

## N2GFA (N)2GFA

Cavi in silicone

Cavo unipolare rigido 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, portalampe ed in tutti i settori in cui siano richieste buone caratteristiche tecniche ed elevati standard di sicurezza. |
| Tipo di conduttore elettrico  | Rame rigido 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   |
| Marcatura cavo                | ELETTRO BRESCIA <VDE> / ELETTRO BRESCIA <VDE><br>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 <sup>2</sup> ) | (mm)              | (mm)                | (mm)                | (mm)                          | (mm)            | (mm)                             | (?/km)                         | (kg/km)         | (kg/km)    |
| N/A                  | 0,80              | 0,80                | 0,60                | N/A                           | N/A             | 2,1                              | 39,0000                        | N/A             | 4,8000     |
| N/A                  | 1,00              | 1,00                | 0,60                | N/A                           | N/A             | 2,3                              | 24,5000                        | N/A             | 7,2000     |
| N/A                  | 1,13              | 1,13                | 0,60                | N/A                           | N/A             | 2,4                              | 18,1000                        | N/A             | 9,6000     |
| N/A                  | 1,35              | 1,35                | 0,70                | N/A                           | N/A             | 2,9                              | 12,1000                        | N/A             | 14,4000    |
| N/A                  | 1,75              | 1,75                | 0,80                | N/A                           | N/A             | 3,5                              | 7,4100                         | N/A             | 24,0000    |

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

| Numero anime | Sequenza identificazione isolamento |
|--------------|-------------------------------------|
| 1,00         | 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