



PO - Monobloque de Poliamida (extrusionada) color blanco-crema

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, tinte 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:	-								+
	Velocidad máxima:	4 Km/h								
	Temperatura de trabajo:	5 a 40 °C								

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Kg		Montar en Soporte Categoría	(kg)
14-48	100 POB6	100	55	60	25,0	1500		6-7	0,72
14-54	125 POB6	125	55	60	25,0	2000		6-7	1,50
14-56	150 POB6	150	55	60	30,0	2500		6-7	2,10
14-60	150 POB8	150	80	85	35,0	3000		8	2,35
14-64	200 POB6	200	55	60	35,0	3000		6-7	3,20
14-66	200 POB8	200	80	85	45,0	4500		8	4,45
14-72	250 POB8	250	80	85	50,0	6000		8	6,11
14-78	300 POB8	300	80	85	50,0	7000		8	7,50
14-84	400 POB8	400	80	85	70,0	9000		8	9,80