

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP1504
	VARILLA DE ARMAR DE ALUMINIO	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1504

VARILLA DE ARMAR DE ALUMINIO

Las varillas de armar son un refuerzo para el conductor en los puntos de soporte; este consiste en una capa de varillas colocadas en forma helicoidal alrededor del cable en los puntos de apoyo. Con este refuerzo se reduce la amplitud de las vibraciones debido al aumento del diámetro del conductor. Registros comparativos indican que reduce la amplitud de las vibraciones de 10% a 20%.

La varilla de armar será de aleación de aluminio, del tipo premoldeado, adecuada para conductor de aleación de aluminio.

Otras ventajas de la varilla de armar son las siguientes:

- 1) Protegen al conductor de quemaduras causadas por arcos.
- 2) Protegen a los conductores de líneas antiguas del roce con el aislador de espiga.

Serán simples y dobles y de longitudes adecuadas para cada sección de conductor.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO						VALOR OFERTADO
1.0	<u>VARILLA DE ARMAR SIMPLE</u>								
1.1	FABRICANTE								
1.2	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		ALEACION DE ALUMINIO NATURAL						
1.3	SECCION DE CONDUCTOR A APLICARSE	mm ²	25	35	50	70	95	120	
1.4	NUMERO DE ALAMBRES		7	8	9	11	11	11	
1.5	LONGITUD	mm	1016	1117	1270	1371	1473	1574	
1.6	NORMA DE FABRICACION								
1.7	PESO POR UNIDAD (APROX.)	daN	0,21 – 0,90						
2.0	<u>VARILLA DE ARMAR DOBLE</u>								
2.1	FABRICANTE								
2.2	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		ALEACION DE ALUMINIO NATURAL						
2.3	SECCION DE CONDUCTOR A APLICARSE	mm ²	25	35	50	70	95	120	
2.4	NUMERO DE ALAMBRES		7	8	9	11	11	11	
2.5	LONGITUD	mm	1320	1422	1575	1675	1778	1879	
1.5	NORMA DE FABRICACION								
1.8	MASA POR UNIDAD	daN	0,27 – 1,00						