



# Comercial Eléctrica Ferretera

## CABLE LIBRE DE HALOGENO

### Aplicaciones:

Se usa en circuitos y derivaciones de baja tensión, tanto en instalaciones comerciales y domiciliarias interiores como en lugares con alta concentración de personas. Pueden ser instalados en ductos, bandejas portacables y en canalizaciones.

### Construcción:

Conductor de cobre monopolar o multipolar, con aislamiento y chaqueta en polímero tipo HFFR-LS (Halogen Free, Flame Retardant, Low Smoke).

### Características:

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento con cero contenido de halógenos (ZH - Zero Halogen) y retardante a la llama (FR - Flame Retardant).
- Adecuada resistencia a agentes externos: rasgado, impacto, abrasión, rayos solares y humedad, entre otros.
- Con baja emisión de humos (LS - Low Smoke), baja corrosión y baja toxicidad.
- Aptos para uso en bandejas portacables CT).



Calibre	Construcción	Espesor de aislamiento		Diámetro exterior		Masa total		Capacidad de corriente
	Nº de hilos	mm	mils	mm	in	kg/km	lb/kft	A*
12	7	0,76	30	3,84	0,151	42	28	25
10	7	0,76	30	4,45	0,175	63	42	35
8	7	1,14	45	5,98	0,232	104	70	50
6	7	1,52	60	7,7	0,298	168	113	65
4	7	1,52	60	8,92	0,345	250	168	85
2	7	1,52	60	10,4	0,403	368	253	115
1/0	19**	2,03	80	13,5	0,522	595	400	150
2/0	19**	2,03	80	14,7	0,565	733	493	175
4/0	19**	2,03	80	17,4	0,672	1123	755	230
250	37	2,41	95	19,3	0,748	1351	908	255
350	37	2,41	95	22	0,851	1845	1240	310
500	37	2,41	95	25,4	0,979	2580	1734	380

VISITANOS EN NUESTRA PAGINA WEB: [WWW.COMERCIALELECTRICA.COM.CO](http://WWW.COMERCIALELECTRICA.COM.CO)

LLAMANOS AL PBX: (604) 4447541

