

# Class VI Extra flexible cable

CLASS VI. EXTRA FLEXIBLE CABLE			
Nominal section	Máximum diameter of the conductor wires	Máximum conductor resistance at 20°C	
		Bare wires	Wires coated with a metal layer
mm <sup>2</sup>	mm	Ω / km	Ω / km
0,5	0,16	39,0	40,1
0,75	0,16	26,0	26,7
1	0,16	19,5	20,0
1,5	0,16	13,3	13,7
2,5	0,16	7,98	8,21
4	0,16	4,95	5,09
6	0,21	3,30	3,39
10	0,21	1,91	1,95
16	0,21	1,21	1,24
25	0,21	0,780	0,795
35	0,21	0,554	0,565
50	0,31	0,386	0,393
70	0,31	0,272	0,277
95	0,31	0,206	0,210

## CLASS VI. EXTRA FLEXIBLE CABLE

Nominal section	Máximo diameter of the conductor wires	Máximo conductor resistance at 20°C	
		Bare wires	Wires coated with a metal layer
mm <sup>2</sup>	mm	Ω / km	Ω / km
120	0,31	0,161	0,164
150	0,31	0,129	0,132
185	0,41	0,106	0,108
240	0,41	0,0801	0,0817
300	0,41	0,0641	0,0654