

Polietylen (PE)



Nowy rodzaj mediów do druku wielkoformatowego UV, Solvent* oraz Latex*. Materiał o bardzo niskiej gramaturze, porównywalnej do gramatury papieru, wytrzymalszy od większości mediów dostępnych na rynku (normy ASTM), ekologiczny, nietoksyczny, nadający się do recyklingu i ponownego zastosowania.



Ekologia i ergonomia:

- Brak konieczności utylizacji odpadów.
- Materiał ekologiczny, w 100% recyklingowalny.
- Materiał nietoksyczny.
- Brak związku chloru i ftalanu.
- Mniejsza przestrzeń magazynowa.
- Rolka 300m x 3.2m waży poniżej 100kg.
- Zewnętrzna średnica rolki - 26cm.
- Krótszy czas zmiany mediów na maszynie.



Główne zalety:

- Niska waga - od 90 g/m².
- Mniejsze koszty magazynowania, transportu i ekspozycji.
- Niższe zapotrzebowanie w zasoby ludzkie (montaż).
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozrywanie
- Media dostępne w różnych kolorach i wykończeniach.
- Możliwość zgrzewania, robienia wzmocnień i tuneli.
- Doskonała adhezja tuszy.
- Lepsze odwzorowanie kolorów.
- Szerokość materiału do 3810mm.



Specyfikacja:

Symbol:	Metoda testowania:	PIXEL 20	PIXEL 40	PIXEL 60
Waga:	ASTM D3776	90 g/m ²	115 g/m ²	172 g/m ²
Standardowe szerokości rolki:		1.60m, 3.20m, 3.66m		
Standardowa długość rolki:		300m		
Maks. szerokość materiału:		3810mm	3810mm	3660mm
Dostępne kolory:				
		biały/biały	biały/szary	biały/czarny
Dostępne wykończenia:		Mat / Błysk		
Grubość materiału:		108 µm	124 µm	202 µm*
Konstrukcja materiału	Osnowa:	ASTM D3775	36 włókien/10cm	36 włókien/10cm
	Wątek:		13 włókien/10cm	23 włókien/10cm
Siła rozciągająca	Osnowa:	ASTM D751	310 N	350 N
	Wątek:			490 N
Siła rozrywająca (trapezowa)	Osnowa:	ASTM D4533/D4851	120 N	90 N
	Wątek:			170 N
				360 N