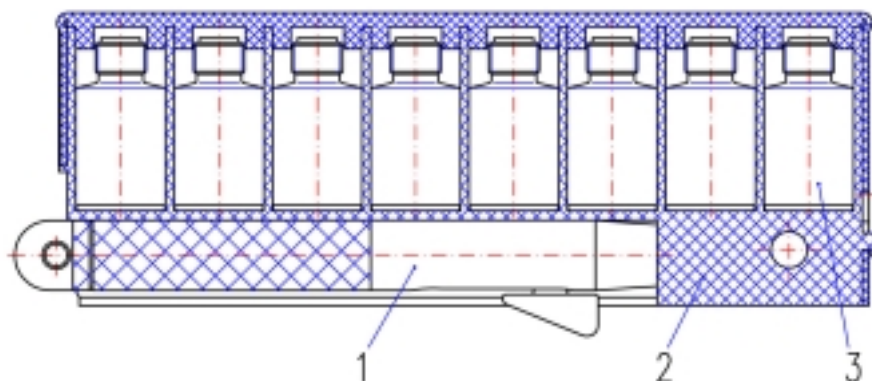




# FIȘA TEHNICĂ KIT PIROTEHNIC SEMNALIZARE CALIBRUL 16 MM

Tip:  
KPS-16

Cod:  
1254



## 1. DESTINAȚIA. DOMENIUL DE APLICARE. INCADRARE IN SISTEM

### 1.1. Destinația produsului

Produsul este destinat să echipeze pachetele individuale de supraviețuire ale echipajelor aeronavelor aflate în situații critice, după aterizare forțată, în vederea semnalizării poziției acestora pentru echipele de căutare – salvare.

### 1.2. Domeniul de utilizare

Produsul se utilizează pe aeronave, dar poate fi folosit și pe nave maritime sau fluviale, sau individual pentru membrii echipelor de căutare – salvare (salvamont, salvamar, protecția civilă)

### 1.3. Incadrarea în sistem

Produsul poate fi integrat unui echipament individual de supravețuire.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

### 2.1. Componerea produsului

Produsul se compune din:

- dispozitiv de semnalizare poz. 1 = 1 buc. /kit;
- suport kit poz. 2 = 1 buc./kit;
- rachetă semnalizare luminoasă, tip R1SR, poz. 3 = 8 buc./kit.

### 2.2. Caracteristici fizice

- Lungimea dispozitivului = max. 115 mm;
- Diametrul corpului dispozitivului =  $\varnothing$  12,6 mm;
- Lungimea rachetei = max. 33 mm;
- Diametrul exterior al rachetei = max.  $\varnothing$  17mm;
- Masa kitului = 0,200 Kg.

### 2.3 Caracteristici de performanță

- Înălțimea de ridicare a rachetei = min. 70 m pentru lansare la  $90^0$ , viteza vantului max. 15 Km/h;
- Timpul de ardere = min. 6 s în condiții de mediu standard;
- Observabilitatea = min. 3 Km în teren plat;
- Culoarea luminii = roșie.

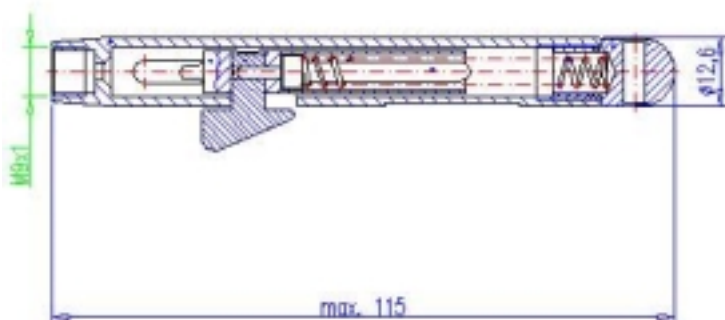
Ediția	0	1	Producator:		Clasificare
2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	
<b>AEROFINA - BUCURESTI</b>					



**FIȘA TEHNICĂ  
KIT PIROTEHNIC SEMNALIZARE  
CALIBRUL 16 MM**

Tip:  
**KPS-16**

Cod:  
**1254**



### **3. CODITII SPECIALE DE UTILIZARE**

Produsul va fi utilizat conform normelor privind elementele pirotehnice. Acesta nu prezintă pericol pentru utilizator, dacă vor fi respectate următoarele instrucțiuni de utilizare:

1. Se extrage dispozitivul din locașul său.
2. Se îndepărtează capacul de protecție a locașurilor rachetelor.
3. Se armează dispozitivul prin tragerea către înapoi a trăgaciului și așezarea lui în fanta laterală
4. Se înșurubează capul dispozitivului la portcapsa rachetei și se extrage racheta din locașul său.
5. Se ține ferm dispozitivul cu mâna întinsă deasupra capului, se trage în jos trăgaciul și apoi se eliberează.
6. Dacă racheta nu s-a lansat se rearmează dispozitivul, operația 3.

Pentru reutilizare, se deșurubează racheta de la dispozitiv și se repetă operațiile 3 – 5.

### **4. CONDITII DE OMOLOGARE**

Omologarea conform SP-1254 și MIL-STD-810F.

### **5. CONDITII DE DEPOZITARE**

Produsul se depozitează în ambalajul original, în încăperi lipsite de praf și agenți corozivi.

Condițiile de depozitare sunt următoarele:

- temperatura mediului ambiant -  $35^{\circ}\text{C} \div + 55^{\circ}\text{C}$ ;
- umiditatea relativă max.  $44\% \pm 5\%$ .

### **6. ALTE SPECIFICATII**

- Resursa dispozitivului = 20 lansări.
- Resursa rachetelor în ambalaj vidat și în depozit = 6 ani.
- Resursa rachetelor neambalate = 2 ani.
- Clasa de risc = 1.4 S.

Editia	0	1	Producator:		Clasificare
2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	
<b>AEROFINA - BUCURESTI</b>					