FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-16

REF. 080 NPR4



Datos Técnicos		
Diametro de rueda	A	80 mm
Ancho de Banda	B	30 mm
Ancho de Buje	C	40 mm
Diametro de Buje	D	27 mm
Diametro de Eje	E	12,0 mm
Tipo de Eje		
Capacidad de Carga	Kg	120 Kg
Temperatua de Trabajo		5 a 40 ºC
Peso	(kg)	0,12 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.