# Dryflex® 500550S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | ELASTO | **Categoría** | SEBS |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

La serie 500S es muy favorable cuando se requieren transparencia y buena resistencia a los arañazos, así como cuando hay altos requisitos de acabado superficial. Las calidades sin relleno tienen excelentes propiedades de flujo y mecánicas, como elongación, compresión, resistencia a la tracción y al desgarro. La baja densidad implica un menor peso en comparación con las series 600S y 660S. Los compuestos sin relleno están disponibles en durezas de 0 Shore A a 55 Shore D en colores translúcidos y negros, pero se pueden colorear fácilmente en cualquier tono.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Capacidad de unión | - | - |
| | Contacto Alimentario Aceptable | - | - |
| | Buena resistencia química | - | - |
| | Buena Resistencia a la Intemperie | - | - |
| | Resistente a los arañazos | - | - |
| **Apariencia** | Translúcido | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 0.890 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.80 to 2.0 % | - | - |
| **Dureza Durometro** | 55 | - | ASTM D2240 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 6.00 MPa<br>2.00 MPa<br>3.00 MPa | -<br>870.23 psi<br>290.08 psi<br>435.11 psi | ASTM D638<br>-<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | % | - | ASTM D638 |
| **Resistencia al desgarro** | 24.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **Deformación permanente por compresión** | 20 % | - | ASTM D395 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de servicio** | -50 to 125 °C | -58.0 - 257.0 °F | - |

## Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de procesamiento (fusión)** | 180 to 210 °C | 356.0 - 410.0 °F | - |


## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533



Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.