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

	∅ tubo ¾" (DN 20)	∅ tubo 1" (DN 25)	∅ tubo 1 ¼" (DN 32)
LUNGHEZZA TUBO che posso coibentare con 1 nastro LINUS sormontato al 50%	2,2 m	1,9 m	1,6 m

50 mm

3 mm

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-dO (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 ¾", tracciati con il cavo Stop Ice.

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

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^2 - 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 conducibilità termica (λ): 0,039 W/mK a 50°C
Dimensioni: 50 mm x 3 mm x L10 m