

Spis treści

stronica

Przedmowa.....	4
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne.....	6
3 Terminy i definicje	7
4 Konstrukcja.....	7
4.1 Środki inicjujące	7
4.2 Zamocowanie systemu inicjującego	7
4.3 Zabezpieczenie systemu inicjującego	7
4.3.1 Postanowienia ogólne.....	7
4.3.2 System inicjujący zabezpieczony przez osłonę systemu	7
4.3.3 System inicjujący zabezpieczony przez opakowanie jednostkowe lub opakowanie zestawu pirotechnicznego.....	7
4.3.4 Projektowana wytrzymałość wystającego elementu inicjującego na boczne zapalenie.....	7
4.4 Materiały obudowy wyrobu pirotechnicznego widowiskowego	7
4.5 Integralność	8
4.6 Masa netto materiału wybuchowego	8
4.7 Masa ładunku hukowego	8
4.8 Stabilność pionowa.....	8
5 Działanie	8
5.1 System inicjujący	8
5.2 Spalanie niewidoczne	8
5.3 Efekty główne	8
5.4 Funkcjonowanie	9
5.5 Poziom ciśnienia akustycznego.....	9
5.6 Wysokość wybuchów i rozerwania (jeżeli dotyczy)	9
5.7 Palące się cząstki	9
5.8 Stabilność	9
5.9 Integralność obudowy wyrobu pirotechnicznego widowiskowego po działaniu.....	9
6 Opakowanie jednostkowe lub opakowanie zestawu pirotechnicznego.....	9
7 Minimalne wymagania dotyczące etykietowania.....	9
7.1 Postanowienia ogólne.....	9
7.2 Nazwa typu, klasa i liczba modułów	10
7.3 Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	10
7.3.1 Postanowienia ogólne.....	10
7.3.2 Klasa 2 rzymskich ogni.....	10
7.3.3 Klasa 3 rzymskich ogni.....	10
7.3.4 Instrukcje ustawiania:	11
7.4 Nazwa, adres i numer telefonu producenta lub dystrybutora lub importera.....	11
7.5 Powołanie się na niniejszą normę	11
7.6 Druk	11
7.6.1 Etykietowanie.....	11
7.6.2 Wielkość czcionki.....	12
7.7 Oznakowanie bardzo małych rzymskich ogni	12
7.7.1 Zredukowana wielkość czcionki	12
7.7.2 Zredukowane informacje	12
7.8 Dodatkowe informacje na opakowaniu jednostkowym (jeżeli dotyczy).....	12

8	Metody badań	12
8.1	Zamocowanie wystającego elementu inicjującego (badanie typu i badanie odbiorcze partii).....	12
8.1.1	Aparatura.....	12
8.1.2	Procedura.....	12
8.2	Stabilność pionowa (badanie typu)	13
8.2.1	Aparatura.....	13
8.2.2	Procedura.....	13
8.3	Działanie (badanie typu i badanie odbiorcze partii)	13
8.3.1	Badanie środowiskowe.....	13
8.3.2	Aparatura.....	13
8.3.3	Procedura.....	15
8.4	Oznaczanie masy netto materiału wybuchowego (badanie typu)	16
8.4.1	Aparatura.....	16
8.4.2	Procedura.....	16
8.5	Boczne zapalenie systemu inicjującego (badanie typu).....	16
8.5.1	Materiał.....	16
8.5.2	Miejsce do badania.....	16
8.5.3	Aparatura.....	16
8.5.4	Próbka do badań	17
8.5.5	Procedura.....	17
8.6	Etykietowanie (badanie typu i badanie odbiorcze partii).....	18
Załącznik A (normatywny) Badanie typu		19
A.1	Postanowienia ogólne.....	19
A.2	Liczba rzymskich ogni przeznaczonych do badań	19
A.3	Mieszanina pirotechniczna luzem.....	19
A.4	Sezonowanie termiczne.....	20
A.5	Poddawanie wstrząsom mechanicznym	20
A.5.1	Aparatura.....	20
A.5.2	Procedura.....	23
A.6	Liczba opakowań jednostkowych do badań.....	23
A.7	Sprawozdanie z badań	23
Załącznik B (normatywny) Badanie odbiorcze partii		26
B.1	Postanowienia ogólne.....	26
B.2	Pobieranie próbek	26
B.3	Jednostka produktu	26
B.4	Niezgodności	26
B.5	Sprawozdanie z badań	28
B.6	Przyjęcie lub odrzucenie partii.....	28
B.6.1	Jednostki niezgodne	28
B.6.2	Jednostki niezgodne krytycznie	28
B.6.3	Jednostki istotnie niezgodne	29
B.6.4	Jednostki nieistotnie niezgodne	29
B.6.5	Rzymskie ogni dostarczane w opakowaniach jednostkowych lub w opakowaniach zestawu pirotechnicznego.....	29
Załącznik C (normatywny) Metoda oznaczania prędkości wypalania się papierosa		30
Załącznik D (informacyjny) Odchylenia typu A.....		31