enero 2023

Tarifa

300/500V

0,6/1kV

450/750V

Instrumentación y control

Embalaje

cables RCT

Cables para todos los días, cables para toda la vida.

Bobina de madera

Bobina ligera

Boxed Wire

Ecobox

Rollo

Bobina de plástico B500

Carrete de plástico
P400/MP400

cables RCT

www.cablesrct.com

Gama de fabricación

300/500V

H03VV-F 4
H05V-U 4
H05V-K 4
H05Z1-K 4
ES05Z1-K (AS) 4
Tri-Rated H05V2-K 5
H05VV-F 5
05VV-F 5
PANAFLEX H03VVH2-F / H05VVH2-F 7
H05Z-K 7
H5Z1Z1-F 7
05Z1Z1-F 7

450/750V

H07V-U 8
H07V-R 8
H07V-K 8
Tri-Rated UL-CSA H07V2-U 10
Tri-Rated UL-CSA H07V2-K 10
H07Z-K 10
H07Z1-K Type 2 (AS) 12
H07Z-R 12
TRIPLÍN® H07V-U 14
TRIPLÍN® H07V-K 14
TRIPLÍN® H07Z1-K Type 2 (AS) 14
TRIPLEX H07Z1-K Type 2 (AS) 15

0,6/1kV

VV-K 0,6/1kV 16
RV 0,6/1kV 17
R2V 0,6/1kV 17
RVFV 0,6/1kV 18
RV-K 0,6/1kV 20
RVFAV-K 0,6/1kV 22
RVFV-K 0,6/1kV 23
RZ1-K (AS) 0,6/1kV 25
RZ1FZ1-K 0,6/1kV 28

Instrumentación y Control

LiYCY 30
YCY/05VC4V-K 31
05Z1C4Z1-K 300/500V 31
RC4V-K 0,6/1kV 32
RC4Z1-K 0,6/1kV 34

Cobre desnudo

Cobre desnudo Rígido 35
Cobre desnudo Flexible 35

Tubos precableados

Tubo H07V-K 36
Tubo H07Z1-K Type 2 (AS) 36

Tipos de embalaje

Bobinas de madera y ligeras 38
Palets. Materiales paletizados estándar 39

Condiciones comerciales

Condiciones comerciales 40

Documentación técnica

Reglamento de la UE para materiales de construcción 41
¿Qué cable debo instalar? 42
Designacion normalizada básica 43
Tabla de conversión AWG 44

Cables 300/500V

H03VV-F CPR Eca

Estos cables son los indicados para instalaciones móviles en interior y para alimentación de aparatos electrodomésticos con un esfuerzo mecánico pequeño.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5

H03VV-F CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x0,50	Eca	471	478	485	950	2.300	4.200	7.600	3.000	6.850	12.400	21.300	40
2x0,75	Eca	608	618	626	750	1.900	3.800	6.300	2.500	5.700	10.300	17.750	41
3G0,50	Eca	627	638	648	750	1.900	3.800	6.300	2.500	5.700	10.300	17.650	42
3G0,75	Eca	808	823	838	838	1.700	3.400	5.700	2.250	5.150	9.300	15.950	49
4G0,75	Eca	1.060	1.080	1.095	500	1.300	2.600	4.300	1.700	3.900	7.050	12.100	64

H05V-U CPR Eca

Estos cable son los indicados para la realización de instalaciones fijas protegidas, cuadros eléctricos de control y circuitos de señalización o mando.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

H05V-U CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x0,50	Eca	174	177	180	5.650	12.350	21.000	43.250	18.000	40.850	73.750	126.550	8
1x0,75	Eca	266	273	278	4.650	9.050	15.450	31.800	14.800	33.600	60.700	104.100	11
1x1	Eca	303	310	317	4.200	7.650	13.050	26.900	13.500	30.700	55.400	95.050	13

H05V-K CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas protegidas, cuadros eléctricos de control y circuitos de señalización o mando.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

H05V-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x0,50	Eca	165	168	171	4.800	11.500	19.600	38.600	15.350	34.900	63.000	108.100	9
1x0,75	Eca	218	223	227	4.250	9.150	15.600	32.100	13.650	30.950	55.900	95.900	11
1x1	Eca	279	287	292	3.600	7.200	12.300	25.300	11.500	26.100	47.100	80.850	14

ES05Z1-K (AS) H05Z1-K CPR Cca- s1b, d1, a1

Estos cables son los indicados para instalaciones fijas en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, IEC 60227-3 y UNE 211002

ES05Z1-K (AS) · H05Z1-K CPR

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x0,50	Cca-s1b,d1,a1	181	186	189	4.900	11.900	20.250	39.350	15.650	35.550	64.200	110.200	8
1x0,75	Cca-s1b,d1,a1	242	247	252	4.400	9.350	15.900	32.700	14.000	31.800	57.450	98.550	11
1x1	Cca-s1b,d1,a1	306	312	318	3.700	7.300	12.450	25.600	11.800	26.750	48.300	82.850	14

Cables 300/500V

Tri-Rated H05V2-K CPR Eca

Estos cables son los destinados para cableado interno de equipos de mando, en aquellos lugares en los que se requiera de un comportamiento especial frente a las altas temperaturas. Su normalización, HD21.3 S3, BS 6231, UL 758 y CSA 22.2, le hace adecuado para ser comercializado en todo el mundo sin barreras técnicas

Normas de referencia: BS 6231, UL 758, CSA 22.2, UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31

Tri-Rated H05V2-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x0,50	Eca	199	203	206	3.800	9.300	18.100	30.600	12.200	27.650	49.950	85.700	9
1x0,75	Eca	253	258	263	3.200	7.800	14.100	25.600	10.200	23.150	41.800	71.750	12
1x1	Eca	324	331	337	2.800	6.750	11.500	22.700	9.050	20.550	37.050	63.600	15

H05VV-F 05VV-F CPR Eca

Estos cables son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio, siendo su principal uso aplicaciones domésticas.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5

H05VV-F · 05VV-F CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x0,75	Eca	583	593	602	600	1.500	3.050	5.050	2.000	4.550	8.250	14.200	51
2x1	Eca	732	745	755	500	1.300	2.600	4.350	1.700	3.900	7.100	12.150	61
2x1,5	Eca	1.001	1.015	1.031	400	1.000	2.050	3.400	1.350	3.100	5.600	9.600	80
2x2,5	Eca	1.586	1.618	1.646	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.550	6.100	111
2x4	Eca	2.417	2.470	2.509	200	500	1.050	1.750	700	1.600	2.900	5.000	161
3G1	Eca	1.010	1.030	1.046	450	1.150	2.250	3.850	1.500	3.450	6.250	10.750	74
3G1,5	Eca	1.396	1.426	1.448	300	800	1.600	2.700	1.050	2.450	4.450	7.650	104
3G2,5	Eca	2.224	2.273	2.313	200	550	1.050	1.800	700	1.650	2.950	5.100	152
3G4	Eca	3.460	3.538	3.602	150	400	800	1.400	550	1.300	2.300	4.000	210
4G1	Eca	1.317	1.344	1.365	350	900	1.750	2.950	1.150	2.650	4.850	8.300	94
4G1,5	Eca	1.817	1.856	1.890	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.500	6.050	130
4G2,5	Eca	2.890	2.955	3.008	150	450	900	1.450	550	1.350	2.400	4.150	187
4G4	Eca	4.487	4.592	4.696	100	350	650	1.150	450	1.050	1.900	3.300	260
5G1	Eca	1.677	1.711	1.738	300	750	1.500	2.500	1.000	2.250	4.100	7.050	110
5G1,5	Eca	2.277	2.326	2.368	200	500	1.050	1.750	700	1.550	2.850	4.900	157
5G2,5	Eca	3.658	3.740	3.807	100	350	650	1.150	450	1.000	1.850	3.200	233
5G4	Eca	5.737	5.868	5.979	100	250	500	900	350	800	1.450	2.500	326
6G1	Eca	2.034	2.074	2.111	200	550	1.150	1.900	750	1.700	3.100	5.400	132
7G1	Eca	2.331	2.378	2.422	200	500	1.050	1.750	700	1.600	2.900	4.950	156
8G1	Eca	2.647	2.701	2.751	200	450	950	1.600	600	1.450	2.600	4.450	169
10G1	Eca	3.371	3.438	3.500	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.250	227
12G1	Eca	3.960	4.041	4.121	100	300	650	1.050	400	950	1.750	3.050	247
14G1	Eca	4.515	4.609	4.697	100	250	550	900	350	850	1.500	2.600	284
16G1	Eca	5.170	5.278	5.385	100	200	450	800	300	700	1.300	2.250	324
19G1	Eca	5.984	6.112	6.239	50	200	400	700	250	650	1.150	2.000	371
24G1	Eca	7.892	8.053	8.214	50	150	300	500	200	450	800	1.400	505
24G1,5	Eca	10.595	10.831	11.067	50	100	250	400	150	400	700	1.200	593
30G1	Eca	9.493	9.695	9.896	50	100	250	400	150	350	700	1.200	594
37G1	Eca	11.489	11.738	11.986	50	100	250	400	150	350	650	1.150	675

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

plana alargaderas

plana pladur

plana lámparas

plana electrodomésticos

sonido

plana clavijas

PLANA Flex

Mangueras planas

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 300/500V

PLANAFLEX H03VVH2-F H05VVH2-F CPR Eca

Los cables H03VVH2-F / H05VVH2-F con clasificación CPR son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio, siendo su principal uso, aplicaciones domésticas.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-11

PLANAFLEX H03VVH2-F / H05VVH2-F CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x0,5	Eca	414	421	429	1.200	2.950	5.850	9.750	3.850	8.800	15.900	27.300	29
2x0,75	Eca	540	550	560	1.100	2.700	4.950	8.850	3.500	8.000	14.500	24.850	34
2x1	Eca	717	730	744	750	1.850	3.500	6.100	2.400	5.500	9.950	17.050	49

H05Z-K CPR Eca

Los cables H05Z-K son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

H05Z-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x0,5	Eca	204	209	212	4.900	11.950	22.800	39.350	15.650	35.550	64.200	110.200	7
1x0,75	Eca	265	272	277	4.200	9.550	16.300	33.550	13.500	30.700	55.400	95.050	10
1x1	Eca	336	345	351	3.600	7.550	12.900	26.550	11.600	26.300	47.500	81.500	13

H05Z1Z1-F 05Z1Z1-F CPR Dca-s2, d2, a2

Fórmula mejorada
¡Máxima flexibilidad!

Indicados en aquellos lugares en los que sea necesaria la instalación de materiales de alta seguridad o donde se quiera dar una mayor protección en caso de incendio. Estos cables son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 e IEC 60227

H05Z1Z1-F · 05Z1Z1-F CPR

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x0,75	Dca-s2,d2,a2	735	745	754	600	1.500	3.000	4.950	1.950	4.500	8.150	13.950	51
2x1	Dca-s2,d2,a2	853	866	878	550	1.400	2.800	4.650	1.850	4.200	7.600	13.050	58
2x1,5	Dca-s2,d2,a2	1.161	1.180	1.200	400	1.000	2.000	3.300	1.300	3.000	5.400	9.300	81
2x2,5	Dca-s2,d2,a2	1.869	1.901	1.934	300	700	1.400	2.400	950	2.150	3.900	6.700	119
2x4	Dca-s2,d2,a2	2.793	2.845	2.897	200	500	1.000	1.650	650	1.500	2.700	4.700	168
3G0,75	Dca-s2,d2,a2	959	974	987	550	1.350	2.650	4.450	1.750	4.000	7.250	12.500	60
3G1	Dca-s2,d2,a2	1.155	1.176	1.194	450	1.200	2.400	3.950	1.550	3.600	6.500	11.150	70
3G1,5	Dca-s2,d2,a2	1.606	1.636	1.665	350	850	1.700	2.800	1.100	2.550	4.600	7.900	99
3G2,5	Dca-s2,d2,a2	2.598	2.647	2.694	200	550	1.050	1.800	700	1.600	2.950	5.050	156
3G4	Dca-s2,d2,a2	3.842	3.921	3.999	150	450	800	1.450	550	1.350	2.400	4.150	212
4G1	Dca-s2,d2,a2	1.493	1.520	1.545	350	950	1.850	3.100	1.200	2.800	5.050	8.700	89
4G1,5	Dca-s2,d2,a2	2.107	2.147	2.186	250	600	1.250	2.100	850	1.900	3.450	5.950	128
4G2,5	Dca-s2,d2,a2	3.277	3.342	3.407	200	450	900	1.600	600	1.400	2.600	4.450	183
4G4	Dca-s2,d2,a2	5.003	5.108	5.212	150	350	650	1.200	450	1.050	1.950	3.350	258
5G1	Dca-s2,d2,a2	1.866	1.900	1.933	300	750	1.500	2.500	950	2.250	4.050	7.000	108
5G1,5	Dca-s2,d2,a2	2.658	2.707	2.756	200	500	1.000	1.650	650	1.500	2.700	4.650	159
5G2,5	Dca-s2,d2,a2	4.176	4.258	4.339	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.300	234
5G4	Dca-s2,d2,a2	6.266	6.396	6.527	100	250	500	950	350	850	1.550	2.700	323

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables 450/750V

H07V-U CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Son de fácil instalación gracias a su aislamiento superdeslizante.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

H07V-U CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	410	421	431	2.950	5.200	8.900	18.350	9.450	21.450	38.750	66.500	19
1x2,5	Eca	654	672	686	1.950	3.300	5.600	11.550	6.300	14.300	25.250	44.400	30
1x4	Eca	1.060	1.089	1.115	1.250	2.200	3.800	7.850	4.050	9.250	16.700	28.650	45
Ecobox													
1x1,5	Eca	427	438	448									
1x2,5	Eca	671	689	705									

