

Technische Datenblatt  
Elektrisch beheizte Analysenleitung

---

**Technisches Datenblatt**  
**Elektrisch beheizte Analysenleitung**

# Technische Datenblatt

## Elektrisch beheizte Analysenleitung

---

### TBLT - Ausführungsvariante für Niedertemperaturanwendungen

Benennung	Beschreibung
Betriebsspannung:	230 V AC
Haltetemperatur:	5 °C – 65°C
Heizleiter:	selbstbegrenzendes Heizband
Spezifische Leistung:	9, 15, 25, 32 W/m bei 10°C
Maximale Medientemperatur:	85°C (ausgeschaltet)
	Nicht dampfspülfest
Außenmantel:	ATP – hoch flexibles PVC, schwarz
Außendurchmesser:	~ 39 mm
Biegeradius:	min. 8-10 x Außendurchmesser
Isolation:	Thermovlies
Isolationsstärke:	Standard
Anzahl Mediumrohre:	1
Mediumrohr:	12x1 mm
Mediumrohr Material:	PTFE oder 1.4571

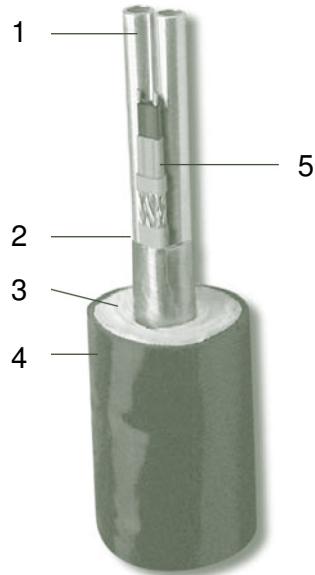
### TBHT - Ausführungsvariante für Hochtemperaturanwendungen

Benennung	Beschreibung
Betriebsspannung:	230 V AC
Haltetemperatur:	50 °C – 121°C
Heizleiter:	selbstbegrenzendes Heizband
Spezifische Leistung:	9, 18, 27, 37, 48, 64 W/m bei 10°C
Maximale Medientemperatur	250°C (kurzzeitig - ausgeschaltet)
	Dampfspülfest
Außenmantel:	ATP – hoch flexibles PVC, schwarz
Außendurchmesser:	~ 39 mm
Biegeradius:	min. 8-10 x Außendurchmesser
Isolation:	Thermovlies
Isolationsstärke:	Standard
Anzahl Mediumrohre:	1
Mediumrohr:	8x1 mm
Mediumrohr Material:	PTFE oder 1.4571

# Technische Datenblatt

## Elektrisch beheizte Analysenleitung

---



### Aufbau

- 1 Mediumrohr
- 2 Aluminiumfolie
- 3 Thermovlies
- 4 Außenmantel
- 5 Heizband

Beispielhafte Ausführung mit zwei Prozessrohren