

CARATTERISTICHE CONDUTTORI

CLASSE 1 - CONDUTTORI A FILO UNICO PER CAVI UNIPOLARI E MULTIPOLARI		
Sezione nominale [mm ²]	Resistenza massima del conduttore a 20°C	
	Fili nudi CU rosso [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0.50	36.0	36.7
0.75	24.5	24.8
1.00	18.1	18.2
1.50	12.1	12.2
2.50	7.41	7.56
4.00	4.61	4.70
6.00	3.08	3.11
10.00	1.83	1.84
16.00	1.15	1.16
25.00	0.727	-
35.00	0.524	-
50.00	0.387	-
70.00	0.268	-
95.00	0.193	-
120.00	0.153	-
150.00	0.124	-

CARATTERISTICHE CONDUTTORI

CLASSE 2 - CONDUTTORI A CORDA PER CAVI UNIPOLARI E MULTIPOLARI			
Sezione nominale [mm ²]	N° minimo di fili nel conduttore [n°]	Resistenza massima del conduttore a 20°C	
		Fili nudi CU rosso [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0.50	7	36.0	36.7
0.75	7	24.5	24.8
1.00	7	18.1	18.2
1.50	7	12.1	12.2
2.50	7	7.41	7.56
4.00	7	4.61	4.70
6.00	7	3.08	3.11
10.00	7	1.83	1.84
16.00	7	1.15	1.16
25.00	7	0.727	0.734
35.00	7	0.524	0.529
50.00	19	0.387	0.391
70.00	19	0.268	0.270
95.00	19	0.193	0.195
120.00	37	0.153	0.154
150.00	37	0.124	0.126
185.00	61	0.0991	0.1000
240.00	61	0.0754	0.0762
300.00	61	0.0601	0.0607

CARATTERISTICHE CONDUTTORI

CLASSE 5 - CONDUTTORI FLESSIBILI PER CAVI UNIPOLARI E MULTIPOLARI			
Sezione nominale [mm ²]	Ø massimo dei fili del conduttore [mm]	Resistenza massima del conduttore a 20°C	
		Fili nudi CU rosso [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0.50	0.21	39.0	40.1
0.75	0.21	26.0	26.7
1.00	0.21	19.5	20.0
1.50	0.26	13.3	13.7
2.50	0.26	7.98	8.21
4.00	0.31	4.95	5.09
6.00	0.31	3.30	3.39
10.00	0.41	1.91	1.95
16.00	0.41	1.21	1.24
25.00	0.41	0.780	0.795
35.00	0.41	0.554	0.565
50.00	0.41	0.386	0.393
70.00	0.51	0.272	0.277
95.00	0.51	0.206	0.210
120.00	0.51	0.161	0.164
150.00	0.51	0.129	0.132
185.00	0.51	0.106	0.108
240.00	0.51	0.0801	0.0817
300.00	0.51	0.0641	0.0654

CARATTERISTICHE CONDUTTORI

CLASSE 6 - [FF] CONDUTTORI FLESSIBILI PER CAVI UNIPOLARI E MULTIPOLARI			
Sezione nominale [mm ²]	Ø massimo dei fili del conduttore [mm]	Resistenza massima del conduttore a 20°C	
		Fili nudi CU rosso [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0.50	0.16	39.0	40.1
0.75	0.16	26.0	26.7
1.00	0.16	19.5	20.0
1.50	0.16	13.3	13.7
2.50	0.16	7.98	8.21
4.00	0.16	4.95	5.09
6.00	0.21	3.30	3.39
10.00	0.21	1.91	1.95
16.00	0.21	1.21	1.24
25.00	0.21	0.780	0.795
35.00	0.31	0.554	0.565
50.00	0.31	0.386	0.393
70.00	0.31	0.272	0.277
95.00	0.31	0.206	0.210
120.00	0.31	0.161	0.164
150.00	0.31	0.129	0.132
185.00	0.41	0.106	0.108
240.00	0.41	0.0801	0.0817
300.00	0.41	0.0641	0.0654