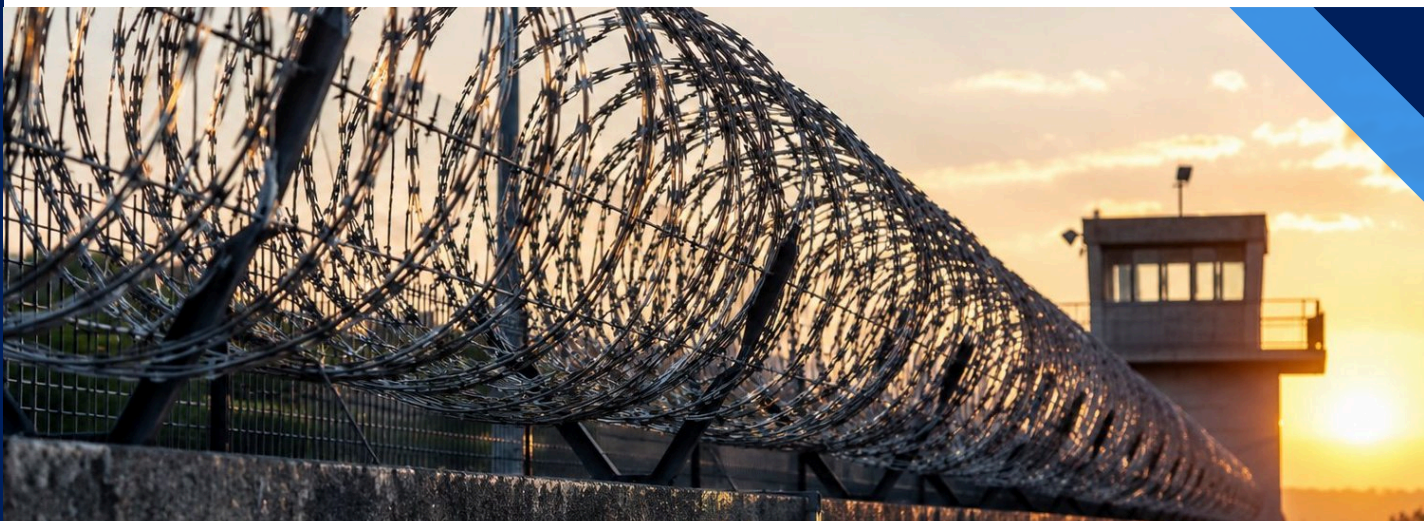




CINTILLA HELICOIDAL CON NAVAJAS PUNZOCORTANTES

Concertina de Seguridad

Modelos CBT-60 · CBT-65 · BTO-22 · galvanizada o acero inoxidable

2,5 mm

Ø ALMA DE ALAMBRE

60-65 mm

LONG. CUCHILLA CBT

45/60 cm

DIÁMETRO DEL ROLLO

6 m

LONGITUD POR ROLLO

La **concertina SUMMA** es una cintilla metálica helicoidal con alma de alambre de alta tensión y navajas punzocortantes altamente disuasorias. Disponible en **acero galvanizado** (lámina cal. 24 · ASTM A641) o **acero inoxidable AISI 304 / 430** (ASTM A240) para máxima durabilidad en entornos extremos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cintilla metálica helicoidal con cuchillas punzocortantes altamente disuasorias
- ✓ Disponible en acero galvanizado (interior/externo estándar) o inoxidable AISI 304/430
- ✓ Alma de alambre de alta tensión 2,5 mm para máxima rigidez estructural
- ✓ Sin mantenimiento requerido · vida útil superior a 10 años
- ✓ Compatible con mallas eslabonadas, muros y sistemas electrificados
- ✓ Fácil instalación con anclajes, guayas y tensores estándar

USOS Y APLICACIONES

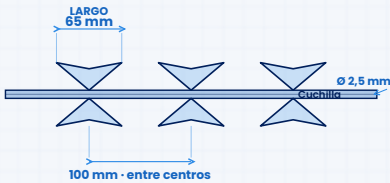
- Protección perimetral industrial y privada
- Seguridad en predios con iluminación deficiente
- Instalaciones militares y penitenciarias
- Plantas eléctricas, refinerías e infraestructura crítica
- Zonas costeras o corrosivas (versión inoxidable AISI 304)

Concertina de Seguridad

ASTM A641 · galvanizada

ASTM A240 · AISI 304 / 430

CBT-60 · CBT-65 · BTO-22



PERFIL DE CUCHILLA · SECCIÓN LATERAL CBT

Ø alma alambre 2,5 mm ±0,05

L long. cuchilla 60 / 65
C. mm

Sep. separación entre ejes
100 mm

eespesor lámina 0,5 mm
±0,05

COMPARATIVA DE MATERIALES

VERSIÓN GALVANIZADA · ASTM A641

Galvanizada

Lámina cal. 24 (~0,64 mm) · alma 2,5 mm

Ideal para: exteriores estándar · climas templados y fríos · costo optimizado · vida útil +10 años

VERSIÓN INOXIDABLE · AISI 304 / 430

Inoxidable

Lámina AISI 304 o 430 · alma inoxidable

Ideal para: zonas costeras · ambientes con cloruros · instalaciones militares y penitenciarias · máxima durabilidad

ESPECIFICACIONES GENERALES

Diámetro del alambre (alma)	2,5 mm ± 0,05 mm · alta tensión
Espesor de la lámina	0,5 mm ± 0,05 mm (cuchilla) · ~0,64 mm lámina base
Norma galvanizada	ASTM A641 (alambre) · ASTM A764 (alma acerada)
Norma inoxidable	ASTM A240 · AISI 304 (zonas corrosivas) / AISI 430 (uso estándar)
Longitud por rollo	6 metros lineales
Diámetros disponibles	45 cm · 60 cm
Separación entre ejes cuchilla	100 mm (modelos CBT) · 34 mm (modelo BTO-22)

TABLA DE MODELOS Y GRADOS DE SEGURIDAD

MODELO	DIÁM. ROLLO (CM)	LONG. CUCHILLA (MM)	SEP. EJES (MM)	NIVEL SEGURIDAD	LARGO ROLLO (M)
CBT-60	45	60	100	Estándar	6
CBT-60	60	60	100	Extrema	6
CBT-65	45	65	100	Alta	6
CBT-65	60	65	100	Alta	6
BTO-22	45	22	34	Estándar	6

Niveles de seguridad: **Estándar** — uso residencial y comercial general · **Alta** — instalaciones industriales y privadas de alto riesgo · **Extrema** — penitenciarias, instalaciones militares y áreas críticas. Versión inoxidable AISI 304 recomendada para zonas costeras o con presencia de cloruros. Consulte disponibilidad de modelos por material.