



### BI - Rotantes Modelo B en Acero Inoxidable I Sujeción por Pletina P

#### SOPORTES MODELO BIP

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8. Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros. Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidable A2: DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm. Casquillo inox. AISI 304: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.

Acabados: Pulido brillante.

#### SOPORTES GIRATORIOS BPG

Doble hilera de bolas (de acero INOX 420B) protegidas por cazoletas envolventes.

#### SOPORTES FIJOS BTF3

Horquilla de acero INOX 420B de 2 mm de espesor.

#### 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.

#### APLICACIONES:

En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.

Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda de poliuretano.

#### 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 mantenimiento.

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.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada rápidamente.

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:	-30 a 80 °C						

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	G' (mm)	H (mm)		Kg	(kg)
33-94/07-FD	BIPG3 063 NPL3-FD	63	22	84	89		50	0,83
33-94/2-FD	BIPG3 080 NPL3-FD	80	22	84	108		60	1,21
33-94/4-FD	BIPG3 100 NPL3-FD	100	27	106	132		90	0,55
33-94/8-FD	BIPG3 125 NPL3-FD	125	27	106	156		100	0,72