H07V-R CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Son de fácil instalación gracias a su aislamiento superdeslizante.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

H07V-R CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x6	Eca	1.534	1.576	1.614	1.050	1.550	2.650	5.450	3.350	7.650	11.900	21.050	64
1x10	Eca	2.376	2.442	2.504	650	950	1.600	3.300	2.100	4.800	7.250	12.800	105
1x16	Eca	3.916	4.028	4.135	450	600	1.050	2.150	1.400	3.350	4.800	8.450	159
1x25	Eca	6.359	6.538	6.703	300	350	650	1.350	850	2.100	3.000	5.350	252
1x35	Eca	8.824	9.074	9.307	200	250	500	1.000	650	1.550	2.250	3.950	339

H07V-K CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Son de fácil instalación gracias a su aislamiento superdeslizante y gran flexibilidad.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

H07V-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	366	376	386	2.600	5.150	8.750	18.000	8.300	18.850	34.050	58.400	19
1x2,5	Eca	593	610	626	1.700	3.350	5.700	11.750	5.550	12.550	22.700	39.000	30
1x4	Eca	957	983	1.004	1.300	2.250	3.800	7.900	4.250	9.600	17.250	29.800	44
1x6	Eca	1.409	1.449	1.488	1.000	1.600	2.750	5.650	3.250	7.400	12.400	21.900	62
1x10	Eca	2.450	2.518	2.585	600	900	1.600	3.300	1.950	4.400	7.250	12.800	105
1x16	Eca	3.766	3.873	3.977	400	600	1.050	2.200	1.400	3.150	4.850	8.550	157
1x25	Eca	5.871	6.038	6.201	250	400	700	1.450	900	2.050	3.250	5.700	235
1x35	Eca	8.262	8.497	8.728	200	300	500	1.050	650	1.550	2.350	4.200	319
1x50	Eca	11.886	12.223	12.552	150	200	350	750	450	1.100	1.650	2.900	458
1x70	Eca	17.109	17.587	18.060	100	150	250	500	300	800	1.150	2.050	645
1x95	Eca	22.474	23.097	23.714	50	100	150	350	250	550	850	1.500	877
Ecobox													
1x1,5	Eca	384	394	403									
1x2,5	Eca	614	630	646									
1x4	Eca	974	1.000	1.024									

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

Tecnología para altas temperaturas

Tri-ratedUL-CSA

Destinados para cableado interno, para equipos de mando, y en general en aquellos lugares en los que se requiera de un comportamiento especial frente a las altas temperaturas. Su normalización UNE-EN50523-2-31, HD21.3 S3, BS 6231, UL 758 y CSA 22.2, le hace adecuado para ser comercializado en todo el mundo sin barreras técnicas.

H05V2-U	[300/500V]
H05V2-K	
H07V2-U	[450/750V]
H07V2-K	

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 450/750V

Tri-Rated UL-CSA H07V2-U CPR Eca

Los cables Tri-Rated UL-CSA H07V2-U son los destinados para cableado interno de equipos de mando, en aquellos lugares en los que se requiera de un comportamiento especial frente a las altas temperaturas. Su normalización, HD21.3 S3, BS 6231, UL 758 y CSA 22.2, le hace adecuado para ser comercializado en todo el mundo sin barreras técnicas.

Normas de referencia: BS 6231, UL 758, CSA 22.2, UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31

Tri-Rated UL-CSA H07V2-U CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	497	508	516	2.800	5.050	8.550	17.650	8.900	20.250	36.550	62.700	20
1x2,5	Eca	769	787	805	1.950	3.350	5.700	11.800	6.300	14.300	25.850	44.400	30

Tri-Rated UL-CSA H07V2-K CPR Eca

Los cables Tri-Rated UL-CSA H07V2-K son destinados para cableado interno de equipos de mando, en aquellos lugares en los que se requiera de un comportamiento especial frente a las altas temperaturas. Su normalización, HD21.3 S3, BS 6231, UL 758 y CSA 22.2, le hace adecuado para ser comercializado en todo el mundo sin barreras técnicas

Normas de referencia: BS 6231, UL 758, CSA 22.2, UNE-EN 50525-2-31, EN50525-2-31

Tri-Rated UL-CSA H07V2-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	435	445	453	2.300	5.150	8.800	18.150	7.350	16.700	30.100	51.700	19
1x2,5	Eca	681	697	712	1.700	3.450	5.900	12.150	5.450	12.450	22.450	38.550	29
1x4	Eca	1.064	1.090	1.112	1.300	2.300	3.900	8.100	4.150	9.450	17.100	29.400	43
1x6	Eca	1.555	1.596	1.637	1.000	1.650	2.800	5.800	3.200	7.300	12.700	22.450	60
1x10	Eca	2.714	2.781	2.838	550	900	1.550	3.250	1.750	4.000	7.100	12.400	107
1x16	Eca	4.286	4.393	4.476	300	550	950	2.000	1.000	2.350	4.250	7.300	172
1x25	Eca	6.634	6.803	6.948	200	400	650	1.400	750	1.750	3.100	5.450	245
1x35	Eca	9.152	9.387	9.594	150	250	500	1.000	550	1.300	2.250	4.000	334
1x50	Eca	13.502	13.839	14.152									
1x70	Eca	18.929	19.407	19.866									
1x95	Eca	24.778	25.402	26.007									

H07Z-K CPR Dca-s2, d2, a2

Los cables H07Z-K son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

H07Z-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Dca-s2, d2, a2	464	476	484	2.550	5.400	9.200	18.950	8.200	18.600	33.550	57.600	18
1x2,5	Dca-s2, d2, a2	729	744	758	1.750	3.450	5.900	12.200	5.650	12.850	23.250	39.900	29
1x4	Dca-s2, d2, a2	1.104	1.130	1.155	1.300	2.300	3.950	8.100	4.250	9.700	17.550	30.100	43
1x6	Dca-s2, d2, a2	1.597	1.636	1.672	1.050	1.650	2.850	5.850	3.400	7.700	12.850	22.700	59
1x10	Dca-s2, d2, a2	2.743	2.810	2.874	600	900	1.600	3.400	1.900	4.300	7.400	13.100	103
1x16	Dca-s2, d2, a2	4.162	4.268	4.366	450	650	1.100	2.250	1.400	3.250	4.950	8.800	153
1x25	Dca-s2, d2, a2	6.417	6.583	6.742	250	400	700	1.500	900	2.100	3.300	5.850	231
1x35	Dca-s2, d2, a2	8.914	9.149	9.378	200	300	500	1.100	650	1.550	2.400	4.250	316
1x50	Dca-s2, d2, a2	12.831	13.168	13.489	150	200	350	750	450	1.100	1.650	2.950	452

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

H07Z-K

Tremendamente fuerte

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 450/750V

H07Z1-K Type 2 (AS) CPR Cca-s1b, d1, a1

Estos cables flexibles y libres de halógenos son los indicados para instalaciones fijas en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, y en todas las instalaciones en las que se quiera aumentar la protección frente a un incendio. Son también cables apropiados para la instalación de derivaciones individuales.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 y UNE 211002

H07Z1-K Type 2 (AS) CPR Cca-sb1, d1, a1

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Cca-s1b,d1,a1	392	402	411	2.550	5.250	8.950	18.450	8.200	18.600	33.550	57.600	19
1x2,5	Cca-s1b,d1,a1	633	650	666	1.700	3.350	5.700	11.750	5.550	12.550	22.700	39.000	30
1x4	Cca-s1b,d1,a1	993	1.019	1.043	1.300	2.250	3.850	7.950	4.150	9.400	17.050	29.250	44
1x6	Cca-s1b,d1,a1	1.462	1.501	1.533	1.000	1.600	2.750	5.650	3.200	7.300	12.400	21.900	62
1x10	Cca-s1b,d1,a1	2.510	2.578	2.640	600	950	1.600	3.350	1.950	4.400	7.400	13.050	103
1x16	Cca-s1b,d1,a1	3.846	3.953	4.052	400	600	1.050	2.200	1.400	3.150	4.850	8.550	157
1x25	Cca-s1b,d1,a1	5.951	6.117	6.274	250	400	700	1.450	900	2.050	3.250	5.700	235
1x35	Cca-s1b,d1,a1	8.365	8.600	8.825	200	300	500	1.050	650	1.600	2.300	4.100	327
1x50	Cca-s1b,d1,a1	12.004	12.341	12.646	150	200	350	750	450	1.100	1.650	2.950	456
1x70	Cca-s1b,d1,a1	17.386	17.864	18.308	100	150	250	500	300	800	1.150	2.050	643
1x95	Cca-s1b,d1,a1	22.683	23.306	23.907	50	100	150	400	200	550	850	1.550	867
Ecobox													
1x1,5	Cca-s1b,d1,a1	402	412	421									
1x2,5	Cca-s1b,d1,a1	654	670	685									
1x4	Cca-s1b,d1,a1	1.010	1.036	1.062									

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

H07Z-R

Los cables H07Z-R son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de centralización de contadores, cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

H07Z-R

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	570	582	591	2.500	5.000	8.550	17.600	8.050	18.350	33.100	56.800	20
1x2,5	864	882	897	1.700	3.200	5.450	11.300	5.550	12.550	22.700	39.000	31
1x4	1.270	1.299	1.327	1.400	2.200	3.700	7.700	4.500	10.200	16.850	29.700	45
1x6	1.812	1.855	1.896	1.050	1.550	2.650	5.500	3.350	7.650	12.050	21.300	63
1x10	2.841	2.907	2.967	600	900	1.600	3.300	2.000	4.550	7.200	12.700	106
1x16	4.603	4.715	4.821	500	600	1.050	2.200	1.400	3.450	4.900	8.600	156

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

TRIPLÍN™ 2.0 con mutadas

H07V-U, H07V-K y H07Z1-K Type 2 (AS)

más rapidez
Fácil manipulado y fácil instalación

más ahorro
Empleando sólo el material que necesitas

más comodidad
Facilita el transporte con sus rollos de 100m

más control
Ayuda a controlar el stock
Un solo cable para todo

más ecológico
Gracias a su reducido envase

más opciones 2.0
Hasta 5 conductores en cualquier combinación de colores

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 450/750V

TRIPLÍN® H07V-U CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Son de fácil instalación gracias a su aislamiento superdeslizante.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

TRIPLÍN® H07V-U CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
3G1,5	Eca	1.230	1.263	1.293	800	1.700	2.950	6.100	2.650	6.100	11.000	18.950	57
3G2,5	Eca	1.962	2.016	2.058	550	1.100	1.850	3.850	1.750	3.950	7.200	12.350	91
4G1,5	Eca	1.640	1.684	1.724	650	1.300	2.250	4.700	2.100	4.750	8.600	14.800	74
5G1,5	Eca	2.050	2.105	2.155	400	1.000	1.750	3.450	1.350	3.150	5.650	9.750	95

TRIPLÍN® H07V-K CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Son de fácil instalación gracias a su aislamiento superdeslizante y gran flexibilidad.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

TRIPLÍN® H07V-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
3G1,5	Eca	1.098	1.128	1.158	750	1.750	3.000	6.100	2.400	5.550	10.000	17.150	56
3G2,5	Eca	1.779	1.830	1.878	500	1.100	1.900	3.950	1.600	3.650	6.600	11.300	88
4G1,5	Eca	1.464	1.504	1.544	550	1.300	2.250	4.450	1.750	4.050	7.300	12.550	75
5G1,5	Eca	1.830	1.880	1.930	350	950	1.800	3.150	1.250	2.800	5.100	8.800	94

TRIPLÍN® H07Z1-K Type 2 (AS) CPR Cca-s1b, d1, a1

Estos cables flexibles y libres de halógenos son los indicados para instalaciones fijas en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, y en todas las instalaciones en las que se quiera aumentar la protección frente a un incendio.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002

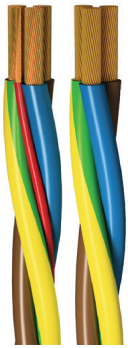
TRIPLÍN® H07Z1-K Type 2 (AS) CPR

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
3G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.176	1.206	1.233	750	1.750	3.000	6.250	2.500	5.750	10.350	17.800	56
3G2,5	Cca-s1b,d1,a1	1.899	1.950	1.998	500	1.100	1.900	3.900	1.650	3.800	6.900	11.850	89
4G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.568	1.608	1.644	550	1.300	2.250	4.650	1.850	4.200	7.600	13.050	74
5G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.960	2.010	2.055	400	950	1.800	3.250	1.300	2.950	5.300	9.150	93

Cables 450/750V

TRIPLEX H07Z1-K Type 2 (AS) CPR Cca-s1b, d1, a1



Estos cables flexibles y libres de halógenos son los indicados para instalaciones fijas en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, y en todas las instalaciones en las que se quiera aumentar la protección frente a un incendio. Son también cables apropiados para la instalación de derivaciones individuales.
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 y UNE 211002

TRIPLEX H07Z1-K Type 2 (AS) CPR

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
3G6 + 1,5	Cca-s1b,d1,a1	4.749	4.876	5.003	300	450	800	1.700	1.000	2.250	3.800	6.700	201
3G10 + 1,5	Cca-s1b,d1,a1	7.820	8.033	8.246	150	250	500	1.000	500	1.200	2.150	3.700	337
3G16 + 1,5	Cca-s1b,d1,a1	11.928	12.257	12.587	100	200	300	700	350	850	1.550	2.700	491
3G25 + 1,5	Cca-s1b,d1,a1	18.236	18.746	19.256	50	100	200	450	250	600	1.000	1.800	748
3G35 + 1,5	Cca-s1b,d1,a1	25.484	26.199	26.914					150	450	750	1.300	1.012

