

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ	A131-6 Arkusze		
Opis	Folia twarda PVC, dobre właściwości termoformujące, wysoka udarność		
Zastosowanie	Opakowanie techniczne, formowanie płytkie, krawanie (sztancowanie), zaginanie (bigowanie), opakowania nie przeznaczone do kontaktu z żywnością.		
Skład	Materiał pierwotny z dodatkiem 42% materiału pochodzącego z wewnętrznego recyklingu.		
Powierzchnia	Połysk/połysk.		
Kolor	01 - transparent odcień niebieskawy, 03 - transparent odcień neutralny, 104 - biały kryty.		
Parametr	Jednostka	Metoda	Wynik
Grubość	μm	MB/MW/03 [ISO 4593]	$\leq 250 \pm 10 \%$
			$251-400 \pm 7 \%$
			$\geq 401 \pm 5 \%$
Zmiana wymiarów liniowych	$\%$	MB/MW/04 [ISO 11501] [140°C/10min]	MD $\leq 250 \mu\text{m}$ -7 0
			TD $\leq 250 \mu\text{m}$ 0 +3
			MD $251-400 \mu\text{m}$ -5 0
			TD $251-400 \mu\text{m}$ +3 0
			MD $\geq 401 \mu\text{m}$ -4 0
			TD $\geq 401 \mu\text{m}$ 0 +2
Gęstość	g/cm^3	MB/MW/20 [ISO 2781]	1,33 1,40
Udarność	kJ/m^2	MB/MW/17 [ISO 8256]	≥ 550
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

Pakowanie / Forma dostawy	
Szerokość	500-1500
Długość	700-1500
Grubość folii	100 - 1100 μm (powyżej 800 μm na życzenie klienta)
Ograniczenia w zastosowaniu	Produkt przeznaczony jest do napełniania na zimno i napełniania na ciepło. Nie jest przeznaczony do napełniania na gorąco ($T \geq 70^\circ \text{C}$), sterylizacji lub wypełnienia aseptycznego oraz do stosowania w mikrofalówce. Temperatura przechowywania po napełnieniu to temperatura pokojowa lub chłodzenie produktu.
Okres użytkowania/ warunki przechowywania:	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: RFD03

Rewizja: 2023-10-04

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. Podois na oryginalnym dokumencie.