

KARTA KATALOGOWA

Papiery do druku solwentowego

GFIOP 212

Media z grupy **GFIOP 212** są jednostronnie powlekanymi papierami z dodatkiem latexu, które zostały stworzone na potrzeby wysokojakościowych wydruków wielkoformatowych. Domieszki sztucznych komponentów powodują szybkie wysychanie farb i pewne prowadzenie na stole plotera. Papiery charakteryzują się wysoką jakością wydruków oraz wykazują dużą stabilność po namoczeniu. Wysoka elastyczność i wytrzymałość są kolejnymi atutami tych papierów. Dzięki temu są one odporne na pękanie przy składaniu, a laminacja nie jest konieczna przy większości aplikacji. Papiery te przeszły pozytywnie test rozprzestrzeniania się płomieni ASTM E-84-97a CLASS A.

Właściwości fizyczne

CECHA	GFIOP 212
Waga	212 g/m ²
Grubość	251 mikronów
Gładkość wg testu Sheffield	15
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłużnie/poprzecznie)	11/9 (kg/cm)
Odporność na przedarcie (wzdłużnie/poprzecznie)	200/185 g
Wydłużenie %	8/14 (%)
Nieprzezroczystość	95%
Połysk powierzchni (kąąt 75°)	42
Dostępne szerokości	137,1; 152 cm

Wskazówki odnośnie druku

- 1. Kompatybilność:** Papiery te mogą być z powodzeniem stosowane w większości solwentowych maszyn drukujących takich jak np.: Mimaki JV3, Roland SolJet, Mutoh Toucan, DGI, Scitex, Seiko, OCE, itp.
- 2. Ustawienia drukarki:** Optymalne ustawienia będą różniły się w zależności od rodzaju maszyny. Zalecane nasycenie farby powinno być na poziomie 300-325%. Zalecane ustawienie grzałek przed wejściem do druku oraz pod głowicą – około 60°C

Wskazówki odnośnie wykończenia i aplikacji

- 1. Zabezpieczenie powierzchni:** Papiery GF10P 212 w przypadku aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych wytrzymają od 3-6 miesięcy bez dodatkowego zabezpieczenia. Zaleca się laminowanie papieru laminatami samoprzylepnymi w przypadku dłuższych ekspozycji.
- 2. Wewnętrzne i zewnętrzne aplikacje promocyjne:** Należy zadbać o właściwe zamocowanie wykonywanych aplikacji. Do naklejania można używać standardowych klei skrobiowych.
- 3. Dekoracyjne aplikacje na ścianach i murach:** Papiery GF10P 212 mogą być naklejania lub zawieszane tak jak inne standardowe materiały do aplikacji na ścianach. Należy stosować standardowe kleje zapewniające właściwą siłę klejenia jak również dające się łatwo usunąć podczas zmiany aplikacji.

Zastosowanie:

- 1.** Billboardy
- 2.** Nośniki typu CITY LIGHT
- 3.** Wydruki eksponowane wewnątrz pomieszczeń – plakaty, POS i inne