

PRODUKTDATENBLATT

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



9120015727370

Kurzbeschreibung

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 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: 10 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

Kabeltyp 2-adrig Nennspannung **Dauerleistung** Max. Haltetemperatur Selbstbegrenzend × Heizleistung **Abschirmung** Durchmesser Folie Werkstoff der Abschirmung Höhe Aluminium Oberflächenbeschichtung sonstige **Breite Abschirmung Farbe** schwarz Länge **Anwendung** sonstige

230 Volt
90 Grad Celsius
30 Watt pro Meter
7 Millimeter
0 Millimeter
0 Millimeter

17 Meter

Erstellt am: 27.06.2025

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