

## Descrizione del Prodotto

Il tubo rigido Tubafroid N32, codice prodotto SL40032, è progettato per l'installazione di cavi elettrici. Realizzato in PVC (cloruro di polivinile) di colore grigio RAL 7035, offre resistenza al fuoco e agli agenti chimici, garantendo un'installazione sicura e duratura.

## Caratteristiche Principali

- Diametro esterno: 32 mm
- Diametro interno: 27,8 mm
- Lunghezza: 3 metri
- Materiale: PVC
- Colore: Grigio RAL 7035
- Resistenza al fuoco: Filo incandescente a 850°C conforme a IEC 695-2-1
- Resistenza allo schiacciamento: Classe 3 (superiore a 750 N su 5 cm a  $+23 \pm 2^\circ\text{C}$ )
- Resistenza agli urti: Classe 3 (2 kg da 10 cm a  $-5^\circ\text{C}$ )
- Temperatura d'esercizio: da  $-5^\circ\text{C}$  a  $+60^\circ\text{C}$
- Rigidità dielettrica: Superiore a 2000 V con 50 Hz per 15 minuti
- Resistenza elettrica di isolamento: Superiore a  $100 \text{ M}\Omega$  per 500 V di esercizio per 1 minuto

## Applicazioni

Il tubo rigido Tubafroid N32 è adatto per:

- Installazioni a parete
- Installazioni su legno
- Installazioni in pareti forate

- Installazioni in calcestruzzo
- Installazioni su macchine e impianti
- Installazioni sotterranee (massetto)
- Installazioni all'aperto
- Installazioni in terreno

#### **Note**

Il tubo è autoestinguente e piegabile a freddo con l'ausilio di una specifica molla piegatubi (opzionale). È idoneo per l'elettrificazione di impianti energia e/o dati in applicazioni incassate, a parete, a soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti.