# Dryflex® A2 600601

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

## Descripción del Producto

Dryflex A es un elastómero termoplástico (TPE) en grados unibles, principalmente basado en SBS y SEBS, que aumenta la libertad de diseño y abre una amplia gama de oportunidades de aplicación. Solía ser un asunto complejo y costoso producir detalles hechos de termoplásticos que mostraran cualidades de tacto suave o tuvieran sellos integrados. Con los TPE de Dryflex A, dado que los materiales se unen en la etapa de producción, no se necesita un imprimador o adhesivo separado. Esto hace que el proceso sea más rápido y rentable que si las dos partes se ensamblaran juntas después de que cada una se hubiera producido por separado, o se unieran mecánicamente, lo que a menudo requiere alguna modificación en el diseño. Principalmente, se utiliza un TPE como el componente blando. Los grados unibles de Dryflex A pueden ser co-extruidos o sobre moldeados con una variedad de plásticos de ingeniería. Los grados de Dryflex A están disponibles en negro o natural y se pueden colorear fácilmente. Estos elastómeros termoplásticos forman excelentes uniones sobre PP, PE, PA, ABS, PC, PS, PMMA, ASA, SAN y sus mezclas. Los poliamidas y ABS pueden ser reforzados o no reforzados, pero aún así se unen extremadamente bien a Dryflex. Es fácil lograr una excelente unión con PP, incluso utilizando materiales TPE estándar, mientras que otros termoplásticos requieren alguna modificación del material TPE para optimizar la unión.

## Especificaciones Técnicas

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Capacidad de unión<br>Buena adhesión<br>Buena resistencia química<br>Buena Resistencia a UV | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **Apariencia** | Color natural | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |
| **Método de procesamiento** | Extrusión<br>Moldeo por inyección | -<br>- | -<br>- |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.19 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Dureza Durometro** | 60 | - | ASTM D2240 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 4.60 MPa<br>2.20 MPa<br>3.40 MPa | -<br>667.17 psi<br>319.08 psi<br>493.13 psi | ASTM D638<br>-<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | 550 % | - | ASTM D638 |
| **Resistencia al desgarro** | 26.0 kN/m | - | ASTM D624 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | | | - |

## Térmico

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

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Fuerza de pelado** | Cohesivo | - | ASTM D903 |


## 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.