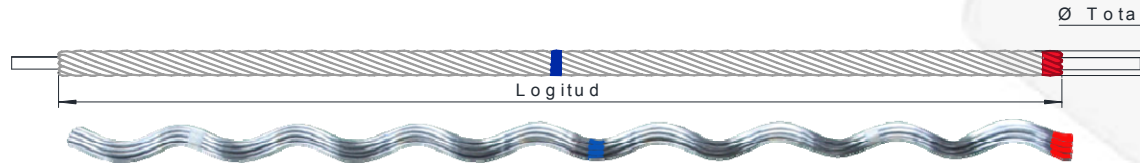


VARILLAS DE PROTECCION - ARMOR-ROD p/Conductor Aluminio (AAC) -Aleación de Aluminio (AAAC) (ACAR) – Aluminio/Acero (ACSR)

LINEA PREFORMADOS



Están constituidas por un conjunto de alambres preformados helicoidalmente que montadas sobre el conductor lo envuelven totalmente, brindándole protección mecánica y eléctrica

Son utilizadas normalmente en:

- ❖ **Puntos de suspensión del conductor**, lo protegen contra los eventuales daños que produce el apriete de la morsa-grapa
- ❖ **Punto de amarre** con ataduras sobre aisladores a perno fijo – reducen el desgaste del conductor
- ❖ Opcionalmente como empalme de reparación del conductor con alambres dañados hasta un 25% en su capa externa

Aumentan la vida útil del conductor, disminuyendo los efectos nocivos que generan las vibraciones eólicas

Según sea la tensión eléctrica de la línea, las puntas de las varillas se entregan con la terminación

- ❖ **Lijadas** (Fig.1) – B T
- ❖ **Semiesférica**... (Fig.2) – MT
- ❖ **Pico de pato**.... (Fig.3) - AT



Fig.1



Fig.2



Fig.3

A igualdad de diámetro o sección, el color de identificación es válido para conductores de Aleación de aluminio y aluminio/Acero

Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales de nuestras varillas- contactarse - ventas@industriaskc.com

CÓDIGO	CONDUCTOR				VARILLAS PREFORMADAS					
	Sección (mm ²)		Rango (mm)		Características Técnicas - Identificación					
	Al Al	Al/Ac	Min	Max.	Long. (mm)	Cantidad Alambres	Ø Total (mm) Conductor + Varillas	Color de identificación Cruce (posicionado)		Peso (Kg)
CP0-1/2	16	16/2.5	5.10	5.40	1000	7	11.54	Aleación Aluminio Azul	Marrón	
CP0-3/4	25	25/4	6.45	6.80	1100	7	14.20		Rosa	
CP0-5/6	35	35/6	7.56	8.01	1100	8	15.50		Rojo	
CP0-7/8	50	50/8	9.06	9.60	1200	9	17.00		Amarillo	
CP0-9/10	70	70/12	10.75	11.70	1300	10	19.10		Naranja	
CP0-11	95		12.60		1400	11	21.00		Azul	
CP0-12	95/15		13.60		1400	11	22.00		Verde	
CP0-13	120		14.25		1400	11	22.65		Azul	
CP0-14	120/20		15.50		1600	12	24.70		Verde	
CP0-15	150		15.75		1700	12	24.95		Azul	
CP0-16	150/25		17.10		1700	13	27.50		Verde	
-----	185		17.64		1800	12	28.04	Azul	● Negro	
-----	185/30		19.00		1800	13	29.40	Verde	● Negro	
-----	240		19.95		1900	11	30.35	Azul	○ Blanco	
-----	240/40		21.90		1900	12	34.60	Verde	○ Blanco	
-----	300		22.68		2100	12	35.38	Azul	● Celeste	
-----	300/50		24.50		2100	13	37.20	Verde	● Celeste	

VARILLA DE PROTECCIÓN - Conductor Desnudo Cobre y Acero
LINEA PREFORMADOS


CÓDIGO	Conductor de COBRE		VARILLAS			
	Sección (mm ²)	Ø (mm)	Características Técnicas - Identificación			Peso (Kg)
			Longitud (mm)	Cantidad Alambres	Color de Identificación	
CP2-0	10	4.05	1000	6	● Naranja	
CP2-1	16	5.10	1200	8		
CP2-3	25	6.45	1200	9	● Rojo	
CP2-5	35	7.56	1370	10	○ Blanco	
CP2-7	50	9.10	1540	12	● Azul	
CP2-7/1	50	9.30	1540	12		
CP2-9	70	10.75	1540	12	● Verde	
CP2-11	95	12.60	1670	13	● Gris	
CP2-13	120	14.25	1800	13	● Negro	

Conductor: Según Norma IRAM 2004

Torsión: Izquierda

CÓDIGO	Cable de ACERO		VARILLAS			
	Sección (mm ²)	Ø (mm)	Características Técnicas - Identificación			Peso (Kg)
			Longitud (mm)	Cantidad Alambres	Color de Identificación	
CP1-14	14	4.80	840	8	● Verde	
CP1-22	21.98	6.00	1020	10	● Amarillo	
CP1-24	23.57	6.30	1020	10	● Amarillo	
CP1-35	34.37	7.50	1050	11	● Rojo	
CP1-40	40.00	8.10	1050	11	● Rojo	
CP1-50	49.49	9.00	1300	12	● Naranja	
CP1-55	55.01	9.50	1300	12	● Naranja	
CP1-61	61.06	10.00	1400	12	● Verde	
CP1-67	67.35	10.50	1400	12	● Verde	
	87.96	12.00	1500	12	● Azul	
	93.29	12.50	1500	12	● Azul	
	119.70	14.00	1600	12	● Rojo	
	156.30	16.00	1800	12	○ Blanco	

Cable: Según Norma IRAM 722 – Formación (1x7) – (1x19)

Material : Alambre de Acero - σ rotura 140 daN

Recubrimiento: Galvanizado – capa <300 gr x m²

Torsión : Izquierda



Terminación de la puntas de las varillas: **Lijadas**

Por conductores no indicados en la tabla o por consultas técnicas y/o funcionales de nuestras varillas de protección contactarse ventas@industriaskc.com