

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Niewulkanizowane płyty antykorozyjne Charakterystyka techniczna płyty rodzaju IZA-236	6616-15 Arkusz 13
		Grupa katalogowa X 63 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest charakterystyka techniczna płyty gumowej rodzaju IZA-236, stosowanej jako samodzielna płyta nakładowa, odporna na starzenie atmosferyczne. Płyta jest nieodporna na działanie rozpuszczalników organicznych i olejów mineralnych, nie nadaje się do kontaktu z żywnością.

2. Przykład oznaczenia płyty antykorozyjnej gumowej z kauczuku butylowego z głównym przeznaczeniem na artykuły techniczne o symbolu IZA-236 i grubości 2 mm:

PLYTA ANTYKOROZYJNA GUMOWA IZA-236 2 BN-74/6616-15 ark.13
SWW 1373-33

3. Wymagania fizyczne - wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania	Wskaźnik
a) Plastyczność w temperaturze 80°C, °Defo, najwyżej	1400
b) Twardość, °Sh A	65 ±5
c) Wytrzymałość na rozciąganie, kg/cm ² (MN/m ²), co najmniej	80 (8)
d) Wydłużenie w chwili zerwania, %, co najmniej	300
e) Wydłużenie trwałe po zerwaniu, %, najwyżej	25
f) Skurcz liniowy, mm/m, najwyżej	20
Wymagania wg b) + f) sprawdza się na próbkach zwulkanizowanych w prasie.	

4. Odporność chemiczna wg tabl. 2.

Tablica 2

Środowisko chemiczne	Temperatura, °C	Odporność
Woda destylowana	20	bardzo odporna
	50	bardzo odporna
	90	odporna
Kwas siarkowy		
roztwór 5-procentowy	20	bardzo odporna
roztwór 20-procentowy	20	bardzo odporna
roztwór 50-procentowy	20	odporna
roztwór 5-procentowy	80	bardzo odporna
roztwór 20-procentowy	80	bardzo odporna
roztwór 50-procentowy	80	odporna
Kwas solny		
roztwór 5-procentowy	20	bardzo odporna
roztwór 20-procentowy	20	bardzo odporna
roztwór 35-procentowy	20	odporna
roztwór 5-procentowy	50	bardzo odporna
roztwór 20-procentowy	50	odporna
roztwór 35-procentowy	50	odporna
Kwas azotowy		
roztwór 5-procentowy	20	bardzo odporna
roztwór 10-procentowy	20	bardzo odporna
Kwas fosforowy		
roztwór 60-procentowy	90	odporna
Lug sodowy		
roztwór 5-procentowy	80	odporna
roztwór 20-procentowy	80	odporna
roztwór 50-procentowy	80	odporna

5. Okres przechowywania nie powinien przekraczać 2 miesięcy, przy przestrzeganiu wymagań wg PN-68/C-94099.

¹⁾Symbol wg SWW: 1373-33.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zjednoczenie Przemysłu Gumowego STOMIL
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenie Przemysłu Gumowego STOMIL dnia 21 lutego 1974 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 października 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1974 poz. 57)

1. Istotne zmiany w stosunku do PN-64/C-94050 w zakresie charakterystyki technicznej płyt gumowych

a) podano jednoznacznie określone badania fizyczne oraz odporności chemiczne płyt,

b) określono czas przechowywania płyt.

PN-64/C-94050 zostaje unieważniona z dniem 1 października 1974 r. w zakresie charakterystyki technicznej płyt gumowych.

2. Dotychczasowy symbol płyty- ZK-061.

3. Właściwości elektryczne sprawdzane na próbkach wulkanizowanych w prasie

a) oporność właściwa skrośna $2 \cdot 10^4 \Omega \cdot \text{mm}$

b) wytrzymałość dielektryczna -