

FICHA DE PRODUCTO





COD. 33-68/4


REF. BTG3 080 NPL3

 **GAYNER**[®]

| Datos técnicos | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Diametro de rueda |  | 80 mm |
| Ancho de banda |  | 22 mm |
| Diámetro cabeza giratoria |  | 48 mm |
| Tornillo de sujeción |  | M12 |
| Altura total |  | 108 mm |
| Radio de Giro |  | 67 mm |
| Tipo de eje |  | = |
| Capacidad de carga |  | 60 Kg |
| Temperatura de trabajo |  | -30 a 80 °C |
| Peso |  | 1,06 Kg |
| Velocidad máxima |  | 4 Km/h |
| Dureza de la banda |  | 96 ±2° SHORE A |



| Propiedades de la rueda | | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Dureza: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Ruido: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Protección suelo: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Resistencia rodadura: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Dimensiones adicionales del soporte | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 1,5 mm | 28 mm | M6 |

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 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 paulatinamente.

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

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

Modelo soporte: **BTG3**

SOPORTES MODELO BT3:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.

Casquillo: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.

Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS BTG3:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.