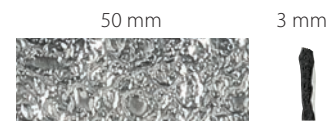


LINUS

A fita de isolamento térmico autocolante.

Para oferecer uma solução completa no campo do aquecimento elétrico, a Raytech concebeu um novo produto, LINUS, isolamento por fita para manutenção da temperatura. Trata-se de uma fita em borracha sintética de células fechadas, com baixa condutividade térmica e extremamente flexível; a fita em borracha é acoplada a uma folha de alumínio para proteção contra rasgos, para maior resistência à perfuração e à tração. Oferece também uma proteção adequada contra a radiação UV. Para facilitar a aplicação no tubo de aquecimento, é autocolante. As células fechadas e o tipo de material especial conferem elevadas características isolantes e um ótimo comportamento na presença de condensação.

Produto	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento (m)	
LINUS	50	3	10	
COMPRIMENTO DE TUBO que é possível isolar com 1 fita LINUS sobreposta 50%		Ø tubo 3/4" (DN 20) 2,2 m	Ø tubo 1" (DN 25) 1,9 m	Ø tubo 1 1/4" (DN 32) 1,6 m



CARACTERÍSTICAS

Densidade: 0,7
Temperatura de utilização: -50°C - 105°C
Coefficiente de condutibilidade térmica (λ): 0,039 W/mK a 50°C
Resistência à chama: Bs3-d0 (DIN EN 13501-1)

STOP ICE PLUS

Potência constante anti-freeze kit complete with thermostat, connection plug and insulation tape.

STOP ICE + LINUS

- Stop Ice 12 W/m potência constante cable, complete with connection plug and thermostat
 - 3 mm LINUS insulation tape, for application on already traced pipe with a cable, to apply with 50% overlap
- As an example, with a 10 m long LINUS tape, about 2.2 m of 3/4", traced with the Stop Ice cable, can be insulated.

CABO DE AQUECIMENTO TERMÓSTATO INTEGRADO FICHA INTEGRADA



ISOLAMENTO COM FIO PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA



Product	Power (W/kit)	Length cable (m)
Stop Ice Plus 2	24	2
Stop Ice Plus 5	60	5



CABO

Potência específica: 12 W/m
Alimentação: 230 V- 50Hz
Cabo frio: 3 x 0,75 mm² - L = 1,5 m
Controlo temperatura: termóstato bimetalico integrado
ON - OFF: +3°C - +10°C

FITA DE ISOLAMENTO

Temperatura de utilização: -50°C - +105°C
Coefficiente de condutibilidade térmica (λ): 0,039 W/mK a 50°C
Dimensões: 50 mm x 3 mm x L10 m