

## Karta charakterystyki • PENSTICK® Classic 3155

Folia adhezyjna do sitodruku

Wszystkie własności są wartościami typowymi.

<u>Folia</u>		
Materiał	plastyfikowany PVC (zwartość plastyfikatorów 34%)	
Grubość	150 µm (±10%) (DIN 53370 48h po separacji)	
Gęstość	1,25 g/cm <sup>3</sup> (± 10%)	
Barwa/powierzchnia	przezroczysta (CL) i biała (WH) z połyskiem	
Napięcie powierzchniowe	34 mN/m (±2 mN/m)	
Przezroczystość optyczna	efekt waterclear, efekt flow-lines, efekt rybiego oka	
Skurcz	1 minuta po separacji od papieru podkładowego: MD ok. - 4%; CD + 1%	
Kleistość	0,06N/25mm (FTM 1) na czystym szkle	
Temperatura aplikacji	min. +5°C	
Zakres temperatur roboczych	-10°C do +70°C	
Oczekiwana trwałość	wewnątrz 3 lata; na zewnątrz 1 rok (Europa Środkowa)	
<u>Przekładka</u>		
Typ 3155	Materiał	<b>TriPlan:</b> wysokiej jakości karton; biała powierzchnia, powłoka PE na wierzchu, możliwość druku na spodzie
	Grubość	320 µm (±7,5%)
	Gramatura	215 g/m <sup>2</sup> (±7,5%)
<u>Laminat</u>		
Typ 3155	Grubość	470 µm (±9%)
<u>Konwertowanie</u>		
Możliwość drukowania	sitodruk	
Sztancowanie	Dobre charakterystyki sztancowania przy podkładce z tektury.	
<u>Przepisy i normy</u>		
Materiał został przebadany zgodnie z następującymi przepisami i normami:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011/65/EU (RoHS – ograniczenia dla substancji niebezpiecznych 06/2011)</li> <li>• EN 71-3 (Bezpieczeństwo zabawek, migracja niektórych pierwiastków 12/1998)</li> </ul>	
Rozporządzenie (KE) 1907/2006	Folia zawiera ok. 34-36% wagowych jednego z następujących plastyfikatorów: DIDP, DEHP, DINP. Zgodnie z tym rozporządzeniem istnieje ograniczenie stosowania do wyrobu zabawek i artykułów dziecięcych. Szczegółowe informacje – prosimy o kontakt.	
<u>Ogólne</u>		
Formaty	Standardowy format arkusza: 700 mm x 1.000 mm Formaty specjalne na życzenie.	
Tolerancja wymiarowa	± 2mm na 1.000mm (±0,3%)	
Stabilność podczas przechowywania	1 rok w oryginalnym opakowaniu w 21°C (70°F)/50% wilg. względnej. Na powierzchni folii, z powodu czasu, temperatury i wysokości stosu, może się odcisnąć spodnia strona przekładki. W celu uzyskania lepszego połysku i przezroczystości należy używać świeżego materiału i drukować przezroczystym lakierem. Produkt dostępny także z folią ochronną.	
Właściwości specjalne	PENSTICK® jest winylową folią adhezywną, która: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przylega bez kleju do gładkich powierzchni z połyskiem (jak szkło, PET, PMMA, PC, ...)</li> <li>• może być łatwo usunięta</li> <li>• nie pozostawia śladów (należy przetestować kompatybilność w kombinacji z lakierami i</li> </ul>	

	<b>plastikami)</b>
--	--------------------

- może być ponownie aplikowana/używana

#### SKUTECZNOŚĆ I PRZYDATNOŚĆ PRODUKTU

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i rekomendacje dotyczące naszych produktów zostały uzyskane w trakcie badań uznanych za godne zaufania. Zostały przedstawione jako wytyczne i w żadnym wypadku nie stanowią gwarancji. Z tego powodu nie przyjmujemy odpowiedzialności, ani za skutki ich zastosowania, ani jakiegokolwiek roszczenia lub odpowiedzialność wynikającą z użycia materiałów. Nie zaleca się połykania fragmentów folii. Ze względu na to, że warunki użytkowania są poza naszą kontrolą, wszystkie produkty są sprzedawane przy natychmiastowym dorozumieniu, że nabywca niezależnie określił przydatność takich produktów do swoich zastosowań. Informacje mogą ulegać zmianom technicznym bez uprzedzenia.