

MATERIAŁY WYBUCHOWE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Górnice zapalniki elektryczne	6094-43/05
	Systematyka laboratoryjnej	Zamiast BN-75/6094-01
	kontroli jakości	Grupa katalogowa 1079

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest systematyka laboratoryjnej kontroli jakości górniczych zapalników elektrycznych oznaczonych w treści normy skrótem GZE.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Podana w normie częstotliwość przeprowadzania badań kontrolnych okresowych obowiązuje wówczas, jeżeli odpowiednia norma przedmiotowa dotycząca GZE nie postanawia inaczej.

3. Określenia. Systematyka laboratoryjnej kontroli jakości – wykaz uwzględniający częstotliwość badań, które należy przeprowadzić w celu stwierdzenia przydatności użytkowej GZE.

4. Systematyka laboratoryjnej kontroli jakości. W systematyce podanej w tablicy rozróżnia się następujące rodzaje badań:

- a) badania odbiorcze każdej partii, oznaczone literą O,
- b) badania kontrolne okresowe, które w zależności od częstotliwości przeprowadzania dzieli się na badania kontrolne:
 - tygodniowe – oznaczone literą T,
 - miesięczne – oznaczone literą M,
 - kwartalne – oznaczone literą K,
 - półroczne – oznaczone literą P,
 - roczne – oznaczone literą R.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach-Bieruniu Starym.

b) wprowadzono podział na grupy zgodnie z ark. 02,
c) skreślono kol. 19 – odporność przewodów na zginanie.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/6094-01

a) wprowadzono nowe nazewnictwo GZE zgodne z ark.01,

3. Autor projektu normy – Zenona Zaprzętka – Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach-Bieruniu Starym.

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 12 lipca 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1986 poz. 15)

Systematyka laboratoryjnej kontroli jakości górniczych zapalników elektrycznych

Grupy, rodzaje i typy GZE	Cechy zewnętrzne, wymiary		Własności strzałowe					Własności fizyczne			Własności mechaniczne						Własności elektryczne						
	wygląd zewnętrzny łuski, pokrycie i barwa przewodów, obecność szkodzących, zachowanie, znakowanie opakowania	wymiary przewodów ¹⁾	zdolność inicjalna metodą wahadła Gybulskiego ¹⁾	zdolność przebicia płytki otwianej ¹⁾	bezpieczeństwo wobec metanu	bezpieczeństwo wobec pyłu węglowego	czas zadziałania	odporność na składowanie wilgotne i termiczne	wodoszczelność	termoodporność	bezpieczeństwo w manipulacji	trwałość montażu	odporność na wstrząsanie	szczelność pod ciśnieniem	odporność na ztłamanie	odporność izolacji przewodu na zdzieranie ¹⁾	rezystancja GZE i główek zapalniczych ¹⁾	rezystancja między łuską i obwo-dem GZE	bezpieczne natężenie prądu ¹⁾	impuls zapłonu ¹⁾	prąd odpalający	bezpieczeństwo wobec elektryczności statycznej	uptyw prądu przez izolację ¹⁾
1																							
Meta- nowe	N	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	N-C	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	M	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Węg- lowe	M	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	M-B	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	D	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Skal- ne	D-E	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	N-T	O	T	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

¹⁾ Producent GZE może wykonywać badania kontrolne odbiorcze i okresowe na półproduktach wg odpowiednich norm przedmiotowych. Badania te powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż to ustalono w BN-83/6094-43/05.