














**Cables rígidos unipolares y multipolares con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC**

**Aplicaciones**

Adecuado para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegidas o no. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrado

**Características**

Aislamiento	 <b>Polietileno reticulado (XLPE)</b>
Clasificación CPR	 <b>Eca</b>
Colores	 <b>Negro</b>
Conductor	 <b>Cobre clase 2 según NF 60228</b>
Cubierta	 <b>PVC</b>
Embalaje	 <b>Rollos ó bobinas</b>
Identificación unipolar	 <b>Colores</b>
Norma	 <b>XP C 32-321</b>
Secciones	 <b>1x1.5 a 300 mm<sup>2</sup>, 2x1.5 a 35 mm<sup>2</sup>, 3 y 4 x 1.5 a 300 mm<sup>2</sup> y 5x1.5 a 25 mm<sup>2</sup></b>
Temperatura	 <b>90 °C</b>
Tensión de ensayo	 <b>3500 V</b>
Tensión nominal	 <b>0,6/1 KV</b>
Tipo de cable	 <b>U 1000 R2V</b>

**Datos técnicos**

Sección	Espesor aislamiento	Diámetro	Resistencia a 20 °C
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(Ohm/km)
1.5	0.7	5.7	12.1
2.5	0.7	6.2	7.41
4	0.7	6.5	4.61
6	0.7	7.6	3.08
10	0.7	8.6	1.83
16	0.7	9.6	1.15
25	0.9	11.4	0.727
35	0.9	12.5	0.524
50	1	14.5	0.387

70	1.1	16.4	0.268
95	1.1	18.5	0.193
120	1.2	20.7	0.153
150	1.4	22.5	0.124
185	1.6	25.2	0.0991
240	1.7	28.3	0.0754
300	1.8	30.9	0.0601
2x1.5	0.7	8.9	12.1
2x2.5	0.7	9.9	7.41
2x4	0.7	10.4	4.61
2x6	0.7	12.2	3.08
2x10	0.7	14.0	1.83
2x16	0.7	16.3	1.15
2x25	0.9	18.5	0.727
2x35	0.9	20.8	0.524
3x1.5	0.7	9.7	12.1
3x2.5	0.7	10.5	7.41
3x4	0.7	11.7	4.61
3x6	0.7	12.8	3.08
3x10	0.7	15.0	1.83
3x16	0.7	17.4	1.15
3x25	0.9	19.5	0.727
3x35	0.9	22.6	0.524
3x50	1	25.1	0.387
3x70	1.1	24.5	0.268
3x95	1.1	27.7	0.193
3x120	1.2	32.2	0.153
3x150	1.4	35.3	0.124
3x185	1.6	39.8	0.0991
3x240	1.7	44.4	0.0754
3x300	1.8	50.4	0.0601
4x1.5	0.7	10.3	12.1
4x2.5	0.7	11.5	7.41
4x4	0.7	12.7	4.61
4x6	0.7	14.2	3.08
4x10	0.7	16.4	1.83
4x16	0.7	19.2	1.15
4x25	0.9	23.2	0.727
4x35	0.9	26.5	0.524
4x50	1	32.5	0.387
4x70	1.1	27.1	0.268
4x95	1.1	30.6	0.193
4x120	1.2	35.7	0.153
4x150	1.4	39.1	0.124
4x185	1.6	43.9	0.0991
4x240	1.7	49.2	0.0754
4x300	1.8	55.8	0.0601
5x1.5	0.7	11.1	12.1
5x2.5	0.7	11.9	7.41
5x4	0.7	13.3	4.61
5x6	0.7	15.4	3.08
5x10	0.7	17.1	1.83

5x16	0.7	20.8	1.15
5x25	0.9	24	0.727