



H01N2-D GUMMIFLEX



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi per saldatrici in gomma

Cavi per saldatura ad arco.

Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	450/750 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-81
Applicazioni/Condizioni di impiego	Utilizzo con elettrodi di saldatura ad arco a 100 V.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Guaina Esterna	EM5
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	max 85° C
Temperatura di corto circuito	max 250° C massimo 5 secondi
Tensione di prova	1000 V
Marcatura cavo	GUMMIFLEX IEMMEQU H01N2-D (sezione) mm ² CE
Raggio minimo di curvatura	Per cavi con diametro fino a 12 mm, 4 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 3 volte in caso di installazione fissa. Per cavi con diametro superiori a 12 mm 6 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 4 volte in caso di installazione fissa

H01N2-D GUMMIFLEX

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x10,00	0,21	4,20	2,00	7,7	9,7	1,9100	155,32	96,00
1x16,00	0,21	5,10	2,00	8,8	11,0	1,2100	199,57	153,60
1x25,00	0,21	6,90	2,00	10,1	12,7	0,7800	287,20	240,00
1x35,00	0,21	7,80	2,00	11,4	14,2	0,5540	389,32	336,00
1x50,00	0,21	9,20	2,20	13,2	16,5	0,3860	536,53	480,00
1x70,00	0,21	10,70	2,40	15,3	19,2	0,2720	745,59	672,00
1x95,00	0,21	12,70	2,60	17,1	21,4	0,2060	929,23	912,00