# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 16-11

REF. 063 NPL3



| Datos Técnicos | | |
|---|---|---|
| Diametro de rueda | A | 63 mm |
| Ancho de Banda | B | 22 mm |
| Ancho de Buje | C | 27 mm |
| Diametro de Buje | D | 18 mm |
| Diametro de Eje | E | 10,2 mm |
| Tipo de Eje | | = |
| Capacidad de Carga | Kg | 60 Kg |
| Temperatua de Trabajo | | 5 a 40 ºC |
| Peso | (kg) | 0,50 Kg |
| Velocidad Máxima | | 4 Km/h |
| Dureza de la Banda | | 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.