

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Niewulkanizowane płyty antykorozyjne <b>Charakterystyka techniczna płyty rodzaju IZA-180</b>	<b>6616-15</b> Arkusze 15
		Grupa katalogowa X 63 <sup>1)</sup>

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest charakterystyka techniczna płyty gumowej rodzaju IZA-180, stosowanej jako samodzielna płyta nakładowa, przyklejana bezpośrednio na podłoże, odporna na starzenie atmosferyczne. Płyta jest odporna na działanie olejów mineralnych i roślinnych. Nie nadaje się do kontaktu z żywnością.

**2. Przykład oznaczenia płyty antykorozyjnej gumowej z kauczuku chloroprenowego, ogólnego przeznaczenia o symbolu IZA-180 i grubości 2 mm:**

PLYTA ANTYKOROZYJNA GUMOWA IZA-180 2 BN-74/6616-15 ark.15  
SWW 1373-33

**3. Wymagania fizyczne - wg tabl. 1.**

Tablica 1

Wymagania	Wskaźnik
a) Plastyczność w temperaturze 80°C, °Defo, najwyżej	1200
b) Twardość, °Sh A	50 ± 5
c) Wytrzymałość na rozciąganie, kg/cm <sup>2</sup> (MN/m <sup>2</sup> ), co najmniej	90 (9)
d) Wydłużenie w chwili zerwania, %, co najmniej	400
e) Wydłużenie trwałe po zerwaniu, %, najwyżej	40
f) Skurcz liniowy, mm/m, najwyżej	20

Wymagania wg b) ÷ f) sprawdza się na próbkach zwulkanizowanych w prasie.

**4. Odporność chemiczna - wg tabl. 2.**

**5. Okres przechowywania** nie powinien przekraczać 1 miesiąca, przy przestrzeganiu wymagań wg PN-68/C-94099.

<sup>1)</sup>Symbol wg SWW: 1373-33.

Tablica 2

Środowisko chemiczne	Temperatura, °C	Odporność	
Woda destylowana	20	odporna	
	50	średnioodporna	
	90	nieodporna	
Kwas siarkowy	roztwór 5-procentowy	20	bardzo odporna
	roztwór 20-procentowy	20	bardzo odporna
	roztwór 50-procentowy	20	nieodporna
	roztwór 5-procentowy	80	średnioodporna
	roztwór 20-procentowy	80	średnioodporna
	roztwór 50-procentowy	80	nieodporna
Kwas solny	roztwór 5-procentowy	20	nieodporna
	roztwór 20-procentowy	20	nieodporna
	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	średnioodporna
	roztwór 10-procentowy	20	średnioodporna
Kwas fosforowy	roztwór 60-procentowy	90	odporna
Ług sodowy	roztwór 5-procentowy	80	nieodporna
	roztwór 20-procentowy	80	nieodporna
	roztwór 50-procentowy	80	nieodporna
Kwas mlekowy	roztwór 5-procentowy	90	nieodporna
	roztwór 50-procentowy	90	nieodporna
Kwas octowy	roztwór 5-procentowy	90	nieodporna
	roztwór 50-procentowy	90	nieodporna

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 gumowych,
- 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 - IZA-18.

3. Właściwości elektryczne sprawdzane na próbkach wulkanizowanych w prasie

- a) oporność właściwa skrośna  $3 \cdot 10^{12} \Omega \cdot \text{mm}$ ,
- b) wytrzymałość dielektryczna 5 kV/mm.