

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Płyty gumowe Wulkanizowane i niewulkanizowane płyty odporne na niskie temperatury	6616-14
		Arkusze 19
		Zamiast ¹⁾
		Grupa katalogowa X 63 ²⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są płyty gumowe wulkanizowane odmiany W i płyty niewulkanizowane odmiany N odporne na temperaturę -50°C , stosowane głównie jako podkładki i uszczelki.

2. Określenia - wg BN-73/6616-14 ark. 01.

3. Przykład oznaczenia płyty gumowej wulkanizowanej odpornej na niskie temperatury bez przekładek tkaninowych o grubości 5 mm:

PŁYTA GUMOWA ODPORNA NA NISKIE TEMPERATURY W-5
BN-73/6616-14 ark. 19

4. Wymiary i wygląd zewnętrzny - wg BN-73/6616-14 ark. 02.

¹⁾ BN-68/6616-07 dla odmiany D w zakresie charakterystyki technicznej.

²⁾ Symbole wg SWW: 1373-32 i 1373-33.

5. Wymagania fizyczne dotyczące gumy stosowanej do produkcji płyt - wg tablicy.

Odmiana płyty wg BN-73/6616-14 ark. 01	Twardość $^{\circ}\text{Sh A}$	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa (kg/cm^2), co najmniej	Wydłużenie w chwili zerwania, %, co najmniej	Temperatura kruchości, $^{\circ}\text{C}$, najwyżej
1	2	3	4	5
W, N	50	5 (50)	200	-50

6. Cechowanie - wg BN-73/6616-14 ark. 03.

7. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg BN-73/6616-14 ark. 04. Okres przechowywania płyt odmiany N nie powinien przekraczać 1,5 miesiąca.

8. Pobieranie próbek i ocena partii - wg BN-73/6616-14 ark. 05.

9. Badania - wg BN-73/6616-14 ark. 06. Do badań niepełnych należy sprawdzanie wyglądu zewnętrznego, wymiarów, twardości oraz temperatury kruchości.

Właściwości fizyczne gumy gwarantuje wytwórca na podstawie badań wykonywanych w toku produkcji.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/6616-07

- a) wprowadzono odmianę płyt niewulkanizowanych,
- b) zmieniono wskaźniki fizykomechaniczne gumy,
- c) wprowadzono jednostki SI.

2. Płyty odporne na niskie temperatury oraz inne czynniki

- a) płyty o twardości 50°Sh odporne na działanie olejów i benzyny oraz temperatury -40°C wg BN 73/6616-14 ark. 13,

- b) płyty o twardości 60°Sh odporne na działanie temperatury -50°C oraz innych czynników wg BN-73/6616-14 ark. 21.

3. Normy zagraniczne

NRD TGL 12761 Blatt 7 Technische Gummiplatten. Typ K kältebeständig. Technische Lieferbedingungen
ZSRR ГОСТ 7338-65 Резина листовая техническая

4. Wydanie 2 - stan aktualny: sierpień 1980 - wprowadzono w p. 5 (tablica) jednostki miar Międzynarodowego Układu Jednostek (SI).

Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil”
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gumowego „Stomil” dnia 15 czerwca 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 31/1973 poz. 98)