

WELDING CABLE

Cáp hàn lõi đồng, cách điện cao su
Welding cable, copper conductor, EPR rubber insulation

LUCKY STAR[®]
CABLE

Tel: 028.38771132-3877.1548

Fax : 028.6268.9352

www.luckystarcables.com

Tiêu chuẩn/Standard :	9615 TCVN 81/ 60245 IEC 81; 9615 TCVN 82/ 60245 IEC 82 (TCVN 9615-6:2013/ IEC60245-6)
Chịu lửa/chịu dầu Flame retardant/oil resistan:	IEC 60332-1-2/ EN 60811-2-1
Cấu trúc/ Construction :	CU/PET/EPR
Điện áp/ Voltage (U0/U) :	100/100V
Ruột dẫn/ Conductor :	TCVN 6612/ IEC 60228 Sợi đồng mềm cấp 5/ Annealed copper class 5
Lớp phân cách :	PET (Polyester tape)
Vỏ bọc/màu sắc :	Cao su EPR/ màu đen hoặc theo đơn hàng
Đặc tính :	Nhiệt độ ruột dẫn trong vận hành bình thường: -30°C đến +90°C Điện áp thử AC: 1000V
Ứng dụng:	Được thiết kế cho việc kết nối với các điện cực hàn kim loại tự động hoặc cầm tay. Phù hợp để sử dụng linh hoạt trong điều kiện gồ ghề, trên dây chuyền lắp ráp và hệ thống băng tải, trong máy công cụ và máy hàn tự động vận hành và hàn điểm...
Separator:	PET (Polyester tape)
Jacket/colour :	Rubber EPR/ black or as per order
Characteristics:	Conductor temperature in normal operation: -30°C to +90°C AC Test voltage: 1000V
Applications :	Designed for the secondary connection to automatic or hand - held metal arc welding electrodes. It is suitable for flexible use under rugged conditions, on assembly lines and conveyor systems, in machine tool and automatically operated line and spot welding machines.



Mã sản phẩm	Tiết diện danh định	Số sợi/ Đk sợi	Đ.kính ruột dẫn	Dày vỏ bọc	Đ.kính ngoài gần đúng	Điện trở DC của ruột dẫn ở 20 °C	Khối lượng tổng gần đúng
Product code	Nominal Area	Conductor structure	Conductor Dia	Jacket thickness	Approx. Overall Dia.	Max. DC resistance at 20°C	Approx. Weight
-	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km
H01N2-D16	16	7x73/0.20	5.22	2.00	9.38	1.160	209
H01N2-D25	25	19x42/0.20	6.52	2.00	10.68	0.758	301
H01N2-D35	35	19x59/0.20	7.73	2.00	11.89	0.536	402
H01N2-D50	50	19x84/0.20	9.22	2.20	13.78	0.379	560
H01N2-D70	70	37x60/0.20	10.87	2.40	15.87	0.268	766
H01N2-D95	95	37x81/0.20	12.64	2.60	18.04	0.198	1018

Tiết diện danh định	Giới hạn đ.kính ngoài		Dòng định mức trong không khí ở 25 °C Current rating in free air at 25 °C					Sụt áp Voltage drop (100A, 10m)
	Overall cable diameter		Chu kỳ làm việc trong 5 phút/ Duty Cycle for 5 min					
Nominal Area	Giới hạn dưới Lower limit	Giới hạn trên Upper limit	100%	85%	60%	30%	20%	V
mm ²	mm	mm	amp	amp	amp	amp	amp	
16	8.80	11.00	135	145	175	245	302	1.560
25	10.10	12.70	180	195	230	330	402	0.998
35	11.40	14.20	225	245	290	410	503	0.709
50	13.20	16.50	285	310	370	520	637	0.493
70	15.30	19.20	355	385	460	650	794	0.348
95	17.10	21.40	430	470	560	790	961	0.264

Nhiệt độ môi trường Ambient temperature °C	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	65°
Hệ số Rating Factor	1.04	1	0.96	0.91	0.87	0.82	0.76	0.57