



VERONI Bogusław Warzeł, Ul. Tow. Jaszczurczego 9, 87-200 Wąbrzeźno, Poland, VAT ID: 878-000-30-75
Tel. 00 48 56 687 0361, Fax. 00 48 56 687 0362, Mobile: +48609408236
www.veroni-pak.com.pl, e-mail: sprzedaz@veroni.com.pl

Wąbrzeźno, 31.03.2015 r.

Karta katalogowa VerCAST F (edycja 5)

POLIPROPYLENOWA FOLIA nieorientowana typu CAST z warstwami zgrzewalnymi, przeznaczona do mrożenia

WŁASNOŚCI

- bardzo dobre właściwości mechaniczne i optyczne
- bardzo odporność na rozdarcie i przebicie
- bardzo dobra odporność na niskie temperatury do -25°C
- doskonała zgrzewalność
- niska przepuszczalność pary wodnej i substancji zapachowych
- aktywacja jednostronna (zewnątrzna strona nawoju)

ZASTOSOWANIE

- specjalny materiał opakowaniowy do przechowywania mrożonych produktów
- zadruku metodami flexograficzną i rotograwiurą

DANE TECHNICZNE

Wymagania	Wartość nominalna / gwarantowana						Metoda badań
Średnia grubość [μm], $\pm 6\%$	25	27	30	35	38	40	ISO 4593
Gęstość [g/cm^3]	0,9						ISO 845
Gramatura [g/m^2]	22,5	24,3	27,0	31,5	34,2	36,0	ISO 536
Wydajność opakowaniowa [m^2/kg]	44,4	41,2	37,0	31,7	29,2	27,8	ISO 536
Wytrzymałość na zerwanie [N/mm^2] - wzdłuż (MD), nie mniej niż - w poprzek (TD), nie mniej niż	40 20		42 21		44 22		ISO 527-1, -3
Wydłużenie przy zerwaniu [%] - wzdłuż (MD), nie mniej niż - w poprzek (TD), nie mniej niż	600 700						
Współczynnik tarcia (folia/folia) NT/NT, nie więcej niż	0,25						ISO 8295
Wytrzymałość na przebicie Dart Drop [g] - mechaniczny sposób mocowania próbki - pneumatyczny sposób mocowania próbki	350 110		410 150		530 180		ASTM D1709 A
Zmętnienie* [%], nie więcej niż	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	ASTM D 1003
Połysk (45°)* [%], nie mniej niż	85						ASTM D 2457
Poziom aktywacji [mN/m], nie mniej niż	36						ISO 8296
Przydatność do druku / laminacji	tak / tak						MW/Veroni-Pak/01
Zakres temperatur zgrzewania [$^{\circ}\text{C}$]**	115 - 150						

*/ Parametr mierzony bezpośrednio po produkcji.

**/ Zakres temperatur zgrzewania w warunkach laboratoryjnych. Dobór temperatur zgrzewania w przemysłowych warunkach przetwarzania uzależniony jest od charakterystyki elektrod zgrzewających i szybkości procesu pakowania.

Ocena przydatności folii VerCAST BW do druku wykonywana jest za pomocą testera ołówkowego. Folia jest przydatna do drukowania w przypadku, gdy warstwa naniesionego płynu wysycha i tworzy zamkniętą warstwę. W przypadku, gdy po naniesieniu płynu tworzą się nie zwilżone miejsca lub następuje odpryskiwanie barwnika od powierzchni folii nie posiada przydatności do druku. Przydatność do druku dla tej folii gwarantowana jest przez okres 3 miesięcy od daty produkcji.

Na pozostałe parametry wymienione w powyższej tabeli producent udziela gwarancji dla polipropylenowych folii VerCAST na okres 6 miesięcy od daty produkcji wskazanej na etykiecie nawojowej.

UWAGA: W przypadku przewożenia lub przechowywania folii poniżej $+15^{\circ}\text{C}$ należy sezonować folię przed dalszym przetwórstwem w temp. powyżej 20°C przez minimum 24h. Producent folii zaleca warunki przetwarzania folii: 15 do 35°C i wilgotności do max. 75%Rh. Przestrzeganie tych warunków gwarantuje zachowanie wskazanych własności folii.

Parametry techniczne są oparte na badaniach laboratoryjnych i podane są wyłącznie w celach informacyjnych.

Veroni zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w tabeli.

Dokument elektroniczny – ważny bez ręcznego podpisu