

CABLE ALUMINIO LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN: Cable en Aluminio utilizado en sitios de alta concentración de personas y de alta densidad de personas.

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES

Conductor: Cable 7 hilos aluminio AA8000
Aislamiento: Bajo Contenido de Halógeno (LH)
Retardante a la llama (FR)
Baja emisión de humos (LS)



IMAGEN DE REFERENCIA

IMAGEN DE REFERENCIA

CALIBRE AWG	No HILOS	ESPEJOR DEL AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR (mm) Aprox.	PESO TOTAL (Kg/Km) Aprox.	CAPACIDAD DE CORRIENTE 75°C AMP	TEMP. OPERACION	RESISTENCIA ELECTRICA 20°C (Ohm/km)
6	7	1.52	7.8	86	50	75°C	2.19
4	7	1.52	9,0	118	65	75°C	1.38
2	7	1.52	10.6	169	90	75°C	0.87

*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)Al HFFRLS 600V 75°C

NORMAS APLICABLES

NTC 2050:2020 Código eléctrico colombiano

NTC 6182:2016 Cables con aislamiento y chaqueta de muy bajo contenido de halógenos, de hasta 600V

RETIE - Reglamento técnico de instalaciones eléctricas

RESENTACIONES

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