# Trovidur® ESA-S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG | **الفئة** | PVC, Flexible |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

خصائص المنتج موافقة لحمامات السباحة قوة تأثير مرتفعة، تأثير بارد عالي مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية مجال التطبيق النموذجي معدات الألعاب والترفيه تكنولوجيا مياه الشرب والصرف الصحي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مقاومة جيدة للعوامل الجوية | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات مياه الشرب<br>سلع رياضية<br>ألعاب<br>معدات الرياضات المائية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.42 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 20 % | - | ISO 527-2 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 6.0E-5 إلى 8.0E-5 cm/cm/°C | - | DIN 53752 |
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 74 C° | 165.2 F° | ISO 306 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.20 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | IEC 60250 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.