnizorului, pe baza buletinului de analiză emis de un organ acreditat.

Cu această ocazie se întocmește procesul verbal ce va însoți produsul.

Delegatul autorității contractante execută evaluarea conformității accesoriilor metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor în prezența organelor de control ale furnizorului.

Prezența delegatului autorității contractante nu scutește producătorul de răspundere în ceea ce privește conformitatea accesoriilor livrate.

Evaluarea conformității accesoriilor metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se face bucată cu bucată.

Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor neconforme, cu prevederile cu prevederile prezentei specificații tehnice, se resping.

#### **4. PREGĂTIREA PENTRU LIVRARE**

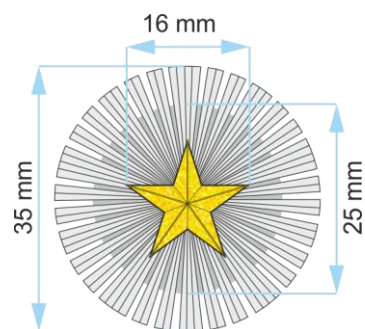
Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se ambalează în cutii de carton. Fiecare cutie trebuie să aibă o etichetă cu următorul conținut: denumirea firmei producătoare, denumirea produsului, număr bucăți, numele și semnătura persoanei care a verificat accesoriile și data fabricației.

Transportul accesoriilor metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se va face cu mijloace acoperite. Depozitarea accesoriilor metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor se face în încăperi uscate, la distanță de surse de căldură.

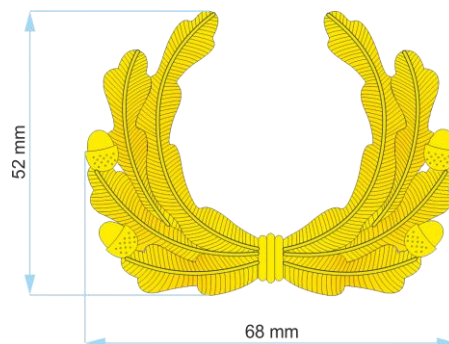
Accesoriile metalice pentru echipamentul generalilor și amiralilor livrate trebuie însoțite de certificatele de calitate, garanție și conformitate întocmite conform prevederilor legale în vigoare.

<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>	<b>ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR</b>	Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 4 din 6

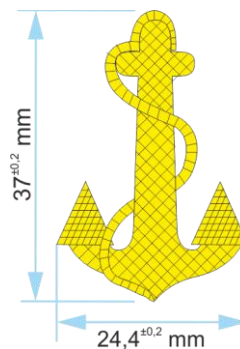
SOARE ROTUND, DIN METAL ARGINTAT,  
AVÂND ÎN MIJLOC O STEA ÎN CINCI COLȚURI AURITĂ



CUNUNĂ FORMATĂ DIN PATRU FRUNZE DE STEJAR, DIN METAL AURIT



ANCORĂ, DIN METAL AURIT

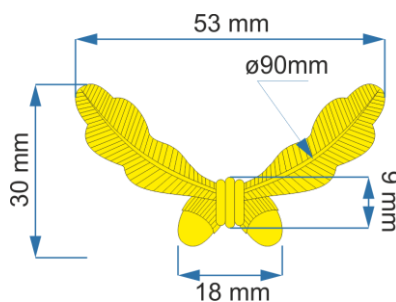


<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>	<b>ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR</b>	Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 5 din 6

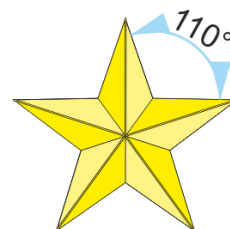
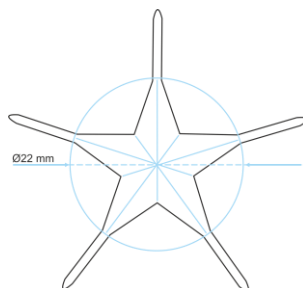
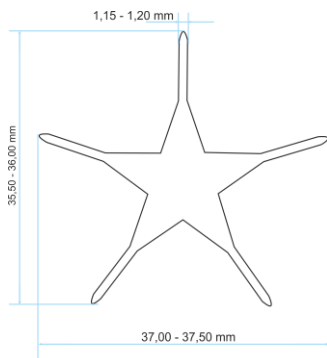
### STEMA ROMÂNIEI, DIN METAL AURIT



### LAURI METALICI AURIȚI



### STEA METALICĂ AURITĂ, ÎN CINCI COLȚURI, PENTRU SUPORTUL CU ÎNSEMNE DE GRAD

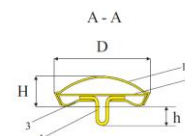
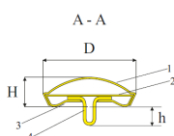
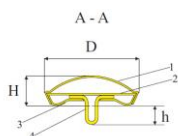
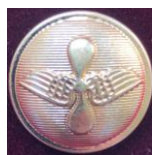


<b>Ministerul Apărării Naționale</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b>	<b>NECLASIFICAT</b> Cod: ST – 7455/2025
<b>Unitatea Militară 02574 București</b>	<b>ACCESORII METALICE PENTRU ECHIPAMENTUL GENERALILOR ȘI AMIRALILOR</b>	Ediția: 1, revizia 2
		Exemplar unic
		Pagina: 6 din 6

FRUNZE DE STEJAR LATE PE DOUĂ RÂNDURI, DIN METAL AURIT



NASTURI METALICI AURIȚI



D (mm)	H (mm)	h (mm)
15	5,5	4,5
22	7	5
25	8,5	5

D (mm)	H (mm)	h (mm)
15	5,5	4,5
22	7	5
25	8,5	5

D (mm)	H (mm)	h (mm)
15	5,5	4,5
22	7	5
25	8,5	5

1	scutecă
2	suport anou
3	capșac
4	anou

Nasturi metalici  
FORȚELE TERESTRE

1	scutecă
2	suport anou
3	capșac
4	anou

Nasturi metalici  
FORȚELE AERIENE

1	scutecă
2	suport anou
3	capșac
4	anou

Nasturi metalici  
FORȚELE NAVALE