

Karta charakterystyki • PENSTICK® Classic 3155
Folia adhezyjna do sitodruku (arkusze)

Wszystkie własności są wartościami typowymi.

Folia		
Materiał	plastyfikowany PVC (zwartość plastyfikatorów 34%)	
Grubość	150 µm (±10%) (DIN 53370 48h po separacji)	
Gęstość	1,25 g/cm ³ (± 10%)	
Barwa/powierzchnia	przeźroczysta (CL) i biała (WH) z połyskiem	
Napięcie powierzchniowe	34 mN/m (±2 mN/m)	
Przeźroczystość 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)	
Podkład		
Typ 3155	Materiał	TriPlan: wysokiej jakości karton; biała powierzchnia, powłoka PE na wierzchu, możliwość druku na spodzie
	Grubość	320 µm (±7,5%)
	Gramatura	215 g/m ² (±7,5%)
Laminat		
Typ 3155	Grubość	470 µm (±9%)
Konwertowanie		
Możliwość drukowania	sitodruk	
Sztancowanie	Dobre charakterystyki sztancowania przy podkładce z tektury.	
Przepisy i normy		
Materiał został przebadany zgodnie z następującymi przepisami i normami:	<ul style="list-style-type: none"> • 2011/65/EU (RoHS – ograniczenia dla substancji niebezpiecznych 06/2011) • EN 71-3 (Bezpieczeństwo zabawek, migracja niektórych pierwiastków 12/1998) 	
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.	

Ogólne	
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 odciskach 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	<p>PENSTICK® jest winylową folią przywierającą, która:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przywiera bez kleju do gładkich powierzchni z połyskiem (jak szkło, PET, PMMA, PC, ...) • może być łatwo usunięta • nie pozostawia śladów (należy przetestować kompatybilność w kombinacji z lakierami i plastikami) • 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 połknięcia 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.

www.api.pl

API.PL Spółka z o.o.

ul. Zgierska 86/88
95-070 Aleksandrów Łódzki
tel. 42 250 55 95
fax: 42 250 55 94
zamowienia@api.pl

Oddział nr I

Warszawa
warszawa@api.pl
tel./fax:+48 (22) 812 06 80

Oddział nr II

Chorzów
chorzow@api.pl
tel./fax:+48 (32) 241 65 14

Oddział nr III

Szczecin
szczecin@api.pl
tel./fax:+48 791 222 080

Oddział nr IV

Wrocław
wroclaw@api.pl
tel./fax: +48 665 307 407

Oddział nr V

Poznań
poznan@api.pl
tel.: +48 (61) 849 88 87