FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-23/1

REF. 125 NPX5

Datos Técnicos	
Diametro de rueda	125 mm
Ancho de Banda	45 mm
Ancho de Buje	58 mm
Diametro de Buje	38 mm
Diametro de Eje	20,2 mm
Tipo de Eje	
Capacidad de Carga	500 Kg
Temperatua de Trabajo	5 a 40 ºC
Peso	0,50 Kg
Velocidad Máxima	4 Km/h
Dureza de la Banda	96 ±2º 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.