

## SILICONE FG40R

Cavi in silicone

Cavo multipolare con isolamento in silicone e guaina in PVC.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	EI2 (EN 50363-1)
Tipo di guaina esterna	TM3 (EN 50363-4-1)
Colore della guaina esterna	Nero
Temperatura di esercizio	-60° C   +90° C
Tensione di prova	2000 V

### NORME DI RIFERIMENTO

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
(Nxmm2)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
2x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	0,60	5,6	40,1000	N/A	9,6000
2x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,60	6,0	26,7000	N/A	14,4000
2x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,80	6,6	20,0000	N/A	19,2000
2x1,50	0,26	1,49	0,70	N/A	0,80	7,6	13,7000	N/A	28,8000
3x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	0,60	5,9	40,1000	N/A	14,4000
3x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,60	6,3	26,7000	N/A	21,6000
3x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,80	7,0	20,0000	N/A	28,8000
3x1,50	0,26	1,49	0,70	N/A	0,90	8,2	13,7000	N/A	43,2000
4x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,80	7,3	26,7000	N/A	28,8000
4x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,90	7,8	20,0000	N/A	38,4000
5x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	0,90	8,2	26,7000	N/A	36,0000
5x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	0,90	8,5	20,0000	N/A	48,0000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
2	NA
3	NA
4	NA
5	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