

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-658

 GAYNER®

REF. FTG4 125 NPR4

Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		35 mm
Diámetro cabeza giratoria		76 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		151,5 mm
Radio de Giro		105 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		230 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 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.

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



3,5 mm



46 mm



M8

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

Modelo soporte: **FTG4**

SOPORTES MODELO FT4:

Sopores de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

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

Casquillo >12x8,2x46mm.

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.