

PRODUKTDATENBLATT

Type: BRLH-302-17 **Art. Nr.:** 35481



9120015727370

Kurzbeschreibung

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

*** Bild fehlt: /data/Environments/000001/Att achment/bijlage/PRD/PPI/ETH ERMA/Heizschleife_BRLH.jpg ***

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 trotzt 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 Metalldachrinnen 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.

ETIM Merkmale

Anwendung

Kabeltyp 230 Volt 2-adrig Nennspannung **Dauerleistung** Max. Haltetemperatur 90 Grad Celsius Selbstbegrenzend × Heizleistung 30 Watt pro Meter **Abschirmung** Folie Durchmesser 7 Millimeter Werkstoff der Abschirmung Aluminium Höhe 0 Millimeter Oberflächenbeschichtung **Breite** 0 Millimeter sonstige **Abschirmung Farbe** Länge 17 Meter schwarz

Erstellt am: 24.04.2025

sonstige

Tel.: +49 2562 / 81 97 00 Mail: office.de@etherma.com Web: www.etherma.com