# Trovidur® ESA-T

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG | **دسته بندی** | PVC, Flexible |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ویژگی‌های محصول: مقاوم در برابر UV در رنگ سفید، استحکام ضربه بالا، قابلیت فرم‌دهی عالی در خلاء. زمینه‌های کاربردی معمول: ارتباط بصری، اسباب‌بازی و تجهیزات تفریحی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| **کاربردها** | کالاهای ورزشی<br>اسباب‌بازی‌ها | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | سفید | - | - |
| **روش فرآیند** | فرم‌دهی وکیوم | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.42 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 20 % | - | ISO 527-2 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 6.0E-5 تا 8.0E-5 cm/cm/°C | - | DIN 53752 |
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 74 C° | 165.2 F° | ISO 306 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.20 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.020 | - | IEC 60250 |

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

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.