# NuSil R-2631

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | NuSil Technology | **Categoría** | Silicone |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

La industria aeronáutica ha utilizado adhesivos y recubrimientos de silicona durante más de cinco décadas. La capacidad de la silicona para mantener su elasticidad y su bajo módulo en un amplio rango de temperaturas ofrece una excelente utilidad en entornos extremos. Los avances recientes en la tecnología de materiales brindan más oportunidades al ingeniero aeronáutico para elegir el mejor material para una aplicación prevista. En las siguientes secciones se muestran ejemplos de las capacidades de NuSil en siliconas personalizadas para aeronaves. Resistencia al combustible, disipación estática y siliconas conductoras eléctricamente. Recubrimientos anti-hielo. Uso general: disipativo estático. Comentario: 50 ohm-cm, baja dureza, tenaz

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Conductivo eléctricamente | - | - |
| | Resistente al combustible | - | - |
| | Buena Tenacidad | - | - |
| | Baja dureza | - | - |
| **Usos** | Aplicaciones de Aeronaves | - | - |
| | Aplicaciones eléctricas/electrónicas | - | - |

| Otros | | | |
|---|---|---|---|
| **Propiedad** | **Sistema Métrico** | **Sistema Imperial** | **Método** |
| **Componentes termoendurecibles** | Relación de mezcla por peso: 1.0<br>Relación de mezcla por peso: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Sistema de curado** | Platino | - | - |
| **Tasa de extrusión** | 100 g/min | - | - |
| **Temperatura de funcionamiento** | -50 to 200 °C | -58.0 - 392.0 °F | - |
| **Color** | Negro | - | - |
| **Densidad** | 1.07 g/cm³ | - | - |
| **Tiempo de curado** | 1.0 hr | - | - |
| **Vida útil en pote** | 480 min | - | - |
| **Dureza Shore** | 40 | - | - |
| **Resistencia a la tracción** | 4.14 MPa | 600.46 psi | - |
| **Elongación a la tracción en rotura** | 280 % | - | - |
| **Resistencia al desgarro** | 8.76 kN/m | - | - |

## 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.