FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-832/4

REF. FP2G4 100 NYB6

Datos técnicos	
Diametro de rueda	100 mm
Ancho de banda	35 mm
Tamaño pletina	135x110 mm
Distancia entre agujeros	105x80/75 mm
Tornillo de sujeción	M8
Altura total	130 mm
Radio de Giro	90 mm
Tipo de eje	
Capacidad de carga	300 Kg
Temperatura de trabajo	-25 a 80 ºC
Peso	1,01 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	70º SHORE D

Propiedades de la rueda

	-				+
Dureza:	■	■	■	■	■
Ruido:	■	■	■	■	□
Protección suelo:	■	■	■	□	□
Resistencia rodadura:	■	■	□	□	□

Dimensiones adicionales del soporte

4,0 mm	3,5 mm	46 mm	M8

Modelo rueda: **NY**

PARTICULARIDADES:
Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).
APLICACIONES:
Industriales de cualquier tipo. En ambientes húmedos u oxidantes.
PROPIEDADES:
Ruedas de alta capacidad de carga a bajo coste (son las ruedas más populares de nuestra gama).
Son ligeras de peso (Densidad: 1,14), elásticas y resistentes a los golpes.
Fáciles de mover, límpias, no ensucian los suelos.
Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste. Requieren un mínimo de lubricación y mantenimiento.
Su resistencia química es excelente y el material no se ve afectado por el agua, la sal, aceites, grasas, disolventes orgánicos, hidrocarburos, productos petrolíferos, jabones, detergentes, álcalis, leche, etc.
PROPIEDADES:
No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.
Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5ºC a +40ºC.

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

Modelo soporte: **FP2G4**

SOPORTES MODELO FP4:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.
Casquillo ›12x8,2x46mm.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: Zincado plateado.
SOPORTES GIRATORIOS FPG4:
Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa en las dos hileras.
Robusto pivote central (remachado) de acero.
SOPORTES FIJOS FPF4:
Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.