

## GUÍA DE SELECCIÓN DE CANGILONES

### MATERIALES Y PROPIEDADES

	Acero	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 316	HDP	Nylon 6	Nylon reforzado	Poliuretano	Nyrim / Nylathane™
Precio	●○○○	●●●○	●●●●	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●	●●●●
Resistencia al desgaste	●●●○	●●●●	●●●●	●○○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●
Resistencia al impacto	●●○○	●●○○	●●○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●○○	●●●●
Antiadherente	●○○○	●●●○	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Grado alimentario (FDA)	✘	✓	✓	✓	✓	✓	✘	✘
Temperatura máxima de trabajo* (°C)	+180	+250	+250	70	100	150	60	110
Temperatura máxima de pico* (°C)	200	400	400	80	120	170	70	130
Color	Gris	Plata	Plata	Blanco	Crema	Beige/Verde	Verde**	Gris oscuro

\* Consulta con nuestro departamento técnico [info@masanes.com](mailto:info@masanes.com).

\*\* Otros colores bajo pedido.

●○○○ Menor  
●●●● Mayor

### APLICACIONES SEGÚN EL MATERIAL

- > **Acero:** Aplicaciones en la gran mayoría de industrias. Productos industriales y cereales.
- > **Acero inoxidable 304:** Industria alimentaria, productos a altas temperaturas y corrosivos.
- > **Acero inoxidable 316:** Industria alimentaria, productos a altas temperaturas y altamente corrosivos.
- > **HDP:** Cereales, piensos, productos industriales y alimentarios.
- > **Nylon 6:** Productos a altas temperaturas, abrasivos y adherentes. Grado alimentario (FDA).
- > **Nylon reforzado:** Productos industriales a altas temperaturas, muy abrasivos y adherentes. Grado alimentario bajo pedido (FDA).
- > **Poliuretano:** Productos cortantes, afilados y pegajosos.
- > **Nyrim / Nylathane™:** Productos industriales extremadamente abrasivos que requieran una buena resistencia al impacto.

### REFUERZOS Y AGUJEROS

Todos nuestros cangilones pueden ser perforados según las necesidades de nuestros clientes. Las siguientes opciones se pueden añadir a nuestra gama de cangilones.

