CERVIFLEX RV-K 0,6/1 KV CPR Cables eléctricos de energía





Construcción

Conductor Cuerda de cobre pulido flexible.

Clase V S/UNE-EN 60228

Aislamiento XLPE (Polietileno reticulado)

Identificación: HD 308 S2 (Ver Tabla adjunta)

Formación Conductores aislados cableados conjuntamente

Cubierta exterior PVC (Policloruro de vinilo)

Color: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio 600/1000 V 3500 V Tensión de ensayo

Ta de servicio (conductor) Instalación fija: -15°C a +90°C

> Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 250°C

Radio curvatura Min. 4xD (Diámetro < 25mm)

5xD (Diámetro entre 25 - 50mm)

6xD (Diámetro > 50mm)

Aplicación

Cable flexible para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. De acuerdo con el Reglamento de Baja Tensión REBT 2002: ITC-BT-07, 09, 11, 20, 30, 31.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa/Propiedades

Ref. construcción/diseño UNE 21123-2, IEC 60502-1

Clasificación CPR (Euroclase) Eca

(Según norma UNE-EN 50575)

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)











no propagador

Cervi SL se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso. La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.

Código: 004 Familia: 004 Revisión: Fecha: 10/11/2023 Realizado:

Aprobado:

Página 1 de 4

IT1F1

CERVIFLEX RV-K 0,6/1 KV CPR Cables eléctricos de energía



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm) *	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C *	I (A) Ent, 20°C *
00401400	1x1,5	5,7	45	13,3	24	21
00401500	1x2,5	6,2	55	7,98	33	28
00401600	1x4	6,7	70	4,95	45	36
00401700	1x6	7,3	90	3,3	58	44
00401800	1x10	8,2	135	1,91	80	58
00401900	1x16	9,2	190	1,21	107	75
00402000	1x25	11	285	0,78	135	96
00402100	1x35	12,1	385	0,554	169	115
00402200	1x50	13,8	520	0,386	207	135
00402300	1x70	15,7	715	0,272	268	167
00402400	1x95	17,6	925	0,206	328	197
00402500	1x120	19,2	1165	0,161	383	223
00402600	1x150	21,5	1450	0,129	444	251
00402700	1x185	23,9	1750	0,106	510	281
00402800	1x240	26,9	2280	0,0801	607	324
00402900	1x300	29,6	2830	0,0641	703	365
00403000	1x400	33,8	3735	0,0486	823	400
00403100	1x500	37,4	4780	0,0384	946	447
00405500	2x1,5	8,2	90	13,3	26	25
00405510	2x1,5 R100	8,2	90	13,3	26	25
00408400	3G1,5	8,9	110	13,3	26	25
00408401	3G1,5 BL	8,9	110	13,3	26	25
00408410	3G1,5 R100	8,9	110	13,3	26	25
00408411	3G1,5 BL R100	8,9	110	13,3	26	25
00413300	4G1,5	9,7	130	13,3	23	21
00413310	4G1,5 R100	9,7	130	13,3	23	21
00416200	5G1,5	10,4	155	13,3	23	21
00405700	2x2,5	9,2	120	7,98	36	33
00405710	2x2,5 R100	9,2	120	7,98	36	33
0040860F	3x2,5	9,8	145	7,98	32	28
00408600	3G2,5	9,8	145	7,98	36	33
00408601	3G2,5 BL	9,8	145	7,98	36	33
00408610	3G2,5 R100	9,8	145	7,98	36	33
00408611	3G2,5 BL R100	9,8	145	7,98	36	33
0041350F	4x2,5	10,7	175	7,98	32	28
00413500	4G2,5	10,7	175	7,98	32	28
00413510	4G2,5 R100	10,7	175	7,98	32	28
00416300	5G2,5	11,6	215	7,98	32	28
00416300	2x4	10,3	165	4,95	49	43
00408800	3G4	11	200	4,95	49	43
0040800	4G4	12	245	4,95	49	36
00413700	5G4		300	4,95 4,95		
		13,2			42	36
00405900	2x6	11,3	215	3,3	63	53
00408900	3G6	12,1	265	3,3	63	53

