

## FLAT LIFT CABLES



CODE	Standards
H05VVH6-F CU/PVC/PVC	EN 50214
CU: IEC 60228 CLASS 5	
F: Flex copper conductor	

Technical Data	
Max. operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C (max. 5 sn.)
Rated voltage	: 300/500 V

Application	Construction
Used as control cables in elevators, escalators, cranes and conveyor systems.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Flexible wires with fine stranded copper conductors</li> <li>2.PVC insulation with number printed</li> <li>3.PVC sheath</li> </ol>

Type	Nominal cross-section mm <sup>2</sup>	Overall Diameter (approx.) mm	Net Weight (approx.) kg/km	DC Conductor Resistance at 20 °C ohm / km	Current Carrying Capacity
					In Air at 30 °C A
H05VVH6-F	3 x 0,75	4,10 x 9,90	80,00	26,00	6
	3 x 1	4,20 x 10,20	88,00	19,50	10
	3 x 1,5	5,10 x 11,90	125,00	13,30	16
	3 x 2,5	5,73 x 14,39	174,00	7,98	25
	3 x 4	6,64 x 15,93	243,00	4,95	32
	4 x 0,75	4,10 x 12,20	95,00	26,00	6
	4 x 1	4,20 x 12,60	109,00	19,50	10
	4 x 1,5	5,10 x 14,81	153,00	13,30	16
	4 x 2,5	5,73 x 17,92	225,00	7,98	25
	4 x 4	6,64 x 19,98	313,50	4,95	32
	4 x 6	7,16 x 22,04	405,80	3,30	45
	4 x 10	8,89 x 27,37	639,50	1,91	64
	4 x 16	10,20 x 32,20	919,80	1,21	88
	4 x 25	12,00 x 38,60	1.316,70	0,78	115
	5 x 0,75	4,10 x 14,50	119,70	26,00	6
	5 x 1	4,20 x 15,00	135,20	19,50	10
	5 x 1,5	5,10 x 17,71	192,40	13,30	16
	5 x 2,5	5,73 x 21,45	278,88	7,98	25
	5 x 4	6,64 x 23,99	381,50	4,95	32
	5 x 6	7,16 x 26,60	485,17	3,30	45
5 x 10	8,89 x 33,27	789,90	1,91	64	
5 x 16	10,20 x 39,20	1.129,50	1,21	88	
5 x 25	12,00 x 47,20	1.620,50	0,78	115	

H05VVH6-F

6 x 0,75	4,10 x 16,70	135,00	26,00	6
6 x 1	4,24 x 17,73	154,00	19,50	10
6 x 1,5	5,10 x 21,61	229,80	13,30	16
6 x 2,5	5,73 x 26,48	330,50	7,98	25
6 x 4	6,64 x 29,57	455,00	4,95	32
9 x 0,75	4,10 x 24,10	194,00	26,00	6
9 x 1	4,24 x 25,55	224,00	19,50	10
9 x 1,5	5,10 x 31,31	325,40	13,30	16
9 x 2,5	5,73 x 38,57	475,40	7,98	25
9 x 4	6,64 x 43,20	664,18	4,95	32
12 x 0,75	4,10 x 31,00	245,00	26,00	6
12 x 1	4,20 x 33,00	289,00	19,50	10
12 x 1,5	5,10 x 40,05	425,80	13,30	16
12 x 2,5	5,73 x 49,16	616,79	7,98	25
12 x 4	6,64 x 55,33	864,18	4,95	32
16 x 0,75	4,10 x 40,47	328,17	26,00	6
16 x 1	4,20 x 43,10	382,14	19,50	10
16 x 1,5	5,10 x 52,62	552,54	13,30	16
16 x 2,5	5,73 x 64,78	817,67	7,98	25
16 x 4	6,64 x 73,01	1.133,19	4,95	32
18 x 0,75	4,10 x 45,01	368,00	26,00	6
18 x 1	4,20 x 48,10	422,23	19,50	10
18 x 1,5	5,10 x 58,33	622,16	13,30	16
18 x 2,5	5,73 x 71,84	908,19	7,98	25
18 x 4	6,64 x 81,1	1.274,40	4,95	32
20 x 0,75	4,10 x 50,16	406,54	26,00	6
20 x 1	4,20 x 53,38	474,19	19,50	10
20 x 1,5	5,15 x 65,23	683,00	13,30	16
20 x 2,5	5,73 x 80,40	1.013,00	7,98	25
20 x 4	6,64 x 90,69	1.432,00	4,95	32
24 x 0,75	4,10 x 59,65	479,52	26,00	6
24 x 1	4,20 x 63,64	557,64	19,50	10
24 x 1,5	5,10 x 77,83	824,37	13,30	16
24 x 2,5	5,73 x 95,99	1.216,00	7,98	25
24 x 4	6,64 x 108,64	1.698,00	4,95	32