

CABLES CRISTAL PARA TIERRAS



APLICACIONES

- Utilizado para sistemas de puesta a tierra

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento Cristal (Transparente) para visualización de la continuidad del conductor del sistema de tierra
- Resistente a temperaturas de hasta 75°C en ambientes secos y húmedos
- Tensión de operación: 600V

DISEÑO

- Conductor Cobre suave, cableado extra flexible de conductividad 100% IACS
- Aislamiento Polímero de alta flexibilidad (PVC) color traslúcido

NORMAS

- NTC 6078 Cables Soldador o porta Electrodo
- BS 638: Arc Welding Power Sources Equipment and Accessories.
- RETIE 2024

- COLORES Transparente
- MARCACIÓN CABLE CRISTAL <calibre> AWG/kcmil Cobre Flexible - PVC 600V 75°C INDUCABLES
- EMPAQUE Carretes de madera

CABLES CRISTAL PARA TIERRAS

DATOS TÉCNICOS

Calibre	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
AWG/kcmil	mm ²	mm	ohm/km	mm	mm	kg/km	kA	kgf	mm
6	13.3	5.1	1.35	2.00	9.1	180	0.45	93	37
4	21.1	6.4	0.848	2.00	10.4	260	0.72	148	42
2	33.7	8.3	0.534	2.00	12.3	388	1.1	236	49
1/0	53.4	10.6	0.335	2.40	15.4	608	1.8	374	62
2/0	67.4	11.9	0.266	2.40	16.7	747	2.3	472	67
4/0	107	15.1	0.167	2.80	20.7	1168	3.6	750	83
250	127	17.0	0.142	2.80	22.6	1368	4.3	887	91
350	177	20.2	0.101	3.20	26.6	1909	6.0	1241	106
500	253	24.0	0.0708	3.20	30.4	2622	8.6	1773	122
Nota 1 Capacidad de corriente de falla para una temperatura inicial de 30°C y para una máxima temperatura en falla de 150°C durante un segundo									
Los datos aquí consignados podrán ser cambiados o actualizados sin previo aviso.									
Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias de fabricación y de las normas.									