CERVIFLEX RV-K 0,6/1 KV CPR Cables eléctricos de energía



00413800	Código	NxS (mm2)	Ø (mm) *	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C *	I (A) Ent, 20°C *
00416500 \$G6 14,7 405 3,3 \$64 44 00406000 2x10 13,2 320 1,91 88 71 00409000 3G10 14,3 405 1,91 75 58 00413907 4x10 15,7 505 1,91 75 58 0041390F 4x10 15,7 505 1,91 75 58 0041390F 4x10 15,7 505 1,91 75 58 00406100 5G10 17,1 625 1,91 75 58 00406100 2x16 14,9 460 1,21 110 75 00409100 3x16 16,4 595 1,21 110 75 00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100	00413800	4G6	13,4	330	3,3	54	44
00406000 2x10 13.2 320 1,91 86 71 00409000 3G10 14.3 405 1,91 88 71 0041390F 4g10 15.7 505 1,91 75 58 0041890F 4g10 15.7 505 1,91 75 58 0041600 5G10 17.1 625 1,91 75 58 00406100 2x16 14.9 450 1,21 115 91 0040910F 3x16 16.4 595 1,21 100 75 0040910 3G16 16.4 595 1,21 100 75 00414000 4G16 18.2 750 1,21 100 75 00416000 4x16 18.2 750 1,21 100 75 0041600 4x16 18.2 750 1,21 100 75 0041600 5G25 20.8 810 0,75 149	0041380F	4x6	13,4	330	3,3	54	44
00409000	00416500	5G6	14,7	405	3,3	54	44
00413900 4G10 15,7 506 1,91 75 58 0041390F 4x10 15,7 505 1,91 75 58 00416600 5G10 17,1 625 1,91 75 58 00409100 2x16 14,9 480 1,21 115 91 00409100 3x16 16,4 595 1,21 110 75 00409100 3G16 18,4 595 1,21 110 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00416700 4x16 18,2 750 0,78 127 96 00416700 4x25 24,1 1245 0,78 127	00406000	2x10	13,2	320	1,91	86	71
0041390F 4x10 15.7 506 1,91 75 58 00416800 5G10 17.1 625 1,91 75 58 00406100 2x16 14,9 450 1,21 115 91 0040910F 3x16 16,4 595 1,21 110 75 00409100 3G16 16,4 595 1,21 110 75 00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 0041600 5G16 20,2 935 1,21 100 75 0041600 3x25 20,7 995 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127	00409000	3G10	14,3	405	1,91	86	71
00416600 \$G10 17.1 625 1.91 75 58 00406100 2x16 14,9 450 1,21 116 91 0040610F 3x16 16,4 595 1,21 100 75 00409100 3G16 16,4 595 1,21 115 91 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00406200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158	00413900	4G10	15,7	505	1,91	75	58
00406100	0041390F	4x10	15,7	505	1,91	75	58
0040910F 3x16 16,4 695 1.21 100 75 00409100 3G16 16,4 595 1,21 115 91 00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 00414007 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00406200 2x25 20,8 810 0.75 149 116 00408200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 00414900 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 <td< td=""><td>00416600</td><td>5G10</td><td>17,1</td><td>625</td><td>1,91</td><td>75</td><td>58</td></td<>	00416600	5G10	17,1	625	1,91	75	58
00409100 3G16 16,4 595 1,21 115 91 00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00406200 3x25 20,8 810 0,75 149 116 00409200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00408300 3x35 23,1 1275 0,564 158 115 00414200 4636 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554	00406100	2x16	14,9	450	1,21	115	91
00414000 4G16 18,2 750 1,21 100 75 0041400F 4x16 18,2 750 1,21 100 75 00416700 5G16 20,2 935 1,21 100 75 00406200 2x25 20,8 810 0,75 149 116 00409200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4625 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4635 26,3 1675 0,554 158 115 00414200 4335 26,3 1675 0,554 158 115 00414200 3x50 26,8 1750 0,366	0040910F	3x16	16,4	595	1.21	100	75
0041400F 4x16 18.2 750 1.21 100 75 00416700 5G16 20.2 935 1,21 100 75 00406200 2x25 20,8 810 0,75 149 116 00409200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00418200 4G35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 00414200 4G35 29,3 2080 0,554 158 115 00414200 4G35 29,3 2080 0,554 158 115 00416900 3x50 28,8 1750 0,564	00409100	3G16	16,4	595	1,21	115	91
00416700 5G16 20.2 935 1,21 100 75 00406200 2x25 20.8 810 0,75 149 116 00406200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00416900 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 00416900 3x50 31,3 2315 0,386 <td>00414000</td> <td>4G16</td> <td>18,2</td> <td>750</td> <td>1,21</td> <td>100</td> <td>75</td>	00414000	4G16	18,2	750	1,21	100	75
00406200 2x25 20.8 810 0.75 149 116 00409200 3x25 20.7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 3635 29,3 2080 0,554 158 115 00416900 3x50 28,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386<	0041400F	4x16	18,2	750	1,21	100	75
00409200 3x25 20,7 955 0,78 127 96 00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00414900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00404900 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414700 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00414900 3G50 34,5 2895 0,38	00416700	5G16	20,2	935	1,21	100	75
00414100 4G25 24,1 1245 0,78 127 96 0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00406900 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 0041940F 4x70 36,1 3205 0	00406200	2x25	20,8	810	0,75	149	116
0041410F 4x25 24,1 1245 0,78 127 96 00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 <td< td=""><td>00409200</td><td>3x25</td><td>20,7</td><td>955</td><td>0,78</td><td>127</td><td>96</td></td<>	00409200	3x25	20,7	955	0,78	127	96
00416800 5G25 26,6 1555 0,78 127 96 00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4650 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00419500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 <	00414100	4G25	24,1	1245	0,78	127	96
00409300 3x35 23,1 1275 0,554 158 115 00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 <	0041410F	4x25	24,1	1245	0,78	127	96
00414200 4G35 26,3 1675 0,554 158 115 0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 <	00416800	5G25	26,6	1555	0,78	127	96
0041420F 4x35 26,3 1675 0,554 158 115 00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 0041900 3x95 35 3140 0,206 298 197 0041900 4G95 40,2 4130 <td< td=""><td>00409300</td><td>3x35</td><td>23,1</td><td>1275</td><td>0,554</td><td>158</td><td>115</td></td<>	00409300	3x35	23,1	1275	0,554	158	115
00416900 5G35 29,3 2080 0,554 158 115 00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 004049700 3x120 39,8 4115	00414200	4G35	26,3	1675	0,554	158	115
00409400 3x50 26,8 1750 0,386 192 135 0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245	0041420F	4x35	26,3	1675	0,554	158	115
0041430F 4x50 31,3 2315 0,386 192 135 00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575	00416900	5G35	29,3	2080	0,554	158	115
00414300 4G50 31,3 2315 0,386 192 135 00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285	00409400	3x50	26,8	1750	0,386	192	135
00417000 5G50 34,5 2895 0,386 192 135 00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 805	0041430F	4x50	31,3	2315	0,386	192	135
00409500 3x70 29,6 2370 0,272 246 167 0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00414300	4G50	31,3	2315	0,386	192	135
0041440F 4x70 36,1 3205 0,272 246 167 00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00417000	5G50	34,5	2895	0,386	192	135
00414400 4G70 36,1 3205 0,272 246 167 00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00409500	3x70	29,6	2370	0,272	246	167
00417100 5G70 38,7 3930 0,272 246 167 00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	0041440F	4x70	36,1	3205	0,272	246	167
00409600 3x95 35 3140 0,206 298 197 00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00414400	4G70	36,1	3205	0,272	246	167
00414500 4G95 40,2 4130 0,206 298 197 00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00417100	5G70	38,7	3930	0,272	246	167
00409700 3x120 39,8 4115 0,161 346 223 00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00409600	3x95	35	3140	0,206	298	197
00414800 4G120 44,6 5245 0,161 346 223 00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00414500	4G95	40,2	4130	0,206	298	197
00420500 5G120 49,7 6560 0,161 346 223 00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00409700	3x120	39,8	4115	0,161	346	223
00414900 4x150 49,8 6575 0,129 399 251 00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00414800	4G120	44,6	5245	0,161	346	223
00409900 3x185 49,9 6285 0,106 456 281 00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00420500	5G120	49,7	6560	0,161	346	223
00415000 4x185 56,1 8050 0,106 456 281	00414900	4x150	49,8	6575	0,129	399	251
·	00409900	3x185	49,9	6285	0,106	456	281
00415100 4x240 64,5 10695 0,0801 538 324	00415000	4x185	56,1	8050	0,106	456	281
	00415100	4x240	64,5	10695	0,0801	538	324

