CENTELSA®
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.
Una empresa Viakable

CABLES
CENTELFLEX PLUS RoHS
600 V 90°C
Construcción

1. Conductor de cobre suave extraflexible.

2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (VW-1), al incendio (FR) y resistente a la abrasión, calor y ambientes secos, húmedos y mojados (-2).

3. Cubierta de Nylon resistente al contacto con los aceites y derivados del petróleo como la gasolina (GR II).

4. Relleno en policloruro de vinilo (PVC) retardante al incendio (FR), para protección mecánica y brindar mayor redondez al cable.

5. Cubierta externa (chaqueta) con diseño estriado, retardante al incendio (FR), resistente a la abrasión, el impacto (ER) y la intemperie – rayos solares (SR).

CABLES
CENTELFLEX PLUS RoHS
600 V 90ºC

CENTELSA®
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.
Una empresa Viakable

Aplicaciones

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticos, en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde no requieran apantallamientos electrostáticos.
Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterrado directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. Se pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles en agua.

Normas de Fabricación

NTC 5521, "CORDONES FLEXIBLES TIPO "ENCAUCHETADOS" Y CABLES TIPO "DÚPLEX" PARA EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS, EXTENSIONES Y CONEXIONES PORTÁTILES".
UL 1277 / NTC 5916, "CABLES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL PARA USO EN BANDEJA PORTACABLES CON ELEMENTOS DE FIBRA ÓPTICA OPCIONALES".
UL 1063 / NTC 5998, "ALAMBRES Y CABLES DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS".
UL 758, "MATERIAL PARA CABLEADO DE APARATOS".
ICEA S-95-658 / NTC 1099-1, "CABLES DE POTENCIA DE 2000 V O MENOS, PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA".

CIDET Certificación **RETIE**

Características

- Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Apto para uso en bandeja portacables.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

Opcionales

- Cable con mayor número de fases.
- Fases con identificación de colores diferentes.

Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101

INTER ELECTRICAS

CABLES
CENTELFLEX PLUS RoHS
600 V 90°C

Formación	Conductor	Fases		Cubierta		Peso Total Aproximado	Ampacidad[1]
	Área	Espesor Aislamiento	Espesor Nylon	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado		
No. x AWG	mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
2x18	0,82	0,38	0,10	1,14	6,9	65	14
3x18	0,82	0,38	0,10	1,14	7,3	76	14
4x18	0,82	0,38	0,10	1,14	7,9	90	11
5x18	0,82	0,38	0,10	1,14	8,5	108	11
6x18	0,82	0,38	0,10	1,14	9,2	127	11
7x18	0,82	0,38	0,10	1,14	9,2	133	10
2x16	1,31	0,38	0,10	1,14	7,6	82	18
3x16	1,31	0,38	0,10	1,14	8,0	98	18
4x16	1,31	0,38	0,10	1,14	8,7	118	14
5x16	1,31	0,38	0,10	1,14	9,4	143	14
6x16	1,31	0,38	0,10	1,14	10,2	168	14
7x16	1,31	0,38	0,10	1,14	10,2	177	13
2x14	2,08	0,38	0,10	1,14	8,4	108	25
3x14	2,08	0,38	0,10	1,14	8,9	132	25
4x14	2,08	0,38	0,10	1,14	9,7	161	20
5x14	2,08	0,38	0,10	1,14	10,5	196	20
6x14	2,08	0,38	0,10	1,14	11,4	232	20
7x14	2,08	0,38	0,10	1,14	11,4	247	18
2x12	3,31	0,38	0,10	1,14	9,4	145	30
3x12	3,31	0,38	0,10	1,14	10,0	180	30
4x12	3,31	0,38	0,10	1,14	10,9	222	24
5x12	3,31	0,38	0,10	1,14	11,9	272	24
6x12	3,31	0,38	0,10	1,14	12,9	323	24
7x12	3,31	0,38	0,10	1,14	12,9	347	21

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.
(1) Capacidades de corriente con base a la NTC 2050 (NEC), temperatura del conductor de 90°C y ambiente de 30°C.

CABLES
CENTELFLEX PLUS RoHS
600 V 90°C

Formación	Conductor	Fases		Cubierta		Peso Total Aproximado	Ampacidad[1]
	Área	Espesor Aislamiento	Espesor Nylon	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado		
No. x AWG	mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
2x10	5,26	0,51	0,10	1,14	11,2	213	40
3x10	5,26	0,51	0,10	1,14	11,9	268	40
4x10	5,26	0,51	0,10	1,14	13,1	332	32
5x10	5,26	0,51	0,10	1,52	15,1	435	32
6x10	5,26	0,51	0,10	1,52	16,4	516	32
7x10	5,26	0,51	0,10	1,52	16,4	555	28
2x8	8,37	0,76	0,13	1,52	14,8	360	55
3x8	8,37	0,76	0,13	1,52	15,7	449	55
4x8	8,37	0,76	0,13	1,52	17,2	556	44
5x8	8,37	0,76	0,13	1,52	18,9	685	44
2x6	13,30	0,76	0,13	1,52	16,9	507	75
3x6	13,30	0,76	0,13	1,52	18,0	644	75
4x6	13,30	0,76	0,13	1,52	19,8	803	60
5x6	13,30	0,76	0,13	2,03	22,8	1045	60
2x4	21,20	1,02	0,15	1,52	20,1	762	95
3x4	21,20	1,02	0,15	2,03	22,4	1030	95
4x4	21,20	1,02	0,15	2,03	24,6	1287	76
5x4	21,20	1,02	0,15	2,03	27,0	1591	76
2x2	33,60	1,02	0,15	2,03	24,2	1147	130
3x2	33,60	1,02	0,15	2,03	25,7	1482	130
4x2	33,60	1,02	0,15	2,03	28,3	1866	104
5x2	33,60	1,02	0,15	2,03	31,2	2315	104

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.
(1) Capacidades de corriente con base a la NTC 2050 (NEC), temperatura del conductor de 90°C y ambiente de 30°C.