

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Niewulkanizowane płyty antykorozyjne Charakterystyka techniczna płyt rodzaju EWA-470 i EWA-472	6616-15
		Arkusze 10
		Grupa katalogowa X 63 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest charakterystyka techniczna płyt ebonitowych rodzaju EWA-470 i EWA-472, stosowanych jako płyty podkładowe.

2. Przykład oznaczenia płyty antykorozyjnej ebonitowej, z kauczuku naturalnego, ogólnego przeznaczenia o symbolu EWA-470 i grubości 2 mm:

PLYTA ANTYKOROZYJNA EBONITOWA EWA-470-2
BN-74/6616-15 ark. 10
SWW 1373-33

3. Wymagania fizyczne - wg tablicy.

4. Okres przechowywania nie powinien przekraczać 6 tygodni, przy przestrzeganiu wymagań wg PN-68/C-94099.

¹⁾ Symbol wg SWW: 1373-33.

Wymagania	Wskaźnik	
	EWA-470	EWA-472
a) Plastyczność w temperaturze 80°C, °Defo, najwyżej	1000	1000
b) Twardość, °Sh D	60 ±5	70 ±5
c) Udarność, kG · cm/cm ² (N · m/m ²), co najmniej	2,5 (24,5 · 10 ²)	1,5 (14,7 · 10 ²)
d) Wytrzymałość na zginanie, kG · cm/cm ³ (MN · m/m ³), co najmniej	600 (58,8)	650 (63,7)
e) Skurcz liniowy, mm/m, najwyżej	20	20
Wymagania wg b) ÷ e) sprawdza się na próbkach zwulkanizowanych w prasie.		

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-74/6616-15 ark.10

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

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 ebonitowych.

2. Dotychczasowe symbole płyt

EWA-470 TK-289

EWA-472 TK-13

3. Wskazówki dla użytkowników. Rodzaj płyty nakładowej, do której ma być stosowana odpowiednia płyta podkładowa podano w informacjach do arkuszy dotyczących płyt nakładowych.

4. Właściwości elektryczne sprawdzane na próbkach zwulkanizowanych w prasie

a) oporność właściwa skrośna

- dla płyt o symbolu EWA-470 - $3 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{mm}$,

- dla płyt o symbolu EWA-472 - $4 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{mm}$;

b) wytrzymałość dielektryczna dla płyt o symbolach EWA-470 i EWA-472 - 22 kV/mm.

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)