

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-610

REF. UPG9 250 POB9



Datos técnicos		
Diametro de rueda		250 mm
Ancho de banda		100 mm
Tamaño pletina		255x200 mm
Distancia entre agujeros		210x160 mm
Tornillo de sujeción		M18
Altura total		330 mm
Radio de Giro		195 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		7500 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		25,00 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		85° SHORE D

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Se obtienen por un proceso de extrusión -vertido sin presión en moldes (de poliamida fundida)- y enfriamiento controlado, consiguiendo un material mucho más resistente que la poliamida inyectada, al evitar las tensiones internas en el material que provoca el proceso de inyección.
Banda de rodadura dura (85°SHORE D).
APLICACIONES:
Industriales de cualquier tipo.
PROPIEDADES:
Ruedas de muy alta capacidad de carga.
Baja resistencia a la tracción.
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.
PRECAUCIONES:
No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), agentes oxidantes, tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.
Soportan temperaturas de -30°C a +80°C, su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Propiedades de la rueda

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

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

Modelo soporte:

SOPORTES MODELO UPG9:
Soportes de acero (estampado) y electrosoldado.
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (calidad 8.8): DIN 933 M30x160mm.
Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
Acabado: zincado brillante.
Horquilla de 12 mm de espesor.
Pletina de 20 mm de espesor
SOPORTES GIRATORIOS UPG9:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precisión (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamiento de rodillos cónicos (DIN 720) encajado en la cabeza giratoria.
Rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.
Robusto pivote central forjado de una pieza con la pletina.
Bloqueo de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmontar la rueda.
Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.