

## CABLES Y ALAMBRES DESNUDOS

Los Conductores de Cobre Desnudo, son fabricados con los más altos estándares de calidad de acuerdo a normas nacionales e internacionales. Especialmente diseñados para ser utilizados en distribución aérea y mallas de tierra. Cuenta con Certificación Voluntaria, emitido por el Certificador de productos eléctricos de mayor reconocimiento en nuestro país, ING CER

**Norma : NCh 365; ASTM B 49; ASTM B 8**

**Certificado : CER-44/2014 ING CER**

**Usos: Utilizados en distribución, fuerza, Instalaciones Aéreas y Mallas de tierra.**

Consulte  
por nuestra  
amplia variedad  
de productos

### Características Técnicas Cables Desnudos

Códigos Tecnored	Medida AWG	N° de Hebras	Ø Hebra mm	Ø Cable mm	Sección	Peso Kg /Mt **	Resistencia Eléctrica	
							20° C Ω/K	Corriente En Aire 30° C A
2201078	4	7	1,961	5,883	21,15	0.192	0,863	125
2201086	2	7	2,473	7,419	33,62	0.305	0,544	175
2201105	2/0	19	2,126	10,63	67,44	0.611	0,271	175
2201114	4/0	19	2,68	13,4	107,21	0.972	0,171	370

### Características Técnicas Alambres Desnudos

Códigos Tecnored	Medida	Ø Alambre	Sección	Peso Kg/Mt **	Resistencia Eléctrica	
					20° C Ω/K	Corriente En Aire 30° C A
2201056	6 AWG	4,11	13,29	0.1179	1,351	95
2201065	16 MM <sup>2</sup>	4,62	16,76	0.1414	1,05	110
2201075	4 AWG	5,19	21,15	0.1881	0,847	125



### Conductor Concéntrico de Cobre



El conductor Concéntrico se encuentra fabricado con materiales de altísima calidad los que garantizan su utilización prolongada en el tiempo y su resistencia a las inclemencias climáticas de las distintas zonas geográficas de nuestro país, su protección contra los rayos UV evitan el deterioro que se observa normalmente en conductores expuestos a la interperie. Durabilidad, resistencia a los factores climáticos y precio son las principales características de este producto. Utilice y actualice sus conexiones, con esto evitará riesgos a su patrimonio por conductores defectuosos que se encuentren saturados de humedad o aislaciones quebradizas a raíz de la radiación solar, además, evitará riesgos personales que pudieran haber sido provocados por daños en la aislación. Proteja su propiedad y su familia, verifique el estado de su empalme y reemplácelos por el producto Conductor Cobre Concéntrico.

**Tensión de Servicio : 600V**

**T° de Servicio : 70° C**

**Norma : ESP. CHILECTRA N° 36 / E-BT-003 ENERSIS**

**Usos: Utilizados en empalmes y acometidas domiciliarias. Embalaje en rollos y carretes**

Códigos Tecnored	Medida mm <sup>2</sup>	Ø Hebra Central mm	N° de Hebras Malla mm	Ø Hebras Malla mm	Espesor mm		Ø Final mm	Peso Kg/Km**	Resistencia Eléctrica	
					PVC	XLPE			20° C Ω/K	Corriente E Aire 30° C A
2203075	2x4	2,201	32	0,40	1,00	0,76	6,60	98,50	4,47	44
2203100	2x6	2,750	32	0,50	1,00	0,76	7,35	137,60	2,97	58

**\*\*El peso tiene un margen de tolerancia aproximado.**

## SUCURSALES

### La Calera

Calle G. Lizasoain 490,  
Fono: [32] 2334945

### Los Andes

Av. Argentina 562  
Fono: [34] 2344035

### Valparaíso

Cerro El Plomo 3819,  
Curauma,  
Fono: [32] 2452548

### San Antonio

Caupolicán 330,  
Fono: [35] 2210204

### Santiago

Av. Eduardo Frei Montalva,  
5280, Renca.  
Fono:[2] 23527052

### Linares

Ruta 5 sur s/n, Km 300,  
Fono: [73] 2213529

### Concepción

Janequeo 2081,  
Fono: [41]2469046-[41]2469047  
[41]2469048

## CONDUCTOR DE COBRE H07Z1-K (EVA)



Este producto tiene altos niveles de seguridad, cuenta con baja emisión de humos, no liberación gases tóxicos, no propagación de la llama ni de incendios, no emisión de Gases Halógenos, y por último el excelente valor comercial, resulta ampliamente recomendable para su utilización en el cableado de circuitos eléctricos, ya sea para instalaciones nuevas o cambio de conductores de instalaciones antiguas con aislación de PVC, como los NYA, los H07V-U o los THHN, no solo en lugares de alta concentración de público, situación normada por NCh 4 y regulada por la SEC (Superintendencia de Electricidad y Combustibles), sino también en cualquier tipo de instalación que realicemos. Proteja a su familia y a los suyos, utilice conductores eléctricos.

