



Imagen de referencia

**CABLE FREEHAL
Cu HFFR LS TC 90°C 600V**



Libre de Halógenos (HF)



Retardante al fuego(FR)



Baja emisión de humos(LS)



Apto para instalación en bandejas portacables (TC)



APLICACIONES

Instalaciones en sitios de alta concentración de personas, en cuyo caso todos los cables a ser instalados deben ser de muy bajo contenido de halógeno.

NORMAS APLICABLES

NTC 6182:2016

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE

CARACTERÍSTICAS

Libre de halógenos(HF)

Retardante a la llama(FR)

Apto para instalación en bandejas portacables(TC)



Baja emisión de humos (LS)



Tensión Max: 600V



Temperatura Max: 90°C





INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG / kcmil	# Hilos	Ø Hilo (mm)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO (mm)	ÁREA (mm ²)	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)*
14	7	0,62	1,85	2,08	0,76	3,37	29,5	8,96	25
12	7	0,78	2,33	3,30	0,76	3,85	43,1	5,64	30
10	7	0,98	2,93	5,26	0,76	4,45	64,2	3,55	40
8	7	1,23	3,70	8,37	1,14	5,98	107,2	2,23	55
6	7	1,55	4,66	13,28	1,52	7,70	173,1	1,40	75

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

