

TIPOS Y FORMATOS

TPU film



Plastecnicos



Los poliuretanos (PU), son atóxicos , antialérgicos y no producen migraciones, y por este motivo son materiales muy utilizados en la industria de la ortopedia, puericultura, industria cárnica, conservera, mataderos,

Estos PU, permiten estar en contacto con los alimentos. Fabricantes de ropa, calzado, marroquinería están utilizando estos productos por ser agradables al medio ambiente y poder estar en contacto con la piel.

Blanco opaco

| Ancho | Espesor | Largo |
|---------|---------|----------|
| 1400 mm | 100 my | 100 mts. |
| 1400 mm | 180 my | 100 mts. |
| 1200 mm | 300 my | 50 mts. |
| 1200 mm | 500 my | 50 mts |

Transparente

| Ancho | Espesor | Largo |
|---------|---------|---------|
| 1200 mm | 300 my | 50 mts |
| 1200 mm | 500 my | 50 mts. |
| 1200 mm | 1000 my | 20 mts |

Translúcido

| Ancho | Espesor | Largo |
|---------|---------|---------|
| 1200 mm | 300 my | 50 mts. |

Colores*

| Ancho | Espesor | Largo |
|---------|---------|---------|
| 1200 mm | 300 my | 50 mts. |

*Negro, azul y naranja



Características técnicas

- Alta resistencia a la abrasión y desgaste.
- Alta resistencia a la tracción y al desgarre.
- Muy buena capacidad de amortiguación.
- Alta resistencia a temperaturas extremas (- 40 °C +150 °C)
- Muy buena flexibilidad a bajas temperaturas.
- Excelente resistencia química a grasas, aceites e hidrocarburos. Lavable.
- Alta resistencia al agua salada.
- Anti-hongos.
- Anti-bacterias.
- Impermeable al agua.
- Cumple con la normativa UNE-EN 1186-5:2002, en relación a productos que están en contacto con alimentos.
- No hay contaminación en caso de ignición.
- Apto para impresión, por serigrafía, offset y estampación por calor.
- Fácilmente acoplable a otros productos.
- Soldable por alta frecuencia.
- No se recomienda el uso continuo en el exterior, salvo los tpu alifáticos.
- Test de degradación química. (pendiente resultado)



Plastecnicos

C/ Riera del Fonollar, 24
Pol. Ind. Fonollar Norte
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
T. +34 93 630 82 68 - F. +34 93 630 93 69
europlastecnicos@plastecnicos.com
www.plastecnicos.com