



PRODUKTDATENBLATT - ROHRBEGLEITHEIZUNG

ETHERMA FPT - FROST PROTECTION TRACE

Steckerfertiges, selbstregulierendes Heizband mit Thermostat.

ETHERMA Frost Protection Trace – FPT schützt Rohre vor Eis und in weiterer Folge vor Schäden. FPT ist ein steckerfertiges selbstregulierendes Heizband mit einer Leistung von 17 W/m bei + 5 °C.

Das Thermostat ist zu 100% feuchtigkeitsgeschützt und schaltet den Frostschutz bei Gefahr unter + 3 °C ein und bei + 9 °C wieder aus. **Kann an Kunststoffrohren verlegt werden.**

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Frostschutz von Rohren
- + Frostschutz von Tiertränken
- + Frostschutz von Kunststoffrohren

PRODUKTVORTEILE

- + Werkseitige Konfektionierung vereinfacht Installation
- + Selbstregulierendes Heizband optimiert Heizleistung
- + An Kunststoffrohren einsetzbar
- + Automatisches Einschalten unter + 3 °C
- + Automatisches Ausschalten über + 9 °C

ETHERMA FPT - FROST PROTECTION TRACE

Steckerfertiges, selbstregulierendes Heizband mit Thermostat.

VERLEGEHINWEISE:

Das ETHERMA Frost Protection Trace mit eingebautem Thermostat verhindert das Einfrieren von wasserführenden Rohren.

- + Bewahrt Wasser bis zu -40 °C vor dem Einfrieren
- + Installationsfertig
- + Mit einem energiesparenden Thermostat (schaltet ca. bei 3 °C ein)
- + Erhältlich in verschiedenen Längen von 2 m bis 30 m

Es kann bei Plastik- und Metallleitungen bis zu einer Wassertemperatur von 50 °C und einem Rohrdurchmesser von maximal 38 mm verwendet werden. Kunststoffrohre müssen für eine optimale Wärmeleitung mit einem wärmeleitenden Aluminiumband umwickelt werden. Bei einem Rohrdurchmesser bis zu 1" (ca. 25 mm) kann das Kabel parallel zur Leitung geführt werden, bei stärkeren Rohren sollte das Kabel gleichmäßig um das Rohr gewickelt werden. Der Abstand zwischen den Windungen sollte dabei mindestens 1,5 cm betragen. Die Befestigung des Heizkabels muss mit Hilfe eines temperaturgeprüften PVC-Isolierband (o.ä.) flach am Rohr erfolgen. Die ganze Installation muss ebenfalls isoliert werden.

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung bei 5 °C: 17 W/m
- > Min. Verlegetemp.: - 45 °C
- > Ein- Ausschalttemp.: + 3 °C, + 9 °C
- > Min. Biegeradius: 25 mm
- > Abmessung: 8,0 x 5,5 mm
- > Schutzart: IP X7
- > Anschluss: Steckerleitung 2 m; 3 x 1,5 mm²
- > Systemaufbau: CE konform

WICHTIGE HINWEISE

- > Das Heizband darf an Kunststoffrohren verwendet werden.
- > Eine Überkreuzung des Heizbandes ist erlaubt.
- > Eine zusätzliche Isolierung des Rohres ist zwingend erforderlich.
- > Wir fertigen auch Zwischenlängen des FPT



Frost Protection Trace FPT, 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung in W	Länge
FPT-2	37431	34	2
FPT-4	37352	68	4
FPT-6	37353	102	6
FPT-8	37354	136	8
FPT-10	37355	170	10
FPT-12	37356	204	12
FPT-14	37357	238	14
FPT-16	37358	272	16
FPT-18	37359	306	18
FPT-20	37360	340	20
FPT-22	37361	374	22
FPT-24	37362	408	24
FPT-26	37363	442	26
FPT-28	37364	476	28
FPT-30	37365	510	30