

CEI EN 50525-2-81
EN 50525-2-81
Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE
Direttiva RoHS 2011/65/CE
IEMMEQU ◁ HAR ▷

Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibilissima (classe 6) di rame rosso; isolamento in elastomero reticolato speciale di qualità EM5 ed elevata resistenza all'abrasione, alle sollecitazioni meccaniche e agli schiacciamenti. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed all'ozono. Può operare in ambienti bagnati in presenza di oli e vapori di idrocarburi.

Marcatura

Stampigliatura con inchiostro speciale:

IRCE CAVI IEMMEQU ◁ HAR ▷ H01N2-D

<sezione><anno><marcatura metrica>

Destinazione d'uso

Ideale per il collegamento mobile tra saldatrici ed arco e relativi portaelettrodi o pinze di saldature.


Tensione nominale:
 $U_0/U = 100/100V$

Temperatura d'esercizio:

Massima 85° C


Raggio minimo di curvatura:

4 x diametro esterno



Numero conduttori sez. nomin. n° x mm ²	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata di corrente a 85° C (A)	
						carico continuo 100%	carico intermittente 60%
1 x 10	0,21	2,00	9,7	148	1,91	80	100
1 x 16	0,21	2,00	11,0	200	1,21	110	160
1 x 25	0,21	2,00	12,7	295	0,780	140	200
1 x 35	0,21	2,00	14,2	400	0,554	180	250
1 x 50	0,21	2,20	16,5	555	0,386	210	320
1 x 70	0,21	2,40	19,2	760	0,272	270	400
1 x 95	0,21	2,60	21,4	1020	0,206	330	500
1 x 120	0,51	2,80	24,0	1235	0,161	380	600
1 x 150	0,51	3,00	26,4	1520	0,129	440	700