

## N07G9-K noSmoke i cavi LS0H atossici

**Unipolari flessibili isolati con gomma G9,  
non propaganti l'incendio, senza alogeni (LS0H)  
e a basso sviluppo di fumi e gas corrosivi**

**Isolante:** gomma di qualità G9 a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi



**Conduttore:** corda flessibile di rame ricotto non stagnato

### Condizioni di impiego

#### Tensione $U_0/U = 450/750$ V

Possono essere usati in sistemi con tensione massima nominale **tra fase e terra di 450 V** e **tra fase e fase di 750 V**.

#### Ambiente di posa:

Indicati per impianti nei luoghi in cui i pericoli derivanti da un incendio (propagazione del fuoco, fumi, gas tossici e corrosivi) hanno importanti ripercussioni sulle persone e/o cose.

In particolare si consigliano per: **Ospedali, Alberghi, Scuole, Musei, Teatri, Cinema, Discoteche, all'interno di Aeroporti, Centri Commerciali, Metropolitane, Gallerie, Quadri elettrici, ecc.**

**Omologati dal R.I.N.A.** per cablaggio interno di quadri elettrici su imbarcazioni classificate (mercantili-passeggeri).

#### Portata:

La sezione del cavo per una data portata va calcolata considerando la temperatura massima di esercizio di **90 °C** sul conduttore mentre per il corto circuito una temperatura di **250 °C** (durata massima 5 secondi del corto circuito). Si veda anche la tabella CEI-UNEL 35024.

#### Tipologia di posa ammesse:

Entro tubi protettivi posati in vista, in cavità di strutture o annegati nelle muratura, in canali in vista, incassati nel pavimento o sospesi. La sezione di  $1 \text{ mm}^2$  è prevista soltanto per segnalazione e comando e per il cablaggio di quadri elettrici.

Non è ammessa la posa all'esterno.