

CABLE WP ALUMINIO

DESCRIPCIÓN:

Los Cables AAC tipo WP (Weather Proof) están formados por un conductor de aluminio duro en cableado clase A o B, con aislamiento termoplástico de polietileno de alta densidad color negro.

CARACTERÍSTICAS:

Excelentes propiedades mecánicas y eléctricas, ideal para ser utilizado a la intemperie, resiste la acción de humos, ácido y álcalis soporta contacto permanente con ramas de árboles.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

600 Volts.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75°C.

APLICACIÓN:

Distribución eléctrica aérea en fraccionamientos y conjuntos habitacionales, alimentador de circuitos de alumbrado público, distribución aérea de electricidad en patios de minas, plantas industriales, patios de ferrocarril.

EMPAQUE:

En carretes de 500m o 1000m.

*Cantidades especiales en carretes y rollos solicitar a Ingeniería.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres del 6 AWG hasta 336.4 kcmil.

ESPECIFICACIONES:

Cumple o excede:
NOM-063-SCFI; NMX-J-054-ANCE.

REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE.

DATOS PARA PEDIDO:

Cable intemperie WP, calibre y cantidad requerida en metros.



CABLE WP ALUMINIO

CALIBRE AWG kcmil	SECCIÓN TRANSVERSAL mm ²	NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL Mm	MASA APROX. kg/100m	AMPACIDAD AL AIRE AMPERE
6	13,30	7	0,76	6,20	5,29	75
4	21,15	7	0,76	6,95	7,44	100
2	33,62	7	1,14	9,11	12,30	135
1/0	53,48	19	1,52	11,66	19,85	180
2/0	67,43	19	1,52	12,67	24,23	210
3/0	85,01	19	1,52	13,87	29,77	240
4/0	107,20	19	1,52	15,17	36,61	280
250	126,70	37	1,52	16,38	43,00	315
266.8	135,20	19	1,52	17,42	47,18	320
336.4	170,50	19	1,52	19,97	60,71	390

NOTA: Datos aproximados y sujetos a tolerancias normales de manufactura..