

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Niewulkanizowane płyty antykorozyjne Charakterystyka techniczna płyty rodzaju IZA-276	6616-15.12
		Grupa katalogowa 1063 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest charakterystyka techniczna płyty gumowej rodzaju IZA-276, stosowanej jako płyta nakładowa. 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 naturalnego, z głównym przeznaczeniem na artykuły techniczne, o symbolu IZA-276 i grubości 2 mm:

PLYTA ANTYKOROZYJNA GUMOWA IZA-276 2 BN-74/6616-15 ark.12
SWW 1373-33

3. Wymagania fizyczne - wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania	Wskaźnik
a) Plastyczność w temperaturze 80°C, °Defo, najwyżej	1000
b) Twardość, °Sh A	60 ±5
c) Wytrzymałość na rozciąganie, kG/cm ² (MN/m ²), co najmniej	110 (11)
d) Wydłużenie w chwili zerwania, %, co najmniej	400
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	Określenie odporności
Woda destylowana	20	odporna
	50	odporna
	90	średnioodporna
Kwas siarkowy roztwór 5-procentowy	20	bardzo odporna

cd. tabl. 2

Środowisko chemiczne	Temperatura, °C	Określenie odporności
roztwór 20-procentowy	20	odporna
roztwór 50-procentowy	20	średnioodporna
roztwór 5-procentowy	80	odporna
roztwór 20-procentowy	80	odporna
roztwór 50-procentowy	80	średnioodporna
Kwas solny		
roztwór 5-procentowy	20	odporna
roztwór 20-procentowy	20	odporna
roztwór 35-procentowy	20	nieodporna
roztwór 5-procentowy	50	nieodporna
roztwór 20-procentowy	50	nieodporna
roztwór 35-procentowy	50	nieodporna
Kwas azotowy		
roztwór 5-procentowy	20	nieodporna
roztwór 10-procentowy	20	nieodporna
Kwas fosforowy		
roztwór 60-procentowy	90	średnioodporna
Lug sodowy		
roztwór 5-procentowy	80	średnioodporna
roztwór 20-procentowy	80	średnioodporna
roztwór 50-procentowy	80	średnioodporna
Kwas mlekowy		
roztwór 5-procentowy	90	nieodporna
roztwór 50-procentowy	90	nieodporna
Kwas octowy		
roztwór 5-procentowy	90	nieodporna
roztwór 50-procentowy	90	nieodporna
roztwór 5-procentowy	20	średnioodporna
roztwór 50-procentowy	20	średnioodporna

5. Okres przechowywania nie powinien przekraczać 2 miesięcy, przy przestrzeganiu wymagań PN-75/C-94099.

¹⁾Symbol wg SWW: 1373-33.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zjednoczenie Przemysłu Gumowego STOMIL
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia 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)

INFORMACJE DODATKOWE1. 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.

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

2. Dotychczasowy symbol płyty - TK-19.

3. Wskazówki dla użytkowników: Płyta IZA-276 może być stosowana jako płyta nakładowa przyklejana na dowolną płytę podkładową.

4. Właściwości elektryczne sprawdzane na próbkach wulkanizowanych w prasie

- a) oporność właściwa skrośna $8 \cdot 10^8 \Omega \cdot \text{mm}$,
- b) wytrzymałość dielektryczna $1,5 \text{ kV/mm}$.

5. Wydanie 2 - stan aktualny: wrzesień 1981 - poprawiono błędy.