

Typ HSTDD

250 °C



Heizband mit Metallgeflecht

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

Durch diese Konstruktion ist das Heizband sehr flexibel und das Metallaußengeflecht gewährleistet einen sehr guten Wärmeübergang auf das 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:	Metallgeflecht
Anschlusskabel:	1,0 m
Schutzleitergeflecht:	Schutzerdung, feuchtigkeitsdicht
Schutzart:	IP 54 (EN 60529)
Schutzklasse:	I

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

Meter	Watt	Bestell-Nr.
0,5	60	HSTDD/005
1,0	100	HSTDD/010
1,5	180	HSTDD/015
2,5	300	HSTDD/025
4,0	420	HSTDD/040
6,0	550	HSTDD/060
8,0	800	HSTDD/080
10,0	1000	HSTDD/100
15,0	1400	HSTDD/150
20,0	2200	HSTDD/200

Neben den aufgeführten Längen sind auch Zwischenlängen lieferbar.

