

# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 34-900/04

REF. FITG4 080 NPL5

 **GAYNER®**



### Datos técnicos

Diametro de rueda	 A	80 mm
Ancho de banda	 B	34 mm
Diámetro cabeza giratoria		48 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		113 mm
Radio de Giro		83 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga	 Kg	260 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 60 °C
Peso	 Kg	0,80 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h

### 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 Uretoano) 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.

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.

#### 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 mm		3 mm		45 mm		8 mm
---	------	---	------	---	-------	---	------

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

### Modelo soporte:

#### DATOS TÉCNICOS:

Soportes en acero inoxidable AISI 304 con doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Aplicaciones: Industria alimentaria, mataderos, frío industrial, cocinas, ...