

# PERGRAPHICA® Infinite Black

## Papier dla perfekcjonistów

Wierzmy, że szczegóły tworzą doskonałość. A papier, który wybierzesz, nie jest tylko drobnym szczegółem – jest istotnym czynnikiem, który daje odczuwalną różnicę. Papier pozwala wcielić w życie pomysły i tworzyć kreatywne projekty, wzbogacając je o nowy wymiar wrażeń dotykowych i emocjonalnych. Inspiruje odcieniami, haptyką i gramaturami.

Dlatego też papier PERGRAPHICA® oferowany był w trzech odcieniach (wysoka biel, klasyczny i naturalny) oraz dwóch rodzajach powierzchni – szorstkiej i gładkiej – przynajmniej dotychczas. Teraz stworzyliśmy nowy kolor i wzbogaciliśmy portfolio PERGRAPHICA® o nieskończoną czerń.

Ta nowa jakość jest wyrazem naszych starań, by nieustannie zwiększać możliwości realizacji wysokiej jakości kreatywnych wydruków i opakowań, takich jak torby zakupowe, pudełka na prezenty, okładki i obwoluty czy wyściółki itp. PERGRAPHICA® nieskończona czerń zainspiruje projektantów wyjątkowymi właściwościami haptycznymi oraz głębokim odcieniem czerni. Papier ten jest po prostu nieskończony. Pod względem technik wykończeniowych paleta możliwości jest bardzo szeroka – obejmuje np. falcowanie, tłoczenie wypukłe lub lakierowanie – nawet jeśli wymagany jest certyfikowany papier spełniający standardy bezpieczeństwa żywności. PERGRAPHICA® nieskończona czerń to papier na każde zadanie.

Chcemy widzieć, jak wcielasz w życie swoje pomysły – dlatego stworzyliśmy papier PERGRAPHICA®.

Papier dla perfekcjonistów.



## PERGRAPHICA

### Certyfikaty



#### Dalsze certyfikaty

ISO 14001, ISO 9001, REACH, OBA free  
Oświadczenie, Food Safety, EN71-3, ECF  
Oświadczenie, Free of Heavy Metals

### Zalety produktu

- Certyfikat bezpieczeństwa żywności
- Zwiększona wytrzymałość toreb zakupowych na rozrywanie i redukcja odpadów
- Ograniczone brudzenie białej odzieży lub innych pakowanych towarów
- Niska emisja kurzu w procesie przetwarzania zwiększa wydajność produkcji
- Znakomite właściwości lakierowanej powierzchni umożliwiające foliowanie na gorąco oraz tłoczenie wklęsłe i wypukłe, brak konieczności stosowania innej metody lakierowania w razie zmiany papieru na powlekany/niepowlekany
- Ulepszona jakość wydruku

### Typowe zastosowania

- Kreatywne wydruki i opakowania
- Luksusowe pudełka (czekoladki, perfumy, szampan...)
- Torby zakupowe
- Okładki, obwoluty i wyściółki

### Specyfikacja techniczna

Nazwa parametru	Jednostka	Kod ISO	120	160	200	250	300	350
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	120 ± 5,0	160 ± 6,0	200 ± 7,0	250 ± 7,0	300 ± 10,0	350 ± 10,0
Grubość	µm	ISO 534	145 ± 5	194 ± 5	232 ± 10	290 ± 10	348 ± 10	406 ± 13
Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	ISO 1924-2	7,6	9,0	10,2	11,6	12,9	14,2
Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	ISO 1924-2	4,2	5,3	6,1	7,0	7,6	8,2
Odporność na rozrywanie	mN	ISO 1974	900	1.850	2.220	2.650	3.400	4.150
Odporność na rozrywanie	mN	ISO 1974	1.000	1.500	2.150	2.850	3.700	4.550
Pękanie	kPa		270	285	330	400	500	600
Wilgotność absolutna	%	ISO 287	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0	7,0 ± 1,0

Production process certified according to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Product compliant with Reg. (EC) 1935/2004 when purchased in folio format or reels. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated.

ZNACZENIE WARTOŚCI: 2 SIGMA