

WYROBY LATEKSOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Rękawice gumowe Program badań, pobieranie próbek i ocena partii	6663-03
		Arkusz 04
		Grupa katalogowa X 64



1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest program badań, sposób pobierania próbek, wielkość, skład oraz ocena partii rękawic gumowych.

2. Program badań. Rozróżnia się dwa rodzaje badań: badania pełne i badania niepełne.

Do badań pełnych należą:

- sprawdzanie wyglądu zewnętrznego,
- sprawdzanie wymiarów,
- oznaczanie wytrzymałości na rozciąganie,
- oznaczanie wydłużenia względnego w chwili zerwania,
- oznaczanie wydłużenia trwałego po rozciąganiu,
- oznaczanie naprężenia w chwili określonego wydłużenia względnego,
- oznaczanie wytrzymałości na rozdzieranie,
- oznaczanie odporności na starzenie,
- oznaczanie odporności na działanie cieczy,
- oznaczanie szczelności rękawic przy użyciu wody,
- oznaczanie szczelności rękawic przy użyciu powietrza.

Zakres badań pełnych i niepełnych — wg arkuszy normy dotyczących charakterystyk technicznych poszczególnych grup, rodzajów i odmian rękawic.

Badania pełne należy wykonywać przy każdej zmianie stosowanych surowców i metod technologicznych mogących mieć wpływ na wyniki badań, jak również przy okresowej kontroli produkcji, która powinna być wykonywana co najmniej raz na 6 miesięcy.

Jeżeli którykolwiek z wyników badań pełnych

będzie ujemny, badanie należy powtórzyć na 3 następnych partiach wyrobu. Wyniki badań powtórnych powinny być dodatnie.

Badaniom niepełnym należy poddać każdą partię wyprodukowanych rękawic.

3. Wielkość i skład partii. Partia nie powinna zawierać więcej niż 100 000 par rękawic gumowych. W skład partii mogą wchodzić rękawice tylko jednej grupy, rodzaju, odmiany i typu w przypadku ich występowania, ale różnych wielkości.

4. Pobieranie próbek. Z partii rękawic przeznaczonej do sprawdzania zgodności z wymaganiami normy należy pobrać w sposób losowy na ślepo:

a) z partii o liczności wg tabl. 1 kol. 1 — próbki o liczności podanej w kol. 2 i poddać je sprawdzaniu wyglądu zewnętrznego i wymiarów;

b) w przypadku uzyskania pozytywnej oceny w wyniku sprawdzenia wymagań wg a) z próbek wg tabl. 1 kol. 2 — próbki do sprawdzenia pozostałych wymagań wg tabl. 2 (badania niepełne) i tabl. 3 (badania pełne).

Tablica 1

Liczność partii sztuk	Liczność próbki	m_1	m_2
		do 3 200	32
3 201 ÷ 10 000	50	5	6
10 001 ÷ 35 000	80	7	8
35 001 ÷ 150 000	125	10	11
150 001 ÷ 200 000	200	14	15

m_1 — liczba kwalifikująca.
 m_2 — liczba dyskwalifikująca.

Bnil us 1184

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil“
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gumowego „Stomil“ dnia 9 kwietnia 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 stycznia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1976 poz. 48)

Tablica 2

Liczność partii, sztuk	Sprawdzanie szczelności przy użyciu powietrza			Pozostałe badania niepełne wg arkuszy dotyczących charakterystyk technicznych poszczególnych grup, rodzajów i odmian rękawic		
	liczność próbek sztuk	m_1	m_2	liczność próbek, sztuk	m_1	m_2
1	2	3	4	5	6	7
do 3 200	8	1	2	5		
3 201 ÷ 10 000						
10 001 ÷ 35 000	13	1	2	8	0	1
35 001 ÷ 150 000	20	2	3	13		
150 001 ÷ 200 000	32	3	4	20		

5. Ocena partii. Partia rękawic gumowych odpowiada wymaganiom normy, jeżeli liczba sztuk niedobrych spośród pobranych do badań nie przekroczy dopuszczalnej liczby sztuk niedobrych w próbie.

Tablica 3

Liczność partii, sztuk	Sprawdzanie szczelności przy użyciu wody			Pozostałe badania pełne wg arkuszy dotyczących charakterystyk technicznych poszczególnych grup, rodzajów i odmian rękawic		
	liczność próbek sztuk	m_1	m_2	liczność próbek, sztuk	m_1	m_2
1	2	3	4	5	6	7
do 3 200	5	0	1	5		
3 201 ÷ 10 000						
10 001 ÷ 35 000	8			8		
35 001 ÷ 150 000	13	1	2	13	0	1
150 001 ÷ 200 000	20	2	3	20		

Partia rękawic gumowych nie odpowiada wymaganiom normy, jeżeli liczba sztuk niedobrych spośród pobranych do badań przekroczy dopuszczalną liczbę sztuk niedobrych w próbie.

KONIEC

BG PW
BN. 004711



40000000343066

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil”.

BN-71/6663-03 ark.05

BN-71/6663-03 ark.06

BN-71/6663-03 ark.09

BN-71/6663-03 ark.12

2. Wykaz arkuszy dotychczas ustanowionych

BN-76/6663-03 ark.01

BN-71/6663-03 ark.02

BN-71/6663-03 ark.03

3. Autor projektu normy — mgr D. Lasota, KZPGum „Stomil”.