# Dryflex® CS 40A001N

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ELASTO | **الفئة** | SEBS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Dryflex CS هي مجموعة من مركبات اللدائن المطاطية بالحرارة (TPE)، تعتمد على SEBS. تم تصميم المجموعة لتقديم أداء مُحسَّن لمجموعة الضغط. المواد الخام المستخدمة في تصنيع مركبات Dryflex CS متوافقة مع لوائح ملامسة الأغذية. توفر المركبات أيضًا أداءً حسيًا ممتازًا.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | التصاق جيد | - | - |
| | قابلية تلوين جيدة | - | - |
| | خصائص حسية جيدة | - | - |
| | تشوه دائم بالضغط منخفض | - | - |
| | رائحة منخفضة إلى معدومة | - | - |
| | مادة قابلة لإعادة التدوير | - | - |
| **الاستخدامات** | موصلات | - | - |
| | تغليف المواد الغذائية | - | - |
| | حشيات | - | - |
| | أختام | - | - |
| | صمامات/أجزاء الصمام | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |
| | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.890 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | 40 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 4.60 MPa | 667.17 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 880 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 13 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 21 % | - | - |
| | 33 % | - | - |
| | 40 % | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | 190-200 C° | 374.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 200-210 C° | 392.0 - 410.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 210-220 C° | 410.0 - 428.0 F° | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 220-230 C° | 428.0 - 446.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 15.0-50.0 C° | 59.0 - 122.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | 150-160 C° | 302.0 - 320.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | 160-170 C° | 320.0 - 338.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 170-180 C° | 338.0 - 356.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة** | 180-190 C° | 356.0 - 374.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | 180-200 °C | 356.0 - 392.0 °F | - |


**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.