

HEIZKABEL MIT
KONSTANTER LEISTUNG

LINUS

Das isolierklebeband.

Um eine komplette Lösung im Bereich von Begleitheizungen anbieten zu können, hat Raytech ein neues Produkt entwickelt: LINUS, das Isolierband für die Aufrechterhaltung der Temperatur. Es handelt sich um ein Band aus einem geschlossenzelligen Schaum aus synthetischem Kautschuk mit niedriger Wärmeleitfähigkeit und maximaler Biegsamkeit; das Kautschukband ist mit einem Aluminiumblatt zum Schutz vor Rissen beschichtet, das für eine bessere Perforationsfestigkeit und Zugfestigkeit sorgt. Es schützt außerdem hervorragend vor UV-Strahlung. Für ein leichteres Anbringen an den Heizleitungen ist das Band zudem selbstklebend. Die geschlossenen Zellen und das spezielle Material verleihen ihm beste isolierende Eigenschaften sowie ein optimales Verhalten bei Vorhandensein von Kondenswasser.

Produkt	Breite (mm)	Dicke (mm)	Länge (m)
LINUS	50	3	10
ROHRLÄNGE die mit 1 zu 50% überlappenden LINUS Band isoliert werden kann		Ø Rohr 3/4" (DN 20)	Ø Rohr 1" (DN 25)
		2,2 m	1,9 m
			Ø Rohr 1 1/4" (DN 32)
			1,6 m



50 mm 3 mm



MERKMALE

Dichte: 0,7
Gebrauchstemperatur: -50°C - 105°C
Wärmeleitkoeffizient (λ):
 0,039 W/mK a 50°C
Brandverhalten: Bs3-d0
 (DIN EN 13501-1)

STOP ICE PLUS

Frostschutz-Kit mit **konstanter Leistung**, komplett mit Thermostat, Verbindungsstecker und Isolierband.

STOP ICE + LINUS

- Das Kabel mit konstanter Leistung Stop Ice von 12 W/m, komplett mit Verbindungsstecker und Thermostat.
- Das Isolierband LINUS mit einer Stärke von 3 mm, das auf dem Rohr mit einer Überlappung von 50 % angebracht wird, auf dem bereits die elektrische Heizleitung verlegt wurde.

Mit einem 10 m langen Band LINUS können in etwa 2,2 m eines 3/4"-Rohres isoliert werden, auf dem das Kabel Stop Ice verlegt wurde.

HEIZKABEL
THERMOSTAT INTEGRIERTES
STECKER INTEGRIERTES



WÄRMEISOLIERBAND
ZUM BEIBEHALTEN
DER TEMPERATUR



Produkt	Leistung (W/kit)	Länge kabel (m)
Stop Ice Plus 2	24	2
Stop Ice Plus 5	60	5



KABEL

Leistung Spezifische: 12 W/m
Versorgung: : 230 V- 50Hz
Kaltes Kabel: 3 x 0,75 mm² - L = 1,5 m
Temperaturkontrolle: integriertes Bimetallthermostat
ON - OFF: +3°C - +10°C

ISOLIERBAND

Gebrauchstemperatur: -50 - +105°C
Wärmeleitkoeffizient (λ):
 0,039 W/mK a 50°C
Abmessungen:
 50 mm x 3 mm x L10 m