

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-18

REF. 100 NPL3



Datos Técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de Banda		27 mm
Ancho de Buje		32 mm
Diametro de Buje		23 mm
Diametro de Eje		12,2 mm
Tipo de Eje		==
Capacidad de Carga		90 Kg
Temperatua de Trabajo		5 a 40 °C
Peso		0,13 Kg
Velocidad Máxima		4 Km/h
Dureza de la Banda		96 ±2° SHORE A

Propiedades de la Rueda						
	Ruido:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protección Suelo:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resistencia Rodadura:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Modelo Rueda: **NP**

## PARTICULARIDADES:

Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano.

Son ruedas modernas que (por su precio y características) se sitúan entre las ruedas de poliamida y las ruedas con banda de poliuretano.

## APLICACIONES:

En los casos que se requiera un funcionamiento más el stico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.

Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda 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 el stico 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.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada r pidamente.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.