

KU® WELD R

Cavo per saldatura ad arco in gomma

Arc welding cables rubber insulated

UNIKA (Italy) - "KU WELD" IEMMEQU <HAR> H01N2-D 16 mm² CE

		Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1	Rame rosso secondo CEI EN 60228 classe 6	Bare copper complying with CEI EN 60228 class 6
Isolamento Insulation	2	Gomma EM5	Rubber EM5
Guaina esterna Outer sheath		Colore: nero RAL 9005	Color: black RAL 9005
		Marcatura: KU WELD IEMMEQU <HAR> H01N2-D (section) mmq CE (logo) - traceability code	Marking: KU WELD IEMMEQU <HAR> H01N2-D (section) mmq CE (logo) - traceability code
Tensione nominale U0/U Nominal voltage U0/U		100/100 V	100/100 V
Temperatura massima d'esercizio Maximum operating temperature		85°C	85°C
Temperatura minima d'esercizio Min. Installation temperature		-25°C	-25°C
Temperatura di corto circuito Short circuit temperature		250°C	250°C
Raggio di curvatura minimo Min. Bending radius		D<8 = 4D; 8<D<12 = 4D; 12<D<20 = 5D; D≥20 = 6D	D<8 = 4D; 8<D<12 = 4D; 12<D<20 = 5D; D≥20 = 6D
In accordo alle seguenti normative In according with following standards		costruzione: CEI EN 50525-2-81	construction: CEI EN 50525-2-81
		resistenza agli oli: IEC 60811-404	oil resistance: IEC 60811-404
		non propagazione della fiamma: IEC 60332-1-2	fire resistance: IEC 60332-1-2

Cavi per saldatura ad arco di tensione nominale 100/100 V utilizzati per i collegamenti tra la fonte di energia per la saldatura industriale ed il supporto dell'elettrodo ed i pezzi da saldare.

È un cavo armonizzato, conforme alla normativa EN 50525-2-81.

La speciale gomma EM5 con cui è realizzato lo rende specifico alla posa mobile in condizioni gravose, all'applicazione in catene di montaggio, in ambienti industriali in genere oltre che resistente al freddo, agli agenti tipici di una posa in esterni tra cui i raggi UV, al fuoco ed all'olio in accordo alle normative citate.

Arc welding cables with a nominal voltage of 100/100V used for connections between the industrial welding power source and the electrode holder and the workpieces to be welded. It is a harmonized cable, compliant with EN 50525-2-81 Standard.

The special EM5 rubber used in its construction makes it suitable for mobile installations in harsh conditions, application in assembly lines, and general industrial environments. It is also resistant to cold temperatures, typical outdoor factors including UV rays, fire, and oil, in accordance with the mentioned Standard.

