



- A Verwarmingsdraad
 B Verwarmingsdraad
 C Binnenisolatie fluorpolymeer (PFA)
 D Aardscherm
 E Buitenisolatie van vernet polyolefin

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230, 400 V
- > Vermogen: 30 W/m
- > Nominale grenstemperatuur: tot 105 °C
- > Min. legtemperatuur: -5 °C
- > Min. toegestane buigradius: 5 d
- > Buitendiameter: 7 mm
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Aansluitkabel: 1 x 3 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Aansluitkabel op maat
- + Op maat gemaakt
- + Slechts één aansluitkabel voor een eenvoudige installatie
- + Robuuste, stootvaste verwarmingskabel
- + Verhoogd mechanisch draagvermogen

KEUZEHULP

250 W/m² – Voor kleinere particuliere opritten, toegangen, terrassen en voetpaden

300 W/m² – voor openbare opritten, toegangen en voetpaden, parkeergarages, helikopterplatformen, enz.

ETHERMA BRLH-30

Verwarmingskabel voor vrije plaatsing



De verwarmingskabel BRLH is geschikt voor flexibele montage speciaal voor rondingen, bochten en locaties waar de geometrie dat vereist. De plaatsing is mogelijk in gietasfalt, gewalst asfalt, vloei beton, monoliet beton, ter plaatse gestort beton, in zand- en mortelbedden en onder klinkers. De verwarmingskabel met twee geleiders heeft een robuuste, stootvaste buitenisolatie en heeft daardoor een verhoogd mechanisch draagvermogen.

Dankzij zijn uv-bestendigheid is de verwarmingskabel BRLH bovendien geschikt als dakgootverwarming voor metalen dakgoten (alleen bij enkelvoudige montage) of als dakverwarming.

Nominale grenstemperatuur gewalst asfalt: 180 °C/45 min
 Nominale grenstemperatuur gietasfalt: 240 °C/35 min

Verwarmingskabel BRLH-302, 30 W/m, 230 V, IPX7

KG: C3 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Verwarmd oppervlak in m ² bij legafstand			Lengte (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

Verwarmingskabel BRLH-303, 30 W/m, 400 V, IPX7

KG: C3 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Verwarmd oppervlak in m ² bij legafstand			Lengte (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

TIP VAN ETHERMA:

Accessoires voor de verwarmingsmatten vindt u op pagina 73. Regelingen vindt u vanaf pagina 97.