# NatureFlex™ NE30 (19µ)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Innovia Films Ltd. | **Categoría** | Cellulose, Regenerated |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

NatureFlex™ NE30 (19µ) es un producto de celulosa regenerada. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Aplicación típica: película. Las características incluyen: ecológico/verde, resistente a productos químicos, transparencia, buena sellabilidad, alto brillo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Biodegradable | - | - |
| | Compostable | - | - |
| | Retención de pliegue muerto y torsión | - | - |
| | Barrera de Sabor y Aroma | - | - |
| | Barrera de gas | - | - |
| | Resistente a la Grasa | - | - |
| | Sellable al calor | - | - |
| | Alta claridad | - | - |
| | Alto brillo | - | - |
| | Barrera de humedad | | |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | Resistente al aceite<br>Contenido de recursos renovables | -<br>- | |
| **Usos** | Película | - | - |
| **Certificaciones de organismos** | ASTM D 6400<br>EN 13432 | -<br>- | -<br>- |
| **Apariencia** | Transparente | - | - |
| **Formas** | Película | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Coeficiente de fricción** | 0.30 | - | ASTM D1894 |
| **Módulo secante** | MPa<br>MPa | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Resistencia a la tracción** | 125 MPa<br>70.0 MPa | -<br>18129.75 psi<br>10152.66 psi | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | 22 %<br>70 % | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Resistencia del sello** | 0.16 N/mm | - | Internal Method |
| **Temperatura de iniciación de sellado** | 80.0 to 200 °C | 176.0 - 392.0 °F | Internal Method |
| **Tasa de transmisión de oxígeno (húmedo)** | 3.00 $cm^3/m^2/24$ hr | 0.1935 $cm^3/100$ $in^2/24$ hr | ASTM F1927 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Transmisión de vapor de agua** | 15 g/m²/24 hr<br>15 g/m²/24 hr<br>30 g/m²/24 hr | -<br>0.9675 g/100 in²/24 hr<br>0.9675 g/100 in²/24 hr<br>1.94 g/100 in²/24 hr | -<br>DIN 53122<br>BS 3177<br>ASTM E96 |
| **Calibre de película** | 19.4 µm | 0.7638 mil | Internal Method |
| **Rendimiento** | 35.7 m²/kg | - | Internal Method |

## Óptico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Brillo** | 90 | - | ASTM D2457 |
| **Opacidad** | 6.0 % | - | ASTM D1003 |


## 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.