

Begleitheizung, 15W/m, steckfertig konfektioniert

Begleitheizung

Steckerfertig konfektionierte, sehr flexible und mit einem Verbrauch von nur 15 W/m sehr sparsame Widerstandsheizleitungen nach DIN VDE 0253 für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche.

Um die Wärmeübertragung zu verbessern, ist das Heizkabel als flaches Kabel mit elliptischem Querschnitt aufgebaut. Die Berührungsfläche mit dem zu erwärmenden Gegenstand (Rohr, Tank etc.) erhöht sich somit gegenüber anderen, runden Begleitheizungen um ein Vielfaches.

- Begleitheizung
- vollständig konfektioniert, **direkt einsatzbereit**, z.B. für Terrarien, Frühbeete, Gewächshäuser
- steckfertig, Anschlusskabel 1,5 m mit Schuko-Stecker
- Heizkabel entspricht VDE-Normen (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233).



Heizkabelaufbau



- 1 Twin-Heizleiter. Hin- und Rückleiter werden parallel geführt und sind aus Widerstandslitze gefertigt (kein starrer Draht)
- 2 Primärisolierung: PTFE (Teflon®)
- 3 vielfach überlappende Polyester-Isolierung
- 4 Schutzleiter: Kupfergeflecht 32-drähtig, verzinkt
- 5 Außenmantel: PVC

Technische Daten

Spannung:	230V AC
Nenntemperatur:	80° C
Außendurchmesser:	3,3 / 5,5 mm
Spezifische Heizleistung pro m:	15 W
Widerstandstoleranz:	+10% / -5%
Zuleitung:	1 x 1,5 m (0,75 mm ²) mit Schuko-Stecker
Schutzgrad:	IPX7
Kleinster Biegeradius:	6 x d _A

Art.-Nr.	Typ	Länge	Gesamtleistung
625820	HK-2,5	2,5 m	37,5 W
16-004	HK-4,0	4,0 m	60,0 W
625821	HK-5,0	5,0 m	75,0 W
16-006	HK-6,0	6,0 m	90,0 W
625822	HK-8,0	8,0 m	120,0 W
16-010	HK-10,0	10,0 m	150,0 W
625823	HK-12,0	12,0 m	180,0 W
16-016	HK-16,0	16,0 m	240,0 W
625824	HK-18,0	18,0 m	270,0 W
625825	HK-25,0	25,0 m	375,0 W
16-030	HK-30,0	30,0 m	450,0 W
16-035	HK-35,0	35,0 m	525,0 W
16-040	HK-40,0	40,0 m	600,0 W
16-045	HK-45,0	45,0 m	675,0 W
16-050	HK-50,0	50,0 m	750,0 W
16-055	HK-55,0	55,0 m	825,0 W
16-060	HK-60,0	60,0 m	900,0 W
16-070	HK-70,0	70,0 m	1050,0 W
16-080	HK-80,0	80,0 m	1200,0 W
16-090	HK-90,0	90,0 m	1350,0 W
16-100	HK-100,0	100,0 m	1500,0 W