

## H01N2-D GUMMIFLEX

Cavi per saldatrici

Cavi per saldatura ad arco.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	100/100 V
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 (EN 50363-2-2)
Colore della guaina esterna	Nero
Temperatura di esercizio	-20° C   +85° C
Temperatura di corto circuito	+200° C (max 5 sec.)
Tensione di prova	1000 V
Marcatura cavo	GUMMIFLEX IEMMEQU <HAR> H01N2-D (sezione) mm <sup>2</sup> 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 5 volte il diametro esterno massimo in movimento libero e 4 volte in caso di installazione fissa.

### NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-81
Conduttore	EN 50525-2-81
Autoestinguenza	EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

## DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,3$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x10,00	0,21	4,20	N/A	N/A	2,00	8,4	1,9100	155,32	96,0000
1x16,00	0,21	5,10	N/A	N/A	2,00	9,3	1,2100	199,56	153,6000
1x25,00	0,21	6,90	N/A	N/A	2,00	11,1	0,7800	287,19	240,0000
1x35,00	0,21	7,80	N/A	N/A	2,00	12,0	0,5500	389,32	336,0000
1x50,00	0,21	9,20	N/A	N/A	2,20	13,8	0,3800	536,52	480,0000
1x70,00	0,21	10,70	N/A	N/A	2,40	15,7	0,2700	745,58	672,0000
1x95,00	0,21	12,70	N/A	N/A	2,60	18,1	0,2000	929,23	912,0000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: [info@elettrobrescia.it](mailto:info@elettrobrescia.it)