

TWORZYWA SZTUCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Folia wiskozowa (Tomofan) Charakterystyka techniczna folii wiskozowej zwykłej	6385-03 Arkusz 12
		Grupa katalogowa X 26

1. Charakterystyka techniczna folii wiskozowej zwykłej oraz sposób sprawdzania - wg tablicy na str. 2.

2. Przykład oznaczenia folii wiskozowej o gramaturze 40 g/m², w arkuszach o wymiarach 1000 × 1000 o zawartości plastifikatorów 10 ÷ 15%, w gat. I, bezbarwnej:

TOMOFAN 40 - 1000 × 1000 - PT-I bezbarwny BN-74/6385-03 ark. 12 1261-171 + 111 - 120

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Włókien Chemicznych CHEMITEK-WISTOM, Tomaszów Mazowiecki.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-65/C-89230

- rozszerzono wymagania dla asortymentu folii o gramaturze 35 g/m²,
 - zróżnicowano dopuszczalne odchyłki wymiarów arkuszy - odrębne dla arkuszy podstawowych, odrębne dla arkuszy poniżej 500 × 500 mm,
 - usunięto oznaczania grubości folii,
 - usunięto oznaczanie wytrzymałości na przepuklenie bezwzględne,
 - zróżnicowano dopuszczalne odchyłki gramatury - odrębne dla arkuszy i odrębne dla zwojów.
- Dotychczas obowiązująca PN-65/C-89230 zostaje unieważniona z dniem 1 kwietnia 1975 r.

3. Autorzy projektu normy - inż. Marian Szewczyk, inż. Elżbieta Wsułek, inż. Janina Kucharska i mgr inż. Kazimierz Strycharski, Zakłady Włókien Chemicznych CHEMITEK-WISTOM, Tomaszów Mazowiecki.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Włókien Chemicznych CHEMITEK
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Włókien Chemicznych CHEMITEK dnia 30 maja 1974 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1975 poz. 11)

Wyszczególnienie			Jednostka miary	Wymagania												Sposób sprawdzania wymagań		
				Odmiana PT		Odmiana PT		Odmiana PFT		Odmiana PT		Odmiana PFT		Odmiana PT			Odmiana PT	
				gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II		gat. I	gat. II
Wymiary	Arkusze	Wymiary arkuszy	mm	1000 × 900, 1000 × 950, 1000 × 1000, 1000 × 1050, 1000 × 1100, 1000 × 1150, 1000 × 1200, oraz inne po uzgodnieniu pomiędzy dostawcą i odbiorcą												wg PN-65/P-50127		
		dopuszczalne odchyłki	dla arkuszy podstawowych	%	±1													
	dla arkuszy poniżej 500 × 500		mm	±5														
	Zwoje	szerokość taśmy	mm	-									1100, 1200 oraz inne po uzgodnieniu pomiędzy dostawcą i odbiorcą					
		dopuszczalna odchyłka szerokości		±2														
		średnica zewnętrzna zwojów		150±250														
		średnica wewnętrzna tulei		70 ⁺³ ₋₀														
grubość ścianki tulei		nie wymaga się																
Właściwości fizyczne i chemiczne	gramatura	g/m ²	30	35				40				50		60		wg PN-64/P-50129 z tym warunkiem, że dopuszcza się badanie folii o wymiarach 100 × 125		
	dopuszczalne odchyłki gramatury		arkuszy	±2,5	±3,0	±2,5	±3,0	±2,5	±3,0	±3,0	±3,5	±3,0	±3,5	±3,5	±4,0		±4,0	±4,5
		zwojów	-	-	-	-	-	-	±2,0	±3,0	±2,0	±3,0	±3,0	±3,5	±3,5		±4,0	
	obciążenie zrywające w kierunku podłużnym nie mniej niż	kg	2,7				3,3				4,0		5,5		wg PN-66/P-50133 stosując dynamometr typu II o rozstawie szczepek 100 mm			
	obciążenie zrywające w kierunku poprzecznym nie mniej niż		1,5				1,8				2,3		3,0					
	wydłużenie zrywające w kierunku podłużnym nie mniej niż	%	9				20	18	9		20	18	9					
	wydłużenie względne w kierunku poprzecznym nie mniej niż		18				50	45	18		50	45	18					
	zawartość plastyfikatorów (gliceryna lub mocznik)	%	10±15				12±18		10±15		12±18		10±15				wg ark. 05 i 06	
wilgotność	6±10				7±10		6±10		7±10		6±10				wg PN-65/P-50150			
barwa	-	żółta, pomarańczowa, czerwona, niebieska, zielona, brązowa i inne wg uzgodnienia oraz bezbarwna																
Wady	pęknięcia brzegów	-	nie dopuszczalne dla zwojów												organoleptycznie poprzez sprawdzenie każdej próbki pobranej do badania			
	zmarszczenia i pofalowania	-	nie dopuszczalne w gatunku I															
	dopuszczalna liczba sklejeń w zwoju	-	1 na każde 100 mm średnicy															
	wzajemne sklejenie warstw sąsiadujących w zwoju	-	nie dopuszczalne															
	wzajemne przemieszczanie warstw	-	dla gat. I nie dopuszcza się posunięć zwoju powyżej 2 mm, dla gat. II - powyżej 4 mm															
	zapach	-	nie dopuszczalny obcy zapach po upływie 1/2 godz od otworzenia opakowania													organoleptycznie po otworzeniu opakowania		