

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-834-FD

REF. FP2G4 100 NPL5-FD

 **GAYNER®**

Datos técnicos

Diametro de rueda	 100 mm
Ancho de banda	 40 mm
Tamaño plétina	 135x110 mm
Distancia entre agujeros	 105x80/75 mm
Tornillo de sujeción	 M8
Altura total	 130 mm
Radio de Giro con Rotante	 120
Tipo de eje	 =
Capacidad de carga	 300 Kg
Temperatura de trabajo	 -30 a 80 °C
Peso	 1,07 Kg
Velocidad máxima	 4 Km/h
Dureza de la banda	 96 ±2° SHORE A

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 Ureto) 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..

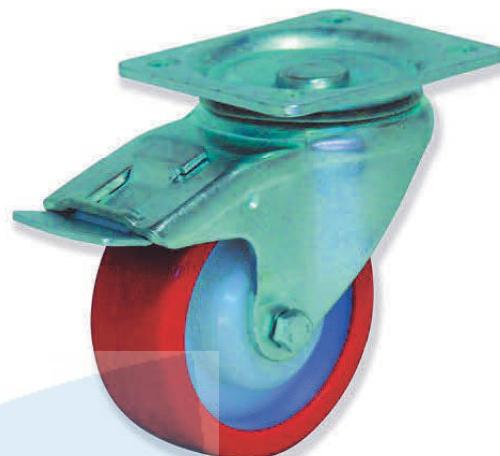
PRECAUCIONES:

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.



Propiedades de la rueda

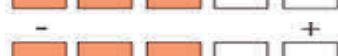
 Dureza:



 Ruido:



 Protección suelo:



 Resistencia rodadura:



Dimensiones adicionales del soporte

 4,0 mm	 3,5 mm	 46 mm	 M8
--	--	---	--

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

Modelo soporte: **FP2G4-FD**

SOPORTES MODELO FP4:

Sopores de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por plétina de 4 agujeros.

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

Casquillo 12x8,2x46mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Zincado plateado.

SOPORTES GIRATORIOS FP4:

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

Robusto pivote central (remachado) de acero.

SOPORTES FIJOS FPF4:

Sopores de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.