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
3G6	Cca-s1b,d1,a1	4.386	4.503	4.599	300	500	900	1.900	1.000	2.250	4.100	7.050	183
3G10	Cca-s1b,d1,a1	7.530	7.734	7.920	150	300	500	1.050	550	1.300	2.400	4.150	319
3G16	Cca-s1b,d1,a1	11.538	11.859	12.156	100	200	350	700	350	850	1.550	2.700	472
3G25	Cca-s1b,d1,a1	17.853	18.351	18.822	50	100	200	450	250	650	900	1.600	729
3G35	Cca-s1b,d1,a1	25.095	25.800	26.475					200	450	650	1.200	993

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables 0,6/1kV

VV-K 0,6/1kV CPR Eca

Estos cables son los indicados para conexiones industriales, control de electroválvulas, arranque de máquinas, autómatas e instalaciones de distribución interna. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. La especial construcción de estos cables los dota de gran flexibilidad, haciéndolos muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

VV-K 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x4	Eca	1.236	1.262	1.288	550	1.350	2.500	4.550	1.800	4.150	7.450	12.850	68
1x6	Eca	1.740	1.779	1.818	400	1.050	1.800	3.450	1.350	3.100	5.650	9.700	93
1x10	Eca	2.811	2.879	2.947	300	700	1.200	2.500	1.050	2.450	4.400	7.600	138
1x16	Eca	4.243	4.350	4.456	250	500	900	1.900	850	2.000	3.600	6.150	184
1x25	Eca	6.504	6.670	6.837	150	350	600	1.250	600	1.350	2.500	4.300	273
1x35	Eca	9.146	9.381	9.616	100	250	400	850	400	950	1.750	3.000	392
1x50	Eca	13.040	13.377	13.715	50	150	300	600	300	700	1.300	2.200	557
1x70	Eca	18.305	18.784	19.262	50	100	200	450	200	550	1.000	1.750	759
1x95	Eca	23.815	24.439	25.063	50	100	150	350	150	400	700	1.250	926
1x120	Eca	30.239	31.037	31.836					150	300	600	1.050	1.224
1x150	Eca	37.115	38.110	39.105					100	250	500	900	1.443
1x185	Eca	44.828	46.034	47.240					100	200	400	700	1.742
1x240	Eca	60.119	61.748	63.378					50	150	300	550	2.364
6G1,5	Eca	2.947	3.006	3.065	100	350	700	1.150	450	1.050	1.950	3.300	194
6G2,5	Eca	4.436	4.533	4.631	100	250	550	900	350	800	1.500	2.550	268
7G1,5	Eca	3.231	3.300	3.368	100	350	700	1.150	450	1.050	1.950	3.300	219
7G2,5	Eca	5.009	5.123	5.236	100	250	550	900	350	800	1.500	2.550	298
8G1,5	Eca	3.824	3.903	3.981	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.850	251
8G2,5	Eca	5.842	5.972	6.102	50	200	450	750	300	700	1.250	2.150	321
10G1,5	Eca	4.812	4.910	5.009	50	200	450	750	300	650	1.200	2.100	332
10G2,5	Eca	7.578	7.741	7.903	50	150	300	500	200	450	850	1.500	473
12G1,5	Eca	5.541	5.659	5.777	50	200	450	750	300	650	1.200	2.100	369
12G2,5	Eca	8.644	8.839	9.034	50	150	300	550	200	500	900	1.600	517
14G1,5	Eca	6.619	6.757	6.894	50	150	350	600	250	550	1.000	1.750	447
14G2,5	Eca	10.430	10.657	10.885	50	100	250	450	150	400	800	1.350	611
16G1,5	Eca	7.523	7.680	7.837	50	150	300	550	200	500	900	1.550	511
16G2,5	Eca	11.821	12.082	12.342					150	350	650	1.100	736
19G1,5	Eca	8.915	9.101	9.288	50	150	250	500	150	450	800	1.400	596
19G2,5	Eca	13.717	14.027	14.336	50	100	200	400	150	350	700	1.200	766
24G1,5	Eca	11.395	11.631	11.866	50	100	200	400	150	350	650	1.150	742
24G2,5	Eca	17.775	18.165	18.556					100	250	450	750	1.100
27G1,5	Eca	12.759	13.025	13.290					100	300	550	1.000	822
30G1,5	Eca	14.370	14.664	14.959					100	250	500	900	962
37G1,5	Eca	17.105	17.468	17.832					100	250	450	800	1.129

Cables 0,6/1kV

RV R2V 0,6/1kV CPR Eca

Estos cables son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1, IEC 60502 y NF C 32-321(R2V)

RV · R2V 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	605	616	628	900	2.250	4.450	7.400	2.950	6.700	12.100	20.750	36
1x2,5	Eca	850	868	886	800	2.000	3.750	6.700	2.650	6.050	10.900	18.750	45
1x4	Eca	1.205	1.234	1.263	650	1.300	2.250	4.700	2.200	5.000	9.050	15.550	74
1x6	Eca	1.682	1.724	1.767	500	1.200	2.050	4.200	1.650	3.800	6.900	11.850	83
1x10	Eca	2.537	2.603	2.669	400	800	1.350	2.800	1.300	3.050	5.500	9.450	124
1x16	Eca	4.147	4.259	4.371	300	550	900	1.900	950	2.150	3.950	6.750	182
1x25	Eca	6.626	6.805	6.985	200	350	600	1.250	650	1.550	2.700	4.800	279
1x35	Eca	9.040	9.290	9.540	150	250	450	900	550	1.250	2.050	3.650	369
1x50	Eca	13.051	13.413	13.776	100	150	300	650	400	950	1.500	2.650	501
1x70	Eca	18.657	19.176	19.695	50	100	200	450	300	650	1.050	1.850	714
1x95	Eca	25.799	26.520	27.240	50	100	150	350	200	500	800	1.400	955
1x120	Eca	31.247	32.122	32.997					150	400	600	1.100	1.211
1x150	Eca	39.074	40.163	41.252					150	350	500	900	1.478
1x185	Eca	47.247	48.586	49.925					100	250	400	700	1.836
1x240	Eca	63.844	65.678	67.513					50	200	300	550	2.349
2x1,5	Eca	1.164	1.187	1.209	300	750	1.550	2.600	1.000	2.350	4.250	7.300	93
2x2,5	Eca	1.704	1.739	1.775	250	650	1.300	2.200	850	2.000	3.600	6.250	119
2x4	Eca	2.552	2.610	2.668	200	500	1.000	1.750	700	1.550	2.850	4.900	163
2x6	Eca	3.626	3.711	3.796	150	400	750	1.350	500	1.200	2.200	3.800	221
2x10	Eca	5.462	5.594	5.726	100	300	500	1.000	400	900	1.700	2.900	320
2x16	Eca	8.841	9.065	9.289	50	150	300	650	250	550	1.050	1.800	522
3G1,5	Eca	1.602	1.635	1.668	250	700	1.400	2.300	900	2.100	3.800	6.500	110
3G2,5	Eca	2.385	2.439	2.493	200	600	1.150	1.950	750	1.750	3.200	5.550	144
3x16	Eca	12.790	13.126	13.462	50	150	250	500	200	500	900	1.600	665
4G1,5	Eca	2.066	2.110	2.154	200	600	1.150	1.950	750	1.750	3.200	5.500	132
4G2,5	Eca	3.101	3.173	3.245	200	500	950	1.650	650	1.500	2.700	4.650	174
4G4	Eca	4.731	4.847	4.964	150	400	650	1.300	500	1.200	2.150	3.750	244
4G6	Eca	6.875	7.044	7.214	100	250	450	950	350	850	1.600	2.750	342
4G10	Eca	10.335	10.599	10.863	50	150	300	650	250	650	1.200	2.100	513
4x16	Eca	16.928	17.376	17.824	50	100	200	400	150	400	750	1.300	816
4x25	Eca	27.058	27.777	28.496					100	250	500	850	1.277
4x35	Eca	37.144	38.145	39.146					50	200	400	650	1.631
5G1,5	Eca	2.576	2.632	2.687	200	500	950	1.650	650	1.500	2.700	4.600	154
5G2,5	Eca	3.873	3.963	4.053	150	400	800	1.350	550	1.250	2.250	3.850	208
5G4	Eca	5.954	6.099	6.244	100	300	550	1.100	400	1.000	1.800	3.100	289
5G6	Eca	8.530	8.742	8.954	100	200	400	800	300	700	1.300	2.250	411
5G10	Eca	12.879	13.209	13.539	50	150	250	550	200	550	1.000	1.700	622
5G16	Eca	21.123	21.683	22.243					150	350	600	1.100	987
5G25	Eca	33.817	34.716	35.614					50	200	400	650	1.575
5G35	Eca	46.404	47.655	48.907					50	150	300	550	2.025

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables 0,6/1kV

RVFV 0,6/1kV CPR Eca

Fabricados con fleje de acero, que le proporciona una gran protección frente a roedores y daños mecánicos, son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Su uso se recomienda para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

RVFV 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1,5	Eca	2.782	2.804	2.826					400	950	1.750	3.000	199
2x2,5	Eca	3.435	3.471	3.507					350	800	1.500	2.600	236
3G1,5	Eca	3.247	3.280	3.314					400	900	1.650	2.850	220
4G6	Eca	9.704	9.873	10.042	50	150	250	500	200	450	800	1.450	569
4G10	Eca	13.988	14.252	14.516					150	350	700	1.200	715
4x16	Eca	21.996	22.444	22.892					100	250	500	850	986

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

RV-K

un cable todoterreno

Redes subterráneas para distribución en baja tensión.
Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior.
Redes de distribución de energía eléctrica.
Acometidas subterráneas.
Instalaciones interiores o receptoras.
Instalaciones en locales de características especiales.

AENOR RoHS IEC CPR AENOR Producto Certificado

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 0,6/1kV

RV-K 0,6/1kV CPR Eca

Estos cables son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. Dada su gran flexibilidad son muy apropiados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

RV-K 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Eca	579	588	598	650	1.600	3.200	5.350	2.100	4.850	8.750	15.050	35
1x2,5	Eca	846	862	879	550	1.400	2.800	4.650	1.850	4.200	7.600	13.100	45
1x4	Eca	1.152	1.179	1.205	600	1.450	2.750	4.900	1.950	4.400	8.000	13.750	61
1x6	Eca	1.582	1.622	1.661	450	1.200	2.050	3.950	1.550	3.600	6.500	11.150	82
1x10	Eca	2.600	2.668	2.736	350	800	1.400	2.900	1.250	2.850	5.200	8.900	120
1x16	Eca	3.944	4.051	4.157	250	550	950	1.950	900	2.100	3.800	6.550	178
1x25	Eca	6.064	6.233	6.401	200	350	650	1.350	600	1.400	2.600	4.450	255
1x35	Eca	8.516	8.756	8.996	150	250	450	950	450	1.100	2.000	3.500	351
1x50	Eca	11.848	12.185	12.523	100	200	300	700	350	850	1.550	2.700	487
1x70	Eca	16.821	17.299	17.777	50	100	250	500	250	650	1.100	2.000	674
1x95	Eca	21.933	22.557	23.181	50	100	150	350	200	450	800	1.450	901
1x120	Eca	27.919	28.717	29.516	50	50	150	300	150	350	650	1.150	1.127
1x150	Eca	34.671	35.666	36.661					100	300	500	900	1.410
1x185	Eca	41.800	43.006	44.212					100	250	400	750	1.728
1x240	Eca	56.035	57.665	59.295					50	150	300	600	2.239
1x300	Eca	69.895	71.888	73.882					50	150	250	450	2.790
1x400	Eca	92.351	94.984	97.616					50	100	200	350	3.632
2x1,5	Eca	1.047	1.067	1.086	300	750	1.500	2.500	950	2.250	4.050	7.000	92
2x2,5	Eca	1.554	1.586	1.619	250	600	1.200	2.000	800	1.800	3.300	5.700	120
2x4	Eca	2.367	2.420	2.472	200	500	1.000	1.650	650	1.500	2.700	4.650	158
2x6	Eca	3.355	3.433	3.504	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.700	209
2x10	Eca	5.462	5.597	5.733	100	300	550	1.000	400	900	1.650	2.800	306
2x16	Eca	8.375	8.588	8.802	50	150	300	600	200	500	950	1.650	532
2x25	Eca	13.180	13.517	13.855					100	300	600	1.000	786
2x35	Eca	18.269	18.749	19.229					100	250	500	850	1.014
3G1,5	Eca	1.419	1.448	1.477	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.500	6.050	109
3G2,5	Eca	2.161	2.210	2.249	200	500	1.050	1.750	700	1.600	2.900	5.000	145
3G4	Eca	3.331	3.409	3.485	150	400	850	1.400	550	1.250	2.300	3.950	198
3G6	Eca	4.799	4.917	5.021	100	350	650	1.150	450	1.050	1.900	3.250	260
3G10	Eca	7.855	8.058	8.261	100	250	400	875	350	800	1.450	2.525	390
3x16	Eca	12.191	12.511	12.831	50	150	250	500	200	450	850	1.450	663
3x25	Eca	19.102	19.608	20.113					100	250	500	900	978
3x35	Eca	26.699	27.419	28.138					100	200	400	750	1.296
3x50	Eca	38.059	39.071	40.083					50	150	300	550	1.799
3x70	Eca	53.514	54.949	56.383					50	100	200	400	2.400
3x95	Eca	70.238	72.109	73.981						100	150	300	3.178

