



Tel. +34 93 773 69 40

www.mecyplastec.es



Av. Del Congost, 56 nave 6 Pol. Ind. " El Congost"
08760 MARTORELL



» Rodillos para contenedores

» Fabricados con PA6G 1100

PA6G 1100 – 30 años de experiencia en soluciones plásticas

PA6G 1100 se ha consolidado como una solución robusta y de bajo mantenimiento para su uso como rodillo de contenedor.

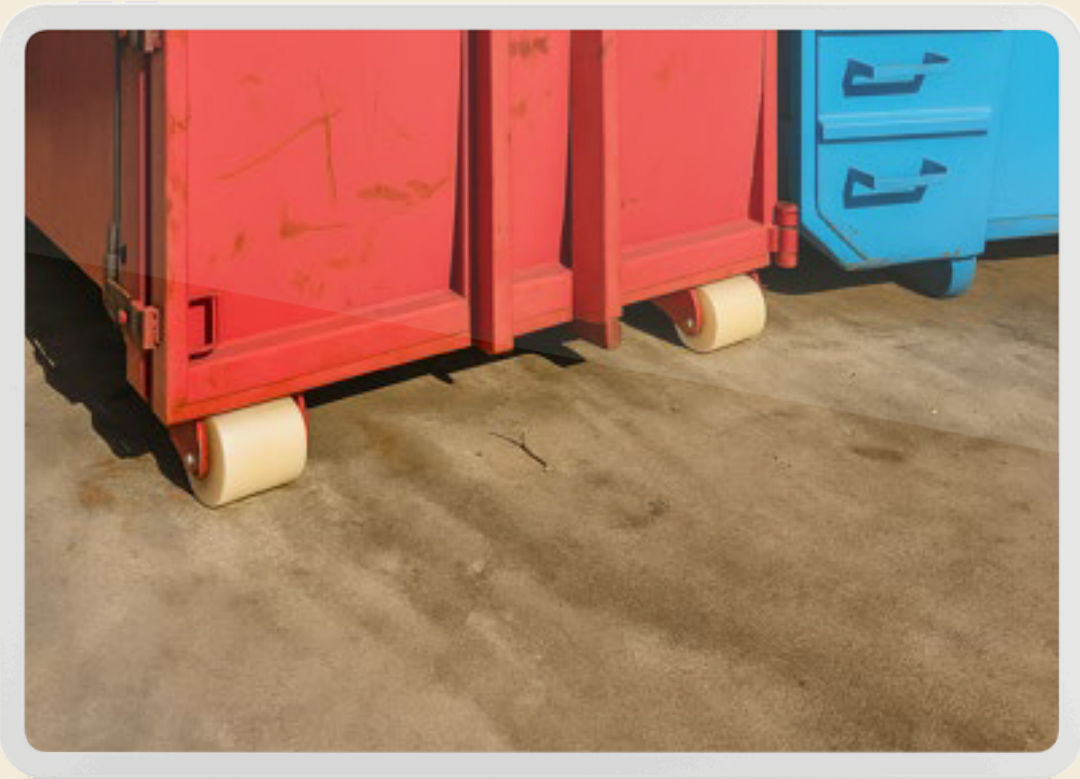
El material es ideal para un uso permanente en exteriores y se emplea con éxito tanto en aplicaciones municipales como industriales.

Las principales razones para usar rodillos de contenedor en **PA6G 1100**:

- » **Respetuoso con el pavimento**
No deja hendiduras ni desgarros en superficies de asfalto o pavimento como ocurre con los rodillos de acero.
- » **Menor nivel de ruido**
Funciona de manera significativamente más silenciosa – ideal para zonas urbanas y residenciales.
- » **Sustituto del rodillo de acero**
Menor peso, sin riesgo de corrosión y duradero incluso bajo un uso intensivo.

