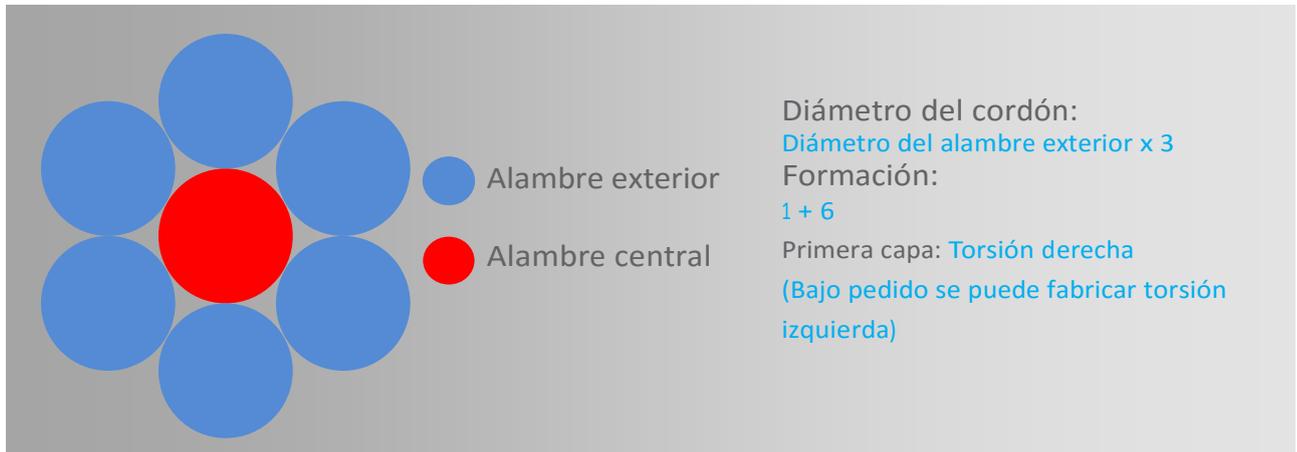


PRODUCTOS

CORDÓN DE 7 ALAMBRES (1x7)



Normas de Producción

IRAM 722, IRAM 2187, ASTM A363, ASTM A475.

Rango de Resistencias

80/100, 120/140, 140/160 daN/mm²
 (Bajo pedido se puede producir en 180/200 daN/mm²)

Capa de Zinc

Galvanizado liviano	120 gr / m ²
Galvanizado Pesado	200 gr / m ²

La capa varía de acuerdo al diámetro del alambre empleado en la fabricación.

Usos más frecuentes

Hilo de guardia, puesta a tierra, sostener postes.

Arrostramiento de mástiles.

Telefonía, cables mensajeros, sostener postes.

Alma de cordones de aluminio / acero (ACSR).

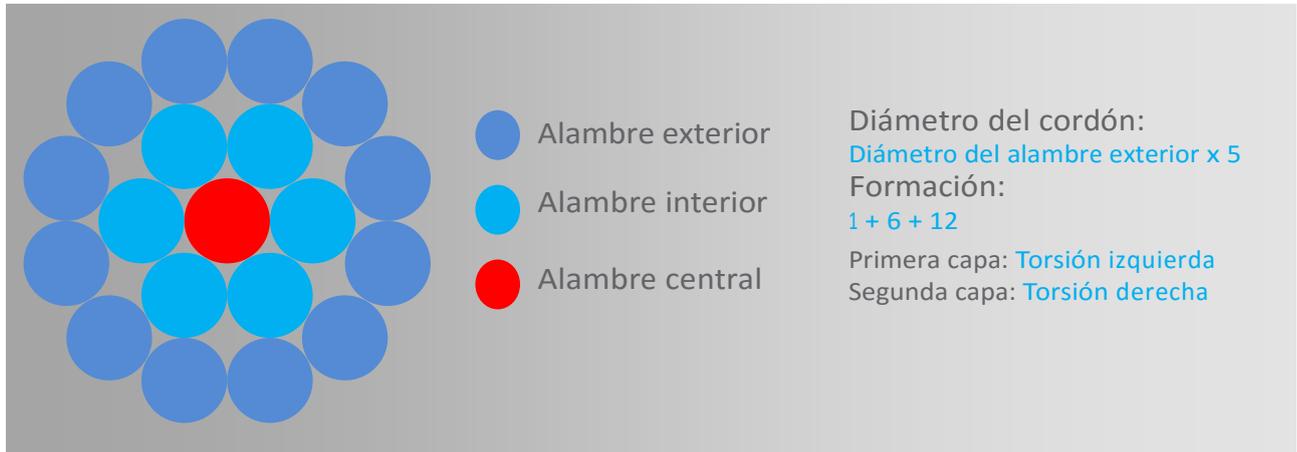
CATV, portantes, sostener postes.

