

**INOX****Características técnicas**

Ruedas mono-bloque de poliamida 6 azul, dureza 70 Shore D.

Buje liso que aloja el eje directamente.

	80-125 mm
	70 Shore D
	180-220 daN
	150-200 daN
	-30 / +80 °C

Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg
80 mm	4	---	---	---
100 mm	3,5	6	9	---
125 mm	2,5	5	6	8

Al variar de la carga y del diámetro, la tabla muestra la fuerza necesaria (en daN) para empujar o arrastrar una rueda sobre un pavimento liso y a una velocidad constante de 4 km/h. Para el desplazamiento manual de un carro de 4 ruedas, elegir diámetros con valores < 5 daN, y para desplazamientos frecuentes elegir valores < 3 daN.

Disponibles con los soportes:**Soportes industriales de acero inoxidable NLX**

Capacidad máxima 220 daN - diámetros disponibles 80-125 mm
Fijación con pletina y taladro pasador. Disponibles con freno delantero.

Usos

Diseñadas específicamente para uso en la industria alimentaria, gracias a la excelente resistencia al lavado, a los agentes químicos agresivos y al montaje con soportes de acero inoxidable.

Las empresas alimentarias suelen requerir componentes de plástico azul porque la alta visibilidad de este tono de color ayuda en identificar rápidamente la eventual presencia de partículas en los víveres y reducir así el riesgo de contaminación.

Además, es más fácil garantizar la limpieza de las ruedas, ya que las esporas, el moho, los residuos de alimentos y los detergentes son más visibles que con ruedas de otro color.

Estas ruedas son recomendadas para usos principalmente estáticos, con cargas medianas. El buen deslizamiento garantiza el mínimo esfuerzo durante el uso, pero solo sobre pavimentos lisos.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: máquinas para la industria cárnica, pescado, verduras y para amasadoras.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendadas para ambientes industriales con presencia de agentes químicos agresivos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos fuertes y minerales concentrados.

ÁCIDOS DÉBILES

ÁCIDOS FUERTES

AGUA

ALCOHOL

BASES DÉBILES

BASES FUERTES

HIDROCARBUROS

SOLVENTES

Consulte la tabla en la página 40 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

Pavimentos

Idóneas para pavimentos lisos y poco porosos.

No son adecuadas si hay obstáculos por el camino.

**Versiónes disponibles bajo pedido**

Ruedas con diámetros
150-200 mm.



Ruedas para altas cargas (diám.
125-200 mm).

SERIE
68
BLU

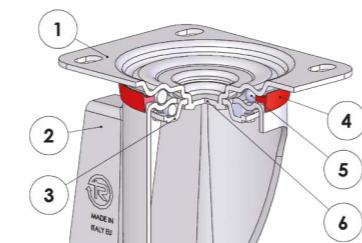
RUEDAS MONO-BLOQUE DE POLIAMIDA 6 AZUL



mm	mm	kg	COD.	mm			mm.	daN	daN	daN
				12	39	200				
80	30	0,08	681111BLU				15	150	180	
100	30	0,13	681112BLU				15	350	175	300
125	38	0,23	681103BLU				15	450	200	400

Soportes ligeros de acero inoxidable NLX - capacidad máx. 220 daN

INOX

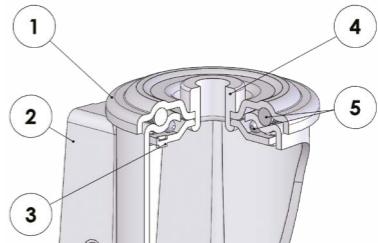


- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
- 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
- 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubrificada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm					daN	
								100x85	80x60	9	40	120		
80	30	0,55	684401BLU	0,29	685401BLU	0,73	689001BLU						180	
100	30	0,61	684402BLU	0,36	685402BLU	0,76	689002BLU						200	
125	38	0,78	684403BLU	0,63	685403BLU	0,95	689003BLU						220	

Soportes ligeros de acero inoxidable NLX - capacidad máx. 220 daN



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
- 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
- 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubrificada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm					mm	mm	daN	
						107	73	12	40	120				
80	30	0,50	685801BLU	0,68	686001BLU						107	73	12	180
100	30	0,61	685802BLU	0,79	686002BLU						128	73	12	200
125	38	0,79	685803BLU	0,93	686003BLU						156	73	12	220

SERIE
68
BLU

RUEDAS MONO-BLOQUE DE POLIAMIDA 6 AZUL

INOX