

ELABORADORA DE COBRE VIÑA DEL MAR S.A.

Fabricante de Conductores Eléctricos

GERENCIA DE PROYECTOS

Santiago - Eduardo Frei Montalva 2193 - Teléfono: 2 22377200

www.covisa.cl



RUT. 93.698.000-7

Cable COVIFREE H07Z1-K



Producto

Cable COVIFREE H07Z1-K Clase 5
Blando 1X1,5 MM2 BL

CJ09000

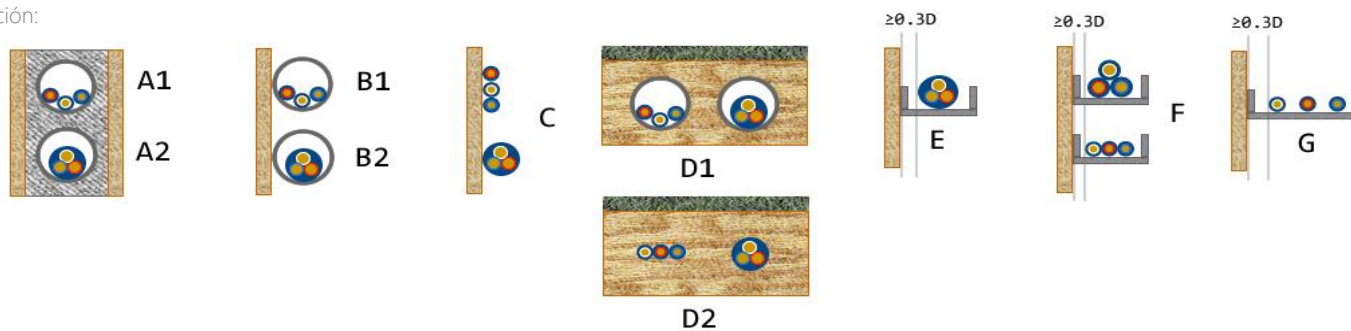
1.0	CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO			
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
1.1	Normas de fabricación IEC	-	UNE 211002; IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-24; IEC 61034-2; IEC 60754-1; IEC 60754-2; EC 60684-2	UNE 211002; IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-24; IEC 61034-2; IEC 60754-1; IEC 60754-2; EC 60684-2
1.2	Protocolo según SEC	-	PE N° 2/20	PE N° 2/20
1.3	Tensión de servicio	V	450/750	450/750
1.4	Capacidad de corriente al Aire * (IEC 60364-5-52)	A	-	-
1.5	Capacidad de corriente en Ducto * (IEC 60364-5-52)	A	-	13,5 (A1) 15,5(B1) 18(D1)
1.6	Temperatura de servicio, Ts	°C	70	70
1.7	Temperatura de sobrecarga de emergencia	°C	100	100
1.8	Temperatura de cortocircuito (5 seg)	°C	160	160
1.9	Característica no propagación de fuego (IEC 60332-1, IEC 60332-2, IEC 60332-3-24) AS	-	Cumple categoria C	Cumple categoria C
1.10	Diámetro externo del cable aprox.	mm	2,90	2,90
1.11	Elongación	%	20	20
1.12	Factor peso por kilómetro aprox.	kg/km	21	21

2.0	CARACTERISTICAS GENERALES DEL CONDUCTOR			
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
2.1	Metal del conductor	-	Cu	Cu
2.2	Temple	-	Blando	Blando
2.3	Clase de trenzado	-	Clase 5	Clase 5
2.4	Configuración de conductor	-	1X1,5 MM2	1X1,5 MM2
2.5	Sección o calibre nominal de (o los) conductor(es)	mm2	1,5	1,5
3.0	CARACTERISTICAS GENERALES DEL AISLAMIENTO (Cubierta)			
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
3.1	Material	-	Notox®	Notox®
3.2	Espesor nominal	mm	0,70	0,7
3.3	Identificación de conductores internos	-	Según Nch4/2003	Blanco
4.0	CARACTERISTICAS GENERALES DEL RELLENO			
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
4.1	Material	-	-	-
4.2	Espesor mínimo	mm	-	-
5.0	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS GENERALES			
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
5.1	Resistencia máxima CC a 20°C	Ω/km	-	12,1
5.2	Resistencia de aislación mínima	MΩ/km	-	0,01
5.3	Rigidez dieléctrica durante 5 minutos	kV	Spark test 7,5 kV	Spark test 7,5 kV

Notas:

(*): Capacidad de corriente, según métodos frecuentes de Instalación del pliego técnico normativo RTIC N° 4 de la SEC a Ts, 30°C al Aire o Ambiente, 30°C Enterrados y hasta 3 conductores Notox®, aplicables para cables aislados sin armadura, con tensiones nominales que no excedan 1 kVca o 1,5 kVcc, donde los ductos y los cables no estén expuestos directamente a la radiación solar.

Métodos de instalación:



210302

SG 190707 JLGS v.2