



CARATTERISTICHE CONDUTTORI

Informazioni tecniche: 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 stagnato [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0,50	36	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	4,7
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	-

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 stagnato [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0,50	7	36	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	4,7
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	0,27
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	0,1
240,00	61	0,0754	0,0762
300,00	61	0,0601	0,0607

Informazioni tecniche: CARATTERISTICHE CONDUTTORI

CLASSE 5 - CONDUTTORI FLESSIBILI 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 stagnato [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0,50	0,21	39	40,1
0,75	0,21	26	26,7
1,00	0,21	19,5	20
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	3,3	3,39
10,00	0,41	1,91	1,95
16,00	0,41	1,21	1,24
25,00	0,41	0,78	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	0,21
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

CLASSE 6 - [FF] CONDUTTORI FLESSIBILI 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 stagnato [Ω/km]	Fili nudi CU stagnato [Ω/km]
0,50	0,16	39	40,1
0,75	0,16	26	26,7
1,00	0,16	19,5	20
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	3,3	3,39
10,00	0,21	1,91	1,95
16,00	0,21	1,21	1,24
25,00	0,21	0,78	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	0,21
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