

Normativa

No propagador de la llama:

- UNE EN 50265-1
- UNE EN 50265-2-1

No propagador del incendio:

- UNE 20432-3C (IEC 332-3C)

Baja emisión de halógenos:

- UNE 21147
- IEC 754-1 HCl menor 14 % peso

Resistente a hidrocarburos:

- UIC 895 OR

Resistente a aceites minerales:

- 21031-13

Armadura:

· **Cables unipolares (RVSAV):**

- Fleje de aluminio amagnético corrugado colocado en forma longitudinal
- Hilo de cobre estañado para dar continuidad a la pantalla

· **Cables multipolares (RVSV):**

- Fleje de acero estañado corrugado colocado en forma longitudinal
- Compuesto antihumedad

Cubierta interior:

- Cubierta interior de PVC-ST2, según UNE 21123

Legendas:

- DRAKA DCI (AA) (OF) *RVSV 0,6/1 kV*
(NxS o NGS)mm²
- DRAKA DCI (AA) (OF) *RVSAV 0,6/1 kV*
(NxS o NGS)mm²



Construcción

Conductor:

- Conductor de cobre electrolítico, clase 2, composición según norma UNE 21022

Aislamiento:

- Aislamiento de polietileno reticulado XLPE, según norma UNE 21123

Cubierta interior:

- Cubierta interior de PVC-ST2, asiento de la armadura, según UNE 21123

Características

Conforme a recomendaciones técnicas de la DGT

Temperatura máxima del conductor:

- 90 °C

Tensión nominal:

- 0,6/1 kV

Tensión de prueba entre conductores:

- 3.500 V durante 5 minutos

Tensión de prueba conductor-armadura:

- 3.500 V durante 5 minutos

Dimensiones

Descripción	Espesor cubierta interna (mm)	∅ nominal interior (mm)	Espesor cubierta (mm)	∅ nominal exterior (mm)	Peso cable (kg/km)
RVSAV 0,6/1kV 1x6 NPI HCL <15%	1,00	6,55	1,80	13,00	216,79
RVSAV 0,6/1kV 1x10 NPI HCL <15%	1,00	7,45	1,80	14,00	281,15
RVSAV 0,6/1kV 1x16 NPI HCL <15%	1,00	8,50	1,80	15,00	353,33
RVSAV 0,6/1kV 1x25 NPI HCL <15%	1,00	10,25	1,80	16,00	469,13
RVSAV 0,6/1kV 1x35 NPI HCL <15%	1,00	11,30	1,80	17,00	571,09
RVSAV 0,6/1kV 1x50 NPI HCL <15%	1,00	13,00	1,80	19,10	734,52
RVSAV 0,6/1kV 1x70 NPI HCL <15%	1,00	14,95	1,80	21,10	962,81
RVSAV 0,6/1kV 1x95 NPI HCL <15%	1,00	16,70	1,80	22,60	1.214,53
RVSAV 0,6/1kV 1x120 NPI HCL <15%	1,00	18,60	1,80	25,60	1.517,92
RVSAV 0,6/1kV 1x150 NPI HCL <15%	1,00	20,55	1,80	27,20	1810,36
RVSV 0,6/1kV 2x2,5 NPI HCL <15%	1,00	8,80	1,80	15,00	321,41
RVSV 0,6/1kV 2x4 NPI HCL <15%	1,00	9,90	1,80	16,00	383,49
RVSV 0,6/1kV 2x6 NPI HCL <15%	1,00	11,10	1,80	17,00	458,44
RVSV 0,6/1kV 2x10 NPI HCL <15%	1,00	12,90	1,80	19,10	601,62
RVSV 0,6/1kV 2x16 NPI HCL <15%	1,00	15,00	1,80	21,10	789,48
RVSV 0,6/1kV 2x25 NPI HCL <15%	1,00	18,50	1,80	25,60	1.147,05
RVSV 0,6/1kV 2x35 NPI HCL <15%	1,00	20,60	1,80	27,20	1.403,09
RVSV 0,6/1kV 2x50 NPI HCL <15%	1,00	24,00	1,80	30,30	1.825,73
RVSV 0,6/1kV 3x2,5 NPI HCL <15%	1,00	9,30	1,80	15,00	345,27
RVSV 0,6/1kV 3x4 NPI HCL <15%	1,00	10,50	1,80	17,00	435,26
RVSV 0,6/1kV 3x6 NPI HCL <15%	1,00	11,80	1,80	18,00	527,74
RVSV 0,6/1kV 3x10 NPI HCL <15%	1,00	13,70	1,80	20,10	704,27
RVSV 0,6/1kV 3x16 NPI HCL <15%	1,00	16,00	1,80	22,60	948,05
RVSV 0,6/1kV 3x25 NPI HCL <15%	1,00	19,80	1,80	27,20	1.392,34
RVSV 0,6/1kV 3x35 NPI HCL <15%	1,00	22,00	1,80	28,70	1.718,88
RVSV 0,6/1kV 3,5x10 NPI HCL <15%	1,00	14,40	1,80	20,10	730,09
RVSV 0,6/1kV 3,5x16 NPI HCL <15%	1,00	16,90	1,80	22,60	1.037,65
RVSV 0,6/1kV 3,5x25 NPI HCL <15%	1,00	20,90	1,80	27,20	1.524,83
RVSV 0,6/1kV 3,5x35 NPI HCL <15%	1,00	23,30	1,80	30,30	1.902,76
RVSV 0,6/1kV 3,5x50 NPI HCL <15%	1,20	27,60	2,00	35,20	2.602,34
RVSV 0,6/1kV 4x2,5 NPI HCL <15%	1,00	10,20	1,80	16,00	393,18
RVSV 0,6/1kV 4x4 NPI HCL <15%	1,00	11,50	1,80	18,00	497,88
RVSV 0,6/1kV 4x6 NPI HCL <15%	1,00	13,00	1,80	19,10	613,25
RVSV 0,6/1kV 4x10 NPI HCL <15%	1,00	15,20	1,80	21,10	829,26
RVSV 0,6/1kV 4x16 NPI HCL <15%	1,00	17,70	1,80	24,20	1.140,35
RVSV 0,6/1kV 4x25 NPI HCL <15%	1,00	21,90	1,80	28,70	1.673,38
RVSV 0,6/1kV 4x35 NPI HCL <15%	1,00	24,50	1,90	31,80	2.128,76
RVSV 0,6/1kV 4x50 NPI HCL <15%	1,20	29,00	2,00	36,70	2.870,63