

Produktbezeichnung BRLH-302-17
Artikelnummer 35481
Hersteller ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizschleife für Freiflächenheizung, 17m, 506W, 230V

Die Heizschleife BRLH eignet sich zur freien Verlegung im Außenbereich speziell bei Rundungen, Kurven und dort, wo die Verlegegeometrie es erfordert. Die Verlegung kann in Gussasphalt, Walzasphalt, Fließbeton, Monolithbeton, im Ortsbeton und im Sandbett unter Kopfsteinpflaster erfolgen. Der Dipolheizleiter hat eine sehr robuste, schlagfeste Außenisolierung und trotz dadurch erhöhten mechanischen Belastungen. Die Heizleitung hat standardmäßig eine Anschlussleitung von 3 m, diese kann gegen Aufpreis auch in der gewünschten Länge produziert werden. Die Heizschleifen BRLH können durch ihre UV-Beständigkeit bei einfacher Verlegung in Metaldachrinnen auch als Dachrinnenheizung verwendet werden. Nenntemperatur: 105 °C, Systemaufbau: nach IEC 60800, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 3 m, 3x1.5 (2.5) mm², Prüfzeichen: FIMKO, CE konform, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Außenmantel temperaturresistent: 240 °C/10 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

Technische Details

Kabeltyp	2-adrig	Max. Haltetemperatur	90 Grad Celsius
Abschirmung	Kupfer-/Nickelmantel	Heizleistung	30 Watt pro Meter
Farbe	schwarz	Nennspannung	230 Volt
Anwendung	Freiflächenheizung	Durchmesser	7 Millimeter
		Höhe	0 Millimeter
		Breite	0 Millimeter
		Länge	17 Meter