



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

MERA Representaciones SAC inicia sus operaciones en 1990 con la fabricación y comercialización de artículos y sistemas de seguridad. En 1995 introdujimos en el Perú la **concertina** como elemento de seguridad para proyectos mineros, penales y locales industriales. A partir del 2004 incursionamos como **contratistas para proyectos** estatales y privados. El 2020 implementamos la primera línea de **fabricación de concertina en Perú.**

Con más de 30 años en el mercado nos hemos posicionado como una empresa líder en el sector de seguridad con propuestas técnicas de valor y calidad intachable ofrecida siempre a nuestros clientes.

☎ (01) 241-2903 ✉ ventas@merarepresentaciones.com

🌐 www.merarepresentaciones.com

📍 Calle Santa Margarita Lote 4 Mz. E2 Urbanización El Zapallal Distrito Puente Piedra - Lima.

CONCERTINA

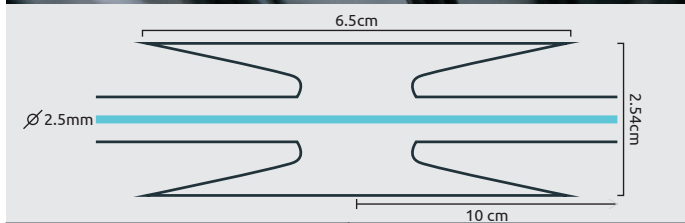
Elemento de seguridad disuasivo. Consta de un alambre central de refuerzo y una platina envolvente con cuchillas de distintos niveles de seguridad. Ideal para penales, locales industriales y proyectos mineros.

NORMAS TÉCNICAS

- **ASTM A653** (Norma Internacional) - Especificación Estandar para Lámina de Acero Recubierta en Zinc (Galvanizada) por Proceso de Inmersión en Caliente.
- **ASTM A123** (Norma Internacional) - Especificación Estandar para Recubrimientos de Zinc (Galvanizado) en Productos de Hierro y Acero.
- **ASTM F1910** (Norma Internacional) - Especificación Estandar para Obstáculos de Cinta de Púas Largas.
- **AISI 430** Norma técnica acero inoxidable.
- **AISI 304** Norma técnica Acero Inoxidable.



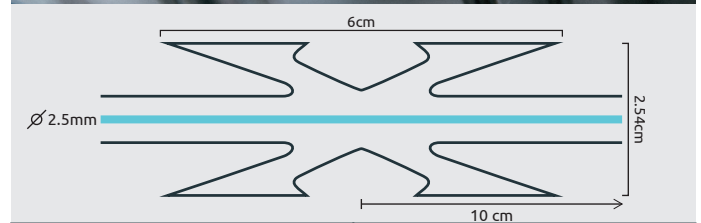
CUCHILLA LARGA



Longitud de Cuchilla		Distancia entre Cuchillas (entre ejes)	
PULGADAS	CENTÍMETROS	PULGADAS	CENTÍMETROS
2 5/9	6.50	4	10.16



CUCHILLA ARPÓN



Longitud de Cuchilla		Distancia entre Cuchillas (entre ejes)	
PULGADAS	CENTÍMETROS	PULGADAS	CENTÍMETROS
2 1/3	6.00	4	10.16

CALIDADES

Material Empleado	Platina	Alambre Central	Grapas
Tipo de Acero	Acero Galvanizado Grado 90 (275 g/cm ²)		
	Acero Inoxidable AISI 430		
	Acero Inoxidable AISI 304		

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la Tensión = 90kg

CONCERTINA ARMADA

Se produce en rollos helicoidales con las siguientes tipos de hoja, posteriormente se arman con grapas.

USOS

- Seguridad perimetral de empresas, aeropuertos, cárceles, hogares, terrenos, etc.
- Protección de inmuebles ubicados en entornos inseguros.

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS

Diámetro		# Vueltas	# Clips	Separación entre Vueltas				Rendimiento p/rollo			
Pulgada	Centímetros			Pulgada		Centímetros		Pies		Metros	
16.00	40.64	56	3	7.87	11.81	20	30	18.37	27.56	5.6	8.4
18.00	45.72	56	3	7.87	13.78	20	35	18.37	32.15	5.6	9.8
24.00	60.96	56	3	7.87	15.75	20	40	18.37	36.75	5.6	11.2
30.00	76.20	56	3 a 5	7.87	15.75	20	40	18.37	36.75	5.6	11.2
36.00	91.44	56	3	7.87	15.75	20	40	18.37	36.75	5.6	11.2

Previo acuerdo, se puede producir rollos para diferentes rendimientos (longitudes) requeridos por el cliente. Se suministra en rollos individuales.

