



Câbles unipolaires et multipolaires avec conducteur rigide,
l'isolation de polyéthylène réticulé et couverture de PVC

Applications

Convient pour le transport et la distribution d'énergie électrique dans des installations fixes protégées ou non. Convient pour installations intérieures et extérieures, sur des supports, de l'air, des tuyaux ou enterré

Caractéristiques

Insulation	 XLPE	Norme	 XP C 32-321
Couleurs	 Noir	Sections	 1x1.5 a 300 mm², 2x1.5 a 35 mm², 3 y 4 x 1.5 a 300 mm² y 5x1.5 a 25 mm²
Conduit	 Cuivre classe 2 selon NF 60228	Température	 90 °C
Couvert	 PVC	Tension essai	 3500 V
Emballage	 Rouleaux et tourets	Tension nominale	 0,6/1KV
Identification unipolaire	 Colour	Type de câble	 U 1000 R2V

Données techniques

Section (mm ²)	Epaisseur d'isolation (mm)	Diamètre (mm)	Resistance a 20 °C (Ohm/km)
1.5	0.7	5.3	12.1
2.5	0.7	5.8	7.41
4	0.7	6.3	4.61
6	0.7	7.0	3.08
10	0.7	7.7	1.83
16	0.7	8.7	1.15
25	0.9	10.0	0.727
35	0.9	11.3	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	29.3	0.0601
2x1.5	0.7	8.9	12.1
2x2.5	0.7	9.7	7.41
2x4	0.7	10.4	4.61
2x6	0.7	12.2	3.08
2x10	0.7	13.4	1.83
2x16	0.7	15.3	1.15
3x1.5	0.7	9.4	12.1
3x2.5	0.7	10.3	7.41
3x4	0.7	11.3	4.61
3x6	0.7	12.7	3.08
3x10	0.7	14.3	1.83
3x16	0.7	16.3	1.15
3x25	0.9	19.5	0.727
3x35	0.9	22.6	0.524
3x50	1	27.4	0.387
3x70	1.1	31.4	0.268
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
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	17.05	1.83
5x16	0.7	20.75	1.15
5x25	0.9	24.0	0.727

5x35

0.9

27.4

0.524
