

H05S-K

Cavi in silicone

Cavo unipolare isolato con gomma siliconica senza treccia , resistente al calore (180° C)



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180 °C.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	EI2 (EN 50363-1)
Colore della guaina esterna	Secondo norma
Temperatura di esercizio	-25° C +180° C
Temperatura di corto circuito	+350° C on the conductor (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H05S-K 1 x sezione

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-41
Conduttore	EN 60228; IEC 60228

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro esterno medio minimo	Diametro esterno medio massimo	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	0,86	0,80	N/A	N/A	2,40	2,60	39,0000	N/A	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,80	N/A	N/A	2,60	2,80	26,0000	N/A	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,80	N/A	N/A	2,70	2,90	19,5000	N/A	9,6000
1x1,50	0,26	1,49	0,90	N/A	N/A	3,20	3,40	13,3000	N/A	14,4000
1x2,50	0,26	1,92	1,00	N/A	N/A	3,90	4,10	7,9800	N/A	24,0000

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.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it