

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-636/2-FD

REF. FTG4 100 NPB5-FD



## Datos técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		40 mm
Diámetro cabeza giratoria		76 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		125,5 mm
Radio de Giro con Rotante		120
Tipo de eje		
Capacidad de carga		250 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		0,99 Kg (kg)
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		93 ±2° SHORE A

## Modelo rueda:

### 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. Banda de rodadura semidura (96 ±2° SHORE A).

### APLICACIONES:

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

### 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 mantenimiento.

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.

Soporan 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.

### ACABADOS:

Serie NPB4: 1 cojinete protegido por tapas en poliamida.

Serie NPB5: 2 cojinetes.

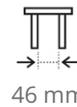
## Propiedades de la rueda

	Dureza:		
	Ruido:		
	Protección suelo:		
	Resistencia rodadura:		

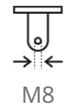
## Dimensiones adicionales del soporte



3,5 mm



46 mm



M8

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

## Modelo soporte: FTG4-FD

### SOPORTES MODELO FT4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.

Casquillo ø12x8,2x46mm.

Acabados: Zincado plateado.

### SOPORTES GIRATORIOS FTG4:

Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa en las dos hileras.