

สายเชื่อม UMEGA WC Series
WELDING CABLE WC Series "UMEGA"

คุณสมบัติ

แกนสายทำจากลวดทองแดงแท้ 100% คุณภาพสูง ขนาด 0.2 มม. ตามมาตรฐานสากล ซึ่งสามารถป้องกันแรงดันตกในสายได้อย่างดี ฉนวนหุ้มสาย 2 ชั้น ทำจาก PVC ซึ่งมีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง สามารถทนต่อน้ำมันและการใช้งานในสภาวะบรรยากาศปกติได้เป็นอย่างดี

การใช้งาน

ใช้เป็นสายตัวนำที่ทนต่อแรงดันใช้งานได้ถึง 100 V (AC หรือ DC) โดยต่อเข้ากับขั้วใช้งานของเครื่องเชื่อม ตัวสายสามารถทนต่อการใช้งานอุณหภูมิต่อเนื่องสูงสุดถึง 90 °C

Features

Very fine 0.2mm copper wires are used to construct a flexible conductor that can reduce voltage drop and complies to all international standards. The PVC double insulation is then extruded over the conductor to provide electrical strength, flexibility, oil/grease durability and resistance to normal weather operating conditions.

Applications

Used as connector up to 100V (AC or DC) to secondary coil of welding machines. The maximum continuous operating temperature of conduction is 90 °C



Part No.	Model	Nominal Cross Section (mm ²)	Core Number /Thread Diameter (No/mm)	Overall Diameter (mm)	Max Conductor Resistance @ 20 °C (Ω/km)	Current Rating @ 30% Duty Cycle (A)	Current Rating @ 60% Duty Cycle (A)	Current Rating @ 100% Duty Cycle (A)
A Series								
A-003-017	WC-25PA	25	798/0.20	12.0	0.780	330	230	180
A-003-018	WC-35PA	35	1121/0.20	13.0	0.552	410	290	225
A-003-019	WC-50PA	50	1591/0.20	15.0	0.393	520	370	285
N/A	WC-70PA	70	990/0.30	17.0	0.276	650	460	355
N/A	WC-95PA	95	1344/0.30	20.0	0.204	790	560	430
N/A	WC-120PA	120	1697/0.30	22.0	0.156	910	650	500
B Series								
A-003-014	WC-25PB	25	450/0.20	—	—	—	—	—
A-003-015	WC-35PB	35	700/0.20	—	—	—	—	—
A-003-016	WC-50PB	50	850/0..20	—	—	—	—	—

Packing! 100 Meters per rol
(Other lengths and dimensions available upon request)

ACCESSORIES

http://: www.udomsawat.com
E-mail: support@udomsawat.com

UDSG
UDOMSAWAT GROUP