



ARLON

► DPF V9700

Película Digital Premium sin PVC con FLITE Technology*

DPF V9700 es una película premium de poliuretano (PU) fundido sin PVC que combina el rendimiento con el compromiso de Arlon por un futuro más sostenible. Elaborado a partir de una formulación a base de agua, este producto reduce los VOC en un 57,1 % durante la fabricación. Con su alta tolerancia al calor y su estabilidad estructural mejorada, el DPF V9700 minimiza la necesidad de retrabajo y posibles desechos para ahorrar tiempo y mano de obra. La tecnología FLITE garantiza una instalación sencilla con una reposicionabilidad superior y una retirada limpia al final de la vida útil de la envoltura. Lamina esta película con la Serie V3370 para obtener un acabado de alto brillo y retención que produce imágenes gráficas vibrantes y duraderas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Fabricado a partir de una formulación a base de agua que reduce los COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) en un 57% durante la fabricación.
- Sin curvatura de los bordes gracias a la estabilidad estructural mejorada.
- Diseñado para cortar y desbasurar letras en 2 "(5 cm) o más.
- Equipado con FLITE Technology* para proporcionar una liberación del liner sin esfuerzo, reposicionabilidad superior y ajuste rápido.
- Eliminación limpia.
- Ideal para flotas comerciales, rotulación parcial y total de vehículos.
- Compatible con sistemas de impresión Eco-Solvente, Solvente, Látex y UV.
- Compatible con el sobrelaminado Serie V3370.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	≥ 80 Unidades de Brillo (Brillante)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo banco federal	1.5-mil (38 micrones)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s) dirección de la rotativa	8.5 lb/in ancho	1.5 kg/cm ancho
ELONGACIÓN	Prueba de tensión igual a la anterior	220%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C) y 50% de humedad relativa	2 años a partir del envío de fabrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F to 90°F	16°C to 32°C

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

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de la prueba. 100% humedad relativa 100° (38°) durante 500 horas	-40°F to 175°F	-40°C to 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas de envejecimiento	0.010in	0.24mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	2.75 lb/in	0.49 kg/cm
LINER	TLMI Release en 90°, 300 in/min (760cm/min)	90 g/2 in	17.7 g/cm

Standard Terms & Conditions Apply

ACERO INOXIDABLE

La aplicación en acero inoxidable con DPF V9700 es para superficies lisas de acero inoxidable. No se garantiza una remoción limpia para instalación en superficies de acero inoxidable. Arlon no garantiza la decoloración o manchas que puedan ser visibles después de quitar DPF V9700 en acero inoxidable.

CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

Enero 2024

USA

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

EUROPE

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

CHINA

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