

FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-21/96

REF. 125 NPL5

 **GAYNER®**

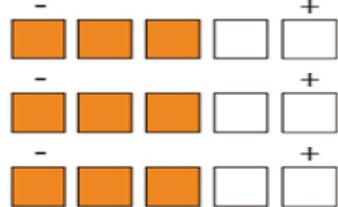


Datos Técnicos

| | | |
|------------------------|---|----------------|
| Diametro de rueda |  A | 125 mm |
| Ancho de Banda |  B | 40 mm |
| Ancho de Buje |  C | 44 mm |
| Diametro de Buje |  D | 36 mm |
| Diametro de Eje |  E | 15,0 mm |
| Tipo de Eje |  F | = |
| Capacidad de Carga |  G | 400 Kg |
| Temperatura de Trabajo |  H | 5 a 40 °C |
| Peso |  I | 0,42 Kg |
| Velocidad Máxima |  J | 4 Km/h |
| Dureza de la Banda |  K | 96 ±2° SHORE A |

Propiedades de la Rueda

 Ruido:



 Protección Suelo:

 Resistencia Rodadura:

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

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.

Banda de rodadura semidura (96 ±2° SHORE A).

APLICACIONES:

En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.

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.

Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

ACABADOS:

Serie NPB4: 1 cojinete protegido por tapas en poliamida.

Serie NPB5: 2 cojinetes.