

# LINUS

Il nastro di coibentazione autoadesivo.

Per offrire una soluzione completa nel campo del tracciamento elettrico Raytech ha messo a punto un nuovo prodotto, LINUS, coibentazione a nastro per il mantenimento della temperatura. Si tratta di un nastro in gomma sintetica espansa a cellule chiuse, a bassa conducibilità termica ed estremamente flessibile; il nastro in gomma è accoppiato ad un foglio di alluminio a protezione contro strappi, per maggior tenuta alla perforazione e per una miglior resistenza alla trazione. Protegge inoltre egregiamente contro la radiazione UV. Il nastro, per facilitare l'applicazione sul tubo tracciato, è autoadesivo. Le cellule chiuse ed il particolare tipo di materiale conferiscono elevatissime caratteristiche isolanti ed un ottimo comportamento in presenza di condensa.

Prodotto	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	
LINUS	50	3	10	
<b>LUNGHEZZA TUBO</b> che posso coibentare con 1 nastro LINUS sormontato al 50%		Ø tubo 3/4" (DN 20)	Ø tubo 1" (DN 25)	Ø tubo 1 1/4" (DN 32)
		2,2 m	1,9 m	1,6 m



50 mm      3 mm



### CARATTERISTICHE

Densità: 0,7  
 Temperatura di impiego: -50°C / +105°C  
 Coefficiente di conducibilità termica (λ): 0,039 W/mK a 50°C  
 Resistenza alla fiamma: Bs3-d0  
 (DIN EN 13501-1)

# STOP ICE PLUS

Kit antigelo a **potenza costante** completo di termostato, spina di connessione e nastro di coibentazione.

### STOP ICE + LINUS

- Il cavo a potenza costante Stop Ice da 12 W/m, completo di spina di connessione e termostato.
  - Il nastro di coibentazione LINUS, dello spessore di 3 mm, da applicare sul tubo già tracciato con il cavo con sormonto del 50%.
- A titolo esemplificativo, con un nastro LINUS da 10 m di lunghezza si coibentano circa 2,2 m di tubo da 3/4", tracciati con il cavo Stop Ice.

CAVO SCALDANTE,  
TERMOSTATO integrato,  
SPINA integrata.



COIBENTAZIONE A NASTRO  
per il mantenimento  
della temperatura.



### CAVO

Potenza specifica: 12 W/m  
 Alimentazione: 230 V- 50Hz  
 Cavo freddo: 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> - L = 1,5 m  
 Controllo temperatura:  
 termostato bimetallico integrato  
 ON / OFF: +3°C / +10°C

### NASTRO COIBENTAZIONE

Temperatura di impiego: -50°C / +105°C  
 Coefficiente di conducibilità termica (λ): 0,039 W/mK a 50°C  
 Dimensioni: 50 mm x 3 mm x L10 m

Prodotto	Potenza (W/kit)	Lunghezza cavo (m)
Stop Ice Plus 2	24	2
Stop Ice Plus 5	60	5