

Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo unipolare flessibilissimo per saldatrice, isolato in gomma



Certificazioni

IEMMEQU - HAR

Norme di riferimento

CEI EN 50525-2-81, CEI EN 60332-1-2

Riferimenti conformità CPR

- Famiglia univoca
- Declaration of Performance (D.o.P.)
- Norme di riferimento
- Classe di prestazione
- Classificazione
- Emissione di calore
- Propagazione della fiamma
- Gas alogenidrici / emissione fumi

Impieghi

Per collegamenti mobili tra saldatrici ad arco e relative pinze di massa o portaelettrodi di saldatura. La guaina isolante ha ottime qualità di resistenza all'abrasione, agli urti, al contatto con oli, benzine ed acidi.

Note

Portate calcolate per un servizio ripetuto basato su un periodo di ripetizione di 5 minuti (CEI 20-40).

Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE

Dati tecnici

- Colore anime	Unipolare: nero
■	
- Colore guaina	Nero
- Marcatura	Mondini Cavi - H01N2-D 100/100 V - IEMMEQU <HAR> - CE - Anno di fabbricazione
- Classe conduttore	Classe 6 - rame rosso
- Isolante	
- Guaina	Gomma di qualità EM5
- Tensione nominale	100/100 V
- Tensione di prova	1000 V C.A.
- Temperatura massima di esercizio	85 °C
- Temperatura minima di posa	-20 °C
- Temperatura di corto circuito	250 °C
- Raggio di curvatura	4 volte il diametro esterno del cavo
- Sforzo di trazione	15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

Scheda tecnica

H01N2-D

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio guaina	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata (A) *Carico continuo 100%	Portata (A) *Carico intermittente 60%		
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A	A		
1 x 10	4,1	2,0	8,3	164	1,91	100	106		
1 x 16	5,2	2,0	9,6	206	1,21	135	148		
1 x 25	6,5	2,0	10,5	303	0,78	180	204		
1 x 35	7,5	2,0	11,8	385	0,554	225	260		
1 x 50	9	2,2	13,5	532	0,386	285	336		
1 x 70	11	2,4	15,6	757	0,272	355	426		
1 x 95	12,7	2,6	18,4	985	0,206	430	523		
1 x 120	13,7	2,8	19,9	1150	0,161	500	613		
1 x 150	16	3,0	22,0	1540	0,129	580	716		
1 x 185	17,4	3,2	24,5	1969	0,106	665	826		