

難燃性ノンハロゲン絶縁電線・・・EM-I E

【単線】

導体			絶縁体 厚さ	仕上り外径 約mm	最大導 体抵抗 (20℃) Ω/km	試験 電圧 V・1分	最小絶 縁抵抗 (20℃) MΩ・km	概算 重量 kg/km
直径 mm	構成	外径 mm						
0.8	—	0.8	0.8	2.4	35.7	1500	50	9.5
1.0	—	1.0	0.8	2.6	22.3	1500	50	13
1.2	—	1.2	0.8	2.8	15.8	1500	50	17
1.6	—	1.6	0.8	3.2	8.92	1500	50	26
2.0	—	2.0	0.8	3.6	5.65	1500	50	37
2.6	—	2.6	1.0	4.6	3.35	1500	50	65

【撚線】

導体			絶縁体 厚さ	仕上り外径 約mm	最大導 体抵抗 (20℃) Ω/km	試験 電圧 V・1分	最小絶 縁抵抗 (20℃) MΩ・km	概算 重量 kg/km
公称 断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm						
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	1500	50	15
1.25	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	1500	50	18
2	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	1500	50	27
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20	1500	50	44
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	1500	50	70
8	7/1.2	3.6	1.0	5.6	2.31	1500	50	95
14	7/1.6	4.8	1.0	6.8	1.30	2000	40	160
22	7/2.0	6.0	1.2	8.4	0.824	2000	40	245
38	7/2.6	7.8	1.2	10.5	0.487	2500	40	395
60	19/2.0	10.0	1.5	13.0	0.303	2500	30	625
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	2500	30	1060