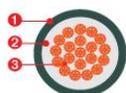


Cable COVIFLEX XCS RV-K



- 1 Cubierta
- 2 Aislante
- 3 Conductor

Producto

Cable COVIFLEX XCS RV-K Clase 5
Blando 1x2 AWG NE

GI62000

1.0 CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
1.1	Normas de fabricación IEC	-	IEC 60228; IEC 60332-1-1; IEC 60332-1-2; IEC 60332-1-3; IEC 60502-1	IEC 60228; IEC 60332-1-1; IEC 60332-1-2; IEC 60332-1-3; IEC 60502-1
1.2	Protocolo según SEC	-	PE N° 2/15	PE N° 2/15
1.3	Tensión de servicio	kV	0.6/1	0.6/1
1.4	Capacidad de corriente al Aire * (IEC 60364-5-52)	A	-	172 (F)
1.5	Capacidad de corriente en Ducto * (IEC 60364-5-52)	A	-	114 (A1), 141 (B1)
1.6	Temperatura de servicio, Ts	°C	90	90
1.7	Temperatura de sobrecarga de emergencia	°C	130	130
1.8	Temperatura de cortocircuito (5 seg)	°C	250	250
1.9	Característica no propagación de fuego (IEC 60332-1, IEC 60332-2, IEC 60332-3-24) AS	-	-	-
1.10	Diámetro externo del cable aprox.	mm	11,10	11,10
1.11	Elongación	%	25	25
1.12	Factor peso por kilómetro aprox.	kg/km	387	387

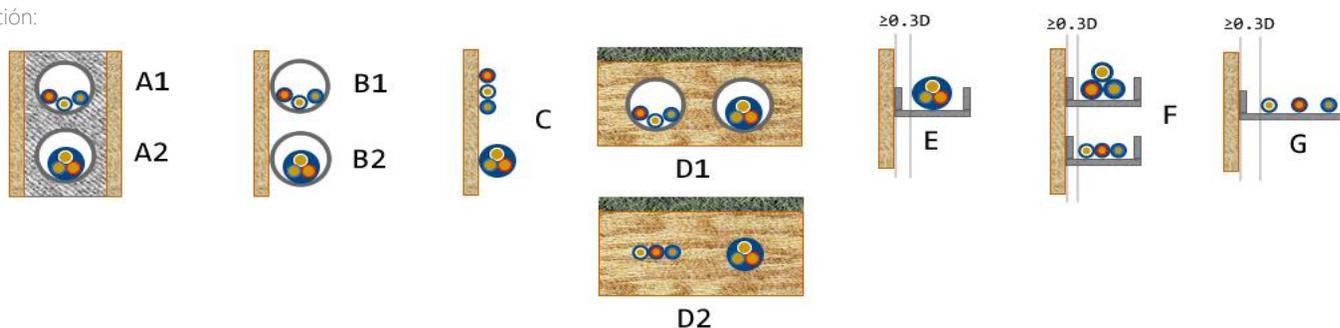
2.0 CARACTERISTICAS GENERALES DEL CONDUCTOR				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
2.1	Metal del conductor	-	Cu	Cu electrolítico
2.2	Temple	-	Blando	Blando
2.3	Clase de trenzado	-	Clase 5	Clase 5
2.4	Configuración de conductor	-	1x2 AWG	1x2 AWG
2.5	Sección o calibre nominal de (o los) conductor(es)	mm2	33,6	33,6
2.6	Sección o calibre nominal de (o los) conductor(es) reducido	mm2	-	-
3.0 CARACTERISTICAS GENERALES DEL AISLAMIENTO				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
3.1	Material	-	XLPE	XLPE
3.2	Espesor nominal	mm	0,90	0,90
3.3	Identificación de conductores internos	-	Según Nch4/2003	Natural
4.0 CARACTERISTICAS GENERALES DEL RELLENO				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
4.1	Material	-	-	-
4.2	Espesor mínimo	mm	-	-

5.0 CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CUBIERTA				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
5.1	Tipo de cubierta	-	Termoplástico	Termoplástico
5.2	Material de la cubierta no metálica	-	-	PVC
5.3	Espesor mínimo	mm	1,16	1,16
5.4	Color de la cubierta	-	Según Nch4/2003	Negro
6.0 CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS GENERALES				
Ref	Descripción	Unidad	Normativas	Ofertadas
6.1	Resistencia máxima CC a 20°C	Ω/km	-	0,58
6.2	Resistividad volumétrica a 90°C \geq	Ω/cm	-	10E+12
6.3	Constante K a temperatura de ensayo	M Ω/km	3,67	3,67
6.4	Rigidez dieléctrica durante 5 minutos	kV	3,5 kV o SPARK TESTER	3,5 kV o SPARK TESTER

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 XLPE, 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:



210713

SG 190707 JLGS v.2