















# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-344

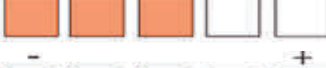
REF. MIPG5 150 NPL5

 **GAYNER®**







Datos técnicos		
Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		40 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		190 mm
Radio de Giro		130 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		350 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		1,78 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A

## Propiedades de la rueda

 Dureza:	
 Ruido:	
 Protección suelo:	
 Resistencia rodadura:	

## Dimensiones adicionales del soporte

			
4,0 mm	3,5 mm	62 mm	M12

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 elástico 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 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.

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

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

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

Modelo soporte: **MIPG5**

### SOPORTES MODELO MIP5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304, al níquel-cromo. Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros. Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M-12x85mm. Casquillo inox. AISI 304: >20x12,2x61 mm. Pasadores de montaje (para cojinete a bolas). Acabados: Pulido brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MIPG5:

Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa. Robusto pivote central (remachado) de acero.

### SOPORTES FIJOS MIPF5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 de 3,0 mm. de espesor.