



Ficha técnica

LÁMINA DE POLIPROPILENO CELULAR (COROPLAST)

Ver 15-08

Descripción: Material derivado de las olefinas. Extrusión de Polipropileno

Termoplástico con características de: buena estabilidad dimensional, rigidez y resistencia al impacto. Además de ser versátil para su procesamiento, presenta baja transferencia de olor y sabor. Su temperatura de deflexión aumenta por el calor.

Posee un anclaje confiable de tintas bajo múltiples procesos de impresión y es altamente recomendado para los procesos de empaque.. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV.

Dimensiones Habituales

| | |
|------------------------|-----------------|
| Espesor: | 4.0mm |
| Tolerancia en espesor: | ± 10% |
| Formato: | 1220mm x 2440mm |
| Tolerancia en formato: | ± 1% |

Especificaciones Técnicas

Propiedades Mecánicas

| Característica | Valor | Norma ASTM |
|--|------------------|------------|
| Gravedad Específica | 0.90 | D-792 A |
| Índice de Fluidez (MFR) (260°C / 2.16kg) | 2.0 Gr / .10 min | D-1238 |
| Resistencia a la Tensión | 28.0 MPa | D-638 |
| Elongación a la Ruptura | 10% | D-638 |
| Módulo de Flexión, 1% secante | 1186 MPa | D-790 |
| Impacto Izod Notched © 23~C | 2.50 J / m | D-256 A |
| Tensión Superficial | >48 Dinas | D-2578 |