Cables 0,6/1kV

RV-K 0,6/1kV CPR Eca

RV-K 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
4G1,5	Eca	1.834	1.873	1.903	200	550	1.100	1.800	700	1.650	2.950	5.100	132
4G2,5	Eca	2.794	2.859	2.925	150	450	850	1.450	550	1.350	2.400	4.150	175
4G4	Eca	4.309	4.414	4.519	150	350	700	1.200	450	1.050	1.950	3.350	239
4G6	Eca	6.267	6.424	6.575	100	250	500	950	350	850	1.550	2.650	323
4G10	Eca	10.373	10.644	10.915	50	200	300	700	250	600	1.150	1.950	488
4x16	Eca	16.090	16.516	16.943	50	100	200	400	150	400	700	1.200	813
4x25	Eca	25.205	25.879	26.554					100	250	450	750	1.193
4x35	Eca	35.459	36.418	37.378					50	150	300	550	1.609
4x50	Eca	49.648	50.997	52.346					50	125	250	450	2.244
4x70	Eca	70.602	72.515	74.428					50	100	200	325	3.124
4x95	Eca	93.043	95.538	98.033						50	100	200	4.303
4x120	Eca	118.249	121.443	124.637						50	100	175	5.237
5G1,5	Eca	2.276	2.325	2.364	150	450	900	1.550	600	1.400	2.550	4.350	152
5G2,5	Eca	3.476	3.557	3.637	150	350	750	1.250	500	1.150	2.100	3.600	206
5G4	Eca	5.325	5.456	5.573	100	300	550	1.000	350	900	1.600	2.800	284
5G6	Eca	7.793	7.990	8.174	50	200	400	750	300	700	1.250	2.200	388
5G10	Eca	12.894	13.232	13.571	50	150	250	550	200	500	950	1.600	597
5G16	Eca	19.990	20.523	21.056					100	300	600	1.000	965
5G25	Eca	31.320	32.163	33.006					50	200	350	600	1.478
5G35	Eca	43.966	45.165	46.365					50	150	250	450	1.936
5G50	Eca	62.130	63.817	65.503					50	100	200	350	2.751

Rollos

		100 mts			50 mts			25 mts		
€/km		2	3	4	2	3	4	2	3	4
2x1,5	Eca	1.062	1.082	1.109	1.062	1.082	1.109	1.166	1.185	1.203
2x2,5	Eca	1.578	1.610	1.643	1.578	1.610	1.643	1.694	1.736	1.743
2x4	Eca	2.405	2.457	2.509	2.405	2.457	2.509	2.528	2.580	2.606
2x6	Eca	3.402	3.480	3.559	3.402	3.480	3.559	3.569	3.647	3.687
3G1,5	Eca	1.444	1.465	1.495	1.444	1.465	1.495	1.567	1.597	1.629
3G2,5	Eca	2.188	2.237	2.276	2.188	2.237	2.276	2.306	2.355	2.369
3G4	Eca	3.371	3.450	3.528	3.371	3.450	3.528	3.511	3.589	3.629
3G6	Eca				4.852	4.970	5.088	5.119	5.145	5.203
4G1,5	Eca	1.856	1.895	1.925	1.856	1.895	1.925	1.992	2.031	2.042
4G2,5	Eca	2.831	2.896	2.959	2.831	2.896	2.959	2.957	3.022	3.053
4G4	Eca	4.365	4.469	4.574	4.365	4.469	4.574	4.530	4.635	4.687
4G6	Eca				6.346	6.503	6.661	6.612	6.769	6.848
5G1,5	Eca	2.303	2.352	2.391	2.303	2.352	2.391	2.421	2.470	2.518
5G2,5	Eca	3.519	3.600	3.680	3.519	3.600	3.680	3.660	3.741	3.810
5G4	Eca				5.386	5.516	5.647	5.592	5.723	5.848
5G6	Eca				7.888	8.085	8.282	8.138	8.335	8.533

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables 0,6/1kV

RVFAV-K 0,6/1kV CPR Eca

Estos cables son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Su uso se recomienda para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. El fleje metálico proporciona una protección superior frente a agresiones mecánicas y la acción de roedores.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

RVFAV-K 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x6	-	3.400	3.440	3.479					400	1.000	1.800	3.100	189
1x10	Eca	4.615	4.683	4.751					350	850	1.550	2.650	242
1x16	Eca	6.266	6.373	6.479					300	700	1.300	2.250	309
1x25	Eca	8.761	8.928	9.094					250	550	1.050	1.800	416
1x35	Eca	11.583	11.818	12.053					200	500	900	1.550	549
1x50	Eca	15.757	16.094	16.431					150	400	700	1.200	720
1x70	Eca	21.604	22.082	22.560					150	300	600	1.050	893
1x95	Eca	27.567	28.190	28.814					100	250	500	850	1.130
1x120	Eca	34.632	35.431	36.230					100	200	400	700	1.404
1x150	Eca	42.735	43.729	44.724					50	150	350	600	1.686
1x185	-	51.571	52.777	53.983					50	150	250	450	2.148
1x240	-	69.273	70.903	72.532					50	100	200	400	2.602

Cables 0,6/1kV

RVFV-K 0,6/1kV CPR Eca

Fabricados con fleje de acero, que le proporciona una gran protección frente a roedores y daños mecánicos, y cobre flexible, que facilita su manipulación e instalación, son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Su uso se recomienda para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

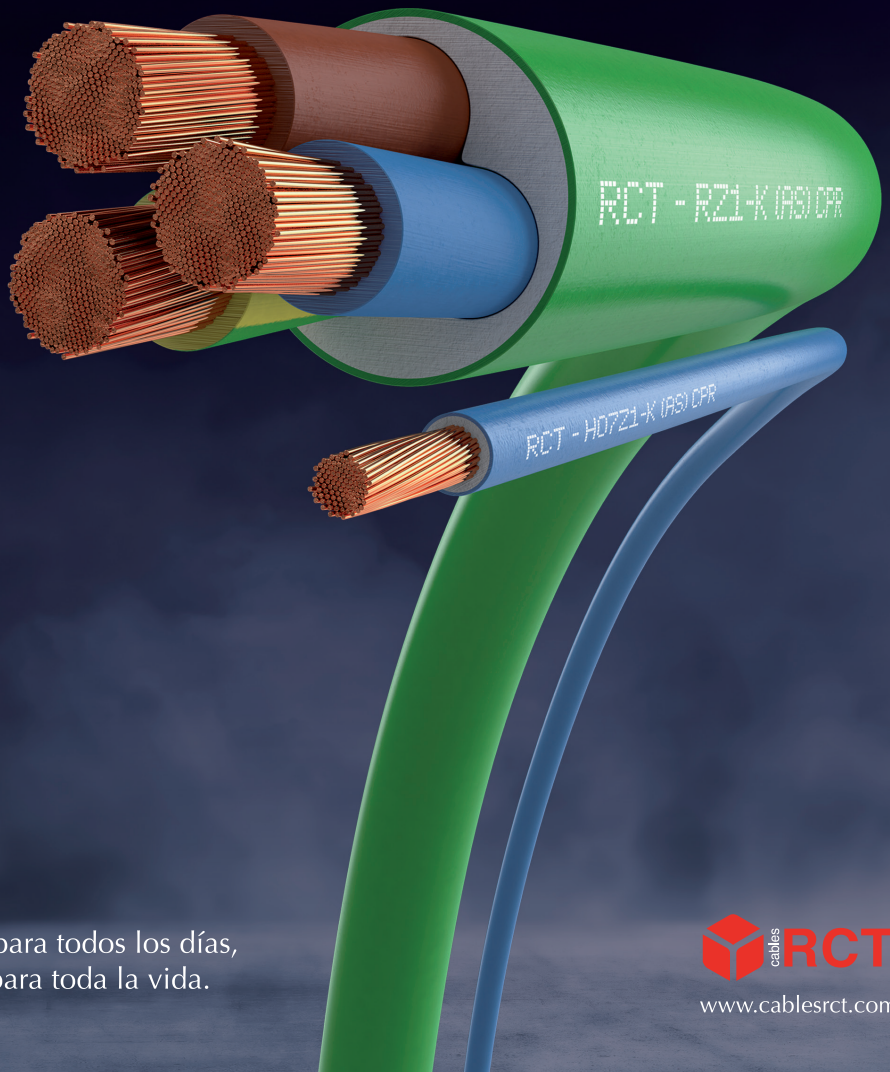
RVFV-K 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1,5	Eca	2.651	2.671	2.690					400	950	1.750	3.000	195
2x2,5	Eca	3.207	3.239	3.272					350	850	1.550	2.650	238
2x4	Eca	4.175	4.227	4.279					300	700	1.300	2.200	297
2x6	Eca	5.365	5.444	5.523					250	600	1.100	1.900	360
2x10	Eca	7.871	8.006	8.142					200	500	900	1.550	496
2x16	Eca	11.315	11.528	11.741					150	350	600	1.050	662
3G1,5	Eca	3.145	3.175	3.204					350	800	1.450	2.450	221
3G2,5	Eca	4.029	4.078	4.127					350	800	1.450	2.500	265
3G4	Eca	5.308	5.386	5.465					250	650	1.200	2.050	337
3G6	Eca	7.022	7.140	7.258					200	550	1.000	1.750	417
3G10	Eca	10.634	10.837	11.040					150	450	800	1.350	588
3x16	Eca	15.694	16.014	16.334					100	300	550	950	800
3x25	Eca	23.692	24.192	24.692					50	200	350	650	1.155
3x35	Eca	32.032	32.737	33.442					50	150	300	550	1.488
4G1,5	Eca	3.656	3.695	3.735					350	800	1.450	2.500	242
4G2,5	Eca	4.829	4.894	4.959					300	700	1.250	2.150	302
4G4	Eca	6.504	6.608	6.713					250	550	1.050	1.800	392
4G6	Eca	8.829	8.987	9.144					200	450	850	1.450	491
4G10	Eca	13.555	13.826	14.097					150	350	650	1.150	701
4x16	Eca	20.182	20.608	21.035					100	250	450	800	968
4x25	Eca	30.735	31.402	32.068					50	150	300	550	1.408
4x35	-	42.080	43.020	43.960					50	150	250	450	1.828
4x50	-	59.162	60.511	61.860					50	100	200	350	2.501
5G1,5	Eca	4.238	4.287	4.336					300	700	1.300	2.200	272
5G2,5	Eca	5.669	5.750	5.831					250	600	1.100	1.950	343
5G4	Eca	7.741	7.872	8.003					200	500	900	1.550	449
5G6	Eca	10.611	10.808	11.004					150	400	750	1.300	569
5G10	Eca	16.480	16.819	17.157					100	300	550	1.000	822
5G16	Eca	24.690	25.223	25.756					100	200	400	700	1.142
5G25	-	37.723	38.556	39.390					50	150	250	500	1.671
5G35	-	51.663	52.838	54.013					50	100	200	400	2.182
5G50	-	73.168	74.854	76.541						50	150	300	2.994

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables libres de halógenos



Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables 0,6/1kV

RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b, d1, a1

Estos cables libres de halógenos son adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no, donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales y aeropuertos. Su gran flexibilidad los hace muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE 21123 y HD 603 S1

RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b, d1, a1

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
1x1,5	Cca-s1b,d1,a1	797	807	817	500	1.200	2.400	4.050	1.600	3.650	6.600	11.350	58
1x2,5	Cca-s1b,d1,a1	1.078	1.095	1.111	450	1.100	2.150	3.600	1.400	3.250	5.900	10.150	72
1x4	Cca-s1b,d1,a1	1.458	1.484	1.511	350	900	1.750	2.950	1.150	2.650	4.850	8.300	92
1x6	Cca-s1b,d1,a1	1.902	1.942	1.981	300	750	1.450	2.450	950	2.250	4.050	6.950	117
1x10	Cca-s1b,d1,a1	2.949	3.016	3.084	250	600	1.050	2.100	800	1.900	3.400	5.850	159
1x16	Cca-s1b,d1,a1	4.290	4.397	4.503	200	450	750	1.550	650	1.500	2.700	4.700	220
1x25	Cca-s1b,d1,a1	6.553	6.722	6.891	100	300	500	1.100	450	1.000	1.850	3.150	312
1x35	Cca-s1b,d1,a1	8.939	9.179	9.419	100	200	400	850	350	850	1.550	2.650	406
1x50	Cca-s1b,d1,a1	12.401	12.739	13.076	50	150	250	600	250	650	1.150	2.000	571
1x70	Cca-s1b,d1,a1	17.354	17.832	18.310	50	100	200	450	200	500	900	1.550	765
1x95	Cca-s1b,d1,a1	22.732	23.355	23.979	50	50	150	300	150	350	650	1.150	1.010
1x120	Cca-s1b,d1,a1	28.808	29.606	30.405					100	300	550	950	1.246
1x150	Cca-s1b,d1,a1	35.681	36.676	37.671					100	250	450	750	1.543
1x185	Cca-s1b,d1,a1	43.083	44.289	45.496					50	200	350	650	1.885
1x240	Cca-s1b,d1,a1	57.505	59.134	60.764					50	150	300	500	2.396
1x300	Cca-s1b,d1,a1	71.459	73.453	75.446					50	100	200	400	2.982
2x1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.375	1.394	1.414	200	500	1.050	1.750	700	1.550	2.850	4.900	133
2x2,5	Cca-s1b,d1,a1	1.913	1.945	1.978	150	400	850	1.400	550	1.250	2.300	4.000	157
2x4	Cca-s1b,d1,a1	2.790	2.843	2.895	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.300	216
2x6	Cca-s1b,d1,a1	3.810	3.889	3.967	100	250	550	950	350	850	1.550	2.700	273
2x10	Cca-s1b,d1,a1	6.005	6.141	6.276	50	200	400	750	300	650	1.200	2.100	385
2x16	Cca-s1b,d1,a1	9.044	9.257	9.470	50	150	300	550	200	500	900	1.550	544
3G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.748	1.778	1.807	200	450	950	1.600	600	1.450	2.600	4.500	155
3G2,5	Cca-s1b,d1,a1	2.551	2.600	2.648	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.750	194
3G4	Cca-s1b,d1,a1	3.733	3.812	3.890	100	300	650	1.050	400	950	1.750	3.000	249
3G6	Cca-s1b,d1,a1	5.255	5.373	5.491	100	250	500	850	350	750	1.400	2.450	325
3G10	Cca-s1b,d1,a1	8.379	8.582	8.785	50	200	350	650	250	600	1.100	1.900	466
3x16	Cca-s1b,d1,a1	12.810	13.130	13.450	50	100	250	500	200	450	800	1.400	679
3x25	Cca-s1b,d1,a1	19.827	20.333	20.839					100	300	550	900	979
3x35	Cca-s1b,d1,a1	27.747	28.466	29.186					100	250	450	750	1.290
4G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.196	2.235	2.275	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.750	176
4G2,5	Cca-s1b,d1,a1	3.242	3.307	3.372	100	300	650	1.100	400	950	1.750	3.050	217
4G4	Cca-s1b,d1,a1	4.751	4.856	4.960	100	250	550	900	350	800	1.500	2.600	294
4G6	Cca-s1b,d1,a1	6.751	6.909	7.066	50	200	400	750	250	650	1.200	2.100	390
4G10	Cca-s1b,d1,a1	10.896	11.167	11.438	50	150	300	550	200	500	950	1.600	565
4x16	Cca-s1b,d1,a1	16.761	17.187	17.613	50	100	200	400	150	350	650	1.150	837
4x25	Cca-s1b,d1,a1	26.242	26.916	27.590					100	200	400	700	1.204
4x35	Cca-s1b,d1,a1	36.469	37.428	38.388					50	150	350	600	1.615
4x50	Cca-s1b,d1,a1	51.045	52.395	53.744					50	100	250	400	2.284
5G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.674	2.723	2.772	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.250	201
5G2,5	Cca-s1b,d1,a1	3.969	4.051	4.132	100	250	550	950	350	850	1.550	2.650	245

