

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ZATWIERDZAM
nadbrzo. Andrzej BARTKOWIAK

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA

Komenda Główna

Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie



DOKUMENTACJA TECHNICZNO – TECHNOLOGICZNA

Znaki pożarnicze

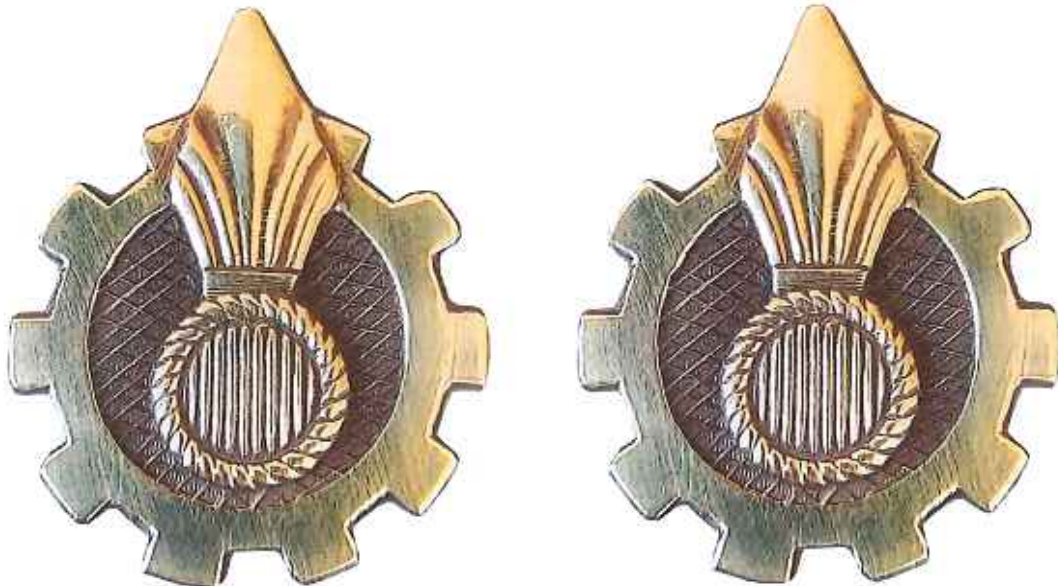
Edycja: 2021-10-29

Dokumentacja jest własnością Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.
Całość lub część dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie

Zawartość:

Wizerunek modelowy	
I	Charakterystyka wyrobu
1	Opis
2	Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków
II	Wymagania techniczne
1	Tabela wymiarów
2	Klasyfikacja wielkości
III	Wymagania jakościowe
1	Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji
IV	Cechowanie, znakowanie, pakowanie, przechowywanie, transport
1	Pakowanie
2	Etykieta zbiorcza
3	Konserwacja
4	Transport
5	Przechowywanie
V	Gwarancja wykonawcy (producenta)

Wizerunek modelowy



I.CHARAKTERYSTYKA WYROBU

1. Opis

Znaki wykonane z metalu (blacha gatunku M63) o wysokości 29mm i szerokości 24mm, grubości od 1,0mm do 1,5mm.

Oznaka należy do grupy oznak dodatkowych. Znak w formie koła zębatego z umieszczonym w osi pionowej motywem wybuchającego granatu na tle ukośnej kratownicy tworzącej sieć rombów.

Oznakę wykonuje się z metalu w kolorze złota, powierzchnia poddana czernieniu i polerowaniu.

Znaki mocowane na obu końcach kołnierza marynarki i płaszcza za pomocą śrub i nakrętek.

2. Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków

Tabela 1

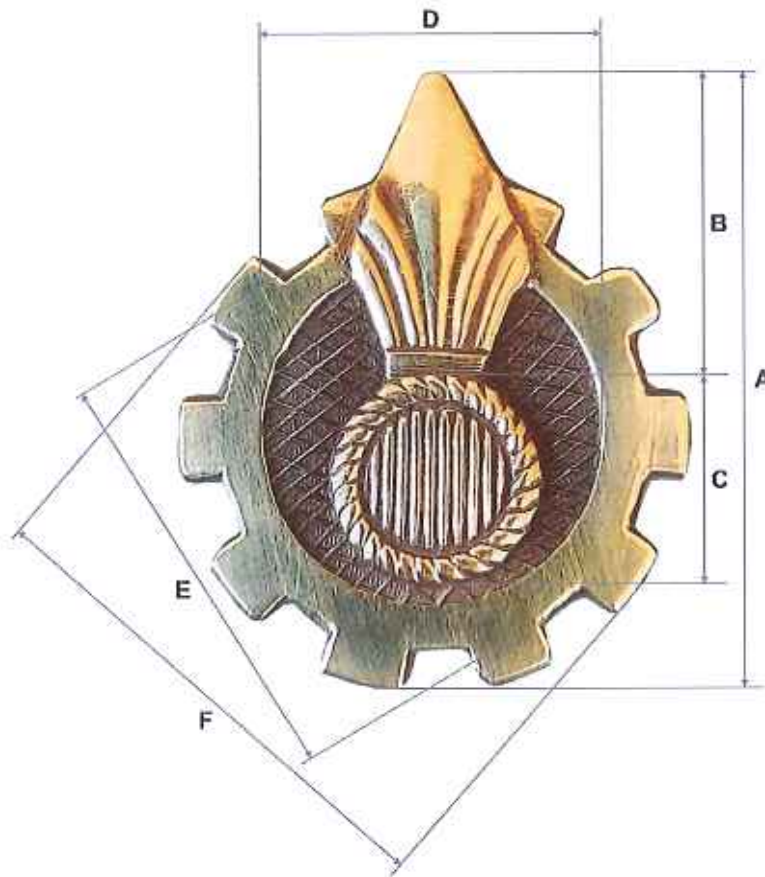
Lp.	Nazwa materiału	Rodzaj i charakterystyka materiału
1	Blacha M63	Grubość 1,0-1,5mm
2	Śruba M63	M3 x 8
3	Nakrętka M63	Grubość 0,8mm, średnica, 11mm, gwint M3

