

Typ HSTDD

250 °C

Heizband mit Metallgeflecht

Bei diesem Heizband sind PTFE - isolierte Heizkabel mit geerdetem Schutzleiter parallel verlegt und mit einem gemeinsamen Geflecht ummantelt und damit spritzwasserdicht.

Durch diesen Aufbau ist das Heizband sehr flexibel und das Metall-Außengeflecht gewährleistet einen sehr guten Wärmeübergang auf das zu beheizende Rohr bzw. Behälter.



Betriebstemperatur:	max. 250 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC (Sonderspannungen möglich)
Nennleistung:	ca. 100 W/m
Mindestbiegeradius:	10 mm
Außenmaße:	4 x 20 mm (Dicke x Breite)
Außenmantel:	Geflecht, Kupfer vernickelt
Anschlusskabel:	1,0 m
Schutzart:	IP 54 (EN 60529)
Schutzklasse:	I

Zur Temperaturregelung wird unser HTI-Integralregler empfohlen, der ohne Sensor über dem Heizleiter regelbar ist. Weitere Informationen siehe Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

Meter	Watt	Bestell-Nr.
0,5	50	HSTDD/005
1,0	100	HSTDD/010
1,5	125	HSTDD/015
3,0	275	HSTDD/030
4,0	420	HSTDD/040
6,0	430	HSTDD/060
8,0	660	HSTDD/080
10,0	1100	HSTDD/100
15,0	1250	HSTDD/150
20,0	1740	HSTDD/200

Neben den aufgeführten Längen sind auch Zwischenlängen lieferbar.

