

N2GFAF (N)2GFAF

Cavi in silicone

Cavo unipolare flessibile isolato in gomma silicone EI2 omologato VDE.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/300 V
Condizioni di impiego	Elevata resistenza al calore, flessibilità, ottima resistenza meccanica. Utilizzabile in cablaggi per apparecchiature elettriche, elettroniche, corpi illuminati, portalampade ed in tutti i settori in cui siano richieste buone caratteristiche tecniche ed elevati standard di sicurezza.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	EI2 (EN 50363-1)
Temperatura di esercizio	-60° C +130° C
Temperatura di corto circuito	+350° C on the conductor (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marchatura cavo	ELETTRO BRESCIA <VDE> / ELETTRO BRESCIA <VDE> Reg. Nr. 7874

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	VDE 0250 TEIL 502
Conduttore	EN 60228; IEC 60228

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,2	39,0000	N/A	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,4	26,0000	N/A	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,5	19,5000	N/A	9,6000
1x1,50	0,26	1,44	0,70	N/A	N/A	3,0	13,3000	N/A	14,4000
1x2,50	0,26	1,88	0,80	N/A	N/A	3,6	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