II.WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Tabela wymiarów

Tabela 2.

Oznaczenie na rysunku	Wyszczególnienie wymiarów	Wartość wymiaru	Dopuszczalne odchylenia \pm
A	Wysokość znaku	29mm	0,5mm
B	Wysokość płomienia	15mm	0,5mm
C	Wysokość granatu	10mm	0,5mm
D	Średnica wewnętrzna koła zębatego	16mm	0,5mm
E	Minimalna zewnętrzna średnica koła zębatego	21mm	0,5mm
F	Maksymalna zewnętrzna średnica koła zębatego	24mm	0,5mm



2. Klasyfikacja wielkości

Wyroby produkowane są w jednej wielkości.

III.WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

Dopuszcza się wyłącznie wyroby w 1 stopniu jakości.

1. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dokumentacji

Aby spełnić wymagania niniejszej dokumentacji należy przedstawić oświadczenie potwierdzające spełnienie wymagań dla materiałów użytych do wykonania znaków.

V. CECHOWANIE, ZNAKOWANIE, PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

1. Pakowanie

Gotowe znaki zamocować za pomocą śrub na arkuszu tektury formatu A4 po 32pary. Arkusze układać kolejno w kartonie przekładając papierem lub folią, aby uniknąć uszkodzenia wierzchniej części znaków.

Na karton przykleić etykietę zbiorczą.

Zamawiający ma prawo, na wniosek Wykonawcy zezwolić na inny sposób pakowania wyrobu.

2. Etykieta zbiorcza

Etykieta zbiorcza powinna zawierać oznaczenia:

- nazwa i adres producenta,
- nazwa wyrobu,
- ilość,
- data produkcji(m-c i rok),

3. Konserwacja

Znak należy chronić przed poplamieniem, uszkodzeniem. W przypadku zamoczenia należy go jak najszybciej osuszyć za pomocą miękkiej ściereczki.

4. Transport

Mogą być transportowane w kartonach. Transport musi odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, uszkodzeniem mechanicznym lub chemicznym.

5. Przechowywanie

Wyrób należy przechowywać w suchych i ciemnych pomieszczeniach w kartonach maksymalnie przez okres 5 lat.

Pomieszczenia powinny zabezpieczyć wyrób przed zawilgoceniem, poplamieniem, zabrudzeniem, zniszczeniem przez pleśń, bakterie i inne czynniki zewnętrzne.

VI. GWARANCJA WYKONAWCY (PRODUCENTA)

1. Na wyroby Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego z zastrzeżeniem sytuacji, gdy inny termin gwarancji ujęto w umowie.
2. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne, ujawnione w dostarczonym towarze, ponosi z tego tytułu wszystkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony towar ma wady zmieniające jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono go w ilości lub stanie innym niż zamówiono.
3. O wadach fizycznych wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio w chwili ujawnienia w nich wad, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady.
4. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu okresu określonego w gwarancji.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe – wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
6. Gwarancja obejmuje również wyroby nabyte przez Wykonawcę od kooperantów.
7. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
 - a. rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 3 dni licząc od daty jego otrzymania,
 - b. usprawni wadliwe wyroby w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”,
 - c. usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia,

- d. wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. b.
9. Przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, objętego gwarancją, uprawniony do gwarancji nie mógł z niego korzystać.
 10. Wymienia wadliwy wyrób w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt. b.
 11. Dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji.
 12. Ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady.
 13. Jeżeli zamówiony towar w ocenie Zamawiającego nie spełnia wymaganych kryteriów Zamawiający może odmówić jego przyjęcia, a wykonawca jest zobowiązany dostarczyć towar wolny od wad.
 14. Uszkodzenia leżące po stronie użytkownika wynikające z nieprawidłowego użytkowania lub konserwacji nie podlegają warunkom gwarancji.

