

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-95/4

REF. BIPF3 100 NPL3



 **GAYNER®**

Datos técnicos

| | | |
|--------------------------|---|----------------|
| Diametro de rueda |  | 100 mm |
| Ancho de banda |  | 27 mm |
| Tamaño pletina |  | 76x70 mm |
| Distancia entre agujeros |  | 60x50 mm |
| Tornillo de sujeción |  | M8 |
| Altura total |  | 132 mm |
| Radio de Giro |  | 86 mm |
| Tipo de eje |  | = |
| Capacidad de carga |  | 90 Kg |
| Temperatura de trabajo |  | -30 a 80 °C |
| Peso |  | 0,36 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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Ruido: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Protección suelo: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Resistencia rodadura: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Dimensiones adicionales del soporte



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: **BiPF3**

SOPORTES MODELO BIP:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.

Acabados: Pulido brillante.

SOPORTES GIRATORIOS BPG:

Doble hilera de bolas (de acero INOX 420B) protegidas por cazoletas envolventes.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de acero INOX 420B de 2 mm de espesor.