Agro, soporte interno de silos, arrostramiento de norias.

Este tipo de cordones puede proveerse plastificado, para distintas aplicaciones que requieran aislación y protección

PRODUCTOS

CORDÓN DE 19 ALAMBRES (1x19)



Normas de Producción

IRAM 722, IRAM 2187, ASTM A363, ASTM A475.

Rango de Resistencias

80/100, 120/140, 140/160 daN/mm²
 (Bajo pedido se puede producir en 180/220 daN/mm²)

Capas de Zinc

Galvanizado liviano	120 gr / m ²
Galvanizado p esado	200 gr / m ²

La capa varía de acuerdo al diámetro del alambre empleado en la fabricación.

Usos más frecuentes

Hilo de guardia, puesta a tierra, sostener postes.

Arrostramiento de mástiles.

Puentes.

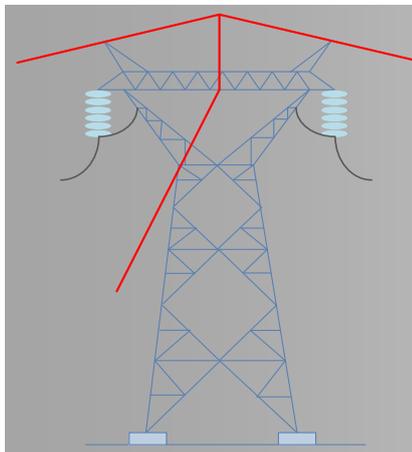
Alma de cordones de aluminio / acero (ACSR).

Soporte de estructuras.

Líneas de vida, guardamancebos.

Este tipo de cordones puede proveerse plastificado, para distintas aplicaciones que requieran aislación y protección.

PRODUCTOS ENERGIA ELECTRICA



Los cordones para energía eléctrica, se producen en formaciones de 7, 19 y 37 alambres, para distintas aplicaciones: hilos de guardia, puestas a tierra y cross ropes.

Generalmente para los hilos de guardia, se fabrican en el rango de resistencia 120/140 daN/mm², para puestas a tierra en 80/100daN/mm² y para cross ropes en 140/160 daN/mm². Todos los cordones poseen un recubrimiento de Zn en caliente y corresponden al tipo pesado.

Normas de Aplicación

Nacionales: IRAM 722 - IRAM 2187 || Internacionales: ASTM A363

NORMAS MN (Material Normalizado) - Empresas de Energía de la República Argentina

Cordones de acero cincado, formación 1x7, 80/100 daN/mm²

MN	Nº de matrícula	Diámetro del cordón (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Sección metálica real(mm ²)	Capa total Zn (gr/m ²)
100	160002020	6,00	2,00	21,98	160
100a	160002032	7,50	2,50	34,37	180
101	160002021	9,00	3,00	49,49	190

Cordones de Acero Cincado, formación 1x19, 80/100 daN/mm²

MN	Nº de matrícula	Diámetro del cordón (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Sección metálica real(mm ²)	Capa total Zn (gr/m ²)
101a	160002022	10,50	2.10	65,74	180
101b	160002023	9,00	1.80	48,26	160
101c	160002024	12,00	2,40	93,29	210

Longitudes de expedición (metros)

MN	Longitud standard	Longitud máxima	MN	Longitud standard	Longitud máxima
100	1.000/2.000	10.000	100	2.000	5.000
100a	1.000	7.500	100a	2.500	5.000
101	1.000	5.000	101	1.500	3.000