

SUROWCE WŁÓKIENNICZE	NORMA BRANŻOWA		BN-88
	Włókna wiskozowe odcinkowe typu bawełnianego Wiskona		7516-04
			Zamiast BN-74/7516-04
			Grupa katalogowa 1105

BIBLIOTEKA

NB 9633

Politechniki Lubelskiej WSTĘP

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są włókna wiskozowe polinozowe odcinkowe, typu bawełnianego, błyszczące, bielone, o nominalnej masie liniowej do 2,0 dtex o nazwie handlowej Wiskona, przeznaczone przede wszystkim do przerobu z bawełną i włóknami chemicznymi typu bawełnianego.

1.2. Określenia

1.2.1. sklejka (w Wiskonie) — twarde, sklefony, widoczny nie uzbrojonym okiem pęczek poplątanych lub równoległe ułożonych włókien, nie dających się rozdzielić.

1.2.2. niedocinek (w Wiskonie) — wiązka co najmniej 5 włókien o wielokrotnej długości nominalnej.

1.2.3. partia włókna — wg PN-82/P-04760

2.1. Podział i oznaczenie — wg KTM, podbranza 1271-141, uzupełnione nazwą handlową włókna i numerem normy.

2.2. Przykład oznaczenia włókna celulozowego, wiskozowego odcinkowego typu bawełnianego (1271-141), o nominalnej masie liniowej 1,7 dtex, długości 38 mm (-45), błyszczącego, bielonego (0-2), jakości I (1) i liczbie kontrolnej 7 (7):

KTM 1271-141-450-217

Wiskona BN-88/7516-04

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Włókno Wiskona powinno być w całej masie miękkie i jednolite w barwie oraz przędne w odpowiednich warunkach dla tego typu włókna. Trwałość preparacji powinna wynosić 6 miesięcy od daty produkcji.

3.2. Wymagania szczegółowe — wg tablicy.

Nazwa wskaźnika	Stopień jakości		Metoda badania wg
	1	2	
1	2	3	4
Odchylenie rzeczywistej masy liniowej od nominalnej masy liniowej, %, nie więcej niż	±10	±15	PN-86/P-04761/03
Odchylenie rzeczywistej długości od długości nominalnej, %, nie więcej niż	±5	±7	PN-85/P-04761/02
Udział włókien dłuższych o 15% i więcej od długości nominalnej, %, nie więcej niż	1,0	1,5	
Wytrzymałość właściwa w stanie aklimatyzowanym, cN/tex, nie mniej niż			PN-85/P-04761/04
— dla włókna 1,7 dtex	37,2	32,3	
— dla włókna 2,0 dtex	35,2	32,3	
Wydłużenie zerwania w stanie aklimatyzowanym, %, nie mniej niż	10	8	
Współczynnik zmienności siły zerwania w stanie aklimatyzowanym, %, nie więcej niż	15	20	

Zgłoszona przez Instytut Włókien Chemicznych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Włókiennictwa dnia 16 marca 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1988, poz. 12)

cd. tablicy

Nazwa wskaźnika	Stopień jakości		Metoda badania wg
	1	2	
1	2	3	4
Wytrzymałość właściwa w stanie mokrym, cN/tex, nie mniej niż — dla włókna 1,7 dtex — dla włókna 2,0 dtex	24,5 22,5	22,5 20,6	PN-85/P-04761/04
Wytrzymałość właściwa w pętli, cN/tex, nie mniej niż — dla włókna 1,7 dtex — dla włókna 2,0 dtex	5,9 5,5	5,3 4,9	
Zawartość sklejek, %, nie więcej niż	0,01	0,03	PN-85/P-04761/06
Zawartość niedocinków, %, nie więcej niż	0,005	0,010	PN-85/P-04761/07
Wilgotność w dostawach, %	9 ÷ 15		PN-72/P-04601
Wyniki badań w porównaniu z wartościami liczbowymi podanymi w tablicy należy interpretować zgodnie z PN-70/N-02120 p. 3.3.2 metoda Z.			

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, znakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-87/P-06767. Masa beli powinna wynosić 180 ± 20 kg.

5. BADANIA ODBIORCZE

5.1. Miejsce odbioru. Odbiór powinien się odbywać w pomieszczeniu umożliwiającym swobodne wykonywanie czynności kontrolnych, oświetlonym światłem naturalnym lub odpowiednim sztucznym.

5.2. Dokumentacja partii. Do partii przeznaczonej do odbioru należy załączyć specyfikację i atest, jeżeli szczegółowe warunki umowy nie postanawiają inaczej.

5.3. Rodzaje badań. Przy odbiorze partii włókna należy stosować następujące rodzaje badań:

a) oględziny zewnętrzne polegające na sprawdzeniu zgodności partii ze specyfikacją oraz opakowania i oznakowania zgodnie z PN-87/P-06767 p. 2.4 j) i 2.5.1.3.

b) sprawdzenie wymagań ogólnych wg 3.1 organoleptycznie przez oględziny zewnętrzne, dotyk i ręczne rozsuwanie pęczków włókna; ocenę organoleptyczną powinno się wykonać na próbce ogólnej partii pobranej wg PN-82/P-04760 na stole lub płycie szklanej o barwie kontrastowej w stosunku do barwy badanych włókien i przy oświetleniu 750 luxów; przędność włókna oceniana jest w czasie przerobu u odbiorcy. Przy klasyfikacji partii włókna u producenta właściwości tej nie sprawdza się.

c) badania laboratoryjne polegające na sprawdzeniu zgodności partii z wymaganiami wg 3.2.

5.4. Pobieranie próbek do badań laboratoryjnych — wg PN-82/P-04760.

5.5. Ocena partii. Partię włókna należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie rodzaje badań przeprowadzone wg 5.3 spełniają wymagania normy.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Włókien Chemicznych, Łódź.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/7516-04

- zniesiono podział na parametry podstawowe i pomocnicze,
- ograniczono liczbę parametrów,
- zmieniono wartości wytrzymałości w stanie mokrym i w pętli,
- wprowadzono wartości dla zawartości niedocinków.

3. Normy i dokumenty związane

PN-82/P-04760 Metody badań surowców włókienniczych. Włókna chemiczne. Pobieranie próbek

PN-87/P-06767 Włókna chemiczne. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane podano w tablicy
Kod Towarowo-Materiałowy. Włókna chemiczne. Zjednoczenie Przemysłu Włókien Chemicznych CHEMITEX, Łódź, 1978.

4. Symbol wg KTM — 1271.

5. Autorzy projektu normy — inż. Marian Szewczyk, inż. Tadeusz Dziadura, mgr inż. Henryka Sokoła — ZWCh CHEMITEX-WISTOM, Tomaszów Maz; mgr inż. Teresa Marchlewska — Instytut Włókien Chemicznych, Łódź.