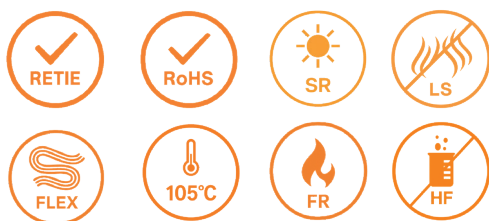


Cables Izero HFFR-LS Tipo SIS-T 600V 90°C



APLICACIONES

- Conexiones en tableros, usos generales de baja tensión donde se requiera seguridad en caso de combustión del aislamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente flexibilidad
- Excelente comportamiento del aislamiento en combustión, de muy baja emisión y toxicidad de los humos.
- Resistente a temperaturas de hasta 90°C en ambientes secos y húmedos
- Tensión de operación: 600V

DISEÑO

- Conductor Cobre suave, cableado extra flexible de conductividad 100% IACS
- Aislamiento Poliolefina termoplástica libre de halógenos, retardante a la llama y de baja emisión de humos tóxicos.

NORMAS

- NTC 6182 Cables con aislamiento y chaqueta de muy bajo contenido de Halógenos; RETIE

- COLORES Negro, blanco, rojo, azul, amarillo.
- MARCACIÓN CABLE iZERO Tipo SIS-T <calibre> AWG ó mm² Cu (Flex) - HFFR-LS 600V 90°C INDUCABLES
- EMPAQUE Rollos por 100m

Cables Izero HFFR-LS Tipo SIS-T 600V 90°C

DATOS TÉCNICOS

Calibre	Caibre equivalente	Conductor			Aislamiento		Características Generales			
		Area Nominal	Diámetro	Resistencia DC a 20°C	Espesor	Diámetro exterior	Masa total	Capacidad de corriente	Tensión de halado	Radio de curvatura
		mm ²	mm	ohm/km	mm	mm	kg/km	A	kgf	mm
1,5 mm ²	15,9 AWG	1.50	1.52	13.30	0.76	3.12	21.3	2	10.5	12.5
2,5 mm ²	13,7 AWG	2.50	1.95	7.98	0.76	3.55	30.9	4	17.5	14.2
4 mm ²	11,6 AWG	4.00	2.44	4.95	0.76	4.04	44.3	6	28.0	16.2
6 mm ²	9,9 AWG	6.00	2.99	3.30	0.76	4.59	62.4	8	42.0	18.4
10 mm ²	7,5 AWG	10.0	3.95	1.91	1.14	6.33	112.1	17	70.0	25.3
22 AWG	-	0.33	7.00	0.254	mm	2,37	9.0	23	2.3	9.5
20 AWG	-	0.52	10.00	0.254	0.76	2,52	10.9	23	3.6	10.1
18 AWG	-	0.82	16.00	0.254	0.76	2,77	14.5	23	5.8	11.1
16 AWG	-	1.31	26.00	0.254	0.76	3,06	19.6	23	9.2	12.2
14 AWG	-	2.08	41.00	0.254	0.76	3,45	27.7	23	14.6	13.8
12 AWG	-	3.31	65.00	0.254	1.14	3,94	40.7	23	23.2	15.8
10 AWG	-	5.26	104.00	0.254	1.14	4,55	60.1	28	36.8	18.2
Capacidad de corriente para conductores de artefactos (AWM), según NTC 2050 Tabla 402.5 Radio mínimo de curvatura: 4 veces el diámetro externo del conductor. Actualizaciones a los datos presentados podrán ser hechas sin previo aviso. Los valores indicados son nominales y tienen tolerancias de fabricación y de normas.										