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Cables 0,6/1kV

RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca/Eca

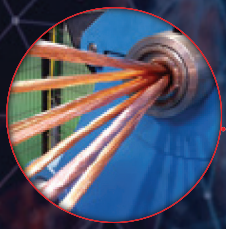
RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b, d1, a1

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
5G4	Cca-s1b,d1,a1	5.850	5.981	6.112	50	200	450	750	300	700	1.250	2.200	348
5G6	Cca-s1b,d1,a1	8.300	8.497	8.693	50	150	350	600	250	550	1.000	1.750	459
5G10	Cca-s1b,d1,a1	13.467	13.806	14.144	50	100	250	450	150	400	800	1.350	670
5G16	Cca-s1b,d1,a1	20.627	21.160	21.693					100	300	550	950	991
5G25	Cca-s1b,d1,a1	32.387	33.230	34.073					50	200	350	600	1.447
5G35	Cca-s1b,d1,a1	45.371	46.571	47.770					50	150	250	450	1.954
5G50	Cca-s1b,d1,a1	63.562	65.248	66.935					50	100	200	350	2.754
5G70	Cca-s1b,d1,a1	90.458	92.849	95.240						50	100	250	3.841
6G1,5	Eca	3.098	3.157	3.213	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.700	174
6G2,5	Eca	5.577	5.674	5.764	100	300	650	1.100	400	1.000	1.800	3.150	234
7G1,5	Eca	3.458	3.527	3.589	150	350	750	1.300	500	1.150	2.100	3.650	197
7G2,5	Eca	5.492	5.606	5.720	100	300	600	1.050	400	950	1.750	3.050	264
7G4	Eca	8.128	8.311	8.494	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	404
7G6	Eca	11.851	12.129	12.407	50	150	300	600	200	550	950	1.700	537
8G1,5	Eca	3.945	4.023	4.094	100	300	650	1.050	400	950	1.750	3.050	225
8G2,5	Eca	6.157	6.287	6.417	100	250	500	850	300	750	1.350	2.400	310
10G1,5	Eca	5.075	5.174	5.272	100	250	500	800	300	750	1.350	2.350	271
10G2,5	Eca	7.817	7.979	8.142	50	200	400	650	250	600	1.100	1.950	391
12G1,5	Eca	5.767	5.885	6.003	100	250	500	800	300	750	1.350	2.350	302
12G2,5	Eca	8.870	9.065	9.260	50	200	400	650	250	600	1.100	1.900	415
14G1,5	Eca	6.923	7.061	7.198	50	200	400	650	250	600	1.100	1.900	361
14G2,5	Eca	10.368	10.596	10.823	50	150	350	600	200	500	950	1.650	477
16G1,5	Eca	7.579	7.736	7.893	50	150	350	600	250	550	1.000	1.750	394
16G2,5	Eca	11.725	11.985	12.246	50	150	300	500	200	450	850	1.450	536
18G4	Eca	19.678	20.149	20.619					150	300	600	1.050	824
19G1,5	Eca	8.986	9.172	9.359	50	150	300	500	200	450	800	1.400	471
19G2,5	Eca	14.659	14.969	15.278	50	100	250	400	150	400	700	1.250	619
24G1,5	Eca	11.088	11.324	11.560	50	100	250	450	150	400	800	1.350	523
24G2,5	Eca	17.394	17.785	18.175					100	300	550	1.000	782
30G1,5	Eca	13.652	13.947	14.242	50	100	200	400	150	350	650	1.100	635

Rollos

€/km		100 mts 2	100 mts 3	100 mts 4	50 mts 2	50 mts 3	50 mts 4	25 mts 2	25 mts 3	25 mts 4
2x1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.390	1.409	1.429	1.390	1.409	1.429	1.472	1.492	1.512
2x2,5	Cca-s1b,d1,a1	1.937	1.969	2.002	1.937	1.969	2.002	2.062	2.095	2.126
2x4	Cca-s1b,d1,a1	2.839	2.891	2.943	2.839	2.891	2.943	2.934	2.986	3.036
2x6	Cca-s1b,d1,a1				3.869	3.948	4.026	3.978	4.057	4.129
3G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.769	1.798	1.828	1.769	1.798	1.828	1.881	1.910	1.945
3G2,5	Cca-s1b,d1,a1	2.581	2.630	2.680	2.581	2.630	2.680	2.694	2.743	2.797
3G4	Cca-s1b,d1,a1				3.794	3.872	3.951	3.922	4.001	4.082
3G6	Cca-s1b,d1,a1				5.317	5.434	5.552	5.475	5.593	5.715
4G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.218	2.257	2.297	2.218	2.257	2.297	2.322	2.361	2.401
4G2,5	Cca-s1b,d1,a1	3.277	3.342	3.407	3.277	3.342	3.407	3.406	3.471	3.542
4G4	Cca-s1b,d1,a1				4.812	4.916	5.021	4.971	5.076	5.142
5G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.700	2.750	2.799	2.700	2.750	2.799	2.814	2.863	2.914
5G2,5	Cca-s1b,d1,a1	4.011	4.093	4.174	4.011	4.093	4.174	4.157	4.238	4.318
5G4	Cca-s1b,d1,a1				5.924	6.055	6.185	6.096	6.227	6.357



360°

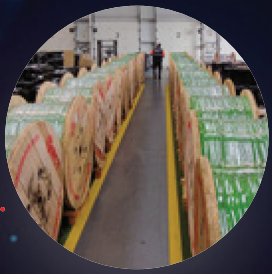
270°

cables RCT

Cables para todos los días,
cables para toda la vida

90°

180°



360°

CALIDAD ACREDITADA

RCT | lab

www.cablesrct.com

Cables 0,6/1kV

RZ1FZ1-K 0,6/1kV

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales y aeropuertos. El fleje metálico proporciona una protección superior frente a agresiones mecánicas y a la acción de los roedores. Su flexibilidad los hace muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE 21123 y HD 603S1

RZ1FZ1-K 0,6/1kV

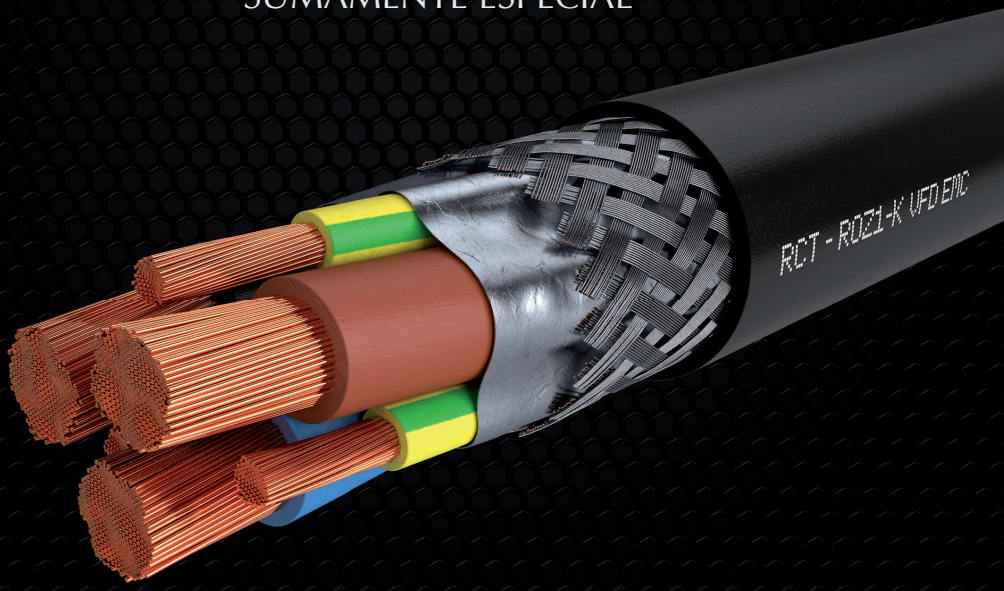
				Capacidad máxima por bobina y peso teórico*								
€/km	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1,5	2.810	2.829	2.849					400	950	1.750	3.050	201
2x2,5	3.496	3.529	3.561					350	850	1.550	2.700	238
2x4	4.404	4.456	4.508					300	700	1.300	2.200	297
2x6	5.583	5.661	5.740					250	650	1.150	2.000	360
2x10	8.112	8.248	8.383					200	500	950	1.600	496
2x16	11.525	11.738	11.951					150	400	700	1.250	662
3G1,5	3.282	3.312	3.341					400	900	1.650	2.800	221
3G2,5	4.158	4.207	4.256					350	800	1.450	2.500	266
3G4	5.522	5.600	5.679					300	650	1.200	2.100	337
3G6	7.122	7.240	7.358					250	550	1.000	1.750	417
3G10	10.791	10.994	11.197					200	450	800	1.400	588
4G1,5	3.716	3.755	3.795					350	800	1.450	2.500	249
4G2,5	4.914	4.979	5.044					300	700	1.250	2.200	304
4G4	6.595	6.700	6.804					250	550	1.050	1.800	392
4G6	9.014	9.171	9.328					200	450	850	1.500	491
4G10	13.753	14.024	14.295					150	350	700	1.200	701
4x16	20.513	20.939	21.366					100	300	550	950	968
4x25	30.970	31.637	32.304					50	200	350	600	1.408
5G1,5	4.269	4.318	4.367					300	700	1.300	2.200	279
5G2,5	5.750	5.831	5.912					250	600	1.100	1.950	345
5G4	8.013	8.144	8.275					200	500	900	1.600	449
5G6	10.968	11.165	11.362					150	400	750	1.300	569
5G10	16.915	17.254	17.593					100	300	550	950	886
5G16	25.041	25.574	26.106					100	200	400	750	1.236
5G25	38.087	38.920	39.753					50	150	300	500	1.671
5G35	52.450	53.625	54.800					50	100	250	400	2.182
5G50	75.768	77.455	79.142						50	150	250	2.994
6G1,5	4.272	4.331	4.390					250	600	1.100	1.900	310
7G1,5	4.738	4.807	4.876					250	600	1.100	1.900	342
7G2,5	7.029	7.143	7.257	50	150	300	550	200	500	900	1.600	430
10G1,5	6.576	6.675	6.773					200	450	800	1.400	405
10G2,5	10.625	10.788	10.951	50	100	250	400	150	350	650	1.150	519
19G1,5	12.051	12.238	12.424					100	300	550	950	610
19G2,5	18.368	18.677	18.986					100	250	500	850	820

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

ROZ1-K

VFD EMC

TAN SÓLO CON MIRARLO,
YA SABES QUE ESTAS ANTE ALGO
SÚMAMENTE ESPECIAL



Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Instrumentación y Control

LiYCY CPR Eca

Indicados para instalaciones fijas en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Son de utilidad para aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas. Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

