



DCC - Duchovni Cucuy Cables Ltd

פתרונות כבילה מתקדמים

Advanced Cabling and Connectivity Solutions

די סי סי - דוחבני קוקוי כבלים בע"מ

מ.מ. 514157452

P.O.Box 25008, 17 Hamashbir St. Haifa 31250 Israel
Tel. 972-4-881-8404, Fax. 972-4-881-8405
www.dcc-cables.com | info@dcc-cables.com



ת.ד. 25008, רח' המשביר 17 חיפה 31250
ט.ל. 04-881-8404, פקס. 04-881-8405
www.dcc.co.il | info@dcc.co.il

מוליכים מקשיים (solid) ושזורים
ערכי התנגדות מקסימאליים ומבנה (מוליכים שזורים)
נחושת (מקשיים ושזורים) ואלומיניום (מקשיים)
ע"פ IEC 60228 ות"י 60228

מוליכים שזורים (סוג 5) (*)		התנגדות מקסימאלית – מוליכים מקשיים (סוג 1)		שטח חתך נומינאלי
התנגדות מקסימאלית	מבנה המוליך	אלומיניום	נחושת	
Ω/km	מס' חוטים X קוטרם	Ω/km	Ω/km	ממ"ר
39.0	16x0.2	--	36.0	0.5
26.0	24x0.2	--	24.5	0.75
19.5	32x0.2	--	18.1	1.0
13.3	30x0.25	--	12.1	1.5
7.98	50x0.25	--	7.41	2.5
4.95	56x0.30	--	4.61	4
3.30	84x0.30	--	3.08	6
1.91	80x0.40	3.08	1.83	10
1.21	128x0.40	1.91	1.15	16
0.78	200x0.40	1.20	0.727	25
0.554	280x0.40	0.868	0.524	35
0.386	400x0.40	0.641	0.387	50
0.272	356x0.50	0.443	0.268	70
0.206	485x0.50	0.320	0.193	95
0.161	614x0.50	0.253	0.153	120
0.129	765x0.50	0.206	0.124	150
0.106	944x0.50	0.164	0.101	185
0.0801	1225x0.50	0.125	0.0775	240
0.0641	1530x0.50	0.100	0.0620	300

(*) התקן אינו מגדיר במדויק את המבנה