

Taśmy polipropylenowe (PP)
VERBANDInnowacyjna polipropylenowa
folia VerCAST 7

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 OB (edycja 2)

POLIPROPYLENOWA FOLIA nieorientowana typu CAST z warstwami zgrzewalnymi o zwiększonej odporności na rozdarcie

WŁASNOŚCI

- dobre właściwości mechaniczne i optyczne
- dobre cechy antystatyczne i antyblokingowe ułatwiające jej przetwórstwo
- bardzo dobra zgrzewalność
- niska przepuszczalność pary wodnej i substancji zapachowych
- aktywacja jednostronna (zewnętrzna strona folii w nawoju)

ZASTOSOWANIE

- folia przeznaczona do produkcji art. biurowych (skoroszyty, koszulki)

DANE TECHNICZNE

Wymagania	Wartość nominalna/gwarantowana									Metoda badań
Średnia grubość [μm], $\pm 6\%$	25	28	30	35	40	50	60	70	80	ISO 4593
Gęstość [g/cm^3]	0,9									ISO 845
Gramatura [g/m^2]	22,5	25,2	27,0	31,5	36,0	45,0	54,0	63,0	72,0	ISO 536
Wydajność opakowaniowa [m^2/kg]	44,4	39,7	37,0	31,7	27,8	22,2	18,5	15,9	13,9	ISO 536
Wytrzymałość na zerwanie [N/mm^2]										ISO 527-1, -3
- wzdłuż (MD), nie mniej niż	30	33	35	37	38	38	40	42	44	
- w poprzek (TD), nie mniej niż	15	17	18	19	19	20	21	22	22	
Wydłużenie przy zerwaniu, %										
- wzdłuż (MD), nie mniej niż	450	450	480	500	500	550	550	580	620	
- w poprzek (TD), nie mniej niż	500	500	500	520	520	550	580	600	600	
Współczynnik tarcia, (folia/folia), NT/NT; nie więcej niż	0,35									ISO 8295
Zmętnienie* [%], nie więcej niż	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,4	4,8	5,0	ASTM D 1003
Połysk (45°)* [%], nie mniej niż	88									ASTM D 2457
Poziom aktywacji [mN/m], nie mniej niż	36									ISO 8296
Przydatność do druku i laminacji	tak									MW/Veroni-Pak/01
Zakres temperatur zgrzewania [$^{\circ}\text{C}$]**	125-150									

*/ 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 OB 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 folia 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 wilgotność 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.