



SPECFLEX NF 579 Polioliol  
SPECFLEX NE 170 Isocianato

**Descripción** Sistema de poliuretano adecuado para la producción de sillines de bicicleta.

**Propiedades de los componentes típicos**

|                             | Unidades | SPECFLEX* NF 579 Polioliol | SPECFLEX* NE 170 Isocianato | Método de Prueba |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Número de OH                | Mg KOH/g | 40-55                      |                             | ASTMD 4274       |
| Contenido de NCO            | %        |                            | 26.8-28.3                   | ASTMD 5155       |
| Contenido de Agua           | %        | 2.45-2.55                  |                             | ASTM E203        |
| Gravedad específica a 25 °C |          | 0.997-1.037                | 1.187-1.227                 | ASTMD 4878       |

**Condiciones recomendadas para el proceso** Consultar la Hoja de Seguridad de los productos para obtener información detallada sobre el manejo seguro del producto y procedimientos de emergencia.

|                            | Unidades        | Límites |
|----------------------------|-----------------|---------|
| SPECFLEX NF 530 Polioliol  | partes por peso | 100     |
| SPECFLEX NE 170 Isocianato | partes por peso | 35      |
| Temperatura de componentes | °C              | 20-25   |
| Temperatura de Moldes      | °C              | 35-45   |
| Tiempo de Desmoldeo        | min             | 2       |

**Características de las reacciones típicas**

|                            | Unidades          | Espumado a mano | Máquina de Alta Presión | Método de Prueba                |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| Tiempo de crema            | s                 | 9-12            |                         | Método Interno de Dow- SH-PM-02 |
| Tiempo de Gel              | s                 | 45-55           |                         | Método Interno de Dow- SH-PM-02 |
| Densidad Libre de Espumado | Kg/m <sup>3</sup> | 60-70           |                         | Método Interno de Dow- SH-PM-04 |

1. La temperatura de los componentes es de 20-25 °C. Los valores aquí especificados pueden variar según las condiciones de proceso.

\* Marca Registrada -- The Dow Chemical Company  
SPECFLEX NF 530 Polioliol / Polyurethane Systems House

## Manipulación y Almacenamiento

|   | Unidades | SPECLEX NF 579 Polioli | SPECFLEX NE 170 Isocianato |
|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Temperatura para el almacenamiento                        | °C       | 15-25                  | 25-40                      |
| Estabilidad del almacenamiento / Vida útil <sup>(1)</sup> | Meses    | 6                      | 6                          |

1. Almacenado en los tambores originales sellados y en un lugar seco a la temperatura recomendada

## Condiciones de Seguridad

Las Hojas de Datos de Seguridad se encuentran disponibles en The Dow Chemical Company. Estas Informaciones sobre Seguridad se suministran para ayudar a los clientes a satisfacer sus requerimientos de manejo, seguridad y desecho y para aquellos que pueden requerir de regulaciones de seguridad locales. Las Hojas de Datos de Seguridad son actualizadas periódicamente; por lo tanto, solicite la versión más reciente antes de manipular o utilizar cualquier producto. Estas pueden ser obtenidas a través de su oficina de ventas de Dow más cercana.

## Aviso al cliente

Dow invita a sus clientes a revisar las aplicaciones de los productos Dow desde el punto de vista de la salud humana y de la calidad del medio ambiente. Para asegurar que los productos de Dow no se utilicen para fines no comprobados o recomendados, el personal de Dow prestará asistencia a los clientes en lo relacionado a las consideraciones de seguridad y ecología. Un(a) representante de ventas puede realizar los contactos apropiados.

Para recibir mayor información sobre los productos de los Sistemas de Poliuretano favor ponerse en contacto con The Dow Chemical Company a través de su sitio web:  
<http://www.dow.com/pusystems/index.htm>

AVISO: La información y los datos que aparecen en este documento no deben ser tomados como especificaciones de venta. Las propiedades del producto pueden cambiar sin previo aviso. Este documento no da pie a ninguna responsabilidad, autorización o garantía. El cliente se responsabiliza por determinar si los productos son apropiados para su uso además, debe asegurarse que el lugar de trabajo y las prácticas en el manejo de desechos cumplan con las leyes y otras disposiciones gubernamentales. No se debe suponer que se tiene la libertad de utilizar cualquier patente de propiedad de Dow u otros derechos de propiedad intelectual o industrial.



Quality Management System certified by DQS  
 against DIN EN ISO 9001  
 Reg. No. 055759 QM