PA6G 1100 VS ACERO

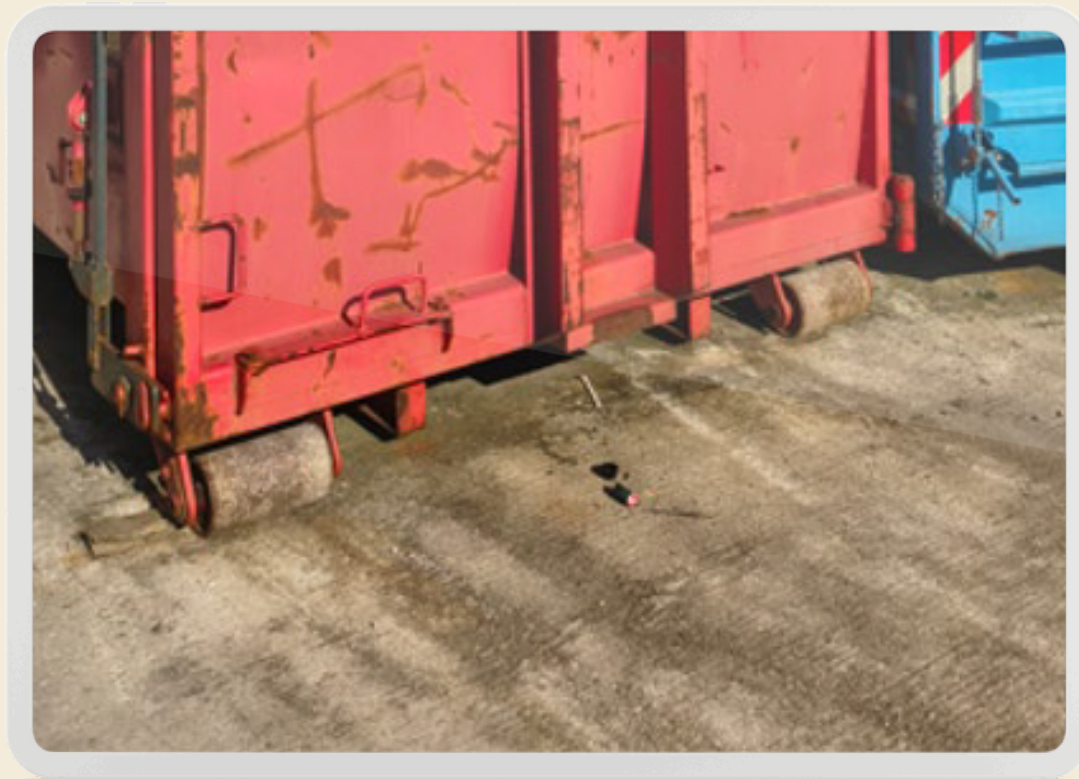
RESPETUOSO CON EL PAVIMENTO



En la imagen: Rodillos pa6g 1100

Los rodillos pa6g 1100 ofrecen una solución clara: gracias a su alta resistencia a impactos y a su comportamiento elástico, distribuyen la carga de manera más uniforme sin dañar la superficie. Resultado:

- Menos reparaciones
- Funcionamiento más limpio
- Infraestructura duradera



En la imagen: Rodillos en acero

Los rodillos de acero a menudo dejan marcas profundas, surcos y desprendimientos en asfalto y hormigón. Esto no solo daña las superficies, sino que también genera costes de mantenimiento innecesarios.

Nivel de ruido (valores aproximados en dB(A))

Tipo de rodillo	Nivel de ruido (dB(A))	Observaciones
Rodillo de acero	85-95 dB(A)	Muy ruidoso, impacto metálico sobre asfalto o pavimento. A menudo se percibe como molesto.
Rodillo pa6g 1100	65-75 dB(A)	Significativamente más silencioso. El plástico amortigua las vibraciones y reduce notablemente el ruido de rodadura.

Una diferencia de 10 dB equivale aproximadamente a reducir a la mitad la percepción del ruido. Por lo tanto, los rodillos fabricados con pa6g 1100 son hasta 4 veces más silenciosos para el oído humano.