

TWORZYWA SZTUCZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-77
	Folia Estrofol Charakterystyka techniczna folii T		6392-01/13
			Zamiast BN-73/6392-01/13
			Grupa katalogowa 1026

## 1. Charakterystyka techniczna folii Estrofol T oraz sposób sprawdzenia znormalizowanych własności

Lp.	Własności	Jednostka miary	Wymagania		Sposób sprawdzania wg
			Odmiana		
			I	o	
1	2	3	4	5	6
1	Wygląd zewnętrzny	-	folia Estrofol T powinna być przezroczysta, dopuszczalny jest odcień jednolicie lekko mleczny, powierzchnia powinna być lśniąca bez większych uszkodzeń mechanicznych dopuszcza się nieznaczne pomarszczenia i pofałdowania oraz rysy nie obniżające własności wytrzymałościowych; powierzchnia folii nie może mieć uszkodzeń mechanicznych oraz dziur, brzegi folii nie powinny być postrzępione	jakości powierzchni folii nie normalizuje się	BN-77/6392-01/06
2	Grubość <sup>1)</sup>	mm	0,010 ± 0,0020 0,012 ± 0,0024 0,019 ± 0,0038 0,023 ± 0,0046 0,036 ± 0,0072 0,080 ± 0,0100 0,125 ± 0,0125		BN-77/6392-01/07
3	Szerokość <sup>1)</sup>		10 ± 50 ± 0,5 51 ± 100 ± 1,0 101 ± 2000 ± 2,0		
4	Naprężenie zrywające wzdłuż i wszerz, nie mniej niż	daN/cm <sup>2</sup> (kG/cm <sup>2</sup> )	1176 (1200)	784 800	PN-81/C-89092 z dodatkowym warunkiem: wymiary próbek 15 ± 0,5 × 170 ± 2 mm; prędkość posuwu szczęk dynamometru w czasie pomiaru 200 ± 10 mm/min; liczba pomiarów po 10 wzdłuż i wszerz
5	Wydłużenie względne wzdłuż i wszerz przy zerwaniu, nie mniej niż	%	40	40	

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb PLASTOFARB  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 30 grudnia 1977 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1979 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1978 poz. 51)

cd. tablicy

Lp.	Własności	Jednostka miary	Wymagania		Sposób sprawdzenia wg
			Odmiana		
			I	O	
1	2	3	4	5	6
6	Oznaczenie zmian wymiarów liniowych w temperaturze 140°C w ciągu 1 h, nie więcej niż	%	7	nie normalizuje się	PN-83/C-89093
<p>1) Dopuszcza się produkcję folii o innej grubości i szerokości uzgodnionej pomiędzy wytwórcą i odbiorcą w zakresie grubości od 0,010 do 0,125 mm i szerokości do 2000 mm.</p>					

2. Przykład oznaczenia folii Estrofol T, odmiany I, o grubości 0,010 mm i szerokości 10 mm:

FOLIA ESTROFOL T/I 0,010 x 10 BN-77/6392-01/14  
SWW: 1361-29

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON-ERG, Krupski Młyn.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/6392-01/13, Rozszerzono zakres grubości folii T.

3. Normy związane

Normy związane podano w tablicy.

4. Normy zagraniczne

USA ASTM 882-75b Tests for tensile properties of thin plastic sheeting

ASTM D 1004-66 (1976) Initial tear resistance of plastic film and sheeting

5. Autorzy projektu normy: mgr inż. Leokadia Korga i Irena Wilczek.

6. Wydanie 3 - stan aktualny: październik 1984 - uaktualniono normy związane.