

CABLES (7 HILOS) COBRE-PVC

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

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

Conductor: Cobre 7 hilos

Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC)

FICHA TECNICA

IMAGEN DE REFERENCIA



CALIBRE AWG	Nº HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPEJOR AISLAMIENTO (mm)	DIAMETRO EXTERNO (mm)	TENSIÓN DE HALADO (kgt)	PESO TOTAL (Kg/Km) Aprox.	CAPACIDAD DE CORRIENTE 90°C AMP	RESISTENCIA ELECTRICA 20°C (Ohm/km)
14	7	1.85	0.76	3,5	18	29	20	8.44
12	7	2.33	0.76	3,9	27	42	25	5.31
10	7	2.93	0.76	4,5	40	62	35	3.34
8	7	3.70	1.14	6.1	62	103	50	2.10
6	7	4.67	1.52	7,8	97	167	65	1.32
4	7	5.88	1.52	9.0	151	248	85	0.832
2	7	7.20	1.52	10,5	239	375	115	0.523

*Tensión Máxima de operación: 600V

*Temperatura máxima de operación: 90°C

MARCACIÓN.

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

Avitell C (Calibre AWG) Cu PVC CT 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
UL 83:2017 Norma UL para alambres y cables con aislamiento termoplástico
RETIE - Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

PRESENTACIONES

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

***De acuerdo con el RETIE artículo 20.3, literal J Los cables de diámetro mayor o igual a 12AWG son aptos para instalación en bandeja porta cables.**

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