

H07Z1-K Type 2 noSmoke i cavi LS0H atossici

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

Isolante: termoplastico 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.**

Portata:

La sezione del cavo per una data portata va calcolata considerando la temperatura massima di esercizio di **70 °C** sul conduttore mentre per il corto circuito una temperatura di **160 °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.

Non è ammessa la posa all'esterno.