CONCERTINA HELICOIDAL Y FLAT

USOS

- **Concertina Helicoidal:** Seguridad perimetral de empresas, aeropuertos, cárceles, hogares, terrenos, etc. No presenta grapas.
- **Concertina Flat:** Diseñada especialmente para cercos laterales con presencia de vecinos inmediatos o para portones batientes.

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS (CONCERTINA HELICOIDAL)

Diámetro		# Vueltas	Separación entre Vueltas				Rendimiento p/rollo			
Pulgada	Centímetros		Pulgada		Centímetros		Pies		Metros	
16.00	40.64	56	5.91	9.84	15	25	27.56	45.93	8.4	14
18.00	45.72	56	5.91	11.81	15	30	27.56	55.12	8.4	16.8
24.00	60.96	56	7.87	13.78	20	35	36.75	64.30	11.2	19.6
30.00	76.20	56	7.87	13.78	20	35	36.75	64.30	11.2	19.6
36.00	91.44	56	7.87	13.78	20	35	36.75	64.30	11.2	19.6

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS (CONCERTINA FLAT)

Diámetro		# Vueltas	Separación entre Vueltas		Rendimiento p/rollo	
Pulgada	Centímetros		Pulgada	Centímetros	Pies	Metros
16.00	40.64	56	5.31	13.5	24.80	7.56
18.00	45.72	56	5.31	13.5	24.80	7.56
24.00	60.96	56	5.31	13.5	24.80	7.56

Previo acuerdo, se puede producir rollos para diferentes rendimientos (longitudes) requeridos por el cliente. Se suministra en rollos individuales.

CORONA PUAS

Puntas de fierro galvanizado dispuestas en doble hilera con ángulo de inclinación hacia fuera, fácil de instalar, ideal para muros o cercos de viviendas, fabricas, depósitos y otros que requieran una valla simple ordenada y discreta.

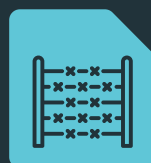


ALAMBRE DE PÚAS

GALVANIZADO

Usado principalmente en cercos perimétricos de la industria ganadera, plantaciones forestales, chacras. También es ampliamente usado como cerco de seguridad media.

Tipo	Cordon Diámetro (mm)	Púa Diámetro (mm)	Largo (m)	Peso Aprox. (kg)	Galvanizado (g/m ²)
12X14	2.7	2.11	150	18.5	70



Cercos de seguridad media



Industria ganadera



Chacras



Plantaciones forestales

ALAMBRE

Utilizada para la fabricación de otros elementos como mallas o en la instalación de concertinas. Rendimiento aproximado de 22ml/kg. Venta mínima de 5kg.

SS304

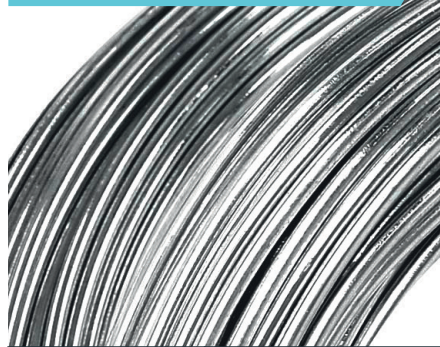
ACERO INOXIDABLE AISI 304



DIÁMETRO: 2.5MM		RESISTENCIA MIN. A LA TENSIÓN (MPA): 1000	
Composición química (%)			
C	Mn	P	S
≤0.08	≤2.00	≤0.045	≤0.03
Si	Cr	Ni	
≤0.72	17.5-19.5	8.0-10.5	

SS430

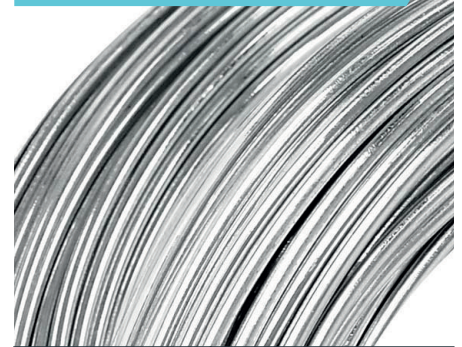
ACERO INOXIDABLE AISI 305



DIÁMETRO: 2.5MM		RESISTENCIA MIN. A LA TENSIÓN (MPA): 1000	
Composición química (%)			
C	Mn	P	S
≤0.12	≤1.00	≤0.04	≤0.03
Si	Cr	Ni	
≤0.75	16.0-18.0	≤0.6	