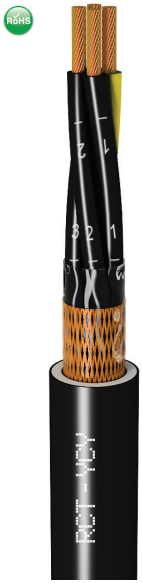
Normas de referencia: VDE 0812

LiYCY CPR Eca

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
					Capacidad máxima por bobina y peso teórico								
2x0,50	Eca	1.333	1.346	1.351	650	1.650	3.300	5.550	2.200	5.000	9.050	15.550	40
2x0,75	Eca	1.553	1.570	1.577	550	1.400	2.850	4.700	1.850	4.250	7.700	13.250	47
3x0,50	Eca	1.576	1.593	1.599	600	1.500	3.050	5.050	2.000	4.550	8.250	14.200	48
3x0,75	Eca	1.920	1.943	1.952	550	1.350	2.650	4.400	1.750	4.000	7.250	12.400	56
4x0,50	Eca	1.884	1.906	1.914	450	1.150	2.350	3.900	1.550	3.500	6.350	10.950	59
4x0,75	Eca	1.974	2.001	2.015	450	1.150	2.350	3.900	1.550	3.500	6.350	10.950	67
5G0,50	Eca	2.002	2.027	2.035	400	1.050	2.050	3.450	1.350	3.100	5.600	9.650	69
5G0,75	Eca	2.484	2.518	2.535	400	1.000	2.000	3.300	1.300	3.000	5.400	9.300	79
6x0,50	Eca	2.356	2.386	2.396	350	950	1.900	3.150	1.250	2.850	5.200	8.900	80
6x0,75	Eca	2.690	2.730	2.751	350	850	1.700	2.900	1.150	2.600	4.700	8.100	92
7x0,50	Eca	2.476	2.510	2.527	350	900	1.800	2.950	1.150	2.700	4.850	8.350	87
7x0,75	Eca	2.953	2.998	3.020	350	850	1.550	2.900	1.150	2.600	4.700	8.100	108
8x0,50	Eca	3.091	3.130	3.150	250	700	1.400	2.300	900	2.100	3.800	6.550	109
8x0,75	Eca	3.575	3.627	3.654	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.550	6.100	115
10x0,50	Eca	3.297	3.343	3.366	250	650	1.350	2.250	900	2.050	3.750	6.400	114
10x0,75	Eca	4.160	4.223	4.254	250	650	1.150	2.150	850	1.950	3.550	6.100	148
12x0,50	Eca	3.746	3.800	3.822	250	600	1.200	2.000	800	1.800	3.300	5.650	131
12x0,75	Eca	4.706	4.779	4.816	200	550	1.050	1.900	750	1.700	3.100	5.400	157
16x0,50	Eca	4.618	4.688	4.723	200	450	950	1.600	600	1.450	2.600	4.500	165
16x0,75	Eca	5.954	6.050	6.098	150	450	800	1.500	600	1.350	2.500	4.300	212
20x0,50	Eca	5.582	5.667	5.710	150	400	750	1.300	500	1.150	2.150	3.650	199
20x0,75	Eca	7.131	7.248	7.307	150	350	650	1.200	450	1.100	2.000	3.450	257
25x0,50	Eca	6.587	6.691	6.743	150	350	700	1.200	450	1.100	2.000	3.400	236
30x0,50	Eca	7.736	7.860	7.922	100	300	600	1.000	350	900	1.600	2.800	278
30x0,75	Eca	10.001	10.172	10.258	100	250	450	900	350	800	1.500	2.600	363
36x0,50	Eca	9.191	9.338	9.411	50	200	400	650	250	600	1.100	1.900	326

Instrumentación y Control

YCY / 05VC4V-K CPR Eca



Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Son de utilidad para aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas. Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-11 y EN 50525-2-11

YCY / 05VC4V-K CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1	Eca	1.383	1.402	1.419	450	1.100	2.200	3.650	1.450	3.300	6.000	10.300	56
3G1	Eca	1.730	1.755	1.779	350	950	1.900	3.150	1.250	2.850	5.200	8.900	73
4G1	Eca	2.090	2.123	2.154	300	700	1.450	2.400	950	2.150	3.950	6.800	97
5G1	Eca	2.569	2.610	2.648	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.500	6.050	107
6G1	Eca	3.046	3.094	3.142	200	450	950	1.600	650	1.450	2.650	4.550	148
7G1	Eca	3.323	3.378	3.433	200	450	950	1.600	650	1.450	2.650	4.550	151
8G1	Eca	3.829	3.891	3.954	150	400	800	1.350	550	1.250	2.250	3.850	177
10G1	Eca	4.637	4.713	4.789	150	350	750	1.250	500	1.150	2.100	3.600	205
12G1	Eca	5.368	5.459	5.549	100	300	600	950	350	900	1.600	2.750	252
14G1	Eca	6.187	6.294	6.402	100	300	650	1.050	400	950	1.750	3.050	255
16G1	Eca	6.930	7.048	7.167	50	200	450	750	300	700	1.250	2.200	319
19G1	Eca	7.983	8.126	8.270	100	250	500	850	300	750	1.350	2.400	331

05Z1C4Z1-K 300/500V CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, tuneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 y HD 21.14S1

05Z1C4Z1-K 300/500V CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1	Eca	1.472	1.490	1.507	400	1.000	2.000	3.300	1.300	3.000	5.400	9.300	63
3G1	Eca	1.855	1.881	1.905	350	900	1.800	3.000	1.200	2.700	4.900	8.450	78
4G1	Eca	2.192	2.225	2.257	300	750	1.500	2.500	1.000	2.250	4.100	7.050	97
5G1	Eca	2.708	2.748	2.789	250	600	1.250	2.100	850	1.900	3.450	5.950	115
6G1	Eca	2.996	3.043	3.091	200	550	1.100	1.800	700	1.650	2.950	5.100	125
7G1	Eca	3.309	3.364	3.418	200	600	1.200	1.950	750	1.800	3.250	5.550	138
8G1	Eca	3.412	3.465	3.519	150	450	850	1.450	550	1.300	2.400	4.100	157
10G1	Eca	4.871	4.948	5.025	100	300	650	1.100	450	1.000	1.850	3.150	191
12G1	Eca	4.736	4.817	4.897	150	350	700	1.200	450	1.050	1.950	3.350	226
16G1	Eca	6.996	7.119	7.241	100	250	500	850	350	800	1.450	2.500	301

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Instrumentación y Control

RC4V-K 0,6/1kV CPR Eca

Indicados para instalaciones fijas en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas. Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

RC4V-K 0,6/1kV CPR Eca

€/km	CPR	2	3	4	Capacidad máxima por bobina y peso teórico* Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1,5	Eca	1.754	1.780	1.804	250	650	1.300	2.150	850	1.950	3.550	6.100	87
2x2,5	Eca	2.278	2.318	2.355	200	500	1.050	1.750	700	1.600	2.900	5.000	102
2x4	Eca	3.251	3.311	3.368	150	450	850	1.450	550	1.350	2.400	4.150	151
2x6	Eca	4.615	4.703	4.789	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.250	196
2x10	Eca	7.155	7.302	7.449	100	250	500	850	300	750	1.400	2.400	284
2x16	Eca	10.733	10.964	11.195	50	200	350	650	250	550	1.050	1.800	399
2x25	Eca	16.129	16.484	16.840					150	400	700	1.250	582
2x35	Eca	22.117	22.614	23.112					100	300	550	950	769
3G1,5	Eca	2.274	2.310	2.344	200	550	1.100	1.900	750	1.700	3.100	5.300	112
3G2,5	Eca	3.098	3.154	3.207	200	450	950	1.600	650	1.450	2.650	4.550	143
3G4	Eca	4.662	4.752	4.839	150	350	700	1.200	450	1.100	2.000	3.450	195
3G6	Eca	6.346	6.477	6.606	100	300	600	1.000	400	900	1.700	2.900	255
3G10	Eca	10.222	10.442	10.661	50	200	400	750	300	700	1.250	2.150	380
3x16	Eca	15.323	15.662	16.001	50	150	300	550	200	500	950	1.600	545
3x25	Eca	23.173	23.697	24.221					150	350	600	1.100	807
4G1,5	Eca	2.740	2.787	2.832	200	450	950	1.600	600	1.450	2.600	4.500	134
4G2,5	Eca	3.991	4.064	4.135	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.700	168
4G4	Eca	5.883	5.997	6.104	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.800	247
4G6	Eca	8.281	8.450	8.619	100	250	500	850	300	750	1.350	2.400	318
4G10	Eca	13.305	13.594	13.883	50	150	350	650	250	550	1.050	1.800	478
5G1,5	Eca	3.388	3.446	3.501	150	400	850	1.400	550	1.300	2.300	4.000	157
5G2,5	Eca	4.919	5.012	5.104	100	300	650	1.100	450	1.000	1.850	3.150	207
5G4	Eca	7.285	7.430	7.575	100	250	550	900	350	800	1.500	2.600	287
5G6	Eca	10.232	10.445	10.658	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	383
5G10	Eca	16.365	16.724	17.083	50	150	250	500	200	450	850	1.500	584
6G1,5	Eca	4.070	4.139	4.205	150	350	700	1.200	450	1.050	1.950	3.350	178
6G2,5	Eca	6.227	6.338	6.449	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.850	242
7G1,5	Eca	4.538	4.619	4.697	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.700	196
7G4	Eca	10.242	10.441	10.640	50	200	400	750	300	700	1.300	2.200	409
10G1,5	Eca	6.494	6.608	6.721	100	250	550	900	350	850	1.500	2.600	257
12G1,5	Eca	7.348	7.481	7.613	100	200	450	800	300	700	1.300	2.250	295
14G1,5	Eca	8.537	8.692	8.846	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	333
16G1,5	Eca	9.335	9.510	9.685	50	200	350	650	250	550	1.050	1.850	372

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

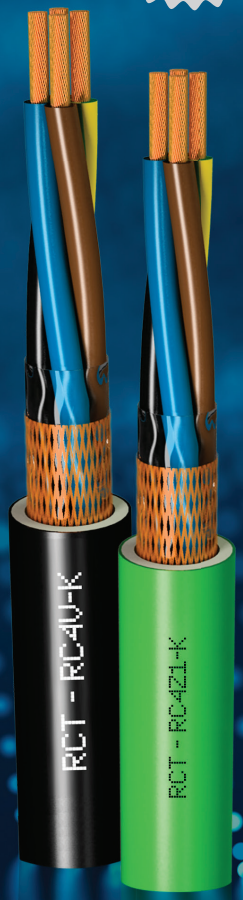
RC4Z1-K CPR
RC4V-K CPR

Siempre en *Stock*

Libre de interferencias

Protección electromagnética para corrientes parasitarias

- VARIADORES
- ELECTROVÁLVULAS
- AUTÓMATAS
- REGULADORES
- TELERRUPTORES
- CENTROS INFORMÁTICOS
- TRANSPORTE
- CENTROS PÚBLICOS



Apantallados en Stock:

- RZ1KZ1-K
- 05Z1C4Z1-K
- LiYCY
- YCY
- VC4V-K
- RC4V-K
- RVKV-K

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Instrumentación y Control

RC4Z1-K 0,6/1kV CPR Eca

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, túneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.

Normas de referencia: HD 603 S1 e IEC 60502

RC4Z1-K (AS) 0,6/1kV CPR Eca

Capacidad máxima por bobina y peso teórico*

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
2x1,5	Eca	1.928	1.954	1.979	200	550	1.150	1.950	750	1.750	3.150	5.450	99
2x2,5	Eca	2.478	2.518	2.555	200	500	1.000	1.700	650	1.550	2.800	4.800	119
2x4	Eca	3.356	3.416	3.473	150	450	950	1.550	600	1.400	2.550	4.400	142
2x6	Eca	4.784	4.872	4.958	100	350	650	1.150	450	1.000	1.850	3.200	195
2x10	Eca	7.395	7.542	7.689	100	250	500	850	350	800	1.450	2.450	281
2x16	Eca	10.963	11.194	11.425	50	200	400	650	250	600	1.100	1.900	391
3G1,5	Eca	2.425	2.461	2.495	200	550	1.100	1.800	700	1.650	2.950	5.100	116
3G2,5	Eca	3.275	3.332	3.386	150	400	850	1.450	550	1.300	2.350	4.100	156
3G4	Eca	4.838	4.928	5.015	150	350	750	1.250	500	1.150	2.100	3.600	196
3G6	Eca	6.682	6.813	6.944	100	300	600	1.000	400	900	1.700	2.900	258
3G10	Eca	10.497	10.717	10.936	50	200	400	750	300	700	1.250	2.150	384
3x16	Eca	15.648	15.987	16.326	50	150	300	550	200	500	950	1.600	548
3x25	Eca	23.658	24.182	24.707					150	350	600	1.100	808
4G1,5	Eca	2.876	2.923	2.967	150	450	950	1.550	600	1.400	2.550	4.400	138
4G2,5	Eca	4.151	4.224	4.295	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.700	179
4G4	Eca	6.082	6.197	6.310	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.850	247
4G6	Eca	8.566	8.735	8.904	100	250	450	800	300	700	1.300	2.300	330
4G10	Eca	13.692	13.981	14.270	50	200	300	650	250	550	1.050	1.800	490
5G1,5	Eca	3.572	3.630	3.685	150	400	800	1.300	500	1.200	2.150	3.750	162
5G2,5	Eca	5.213	5.306	5.398	100	350	700	1.150	450	1.050	1.900	3.300	208
5G4	Eca	7.632	7.777	7.922	100	250	550	900	350	800	1.500	2.600	287
5G6	Eca	10.501	10.714	10.927	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	385
5G10	Eca	16.730	17.089	17.448	50	150	250	500	200	450	850	1.500	587
6G1,5	Eca	4.199	4.267	4.334	100	350	650	1.100	450	1.000	1.850	3.200	186
6G2,5	Eca	6.363	6.474	6.585	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.850	240
7G1,5	Eca	4.730	4.811	4.889	100	350	650	1.100	450	1.000	1.850	3.200	202
8G1,5	Eca	5.395	5.487	5.574	100	300	600	1.000	400	900	1.650	2.800	222
10G1,5	Eca	6.787	6.900	7.013	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	283
12G1,5	Eca	7.596	7.729	7.862	50	200	400	700	250	650	1.200	2.050	316
12G2,5	Eca	11.267	11.480	11.693	50	150	350	600	200	500	950	1.650	431
16G1,5		9.702	9.877	10.052	50	150	350	600	200	500	950	1.650	385

