

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Cable de cobre electrolítico desnudo.
Grado A 100 % puro.

CALIBRE	2/0 AWG 7 HEBRAS
Norma de Fabricación	Temples de La Hebras
NCh 365.Of 2004; ASTM B-8: 2011 R17	NCh 360.Of 2004; ASTM B1: 2013 R18 NCh 361.Of 2004; ASTM B2: 2013 R18 NCh 362.Of 2004; ASTM B3: 2013 R18
Construcción	Usos
Conductor de cobre electrolítico, desnudo. Cable de cobre clase 2. Cableado concéntrico, hebras redondas. Todas las hebras son de un mismo diámetro.	Utilizados en instalaciones de distribución en media o alta tensión, tendido aéreo, mallas de tierra o tierras de protección.
Identificación	Despacho
Ticket adhesivo en el carrete o rollo con las características generales del producto y los pesos particulares del producto individualizado.	En rollos o carretes a pedido
Certificado Voluntario ING CER N°	44

Referencias Normativas

	Valor referencial	Valor Según Norma	
Descripción	Cable	Mínimo	Máximo
Calibre AWG / MCM / mm²	2/0 AWG		
Cantidad de hebras	7	7	
Diámetro cable mm	10,65	7	9
Sección cable mm2	67,44		
Diámetro de las hebras	2,13	2,109	2,151
Resistencia Ωxmm²/m 20°C	0,017837		0,017837
Resistencia Ω/Km 20°C	0,271		0,271
Conductividad IACS %	98	97,16	
Carga a la rotura hebras Kg/mm²	38	35,61	40,49
Porcentaje de elongación hebras %	1,2	1,2	
Paso	13	8	16
Peso aproximado Kg. x Km	600		
Cap. corriente A (40°C)	329		329