Leyenda

Código NxS (mm2) Ø (mm) * Peso (kg/km) R a 20°C (Ohm/Km) I (A), 30°C * I (A) Ent, 20°C * Código Cervi Número de conductores x Sección (mm2) Diámetro Exterior Aprox. (mm). (* Ver observaciones) Peso cable aproximado (kg/km)

Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C). (* Ver observaciones)

Intensidad máxima. admisible (A), enterrado. Ta terreno 20°C. (* Ver observaciones)

Código: 004 Familia: 004

Revisión: 2

Fecha: 10/11/2023

CERVIFLEX RV-K 0,6/1 KV CPR Cables eléctricos de energía



* Observaciones

- 1.) Los diámetros exteriores de estos cables no están acotados. Son por tanto valores aproximados y orientativos que pueden variar considerablemente en la práctica. Consulten directamente en caso de requerir mayor precisión.
- 2.) Valores de intensidad admisible basados en la la norma HD 60364-5-52 (IEC 60364-5-52), con las siguientes condiciones:
- · Para instalaciones al aire: Método de instalación de referencia E o F. Cables unipolares o multipolares (2 o 3 conductores cargados), con una Ta ambiente de 30°C.
- · Para instalaciones enterradas: Método de instalación de referencia D1. Cables unipolares o multipolares (2 o 3 conductores cargados), con una Tª de 20°C en el terreno y una resistividad térmica de 2,5 K·m/W.

Los valores indicados son solamente una referencia, los valores reales dependerán siempre de las condiciones particulares de cada instalación. En la práctica, la temperatura máxima de servicio en el conductor no deberá superar en ningún caso lo indicado en el presente documento.

Tabla de colores

N° Conductores	Color Aislamiento
2x	Azul, Marrón
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados

Código: 004 Familia: 004 Revisión: 2 Fecha: 10/11/2023 Realizado:

Aprobado: