



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

▶ DPF 4550GT/MT

Samoprzylepna Folia Polimerowa Do Zastosowań Średniokresowych I Zadruku Cyfrowego

DPF 4550GT/MT to biała folia polimerowa o grubości 70 mikronów oferowana w błyszczącym i matowym wykończeniu z przyciemnianym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Nadaje się do wewnętrznych i zewnętrznych oznakowań krótko- i średniokresowych, DPF 4550GT/MT posiada polimerowy materiał wierzchni z podkładem lay-flat z powłoką polietylenową zapobiegającą zwijaniu się folii. Jasnoszary klej zapewnia dodatkowe krycie dla zamaskowania istniejącej grafiki lub ciemniejszego podłoża. Trwałość zewnętrzna folii DPF 4550GT/MT jest ustalona na okres do 5 lat (folia niezadrukowana). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Jasnoszary przyciemniany klej zwiększający krycie
- Krótko- i średniokresowe oznakowania wewnętrzne i zewnętrzne
- Średniokresowe oznakowania sklepowe, kioski i ekspozytory reklamowe oraz oznakowanie nieruchomości *
- Dedykowana do zadruku w technologii ekosolwentowej, solwentowej, lateksowej i UV

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	od 80 do 90 jednostek połysku (Gloss) od 10 do 15 jednostek połysku (Matte)
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	70 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s, w kierunku wstęgi	1.8 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw	≥ 150%
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Chroniony przed nadmierną wilgocią, temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	15°C do 26°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czyste i suche podłoże	-29°C do 65°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	≤ 0.63 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, temp. pokojowa 21°C	≥ 0.44 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	≤ 7.8 g/cm

* Przed instalacją zaleca się przetestowanie kompatybilności na surowych i zagruntowanych podłożach MDO ze względu na różnorodność właściwości powierzchni

Obowiązują standardowe warunki i postanowienia

USA

200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
800 232 7161 / +1 714 985 6300
+1 714 985 6305

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
+31 70 354 4311
+31 70 355 7721

CHINA

No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
+86 0536 6226568

arlon.com




ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:




Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia opublikowane przez Arlon dotyczące produktów Arlon opierają się na testach uznanych za wiarygodne przy założeniu precyzyjności urządzeń użytych do pomiaru dokładnych wartości. Ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana, a Arlon nie udziela żadnej gwarancji w tym zakresie. Wyłączna odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się do wymiany określonej ilości produktu, który okazał się wadliwy. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty lub szkody, bezpośrednie lub wtórne, powstałe na skutek użytkowania lub niemożności korzystania z produktu. Sprzedający lub producent nie ponosi również odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki związane z obróbką lub zadrukiem produktu. Przed użyciem użytkownik zobowiązany jest potwierdzić stosowność produktu do zamierzonego zastosowania. W tym zakresie użytkownik przyjmuje na siebie wszelkiego rodzaju ryzyko i odpowiedzialność. Wszelkie inne oświadczenia i zalecenia poza zawartymi w informacjach technicznych opublikowanych przez firmę Arlon uznaje się za niewiążące i nie mające zastosowania, o ile nie zostały zawarte w umowie podpisanej przez przedstawiciela sprzedawcy i producenta.

kwiecień 2020



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568