



PRODUKTDATENBLATT - FREIFLÄCHENHEIZUNG

ETHERMA BRLH-30

Dipol-Heizschleife zur Verlegung 30 W/m.

Die Heizschleife BRLH eignet sich zur freien Verlegung speziell bei Rundungen, Kurven und dort, wo die Verlegegeometrie es erfordert. Die Verlegung kann in Gussasphalt, Walzasphalt, Fließbeton, Monolithbeton, in Ortsbeton, in Sand- und Mörtelbett und unter Kopfsteinpflaster erfolgen. Der Dipolheizleiter hat eine sehr robuste, schlagfeste Außenisolierung und trotz dadurch erhöhten mechanischen Belastungen. Die Heizschleifen BRLH können durch ihre UV-Beständigkeit bei einfacher Verlegung in Metalldachrinnen auch als Dachrinnenheizung verwendet werden. Heizleiter und Kaltende sind asphalttauglich!

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Für nahezu alle Beläge geeignet
- + Bei Rundungen und Kurven
- + Für außergewöhnliche Verlegegeometrie
- + Auch als Darinnenheizung verwendbar

PRODUKTVORTEILE

- + Anschlussleitung auf Maß
- + Konfektionierung auf Maß
- + Nur eine Anschlussleitung vereinfacht die Installation
- + Robuster, schlagfester Heizleiter
- + Erhöhte mechanische Belastbarkeit

ETHERMA BRLH-30

Dipol-Heizschleife zur Verlegung 30 W/m.



- A Heizlitze
- B Heizlitze
- C Innenisolierung Fluor Polymer (PFA)
- D Aluminiumschirm + Schutzleiter
- E Außenisolierung aus strahlenvernetztem Polyolefin

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230, 400 V
- > Leistung : 30 W/m
- > Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- > Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- > Max. zul. Biegeradius: 5 d
- > Außendurchmesser: 7 mm
- > Schutzart: IP X7
- > Anschlussleitung: 1 x 3 m; 3 x 1,5 [2,5] mm²
- > Systemaufbau: CE konform

AUSWAHLHILFE

- 250 W/m²** - Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m Seehöhe.
- 300 W/m²** - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. unter 1000 m Seehöhe.

Heizschleife BRLH-302, 30 W/m, 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Heizende Fläche in m ² bei Verlegeabstand			Länge in m
			7,5 cm; 400 W/m ²	10 cm; 300 W/m ²	15 cm; 200 W/m ²	
BRLH-302-7	35465	189	0,5	0,7	1,1	7
BRLH-302-12	35480	367	0,9	1,2	1,8	12
BRLH-302-17	35481	506	1,3	1,7	2,6	17
BRLH-302-25	35482	730	1,9	2,5	3,8	25
BRLH-302-30	35483	882	2,2	2,9	4,5	30
BRLH-302-42	35484	1260	3,2	4,2	6,3	42
BRLH-302-56	35485	1657	4,1	5,5	8,4	56
BRLH-302-70	35486	2099	5,3	7,0	10,5	70
BRLH-302-99	35487	2969	7,4	9,9	14,9	99

Heizschleife BRLH-303, 30 W/m, 400 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Heizende Fläche in m ² bei Verlegeabstand			Länge in m
			7,5 cm; 400 W/m ²	10 cm; 300 W/m ²	15 cm; 200 W/m ²	
BRLH-303-12	36071	333	0,9	1,2	1,8	12
BRLH-303-21	36072	635	1,6	2,1	3,2	21
BRLH-303-29	36073	897	2,2	2,9	4,4	29
BRLH-303-43	36074	1283	3,2	4,3	6,5	43
BRLH-303-51	36075	1569	3,8	5,1	7,7	51
BRLH-303-72	36076	2222	5,4	7,2	10,8	72
BRLH-303-96	36077	2924	7,2	9,6	14,4	96
BRLH-303-122	36078	3643	9,2	12,2	18,3	122
BRLH-303-172	36079	5168	12,9	17,2	25,8	172