

CABLES (7 HILOS) ALUMINIO - POLIETILENO

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN: Estos cables son usados en instalaciones eléctricas, control y alumbrados en interiores o exteriores de tipo industrial, comercial o residencial. Puede instalarse en, ductos, instalación en sitios secos, húmedos o mojados y en canalizaciones.

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES

Conductor: Aluminio 7 hilos

Aislamiento: Polietileno (PE)



Imagen de referencia

CALIBRE AWG	Nº HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPEJOR AISLAMIENTO (mm)	DIAMETRO EXTERNO (mm)	TENSIÓN DE HALADO (kgf)	PESO TOTAL (Kg/Km) Aprox.	CAPACIDAD DE CORRIENTE 75°C AMP	RESISTENCIA ELECTRICA 20°C (Ohm/km)
6	7	4.67	1.52	7,8	73	68	50	2,17
4	7	5.88	1.52	9.0	115	96	65	1,36
2	7	7.20	1.52	10,5	181	141	90	0,857

*Tensión Máxima de operación: 600V

*Temperatura máxima de operación: 75°C

MARCACIÓN.

Empresa Fabricante (Referencia) (Calibre) (Material conductor) (Material aislante) (tensión nominal) (temperatura máxima de operación) (mes-año producción)

Avitell C (Calibre AWG) Aluminio PE 600V 75C (mes-año producción)

ALMACENAMIENTO

Máx., 5 carretes espaciados con cuñas de forma vertical para el manejo del montacargas. Tener en cuenta la identificación del producto para la facilidad de la búsqueda. Colocarle una cubierta para resguardarlos del sol, el agua y el polvo.



NORMAS APLICABLES

NTC 2050 Código eléctrico colombiano

NTC 1099-1 Cables de potencia de 2000V o menos, para distribución de energía eléctrica

RETIE - Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

PRESENTACIONES

Los cables son entregados en carretes con la cantidad solicitada por el cliente

NOTA: Todos los datos registrados están sujetos a tolerancias normales de fabricación y conforme a las normas técnicas aplicables