



GUIA DE SELECCIÓN DE MATERIALES DE LOS CANGILONES

PROPIEDAD	ACERO	AISI-304	AISI-316	PEHD	PA 6	PA 6R	PU
Precio	1	3	4	1	2	3	4
Resistencia al desgaste	3	4	4	1	2	3	3
Resistencia al impacto	2	2	2	1	2	3	2
Antiadherente	1	3	3	2	3	3	4
Grado alimentario	X	V	V	V	V	V	X
Temp. Max. °C de trabajo	180	250	250	70	100	110	60
Temp. Max. °C de pico	200	400	400	80	120	130	70
Color	Gris	Plata	Plata	Blanco	Crema	Beige	Verde

MATERIAL / APLICACIONES

Acero: Aplicaciones generales, larga duración. Cereales y productos industriales.

Acero Inoxidable AISI-304: Alimentación, corrosiva y productos a altas temperaturas.

Acero Inoxidable AISI-316: Alimentación, altamente corrosiva y productos a altas temperaturas.

Poliuretano alta densidad PEHD: Cereales y productos alimenticios.

Nylon PA 6: Productos a altas temperaturas, abrasivos y adherentes.

Nylon reforzado PA 6R: Productos industriales a altas temperaturas, muy abrasivos y adherentes.

Poliuretano-PU: Productos cortantes, afilados y pegajosos.

OPCIONES POSIBLES

- Pletina de refuerzo delantero soldado.
- Moldura de refuerzo
- Refuerzo trasero atornillado
- Moldura de refuerzo trasero
- Perforaciones laterales
- Perforaciones en el fondo