**Tensión de Servicio : 450/750V**  
**T° de Servicio : 70° C**  
**Norma : UNE 211002:2008**  
**Certificado : E-011-14-6278 INGECER**

**Usos: Utilizados en distribución, fuerza, en lugares de gran afluencia de público, tales como aeropuertos, ferrocarriles, centros comerciales, hospitales, colegios, etc. en lugares secos y canalizados, sin exposición a daños mecánicos. Inclusive se recomienda para instalaciones residenciales.**

### Características Técnicas Conductor de Cobre



0000000178440



Códigos Tecnoled	Medida mm <sup>2</sup>	Ø Hebra mm	Nº de Hebras	Espesor Aislación mm	Ø Final mm	Peso Kg/Km**	R.E.20° C 20° C Ω/K	Corriente Canalizado 40° C A
■ 2207001 negro ■ 2207004 blanco ■ 2207002 azul ■ 2207005 verde ■ 2207003 rojo	1,5	0,25	26	0,7	2,8	18,509	13.3	15
■ 2207006 negro ■ 2207009 blanco ■ 2207007 azul ■ 2207010 verde ■ 2207008 rojo	2,5	0,25	43	0,8	3,4	29,115	7.98	20
■ 2207011 negro ■ 2207014 blanco ■ 2207012 azul ■ 2207015 verde ■ 2207013 rojo	4,0	0,31	46	0,8	3,9	42,996	4.95	34
■ 2207016 negro ■ 2207019 blanco ■ 2207017 azul ■ 2207020 verde ■ 2207018 rojo	6,0	0,31	68	0,8	4,4	60,521	3.3	50

\* Los colores de los códigos representan el color del conductor

## BT THHN-THWN



Los conductores BT THHN-THWN, permiten su utilización en ambientes con presencia de agentes como gasolinas y aceites, además entregan la maniobrabilidad necesaria a los instaladores que habitualmente deben desempeñarse en lugares reducidos. La capa de NYLON incorporada a este producto garantiza su utilización en lugares en los que exista la presencia de los agentes mencionados, previniendo con esto el deterioro de la aislación de PVC.

Durabilidad, Flexibilidad, Maniobrabilidad y Precio son las principales características de este producto.

**Tensión de Servicio : 600V**  
**T° de Servicio : 90° C**  
**Norma : UL 83**  
**Certificado : E-011-14-3865 INGECER**

**Usos: Utilizados en distribución, fuerza, Instalaciones Industriales, en lugares secos o con presencia de Humedad y canalizados, sin exposición a daños mecánicos. Embalaje en rollos y carretes.**

### Características Técnicas Super THHN y THWN



000000081212



Códigos Tecnoled	Medida AWG/MCM	Ø Hebra mm	Nº de Hebras	Espesor mm PVC	Ø Final mm	Peso Kg/Km**	R.E.20° C 20° C Ω/KM	Corriente Ducto 40° C A
■ 2203197 negro ■ 2203198 blanco ■ 2203196 azul ■ 2203199 verde ■ 2203195 rojo	14	0,60	7	0,380 0,100	2,80	22,90	8,62	30
■ 2203202 negro ■ 2203203 blanco ■ 2203201 azul ■ 2203204 verde ■ 2203200 rojo	12	0,75	7	0,380 0,100	3,25	34,55	5,43	40
■ 2203207 negro ■ 2203208 blanco ■ 2203206 azul ■ 2203209 verde ■ 2203205 rojo	10	0,95	7	0,510 0,100	4,10	55,15	3,41	55
■ 2203212 negro ■ 2203218 blanco ■ 2203211 azul ■ 2203219 verde ■ 2203210 rojo	8	1,20	7	0,760 0,130	5,40	90,55	2,14	83
■ 2203215 negro ■ 2203216 blanco ■ 2203214 azul ■ 2203217 verde ■ 2203213 rojo	6	1,52	7	0,510 0,100	6,40	137,25	1,35	109
■ 2203262 negro ■ 2203263 blanco ■ 2203261 azul ■ 2203264 verde ■ 2203260 rojo	4	1,92	7	0,760 0,130	8,10	220,15	0,848	145

\* Los colores de los códigos representan el color del conductor

\*\*El peso tiene un margen de tolerancia aproximado.



ventas@tecnored.cl



www.tecnored.cl



/tecnoredsa