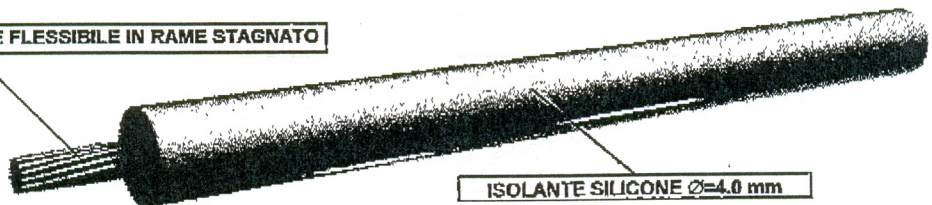


SPECIFICHE TECNICHE CAVO:

E1

**FG4/AT 1x0.50 CuS D=4.00 mm**  
(ns. codice: 9790340091A)

CONDUTTORE FLESSIBILE IN RAME STAGNATO



ISOLANTE SILICONE Ø=4.0 mm

CE

DESCRIZIONE GENERALE:

Cavo con conduttore flessibile in rame stagnato, isolato in gomma di silicone, per alta tensione ed elevate temperature.

DATI TECNICI GENERALI:

- Temperatura di esercizio: **-60 ÷ + 180 °C**
- Tensione d'esercizio: **4 kV**
- Tensione di prova: **10 kV**
- Tensione impulsiva: **18 kV**

CARATTERISTICHE DEL CONDUTTORE:

- Rame stagnato con fili elementari **D=0.21 mm max**
- Resistenza elettrica in **ohm/Km ≤ 40.1 (rame stagnato);**
- Norme di riferimento: **CEI 20-29**

CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE:

Gomma di silicone di qualità **EI 2**

Caratteristiche dimensionali:

- Spessore medio isolante = **1.5 mm**
- Diametro esterno = **4.0 ± 0.1 mm**

Caratteristiche meccaniche:

- Carico di rottura **Allo stato naturale**  
≥ **5.0 N/mm<sup>2</sup>**
- allungamento **≥ 150 %**
- Carico di rottura **Dopo invecchiamento (200 °C / 240 h)**  
≥ **4.0 N/mm<sup>2</sup>**
- Allungamento **≥ 120 %**

NORME DI RIFERIMENTO (dove applicabili):

- CEI 20-19 CENELEC HD 22
- CEI 20-29 CENELEC HD 383

MOD. 040.01 Rev. 01 del 01/10/02

QUESTO CERTIFICATO E' STATO EMESSE TRAMITE IL COMPUTER ED E' VALIDO SENZA FIRMA.  
I DATI IN ESSO CONTENUTI NON ASSOLVONO L'ACQUIRENTE DAL CONTROLLO QUALITA' DELLA MERCE RICEVUTA.  
TUTTE LE VENDITE DI QUESTO PRODOTTO SONO SOGGETTE ALLE NOSTRE GENERALI CONDIZIONI DI VENDITA.  
IMPORTANTE: TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI.  
NOTA: I VALORI SOPRA INDICATI SONO SUSCETTIBILI DI CAMBIAMENTI DOVUTI A REQUISITI DI QUALITA'.