



- 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 : 250, 300 W/m<sup>2</sup>
- > Puissances spéciales : 350, 400 W/m<sup>2</sup>
- > Température nominale max. : jusqu'à 105 °C
- > Résistance aux températures
- Câble de chauffage : 240 °C/35 min
- > Température de montage : - 5 °C
- > Rayon de courbure min. autorisé: 5 d
- > Diamètre extérieur : 7 mm
- > Type de protection : IP X7
- > câble de raccordement: 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm<sup>2</sup>
- > Conformément à : conforme CE

### AVANTAGES DU PRODUIT

- + Planification et production orientées projet
- + Câble de connexion sur mesure
- + Un filet porteur empêche les nattes chauffantes de flotter
- + Prévention de l'abrasion

### GUIDE DE SÉLECTION

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

**GUSN-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 GSN

Natte chauffante pour installation dans l'asphalte coulé



Le chauffage de revêtement routier GSN pour pose dans de l'asphalte coulé permet de protéger les allées de garages, sorties de secours, entrées, etc. contre la neige et la glace. La natte chauffante GSN se compose d'une armature en fibre de verre sur laquelle le câble de chauffage bi-conducteur est collé. La température de stockage autorisée est de 240 °C pendant 35 min.

L'armature en fibre de verre empêche le conducteur de chauffage de flotter au-dessus du support. Il est important d'effectuer la pose avec le treillis en fibre de verre vers le haut. Cette finition spéciale utilisée garantit une installation fiable à 100 %, ainsi que la stabilité de la natte chauffante lors de l'installation. La natte ne doit pas être fixée à la sous-couche. L'épaisseur optimale d'asphalte s'élève à 2 x 2 cm et doit être posée en 2 passages. Le conducteur de chauffage résiste aux acides sphériques et aux alcalins.

### CONSEIL ETHERMA :

- Nous fabriquons tous les câbles de connexion sur mesure.
- Sur demande, nous pouvons également prendre en charge l'installation et l'entretien de votre chauffage de revêtement.
- Production de nattes chauffantes en fonction du projet, dans différentes tailles et capacités sur demande.

### Natte chauffante 253-GUSN, 250 W/m<sup>2</sup>, 400 V, IP X7, câble de raccordement 10 m

CR : M5 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>
253-GUSN-55-590	40716	806	590	55	3,23
253-GUSN-55-850	40717	1174	850	55	4,70
253-GUSN-55-1020	40718	1400	1020	55	5,60
253-GUSN-55-1440	40719	1980	1440	55	7,92
253-GUSN-55-1920	40720	2638	1920	55	10,55
253-GUSN-55-2420	40721	3333	2420	55	13,33
253-GUSN-55-3430	40722	4714	3430	55	18,86

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>
253-GUSN-75-430	40723	806	430	75	3,23
253-GUSN-75-630	40724	1174	630	75	4,70
253-GUSN-75-750	40725	1400	750	75	5,60
253-GUSN-75-1060	40726	1980	1060	75	7,92
253-GUSN-75-1410	40727	2638	1410	75	10,55
253-GUSN-75-1780	40728	3333	1780	75	13,33
253-GUSN-75-2510	40729	4714	2510	75	18,86

### Natte chauffante 303-GUSN, 300 W/m<sup>2</sup>, 400 V, IP X7, câble de raccordement 10 m

CR : M5 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>
303-GUSN-75-150	40730	346	150	75	1,15
303-GUSN-75-280	40731	632	280	75	2,11
303-GUSN-75-390	40732	883	390	75	2,94
303-GUSN-75-570	40733	1287	570	75	4,29
303-GUSN-75-680	40734	1534	680	75	5,11
303-GUSN-75-960	40735	2169	960	75	7,23
303-GUSN-75-1280	40736	2889	1280	75	9,63
303-GUSN-75-1620	40737	3651	1620	75	12,17
303-GUSN-75-2300	40738	5164	2300	75	17,21

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>
303-GUSN-95-120	40739	346	120	95	1,15
303-GUSN-95-220	40740	632	220	95	2,10
303-GUSN-95-310	40741	883	310	95	2,95
303-GUSN-95-450	40742	1287	450	95	4,30
303-GUSN-95-540	40743	1534	540	95	5,15
303-GUSN-95-760	40744	2169	760	95	7,20
303-GUSN-95-1010	40745	2889	1010	95	9,60
303-GUSN-95-1280	40746	3651	1280	95	12,15
303-GUSN-95-1810	40747	5164	1810	95	17,21

### CONSEIL ETHERMA :

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