



- A Câble de chauffage
- B Câble de chauffage
- C Isolation interne Fluor Polymère (PFA)
- D Écran aluminium + fil de terre
- E Isolation externe en polyoléfine réticulée

#### DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230, 400 V
- > Puissance : 30 W/m
- > Température nominale max. : jusqu'à 105 °C
- > Température de montage : - 5 °C
- > Rayon de courbure min. autorisé: 5 d
- > Diamètre extérieur : 7 mm
- > Type de protection : IP X7
- > Câble de connexion : 1 x 3 m ; 3 x 1,5 [2,5] mm<sup>2</sup>
- > Conformément à : conforme CE

#### AVANTAGES DU PRODUIT

- + Câble de connexion sur mesure
- + Fabrication sur mesure
- + Un seul câble de connexion pour faciliter l'installation
- + Conducteur de chauffage robuste, résistant aux coups
- + Résistance mécanique augmentée

#### GUIDE DE SÉLECTION

**250 W/m<sup>2</sup>** – Pour les petites rampes privées, les voies d'accès, les terrasses

**300 W/m<sup>2</sup>** – Pour les rampes publiques, les voies d'accès et les allées, les parkings, les zones d'atterrissage, etc.

## ETHERMA BRLH-30

Câble de chauffage dipôle pour montage flexible



Le câble de chauffage BRLH convient au montage flexible autour des arrondis, courbes et endroits requérant de la flexibilité. Il peut être posé dans l'asphalte coulé, l'asphalte compacté, le béton liquide, le béton monolithe, le béton coulé sur place, les couches de sable et de mortier sous des briques. Le câble de chauffage bi-conducteur est doté d'une isolation extérieure très robuste et résistante aux chocs et offre ainsi une capacité de charge mécanique accrue.

En raison de sa résistance aux UV, la boucle de chauffage BRLH peut être utilisée tant comme chauffage de gouttières dans les gouttières métalliques (seulement en cas de pose simple) que comme chauffage de toit.

Température nominale asphalte compacté : 180 °C/45 min

Température nominale de l'asphalte coulé : 240 °C/35 min

#### Câble de chauffage BRLH-302, 30 W/m, 230 V, IP X7

CR : C3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Surface à chauffer en m <sup>2</sup> à la distance de pose			Longueur (m)	Prix €
			7,5 cm ; 400 W/m <sup>2</sup>	10 cm ; 300 W/m <sup>2</sup>	15 cm ; 200 W/m <sup>2</sup>		
BRLH-302-7	35465	189	0,5	0,7	1,1	7	130,40
BRLH-302-12	35480	367	0,9	1,2	1,8	12	153,50
BRLH-302-17	35481	506	1,3	1,7	2,6	17	176,50
BRLH-302-25	35482	730	1,9	2,5	3,8	25	213,60
BRLH-302-30	35483	882	2,2	2,9	4,5	30	236,60
BRLH-302-42	35484	1260	3,2	4,2	6,3	42	292,10
BRLH-302-56	35485	1657	4,1	5,5	8,4	56	357,00
BRLH-302-70	35486	2099	5,3	7,0	10,5	70	421,60
BRLH-302-99	35487	2969	7,4	9,9	14,9	99	555,70

#### Câble de chauffage BRLH-303, 30 W/m, 400 V, IP X7

CR : C3 | DL : de stock

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Surface à chauffer en m <sup>2</sup> à la distance de pose			Longueur (m)	Prix €
			7,5 cm ; 400 W/m <sup>2</sup>	10 cm ; 300 W/m <sup>2</sup>	15 cm ; 200 W/m <sup>2</sup>		
BRLH-303-12	36071	333	0,9	1,2	1,8	12	153,50
BRLH-303-21	36072	635	1,6	2,1	3,2	21	195,10
BRLH-303-29	36073	897	2,2	2,9	4,4	29	232,00
BRLH-303-43	36074	1283	3,2	4,3	6,5	43	296,80
BRLH-303-51	36075	1569	3,8	5,1	7,7	51	333,80
BRLH-303-72	36076	2222	5,4	7,2	10,8	72	430,90
BRLH-303-96	36077	2924	7,2	9,6	14,4	96	542,30
BRLH-303-122	36078	3643	9,2	12,2	18,3	122	662,10
BRLH-303-172	36079	5168	12,9	17,2	25,8	172	893,20

#### CONSEIL ETHERMA :

Vous trouverez les accessoires pour les nattes chauffantes à la page 73. Vous trouverez les commandes à partir de la page 97.