



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ► DPF 4550GTX/MTX

### Samoprzylepna Folia Polimerowa Do Zastosowań Średniokresowych I Zadruku Cyfrowego Z X-Scape Technology®

DPF 4550GTX / MTX to biała polimerowa folia o grubości 70 mikronów oferowana w błyszczącym i matowym wykończeniu, wyposażona w przyciemniany trwały, samoprzylepny klej z X-Scape Technology®. Technologia Low Profile X-Scape umożliwia ucieczkę powietrza przez kanaliki, przyspieszając proces instalacji, jednocześnie zapewniając wystarczająco wysoką przyczepność konieczną dla długotrwałego wiązania. Dzięki wysokiej jakości polimerowemu materiałowi wierzchniemu uzyskuje się wyjątkową wizualizację graficzną dla krótko- i średniokresowych zastosowań. Trwałość zewnętrzna folii DPF 4550GTX / MTX jest ustalona na okres do 5 lat (folia niezadrukowana). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- X-Scape Technology® ułatwia instalację
- 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

Certified for  
HP Latex Inks

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	≤ 15.7 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.

Luty 2021



### 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