

# Obciążalność kabli o izolacji silikonowej

Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Grupa A obciążalność [A]	Grupa B obciążalność [A]	Grupa C obciążalność [A]
0,25	2,8	–	5
0,5	6	7	10
0,75	9	12	15
1	12	15	19
1,5	16	18	24
2,5	21	26	32
4	28	34	42
6	36	44	54
10	49	61	73
16	65	82	98
25	85	108	129
35	105	135	158
50	140	168	198
70	175	207	245
95	210	250	292
120	250	292	344
150	–	335	391
185	–	382	448
240	–	453	528
300	–	523	608

**Grupa A:** Kable jednożyłowe ułożone pojedynczo lub w wiązkach w kanałach kablowych

**Grupa B:** Kable wielożyłowe ułożone w powietrzu lub wentylowanych trasach kablowych

**Grupa C:** Kable jednożyłowe ułożone w powietrzu z odstępem równym co najmniej średnicy kabla

**Współczynniki korekcyjne dla temperatury otoczenia powyżej 150°C**

Temperatura [°C]	Współczynnik korekcyjny
Do 150	1
151 do 155	0,91
156 do 160	0,82
161 do 165	0,71
166 do 170	0,58
171 do 175	0,41