**Otras secciones disponibles bajo demanda.*

Cobre desnudo rígido y flexible

Cobre desnudo

Indicados para la realización de instalaciones de puesta a tierra de dispositivos eléctricos en instalaciones tanto domésticas como industriales.
Normas de referencia: UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228

Aplicaciones: ITC-BT 18 Instalaciones de puesta a tierra

COBRE DESNUDO RÍGIDO

Conductor: Cobre electrolítico rígido (Clase II) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228

**Precio disponible bajo demanda.*

COBRE DESNUDO FLEXIBLE

Conductor: Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228

**Precio disponible bajo demanda.*

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Tubos precableados

Tubo H07V-K CPR Eca

Estos cables entubados son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Mediante la incorporación de los conductores eléctricos de los diferentes colores y secciones necesarios para la realización de cada instalación, en el interior de un tubo corrugado, se consigue un producto que proporciona al instalador un servicio integral, con numerosas ventajas y permitiendo ahorrar tiempo y coste.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31, HD21.3S3 e IEC 60227-3

Tubo H07V-K CPR Eca

Empaquetado en rollos de 100

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
16-2X1,5	Eca	1.600	1.619	1.639									
16-2x2,5	Eca	2.107	2.139	2.171									
16-3G1,5	Eca	1.986	2.016	2.045									
16-3G2,5	Eca	2.737	2.785	2.834									
20-3G1,5	Eca	2.091	2.120	2.149									
20-3G2,5	Eca	2.841	2.890	2.939									
20-4G1,5	Eca	2.486	2.525	2.565									
20-4G2,5	Eca	3.487	3.552	3.617									
20-5G1,5	Eca	2.882	2.931	2.980									
20-5G2,5	Eca	4.133	4.214	4.295									

Tubo H07Z1-K Type 2 (AS) CPR Cca-s1b, d1, a1

Estos cables entubados son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. Mediante la incorporación de los conductores eléctricos de los diferentes colores y secciones necesarios para la realización de cada instalación, en el interior de un tubo corrugado, se consigue un producto que proporciona al instalador un servicio integral, con numerosas ventajas y permitiendo ahorrar tiempo y coste.

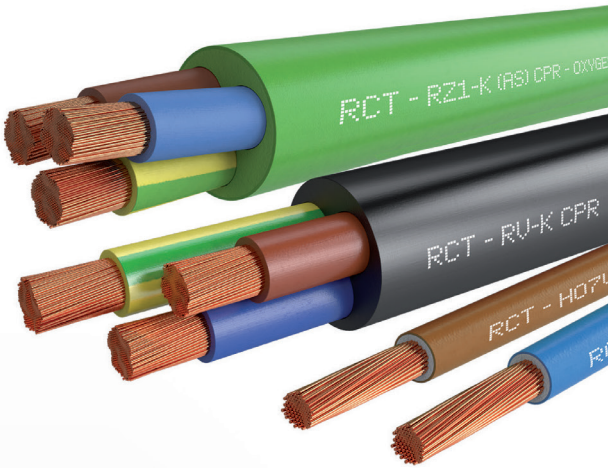
Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, HD21.3S3 y UNE 211002

Tubo H07Z1-K Type 2 (AS) CPR CCa-s1b,d1,a1

Empaquetado en rollos de 100

€/km	CPR	2	3	4	Ø400L	Ø500L	Ø600L	Ø800L	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1250	kg/km
16-2x1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.657	1.677	1.698									
16-3G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.071	2.100	2.130									
20-2G1,5	Cca-s1b,d1,a1	1.762	1.781	1.801									
20-2G2,5	Cca-s1b,d1,a1	2.284	2.316	2.346									
20-3G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.175	2.204	2.234									
20-3G2,5	Cca-s1b,d1,a1	2.949	2.997	3.046									
20-4G1,5	Cca-s1b,d1,a1	2.601	2.641	2.680									
20-4G2,5	Cca-s1b,d1,a1	3.634	3.699	3.764									
20-5G1,5	Cca-s1b,d1,a1	3.041	3.090	3.139									
20-5G2,5	Cca-s1b,d1,a1	4.317	4.398	4.479									

Adelantarse a las necesidades es...



RollingRoll®

NUEVOS ROLLOS

25, 50, 100 y 200 mts

#NosPonemosEnTuPiel

MÁS LIGEROS, MANEJABLES Y ADAPTADOS A TUS NECESIDADES

Novedad
LISTIN
Ahora también en
Rollos de 100 mts

RZ1-K (AS) | RV-K

En rollos de 25, 50 y 100 mts

H07Z1-K (AS) | H07V-K

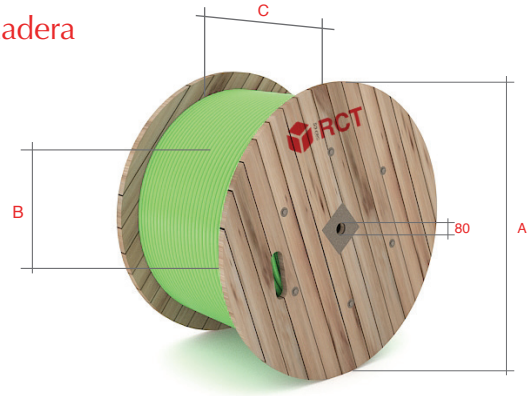
En rollos de 100 y 200 mts

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

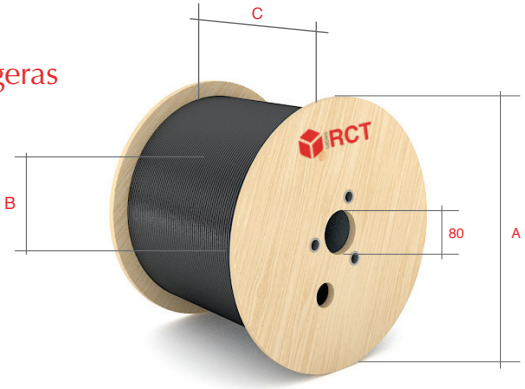
Bobinas Madera



Madera	A	B	C	Peso	Cuna	Minipal	Precio
630	630 mm	315 mm	370 mm	16 kg	No	Sí	**100 €**
800	800 mm	400 mm	520 mm	25 kg	Sí	No	**144 €**
1.000	1000 mm	500 mm	610 mm	56 kg	Sí	No	**201 €**
1.250	1250 mm	630 mm	710 mm	67 kg	Sí	No	**328 €**
1.400	1400 mm	710 mm	810 mm	112 kg	Sí	No	**420 €**
1.600	1600 mm	980 mm	980 mm	156 kg	Sí	No	**568 €**

Duelas: Consultar precios.
En su tratamiento para devolución se aplican las condiciones especiales según las normas internas para bobinas de madera de Cables RCT.
Los pesos indicados son orientativos.
Otros embalajes: consultar

Bobinas Ligeras



Bobina	A	B	C	Volumen	Cuna	Minipal	Precio
400L	400 mm	160 mm	250 mm	23 dm^3	No	Sí	**20 €**
500L	500 mm	160 mm	365 mm	58 dm^3	No	Sí	**25 €**
600L	600 mm	160 mm	466 mm	113 dm^3	No	Sí	**38 €**
800L	800 mm	315 mm	466 mm	174 dm^3	Sí	No	**49 €**

En su tratamiento para la devolución se aplican las condiciones especiales según las normas internas para bobinas ligeras de Cables RCT.
Los volúmenes indicados son orientativos.

Palets. Materiales paletizados estándard

300/500V 450/750V
H05V-K / H07V-U / H07V-R / H07V-K / ES05Z1-K (AS) H07Z1-K Type 2 (AS)

Sección	Metros rollo	Rollos agrupación	Metros agrupación	Metros palets
0,5	200	1	200	45.000
0,75	100	1	100	45.000
0,75	200	1	200	45.000
1	100	1	100	45.000
1	200	1	200	45.000
1,5	100	5	500	37.500
1,5	200	4	800	36.000
2,5	100	5	500	22.500
2,5	200	3	600	27.000
4	100	4	400	18.000
6	100	3	300	13.500
10	100	1	100	9.000
16	100	1	100	6.000

0,6/1kV
RV-K / RZ1-K (AS)

Sección	Metros rollo	Metros palets RV-K (CPR)	Metros palets RZ1-K (CPR
2x1,5	100	6.000	4.200
3x1,5	100	5.400	3.600
4x1,5	100	4.200	3.000
5x1,5	100	3.600	2.400
2x2,5	100	4.800	3.600
3x2,5	100	4.200	3.000
4x2,5	100	3.600	2.400
5x2,5	100	3.000	1.800
2x4	100	4.200	3.000
3x4	100	3.600	
4x4	100	2.400	

Palets de madera

Tipo	Dimensiones	Cargo palets
Euro-palet	1200 x 800	14 €
Palet	800 x 800	11 €
1/2 Euro-palet	600 x 800	8 €
Palet	400 x 600	6 €

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Condiciones generales

Precios
Los precios de esta tarifa serán validos únicamente para materiales, colores y empaquetados estándar.
Precios válidos salvo error tipográfico.

Colores y empaquetados
Puede consultar los colores y empaquetados en nuestra página web: www.cablesrct.com

Pedido mínimo
El pedido mínimo es de 1.500€, bobinas, embalajes e impuestos no incluidos.

Cantidad mínima de pedido
Cables RCT dispone en existencia de la mayor parte de sus productos del catálogo.
Sin embargo es posible que algunas referencias requieran una cantidad mínima de pedido.

Productos no estándar
Los productos no estándar están sujetos a cantidades mínimas de fabricación y condiciones especificas de venta.

Portes
Los portes son por cuenta de Cables RCT siempre que el pedido supere el importe mínimo y el destino sea en territorio peninsular nacional.

Según artículo 60 de la LOTT (ley de ordenación del transporte terrestre), para cualquier reclamación por daños, es necesaria la formulación de reservas, siempre por escrito, en los plazos y formas establecidos:
- En el momento de la entrega se indicarán los daños aparentes, indicándolo en el talón de la agencia.
- Se informará de los daños no aparentes dentro de las 24 horas de la entrega.

Servicio de cortes
Este servicio incluye un recargo unitario por corte de: 10€/corte.
Consultar condiciones especiales con la red comercial.

Tratamiento de bobinas
A la devolución de las bobinas, en buen estado y a portes pagados, dentro de los dos años siguientes a su expedición, se abonará el 80% del valor facturado. No se efectuará ningún abono por bobinas que permanezcan más de dos años fuera de nuestra Compañia y, en ningún caso, por las duelas.

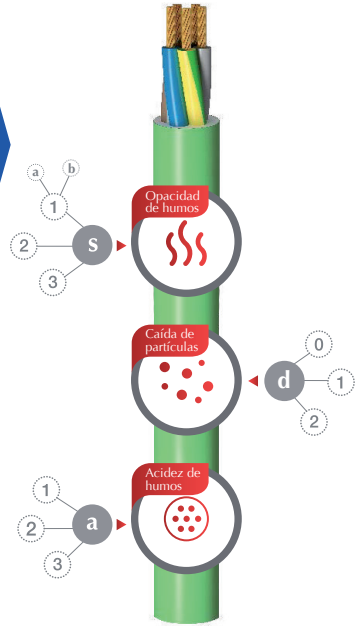
Las bobinas devueltas que no se encuentren en buen estado (dañadas, pintadas, desmontadas,...) se les aplicará el correspondiente demérito según los criterios que figuran en la tabla correspondiente.
Real Decreto 782/1.998 Artículo 18.1 del Reglamento "El responsable de la entrega del residuo de envase o envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final".

Metreado
La norma constructiva de los cable no exige el metreado en el marcado.
Nuestros metreados marcados son a titulo orientativo y en caso de discrepancia prevalecerán los indicadores de los cuenta metros de fábrica.

**Las imágenes de este documento son meramente ilustrativas y no suponen compromiso contractual alguno.*

Reglamento de la UE para materiales de la construcción
REGLAMENTO (UE) nº 305 | 2011 - CPR

A_{ca}	Sin reacción
$B1_{ca}$ Reacción muy baja.	No propagador de la llama No propagador del incendio (1,75m) Emisión de calor baja
$B2_{ca}$ Reacción baja.	No propagador de la llama No propagador del incendio (1,5m) Emisión de calor baja
C_{ca} Reacción reducida.	No propagador de la llama No propagador del incendio (2m) Emisión de calor reducida
D_{ca} Reacción mejorada.	No propagador de la llama Emisión de calor mejorada
E_{ca} Reacción básica.	No propagador de la llama
F_{ca}	Sin determinar



Publicación ministerial de la adaptación del REBT al Reglamento de Productos de Construcción (CPR).

REBT	Clase C_{ca} - s1b, d1, a1	Clase E_{ca}
ITC-BT 14 Línea general de alimentación		
ITC-BT 15 Derivación individual		
ITC-BT 16 Centralización de contadores		
ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras		
ITC-BT 28 Pública concurrencia		
ITC-BT 29 Atmósferas explosivas		

Organismo y Laboratorio Notificado de Evaluación y Verificaciones de la Constancia de las Prestaciones.

EVCP	1+	3
Organismo Notificado	AENOR	
Laboratorio Notificado	CEIS	CEIS
Control inicial		
Control fábrica		

Apliación de euroclases y verificación de prestaciones para productos y usos previstos.

Productos	Usos previstos	Niveles o clases de prestaciones	Sistemas de EVCP
Cables de energía, control y comunicación	Para usos sujetos a reglamentaciones sobre reacción al fuego	A_{ca}, $B1_{ca}$, $B2_{ca}$, C_{ca}	1+
		D_{ca}, E_{ca}	3
		F_{ca}	4

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

¿Qué cable debo instalar?

