

## Película de polipropileno para venta al menudeo (PPRF)



La película de polipropileno para venta al menudeo (PPRF) es la más apropiada para aplicaciones en las que la transparencia es el principal requisito de rendimiento. PPRF es una película fundida de 1,8 mil con múltiples capas, especialmente diseñada para brindar excelentes propiedades ópticas, fuerza de sellado y facilidad de mecanización. PPRF también es resistente a la transferencia de olores.

Las auténticas bolsas en rollo Autobag® están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en todos los equipos de empaqueo en bolsas de Automated Packaging Systems.

### Beneficios para el usuario

- Transparencia superior
- Resistencia superior
- Resistente a la transferencia de olores

### Aplicaciones típicas

- Venta al menudeo
- Alimentos
- Artículos para mascotas
- Artículos deportivos
- Manualidades
- Cualquier aplicación en la que sea necesaria una transparencia superior

### Especificaciones técnicas

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Conformidad:               | FDA 21 CFR 177.1520       |
| Impresión con estampadora: | Sí                        |
| Impresión:                 | Sí                        |
| Sellado de borde:          | No                        |
| Grosor en mil:             | 1,8                       |
| Configuración:             | Autobag con restricciones |

| Información de rendimiento:                      | Unidad de medida               | 1,8/SD | ASTM   |
|--|--------------------------------|--------|--------|
| Opacidad   | %                              | 4,0    | D-1003 |
| Resistencia a la punción (dardo)                 | gramos                         | 276    | D-1709 |
| Resistencia a la tracción MD                     | psi                            | 9715   | D-882A |
| Resistencia a la tracción TD                     | psi                            | 8940   | D-882A |
| Elongación MD                                    | %                              | 624    | D-882A |
| Elongación TD                                    | %                              | 652    | D-882A |
| Desgarro Elmendorf MD                            | gramos                         | 82     | D-1922 |
| Desgarro Elmendorf TD                            | gramos                         | 184    | D-1922 |
| Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)        | cc/100 pulg. <sup>2</sup> /día | 286    | D-3985 |
| Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR) | g/100 pulg. <sup>2</sup> /día  | 0,26   | F-1249 |



La tabla precedente incluye los valores de datos de prueba nominales. Los resultados reales pueden fluctuar debido a variaciones inherentes al proceso. Los datos de la prueba y el grosor en mil corresponden sólo al material PPRF. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL

1,8

PPRF

00095687 007

máquinas

materiales

servicio

s y s t e m s   a d v a n t a g e

**AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**

10175 Philipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241

Tel.: 330-342-2000 • Tel. gratuito: 1-888-AUTOBAG • Fax: 330-342-2400 • www.autobag.com