

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Niewulkanizowane płyty antykorozyjne Charakterystyka techniczna płyty rodzaju IZA-130	6616-15 Arkusz 14
		Grupa katalogowa X 63 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest charakterystyka techniczna płyty gumowej rodzaju IZA-130, stosowanej jako samodzielna płyta nakładowa, nie wymagająca wulkanizacji, odporna na starzenie atmosferyczne. Płyta IZA-130 może być stosowana w temperaturze do 100°C. 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, ogólnego przeznaczenia o symbolu IZA-130 i grubości 2 mm:

PLYTA ANTYKOROZYJNA GUMOWA IZA-130 2 BN-74/6616-15 ark.14
SWW 1373-33

3. Wymagania fizyczne - wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania	Wskaźnik
a) Plastyczność w temperaturze 80°C, °Defo, najwyżej	1500
b) Wytrzymałość na rozciąganie próbki niewulkanizowanej, kg/cm ² (MN/m ²), co najmniej	4 (0,4)

4. Odporność chemiczna - wg tabl. 2.

Tablica 2

Środowisko chemiczne	Temperatura, °C	Określenie odporności
Woda destylowana	20	bardzo odporna
	50	bardzo odporna
	90	bardzo odporna

¹⁾Symbol wg SWW: 1373-33.

cd. tabl. 2

Środowisko chemiczne	Temperatura, °C	Określenie odporności
Kwas siarkowy		
	roztwór 5-procentowy	20
	roztwór 20-procentowy	20
	roztwór 50-procentowy	20
Kwas siarkowy	roztwór 5-procentowy	80
	roztwór 20-procentowy	80
	roztwór 50-procentowy	80
	roztwór 5-procentowy	80
Kwas solny	roztwór 5-procentowy	20
	roztwór 20-procentowy	20
	roztwór 35-procentowy	20
	roztwór 5-procentowy	50
Kwas solny	roztwór 20-procentowy	50
	roztwór 35-procentowy	50
Kwas azotowy	roztwór 5-procentowy	20
	roztwór 10-procentowy	20
Kwas fosforowy	roztwór 60-procentowy	90
	roztwór 60-procentowy	90
Ług sodowy	roztwór 5-procentowy	80
	roztwór 20-procentowy	80
	roztwór 50-procentowy	80
	roztwór 50-procentowy	80

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-74/6616-15 ark. 14

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

- podano jednoznacznie określone badania fizyczne i odporności chemiczne płyt,
- 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 - NAB-02.

3) Właściwości elektryczne sprawdzane na próbkach wulkanizowanych w prasie

- oporność właściwa skrośna $2 \cdot 10^2 \Omega \cdot \text{mm}$,
- wytrzymałość dielektryczna -

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)