

## Trame chauffante pour déneigement de rampes d'accès

### CÂBLES DE DÉNEIGEMENT POUR REVÊTEMENT TYPE ASPHALTE

Les trames de câbles de déneigement ELRAMP-ASP ont une haute résistance à la température et une résistance mécanique améliorées. Elles sont utilisées pour les allées en asphalte, les trottoirs, les routes, les aires de stationnement. L'asphalte chaud peut-être directement versé sur les trames lors de la pose.

L'asphalte de la machine à enrober a une température de 170 à 220 °C. Les tapis chauffants sont adaptés pour résister à ces température pendant 10 minutes. Le câble est fabriqué selon la norme CEI 800 Classe C, ce qui signifie que le câble a une résistance à la déformation de 2000 N.

#### Construction

La gamme ELRAMP-ASP se compose d'un élément résistant doté d'une isolation primaire en fluoropolymère, d'un écran de terre et d'une isolation extérieure en matériau haute température. Les câbles sont composés de conducteurs jumelés avec un diamètre extérieur d'environ 7,5 mm et se terminant sur des fils froids à une extrémité du câble. Les trames chauffantes sont livrées en standard avec des câbles froids de 20 m de long.



RÉFÉRENCES	SURFACE	LARGEUR	LONGUEUR	TENSION	PUISSANCE
ELRAMP-ASP-850	2,40 m <sup>2</sup>	0,40 m	6 m	230 V	850 W
ELRAMP-ASP-1100	3,20 m <sup>2</sup>	0,40 m	8 m	230 V	1 100 W
ELRAMP-ASP-1400	4,00 m <sup>2</sup>	0,40 m	10 m	230 V	1 400 W
ELRAMP-ASP-1700	4,80 m <sup>2</sup>	0,40 m	12 m	230 V	1 700 W
ELRAMP-ASP-2000	5,60 m <sup>2</sup>	0,40 m	14 m	230 V	2 000 W
ELRAMP-ASP-2250	6,40 m <sup>2</sup>	0,40 m	16 m	230 V	2 250 W
ELRAMP-ASP-2500	7,20 m <sup>2</sup>	0,40 m	18 m	230 V	2 500 W
ELRAMP-ASP-2800	8,00 m <sup>2</sup>	0,40 m	20 m	230 V	2 800 W
ELRAMP-ASP-3100	8,80 m <sup>2</sup>	0,40 m	22 m	230 V	3 100 W
ELRAMP-ASP-3350	9,60 m <sup>2</sup>	0,40 m	24 m	230 V	3 350 W
ELRAMP-ASP-8-2800	8,00 m <sup>2</sup>	0,80 m	10 m	230 V	2 800 W
ELRAMP-ASP-8-3350	9,60 m <sup>2</sup>	0,80 m	12 m	230 V	3 350 W

#### Valeurs Nominales

Tension nominale d'alimentation : 230 V

Rayon de courbure minimum : 5 × dA

Isolation : élastomère thermoplastique haute temp.

Temp. maxi d'exposition : 200 °C pendant 10 mn

Température d'installation minimale : 5 °C

Puissance : approx. 30 W/m - 350 W/m<sup>2</sup>

Tolérances sur les résistances : -5 % / +10 %

Diamètre extérieur : approx. 7 mm<sup>2</sup>

Câble de sortie froide : 1 × 20 m (1,5 mm<sup>2</sup>)