# VITAMIDE® BF23RD6464

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Jackdaw Polymers | **Categoría** | Nylon 6 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

VITAMIDE® BF23RD6464 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa, América Latina o América del Norte. Característica principal: clasificado como ignífugo.

## Especificaciones Técnicas

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **Absorción de agua** | | - | - |
| | 1.0 % | - | ASTM D570 |
| | 1.0 % | - | ISO 62 |

### Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | | | |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | 80.0 MPa<br>80.0 MPa | -<br>11603.04 psi<br>11603.04 psi | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 25 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 3200 MPa | 464121.6 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **Resistencia a la flexión** | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | 90 kJ/m² | 42.82 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **Resistencia al impacto Izod con entalla** | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | ISO 180 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 200 °C<br>75.0 °C | -<br>392.0 °F<br>167.0 °F | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **Temperatura de fusión** | 218 °C | 424.4 °F | ISO 1218, ASTM D2117 |
| **CLTE** | 6.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad superficial** | | - | |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | 1.0E+15 ohms | | ASTM D257, IEC 60093 |
| **Rigidez dieléctrica** | 37 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **Índice de seguimiento comparativo** | 600 V<br>600 V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | V-0 | - | UL 94 |
| **Índice de inflamabilidad al alambre incandescente** | 850 °C<br>850 °C | -<br>1562.0 °F<br>1562.0 °F | IEC 60695-2-12<br>-<br>- |
| **Temperatura de ignición al alambre incandescente** | 775 °C<br>775 °C | -<br>1427.0 °F<br>1427.0 °F | IEC 60695-2-13<br>-<br>- |
| **Índice de oxígeno** | % | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |


## 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.