GG

ACERO GALVANIZADO 275 GR/M2



DIÁMETRO: 2.5MM		RESISTENCIA MIN. A LA TENSIÓN (MPA): 1300	
Composición química (%)			
C	Mn	P	S
0.52-0.60	0.50-0.80	≤0.035	≤0.035
Si	Cr	Ni	
0.17-0.37	≤0.25	-	

CERCO AMERICANO

Cerramiento de facil intalación. Se emplea malla tejida y accesorios en acero galvanizado sin aplicación de soldadura, lo que garantiza larga vida util.

Seguro y de muy facil mantenimiento, se puede complementar con concertina o alambre de púas en el borde superior o al nivel del suelo.

Ideal para locales industriales, campamentos mineros, penales, losas deportivas y aeropuertos.

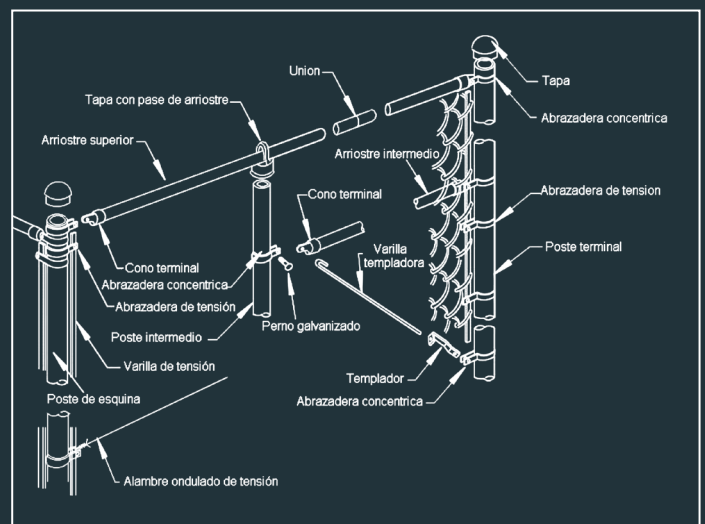
MEDIDAS

Altura variable, dimensiones de tubos, malla y accesorios de acuerdo a diseño.

Todos los elementos galvanizados por inmersión 360 gr/m2 de recubrimiento mínimo.

Se detallan los elementos y medidas estandar:

Elemento	Medidas
Poste de Esquina	L=Variable, Ø=2 7/8"
Poste Intermedio	L=Variable, Ø=2 3/8"
Arriostre Superior	L=6m, Ø=1 5/8"
Arriostre Intermedio	L=3m, Ø=1 5/8"
Platina de tensión	L=Variable 3/4"x3/16"
Cono terminal	Ø=1 5/8" int. Inc. Perno C/coche 5/8"x 1 1/4"
Abrazaderas Excentricas	Ø=2 7/8", 2 3/8" en 3/4"x1/8"
Abrazaderas Concentricas	Ø=2 7/8", 2 3/8" en 3/4"x1/8"
Templador	3/4"x3/16"
Varilla Templadora	L=Variable, Varilla lisa 3/8" extremo roscado.
Tapa	Ø=2 7/8", 2 3/8"
Tapa con pase de arriostre	Ø= 2 3/8"



NUESTROS PROYECTOS

CERCO PERIMETRICO LANKARINA CONCERTINA LGCC30



CLIENTE: MARINASOL SA

AMPLIACIÓN AEROPUERTO JORGE CHAVEZ



CLIENTE: CONSORCIO WAYRA

AMPLIACIÓN AEROPUERTO JORGE CHAVEZ



CLIENTE: CONSORCIO INTIPUNKU

CERCO DE MALLA EN VILLARICA



CLIENTE: FAMILIA WESTREICHER

CERCO CONCERTINA S.E. TALARA



CLIENTE: RED DE ENERGIA PERUANA

CERCO DE CONCERTINA 18" LSSC 304 S.E. OCOÑA



CLIENTE: SEAL