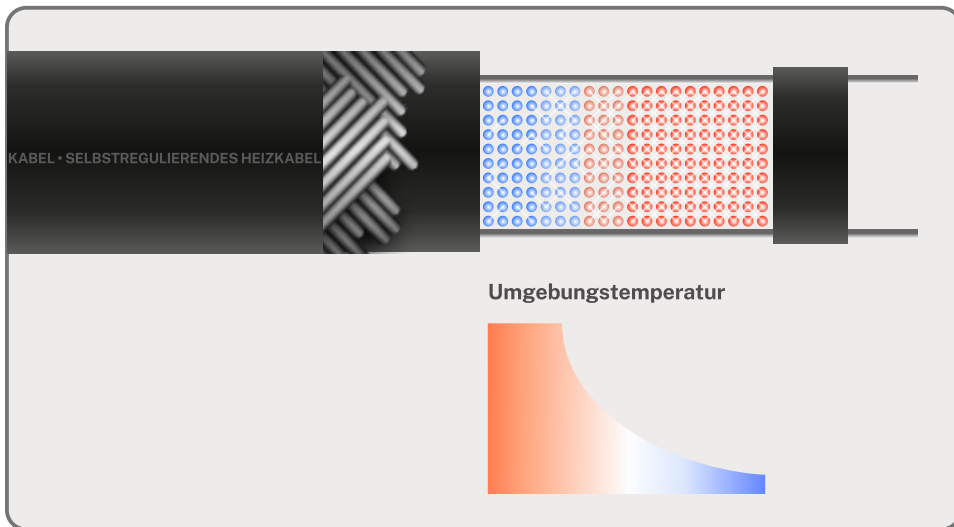


THERMTRACE LITE

Selbstregulierendes Parallel-Heizband

Anwendungen

ThermTrace Lite ist ein vielseitig einsetzbares selbstregulierendes Heizband. Das Anwendungsspektrum reicht von Frostschutz für Rohrleitungen und Dachrinnen bis hin zu industriellen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.



Technische Daten

- Maximal zulässige Temperatur (ausgeschaltet): 85°C
- Maximal zulässige Temperatur (eingeschaltet): 65°C
- Nennspannung: 230V
- Minimaler Biegeradius: 25mm
- Minimale Montagetemperatur: -20°C

ThermTrace Lite (Rohrbegleitheizung)

Name	Ausgangsleistung auf isoliertem Metallrohr bei 5°C (W/m)	Maximal zulässige Temperatur (°C)	Nominale Abmessungen
12 TTL-2-BO	12	85	10,5 x 5,6
17 TTL-2-BO	17	85	10,5 x 5,6
23 TTL-2-BO	23	85	10,5 x 5,6
28 TTL-2-BO	28	85	10,5 x 5,6

Eigenschaften

- Selbstregulierend
- 4 verschiedene Leistungsvarianten
- Vor Ort ablängbar
- UV-Beständig

ThermTrace GutterHeatLite (TTGHL)

Das ThermTrace Lite 23TTL-2-BO ist auch als ThermTrace GutterHeatLite TTGHL-2-BO mit den folgenden technischen Spezifikationen für Anwendungen in Dach- und Dachrinnenheizungen erhältlich.

Name	Leistungsabgabe bei 230VAC	Umwelt
TTGHL-2-BO	23	5°C am Rohr
TTGHL-2-BO	25	0°C in Luft
TTGHL-2-BO	40	0°C in Eiswasser

Maximal empfohlene Länge des Heizkreises bei 230 VAC unter Verwendung von Typ-C-Schutzschaltern:

Name	16A	20A	25A
TTGHL-2-BO	104m	124m	127m
TTGHL-2-BO	90m	106m	108m
TTGHL-2-BO	50m	59m	62m

Maximal empfohlene Heizkreislänge bei 230V bei Verwendung eines Type-C Sicherungsautomaten

Product Reference	Circuit Breaker	+10°C	-10°C	-20°C
12TTL	10A	150m	115m	100m
12TTL	16A	191m	170m	158m
12TTL	20A	194m	172m	160m
12TTL	25A	197m	174m	162m
17TTL	10A	101m	70m	61m
17TTL	16A	159m	113m	98m
17TTL	20A	161m	130m	123m
17TTL	25A	162m	134m	125m
23TTL	10A	63m	46m	37m
23TTL	16A	104m	76m	62m
23TTL	20A	124m	95m	75m
23TTL	25A	127m	108m	95m
28TTL	10A	51m	39m	34m
28TTL	16A	80m	62m	55m
28TTL	20A	99m	77m	67m
28TTL	25A	115m	93m	85m

Temperatur-Leistungdiagramm TTL (°C)

