

HEIZBÄNDER UND HEIZKABEL

Einsatz

Im Labor, Technikum und der Industrie, wenn schnelle Aufheizzeiten durch hohe Leistungskonzentration erforderlich sind oder hohe Temperaturen erreicht werden müssen.

Vorteile

- sehr hohe und konstante Leistung pro Meter
- hohe mögliche Betriebstemperatur
- extrem flexibel
- leichte und einfache Montage
- kostengünstig

Bitte beachten Sie:

- die hohe spezifische Leistung W/m erfordert einen guten Wärmekontakt zum Objekt
- Heizband oder Heizkabel dürfen nicht überlappend oder direkt berührend verlegt werden
- im eingeschalteten Zustand ist die Oberflächentemperatur der Heizung immer höher als die des zu beheizenden Objektes z.B. Rohrtemperatur
- Festwiderstandsheizkabel und -heizbänder müssen mit Temperaturregler betrieben werden

*andere Spannungen auf Anfrage

Heizband Typ WBS00202

T_{max} = 200 °C

Aufbau

- 4 Heizleiter
- Silikonisoliert
- Außengeflecht: Verzinnte Kupferdrähte (nicht bei WBS00201)
- konfektionierter anulkanisierter Netzanschluss

Technische Daten

Heizleitertemperatur	max. 200 °C
Spezifische Heizleistung	50 / 75 / 100 W/m
Nennspannung	230 VAC*
Leistungstoleranz	± 10%
Heizbandlänge	nach Liste
Netzanschluss	Anschlussfertig - 1,5 m
Isoliermaterial	Silikonkautschuk mit Schutzleiterumflechtung
Ausführung	feuchtigkeitsgeschützt
Abmessungen	13,0 x 5,0 mm
Min. Biegeradius	> 9 mm



Heizband Typ WBS00202 (50 W/m)

Länge (m)	Leistung (W ± 10%)	Artikel-Nr. 230 VAC*	Liefercode
0,9	50	WBS00202-230XX200-00900050	A
1,8	100	WBS00202-230XX200-01800100	A
2,7	130	WBS00202-230XX200-02700130	A
4,0	200	WBS00202-230XX200-04000200	A
6,3	320	WBS00202-230XX200-06300320	A
9,5	470	WBS00202-230XX200-09500470	A
13,5	670	WBS00202-230XX200-13500670	A
16,0	780	WBS00202-230XX200-16000780	A

Heizband Typ WBS00202 (75 W/m)

Länge (m)	Leistung (W ± 10%)	Artikel-Nr. 230 VAC*	Liefercode
1,1	80	WBS00202-230XX200-01100080	B
2,2	160	WBS00202-230XX200-02200160	B
3,1	230	WBS00202-230XX200-03100230	B
4,6	350	WBS00202-230XX200-04600350	B
7,3	550	WBS00202-230XX200-07300550	B
11,0	820	WBS00202-230XX200-11000820	B
15,5	1.160	WBS00202-230XX200-15501160	B
18,3	1.370	WBS00202-230XX200-18301370	B

Heizband Typ WBS00202 (100 W/m)

Länge (m)	Leistung (W ± 10%)	Artikel-Nr. 230 VAC*	Liefercode
0,9	100	WBS00202-230XX200-00900100	A
1,8	200	WBS00202-230XX200-01800200	A
2,7	270	WBS00202-230XX200-02700270	A
4,0	410	WBS00202-230XX200-04000410	A
6,3	640	WBS00202-230XX200-06300640	A
9,5	950	WBS00202-230XX200-09500950	A
13,5	1.340	WBS00202-230XX200-13501340	A
16,0	1.570	WBS00202-230XX200-16001570	A