

FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-30/16

REF. 100 NSX4

 **GAYNER®**



Datos Técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de Banda		33 mm
Ancho de Buje		45 mm
Diametro de Buje		34 mm
Diametro de Eje		12,0 mm
Tipo de Eje		
Capacidad de Carga		200 Kg
Temperatua de Trabajo		-20 a 80 °C
Peso		0,17 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.