



Imagen de referencia

CABLES FREEHAL
CONTROL Cu HF FR LS TC 90°C 600V

CERTIFICADO CIDET 07682



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

Cable multiconductor de Cobre suave,

Aislamiento Libre de Halógenos 90°C

Cubierta común Libre de Halógenos 90°C LS

Apto para instalación en bandejas portacables TC



Tensión máxima 600V



Temperatura Max. 90°C



Baja emisión de humos





INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre (AWG)	Ø del Hilo (mm)	Área del conductor (mm ²)	Espesor de Aislamiento (mm)	Ø del Conductor Aislado (mm)	Espesor de cubierta (mm)	Ø Final (mm)	Masa total (Kg/Km)	Resistencia DC a 20°C (Ω/Km)	Capacidad de corriente (A)
3 X 16	0,48	1,31	0,76	3,00	1,14	8,75	101,58	14,10	13
3 X 14	0,61	2,08	0,76	3,40	1,14	9,61	132,09	8,88	18
3 X 12	0,77	3,31	0,76	3,88	1,14	10,64	176,73	5,58	25
3 X 10	0,98	5,26	0,76	4,49	1,14	11,96	244,74	3,51	30
4 X 12	0,77	3,31	0,76	3,88	1,14	11,65	223,60	5,58	20

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

