

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Typ</b>	<b>A141-3 Arkusze</b>				
<b>Opis</b>	Folia twarda PVC, standardowe właściwości termoformujące, bardzo wysoka udarność				
<b>Zastosowanie</b>	Opakowanie techniczne, formowanie płytkie, krawanie (sztancowanie), zaginanie (bigowanie), opakowania nie przeznaczone do kontaktu z żywnością.				
<b>Skład</b>	Materiał pierwotny z dodatkiem 15% materiału pochodzącego z wewnętrznego recyklingu.				
<b>Powierzchnia</b>	Połysk/połysk.				
<b>Kolor</b>	01 - transparent odcień niebieskawym, 03 - transparent odcień neutralny, 104 - biały kryty.				
<b>Parametr</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Metoda</b>	<b>Wynik</b>		
Grubość	μm	MB/MW/03 [ISO 4593]	≤ 250 ±10 %		
			251-400 ±7 %		
			≥ 401 ±5 %		
Zmiana wymiarów liniowych	%	MB/MW/04 [ISO 11501] [140°C/10min]	MD	≤ 250 μm	-7 0
			TD		0 +3
			MD	251-400 μm	-5 0
			TD		+3 0
			MD	≥ 401 μm	-4 0
			TD		0 +2
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	MB/MW/20 [ISO 2781]	1,33   1,40		
Udarność	kJ/m <sup>2</sup>	MB/MW/17 [ISO 8256]	≥ 600		
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	MB/MW/14 [ISO 527]	≥ 48		
Temperatura mięknięcia Vicat	°C	[ISO 306]	≥ 70		
Napięcie powierzchniowe	dyn/cm	ISO 8296:2003	> 34		

<b>Pakowanie / Forma dostawy</b>	
Szerokość	500-1500
Długość	700-1500
Grubość folii	100 - 1100 μm (powyżej 800 μm na życzenie klienta)
<b>Ograniczenia w zastosowaniu</b>	Produkt przeznaczony jest do napełniania na zimno i napełniania na ciepło. Nie jest przeznaczony do napełniania na gorąco (T ≥ 70 ° C), sterylizacji lub wypełnienia aseptycznego oraz do stosowania w mikrofalówce. Temperatura przechowywania po napełnieniu to temperatura pokojowa lub chłodzenie produktu.
<b>Okres użytkowania/ warunki przechowywania:</b>	Maksymalny okres użytkowania folii wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Sugerowana temperatura składowania 10-30°C przy wilgotności względnej < 50% w oryginalnych opakowaniach, suchych i wolnych od pyłu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Folię należy konfekcjonować min. 24 godziny w temperaturze pokojowej.

Edycja: RFD01

Rewizja: 2025-02-04

**Regulacje prawne:**

Ten produkt jest zgodny z wymogami bezpieczeństwa i przepisami prawnymi opisanymi w deklaracji zgodności.

Wartości parametrów zawarte w niniejszej specyfikacji są wynikiem doświadczeń i aktualnej wiedzy opartej na analizie średnich wartości oferowanych folii. Informacje podane w specyfikacji należy jedynie traktować jako wskazówki w zakresie doboru folii do jej finalnego zastosowania. Podpis na oryginalnym dokumencie.