

# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 16-32/06

REF. 150 NSX4

 **GAYNER®**



### Datos Técnicos

Diametro de rueda		150 mm
Ancho de Banda		45 mm
Ancho de Buje		58 mm
Diametro de Buje		40 mm
Diametro de Eje		20,0 mm
Tipo de Eje		
Capacidad de Carga		250 Kg
Temperatura de Trabajo		-20 a 80 °C
Peso		0,55 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, cárnica, 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.