

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-33/06

REF. 200 NSX4



## Datos Técnicos

|                       |  |                |
|-----------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda     |  | 200 mm         |
| Ancho de Banda        |  | 50 mm          |
| Ancho de Buje         |  | 58 mm          |
| Diametro de Buje      |  | 38 mm          |
| Diametro de Eje       |  | 20,0 mm        |
| Tipo de Eje           |  |                |
| Capacidad de Carga    |  | 300 Kg         |
| Temperatua de Trabajo |  | -20 a 80 °C    |
| Peso                  |  | 0,70 Kg        |
| Velocidad Máxima      |  | 6 Km/h         |
| Dureza de la Banda    |  | 80 ±2° SHORE A |

## Propiedades de la Rueda

|  |                       |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
|  | Ruido:                |  |  |  |  |  |
|  | Protección Suelo:     |  |  |  |  |  |
|  | Resistencia Rodadura: |  |  |  |  |  |

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo Rueda: **NS**

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de un núcleo de poliamida sobre una banda (previamente inyectada) de poliuretano blando (80 ±2° SHORE A).

Son ruedas modernas que combinan las propiedades del nylon y las del poliuretano (caucho de Uretano).

### APLICACIONES:

Indicadas para la industria farmacéutica y alimentaria: mataderos, cárnicas, etc.

Aplicaciones en condiciones de humedad.

En los casos que se requiera: un desplazamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de poliuretano.

### PROPIEDADES:

Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura.

Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de entretenimiento.

El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más elástico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos.

Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

### PRECAUCIONES:

El poliuretano «inyectado» es de características inferiores al poliuretano «vulcanizado».

Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol, consultar página 14.

Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.