ITC	Tipo de instalación			Cable habitual	
14	ENLACE	Línea general de alimentación		n RZ1-K (AS)	
15		Derivación individual		n H07Z1-K (AS)	n RZ1-K (AS)
16		Centralización contadores		n ES07Z-R (AS)	n H07Z1-R (AS)
9	ALUMBRADO EXTERIOR	Red alimentación	subterránea	n RV; RV-K	n RZ1-K (AS)
		Interior de los soportes		n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Luminarias suspendidas		n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Puesta a tierra		n H07V-R; H07V-K	n H07Z1-K (AS)
20	INTERIORES O RECEPTORAS	Bajo tubo	tensión asig. 450/750 V	n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
			tensión asig. 0,6/1 kV	n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Sobre las paredes		n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Empotrado estructura		n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Huecos construcción	tubo o canal	n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
			directo	n RV-K	n RZ1-K (AS)
		Canal apertura herramienta		n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
		Canal apertura sin herramienta		n H07Z1-K (AS)	n H07ZZ-F (AS)
		Bajo molduras		n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
		En bandeja		n RV-K	n RZ1-K (AS)
26	INTERIORES EN VIVIENDAS	General		n H07V-U; H07V-K	n H07Z1-K (AS)
27		Locales con bañera o ducha		n H07V-U; H07V-K; H05VV-F	n H07ZZ-F (AS)
28	LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA	General		n H07Z1-K(AS)	n RZ1-K (AS)
		Servicios móviles		n H07ZZ-F (AS)	
		Circuitos de servicios de seguridad		n Cables (AS+) (resistentes al fuego)	
29	LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN	Instalación fija bajo tubo		n H07Z1-K (AS)	
		Cables con protección mecánica		n RZ1MZ1-K (AS)	
		Alimentación de equipos portátiles		n H07RN-F	n H07ZZ-F (AS)
30	LOCALES ESPECIALES	Local húmedo	bajo tubo	n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
			canal aislante	n H05VV-F	n H07ZZ-F (AS)
			sin tubo protector	n RVMV-K	n RZ1MZ1-K (AS)
		Local mojado	bajo tubo	n H07V-K	n H07Z1-K (AS)
			canal aislante	n RV-K	n RZ1-K(AS)
				n H07RN-F	n H07ZZ-F (AS)
		Locales a temperatura elevada		n Se recomienda consultar con Cables RCT	
		Locales a temperatura baja			
31	PISCINAS Y FUENTES	Piscinas volúmenes 0,1,2		Igual que locales mojados	
		Fuentes volúmenes 0,1		Igual que locales mojados	

Clase mínima s/CPR
n C_{ca}-s1b, d1, a1 (Alta Seguridad)
n E_{ca} (Seguridad Básica)

Designación normalizada básica de los cables de baja tensión

Tensión 300/300V - 300/500V - 450/750V

Normalización

- H Cable según normas armonizadas
- ES Cable de tipo nacional (no existe norma armonizada)
- A Cable no armonizado

Tensión

- 03 Tensión 300/300V
- 05 Tensión 300/500V
- 07 Tensión 450/750V

Aislamiento

- S Goma de silicona
- V Policloruro de vinilo
- V2 Mezcla de PVC (servicio de 90 °C)
- V3 Mezcla de PVC (servicio baja temperatura)
- Z Mezcla reticulada a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos
- Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos

Revestimientos metálicos

- C4 Pantalla de cobre en forma de trenza, sobre el conjunto de los conductores aislados reunidos
- O Film de aluminio poliéster

Cubierta y envolvente no metálica

- V Policloruro de vinilo
- V2 Mezcla de PVC (servicio de 90 °C)
- V5 Mezcla de PVC (resistente al aceite)
- Z Mezcla reticulada a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos
- Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos

Forma del conductor

- -F Flexible para servicios móviles (clase 5 de UNE 21022)
- -K Flexible para instalaciones fijas (clase 5 de UNE 21022)
- -R Rígido, de sección circular, de varios alambres cableados
- -U Rígido, de sección circular, de un solo alambre

Elementos constitutivos

- (AS) Alta seguridad frente al fuego
- (AS+) Alta seguridad frente al fuego mejorada
- mica Cinta de mica (AS+)

Tensión 0,6/1kV

Aislamiento

- D Etileno-propileno
- S Goma de silicona
- R Polietileno reticulado
- V Policloruro de vinilo
- Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos

Asiento de revestimientos metálicos

- V Policloruro de vinilo
- Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos

Revestimientos metálicos

- F Fleje de acero
- F3 Fleje corrugado de acero
- FA Fleje de aluminio
- FA3 Fleje corrugado de aluminio
- M Corona de hilos de acero
- MA Corona de hilos de aluminio
- O Lámina de aluminio-poliéster
- C3 Cinta de cobre corrugado
- C4 Pantalla de cobre en forma de trenza

Cubierta y envolvente no metálica

- N Policloropreno
- V Policloruro de vinilo
- Z1 Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos

Forma del conductor

- Por defecto, rígido de sección circular
- -F Flexible para servicios móviles (clase 5 de UNE 21022)
- -K Flexible para instalaciones fijas (clase 5 de UNE 21022)

Elementos constitutivos

- (AS) Alta seguridad frente al fuego
- (AS+) Alta seguridad frente al fuego mejorada
- mica Cinta de mica (AS+)

info@rct.es
www.cablesrct.com
Tel 976 500 120

Tabla de conversión AWG

Tabla de conversión de unidades de medida secciones de cables

AWG	Sección real (mm²)
22	0,324
20	0,519
18	0,823
16	1,31
14	2,08
12	3,31
10	5,261
8	8,367
6	13,3
4	21,15
2	33,62
1	42,41
1/0	54,39
2/0	67,43
3/0	85,01
4/0	107,2
250	127
350	177
400	203
450	228
500	253
600	304
750	380
800	405
1.000	507

Sección nominal mm² (según IEC 60228)*	Valor medio sección real cobre (mm²)	Equivalencia AWG
0,5	0,478	22
0,75	0,660	20
1	0,880	18
1,5	1,178	18
2,5	1,963	16
4	3,393	12
6	5,089	12
10	8,922	8
16	14,074	6
25	21,740	4
35	30,662	4
50	44,359	1
70	60,868	1/0
95	80,896	2/0
120	103,280	3/0
150	128,805	250
185	155,509	250
240	210,487	400
300	257,611	500
400	341,648	600
500	433,540	800

***Sección nominal:** Valor que identifica una medida particular del conductor pero que no está sujeto a medida directa.

Bobinas ligeras

LA ALTERNATIVA PARA TUS BOBINAS DE 500, 600 Y 800

- ✔ **MÁS AHORRO**
- ✔ **MÁS MANEJABLES**
- ✔ **MÁS ECOLÓGICAS**

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables Armados
OEM
UL
Packaging
Instrumentación y Control
Marking Grade
Cobre
Tubo
Sistema Contra Incendios
Energía
Cables para todos los días,
cables para toda la vida.
cables RCT
www.cablesrct.com

Style 1007 (UL)

Cable de alta tecnología para las aplicaciones más exigentes_

Style 1007 (UL) completa nuestra gama de cables de altas temperaturas y menores dimensiones. La construcción y propiedades de este cable lo hacen ideal para aplicaciones muy exigentes, como equipos electrónicos y eléctricos.

De manejo muy fácil y alto rendimiento, es un cable de avanzada tecnología con cobre estañado AWG, espesores reducidos y aislamiento de PVC de alta temperatura, que permiten soportar tensiones de hasta 300 voltios.

UL 758 CSA 22.2

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Infinitas aplicaciones para múltiples posibilidades.

FLRY-B 105º

Indicados para el cableado de componentes para vehículos de transporte por carretera. Su espesor reducido y cobre flexible, hace que su manejo sea especialmente fácil.

RV-K PIVOT

Incorpora las composiciones necesarias para que con un único cable podamos dar servicio tanto a la alimentación de los motores que impulsan los pivot como a las señales de control, maniobra y seguridad.

ATÓXICO

Cables atóxicos para juguetes, diseñados específicamente para la industria juguetera, cumpliendo con la legislación vigente según la EN 71/3.

FLRY-B 105º

RV-K PIVOT

RV-K PIVOT

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

¿Qué hay entre un rollo y una bobina?

Un gesto sencillo para un cableado sencillo

BOXEDWIRE®

Si es fácil es mejor

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

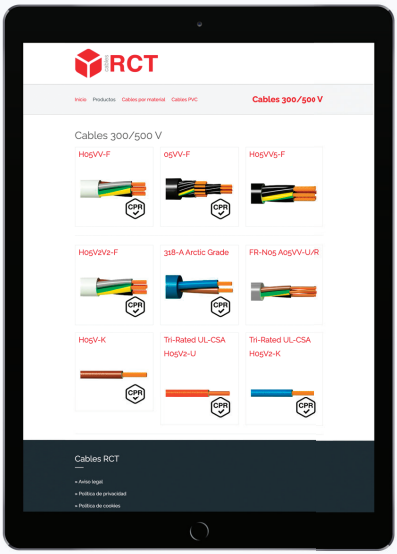
cables RCT

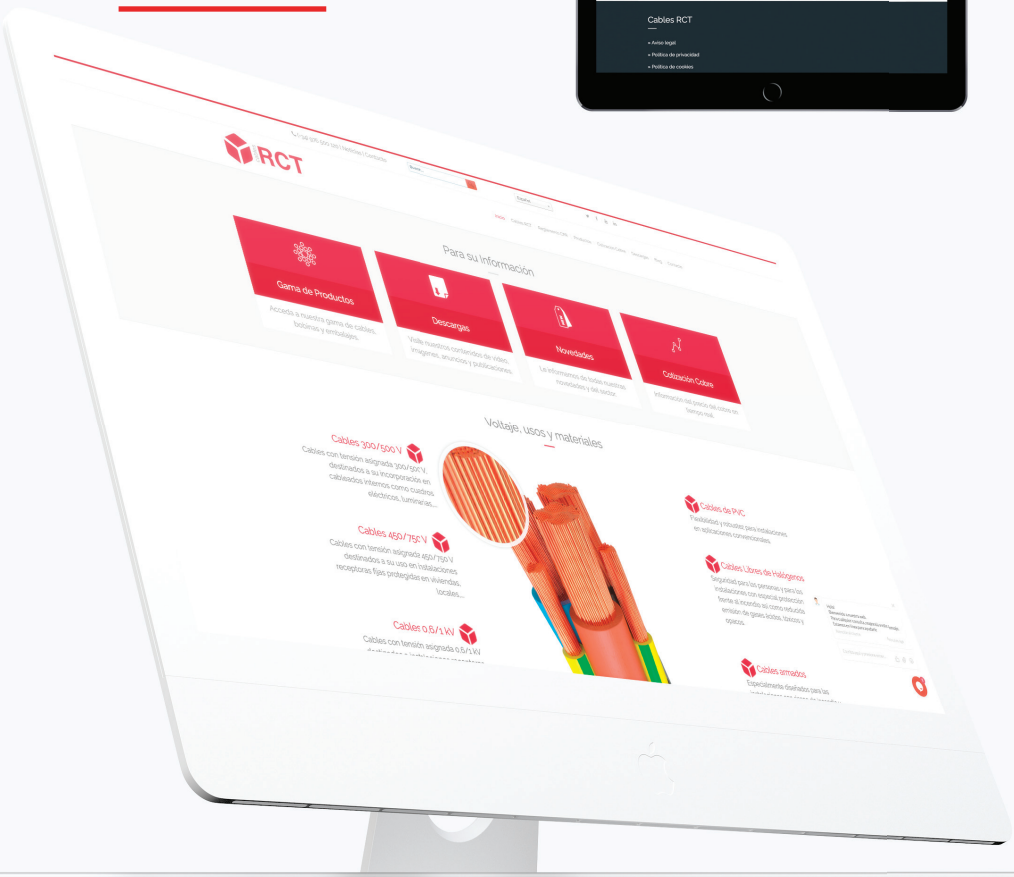
www.cablesrct.com

www.cablesrct.com

Una web fácil, clara, y sobre todo útil

Consúltanos a través de nuestro **Chat Online**





Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

cables RCT

www.cablesrct.com

Cables RCT Fábrica
Pol Ind. Prides. Ctra. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja Zaragoza - España.
Teléfono: +34 976 500120
Fax: +34 976 500138
E-mail: info@rct.es

DELEGACIÓN BARCELONA
Cables RCT Depósito Barcelona Pol Ind. Monsolís
Avinguda del Bon Pastor 19-27
08930 Sant Adriá de Besós Barcelona - España.
Teléfono +34 93 3079562
Fax +34 93 2931695
E-mail barna@rct.es

DELEGACIÓN MADRID
Cables RCT Depósito Madrid Área Empresarial Andalucía
Avda. Río Guadalquivir, 7
28906 Getafe (Madrid) - España.
Teléfono +34 91 6918548
Fax +34 91 2171735
E-mail madrid@rct.es

DELEGACIÓN SEVILLA
Cables RCT Depósito Sevilla Pol Ind. Calonge
C/ Bronce Nave 4.
41007 Sevilla - España.
Teléfono +34 954 354946
Fax +34 954 358491
E-mail sevilla@rct.es

DELEGACIÓN VALENCIA
Cables RCT Depósito Valencia Pol Ind. Sedaví
C/ Sequía de Calvera 5 A
46910 Valencia. España.
Teléfono +34 96 3759070
Fax +34 96 3758435
E-mail valencia@rct.es

cables RCT

Cables para todos los días,
cables para toda la vida.

www.cablesrct.com