

ETHERMA NST

Natte chauffante bi-conducteur ultra robuste



La natte chauffante sur treillis préfabriquée en usine NST est extrêmement résistante grâce à l'isolation intérieure et extérieure en téflon du câble de chauffage. Elle peut donc être utilisée dans des espaces intérieurs ou extérieurs. Grâce à son revêtement extérieure en téflon, elle est chimiquement résistante et convient parfaitement pour l'intégration dans les environnements chimiquement agressifs tels que les toilettes publiques, les salles de bains etc. dans lesquels on travaille avec des produits de nettoyage ou des produits caustiques concentrés. Le modèle bi-conducteur garantit une pose aisée.

Par ailleurs, la natte chauffante sur treillis NST convient pour le chauffage de revêtement routier sous des plaques dans la couche de colle flexible ou dans des revêtements fins. Cela permet d'obtenir une structure de plancher particulièrement basse en cas de rénovation de rampes, de trottoirs et de chaussées.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

Espaces publics, piscines, espaces de bien-être

Convient remarquablement bien à l'utilisation dans les espaces de bien-être où l'on utilise des produits de nettoyage agressifs qui traversent les joints au bout d'un certain temps et attaquaient un câble de chauffage isolé avec du PVC. Grâce à l'isolation extérieure en téflon, les nattes chauffantes sur treillis NST résistent à ces agents chimiquement agressifs et garantissent une durée de vie prolongée.

Chauffage de revêtement routier sous des plaques et des revêtements fins

De par sa structure extrêmement fine, la NST convient parfaitement pour protéger les terrasses, les rampes d'accès, les entrées, les sorties de secours et les parcs de stationnement en rénovation contre la neige et la glace.

Natte chauffante sur treillis 132-NST, 130 W/m², 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²
132-NST5-140	40873	91	140	50	0,70
132-NST5-215	40874	140	215	50	1,08
132-NST5-320	40875	208	320	50	1,60
132-NST5-440	40876	286	440	50	2,20
132-NST5-550	40877	358	550	50	2,75
132-NST5-650	40878	423	650	50	3,25
132-NST5-770	40879	500	770	50	3,85
132-NST5-1090	40880	709	1090	50	5,45
132-NST5-1450	40881	943	1450	50	7,25
132-NST5-1840	40882	1196	1840	50	9,20



- A Fils résistifs
- B Isolation intérieure en téflon
- C Tresse de protection en fils de cuivre étamés
- D Isolation extérieure en téflon

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V, 400 V
- > Puissance : 130, 160, 200, 300 W/m²
- > Résistance thermique : jusqu'à 150 °C
- > Puissances spécifiques: sur demande
- > Câble de chauffage : environ 3,3 mm
- > Maille : 12,5 x 12,5 mm
- > Largeur de fabrication : 50 cm
- > Type de protection : IP X7
- > Mesure de protection : interrupteur différentiel, 30 mA
- > Câble de connexion : 4m; 2x1,0mm²/1,5mm²
- > Conformément à : conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Chimiquement résistant et particulièrement robuste
- + Puissances spécifiques possibles
- + Câble de connexion sur mesure possible

GUIDE DE SÉLECTION

NST-130 W/m²

Comme chauffage principal dans les habitations à basse consommation

NST-160 W/m²

En tant que chauffage complet avec isolation complète.

NST-200 W/m²

Pour le chauffage des pièces d'habitation mal isolées.

NST-300 W/m²

Pour le chauffage de surfaces dans les espaces bien-être mais également comme chauffage de revêtement routier sous les carreaux des finitions fines ou dans des revêtements minces pour la rénovation de rampes qui nécessitent une structure de sol basse.

Natte chauffante sur treillis 162-NST, 160 W/m², 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²
162-NST5-120	35993	96	120	50	0,6
162-NST5-200	35994	160	200	50	1,0
162-NST5-280	35995	224	280	50	1,4
162-NST5-400	35996	320	400	50	2,0
162-NST5-560	35997	448	560	50	2,8
162-NST5-680	35998	544	680	50	3,4
162-NST5-960	35999	768	960	50	4,8
162-NST5-1280	36000	1024	1280	50	6,4
162-NST5-1660	36001	1330	1660	50	8,3

Natte chauffante sur treillis 202-NST, 200 W/m², 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²
202-NST5-115	33210	118	115	50	0,6
202-NST5-180	31085	176	180	50	0,9
202-NST5-255	32217	259	255	50	1,3
202-NST5-360	32412	358	360	50	1,8
202-NST5-525	32208	521	525	50	2,6
202-NST5-625	33215	625	625	50	3,1
202-NST5-885	32209	885	885	50	4,4
202-NST5-1180	32411	1178	1180	50	5,9
202-NST5-1485	32210	1484	1485	50	7,4

Natte chauffante sur treillis 302-NST, 300 W/m², 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²
302-NST5-98	33231	136	98	50	0,5
302-NST5-143	33353	223	143	50	0,7
302-NST5-210	33233	315	210	50	1,1
302-NST5-293	33234	441	293	50	1,5
302-NST5-428	33235	640	428	50	2,1
302-NST5-510	33236	763	510	50	2,6
302-NST5-720	33237	1080	720	50	3,6
302-NST5-960	33239	1438	960	50	4,8
302-NST5-1215	33240	1814	1215	50	6,1

Natte chauffante sur treillis 303-NST, 300 W/m², 400 V, IP X7

CR : M1 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²
303-NST5-165	36145	242	165	50	0,8
303-NST5-255	36146	376	255	50	1,3
303-NST5-368	36147	544	368	50	1,8
303-NST5-510	34317	765	510	50	2,6
303-NST5-743	36148	1115	743	50	3,7
303-NST5-885	36149	1329	885	50	4,4
303-NST5-1253	36150	1879	1253	50	6,3
303-NST5-1665	36151	2507	1665	50	8,3
303-NST5-2108	36152	3163	2108	50	10,5

Accessoires pour natte chauffante sur treillis NST

DL : de stock

Type	N° d'art.	Description	RG
KALT-TCT-1	35364	Extrémité froide pour nattes chauffantes sur treillis NST, bipolaire avec tresse de protection 1,0 mm ²	A4
KALT-TCT-1.5	27469	Extrémité froide pour nattes chauffantes NST et NSP-TS, bipolaire avec tresse de protection 1,5 mm ²	A4
FSH-12	38128	Tube de protection de capteur en cuivre pour tuyau d'installation SS-12	A2
FSH-20	26881	Tube de protection de capteur en cuivre pour tuyau d'installation DN-20	A2
SS-12	38242	Tuyau d'installation pour positionnement du capteur externe, diamètre : 12 mm, prix au mètre	A2
MTS	30640	Kit de montage, composé d'un FSH-12 et d'un tuyau d'installation SS-12 de 2,5 m	A2
MSTD	35508	Kit de réparation pour câbles de chauffage de nattes chauffantes DS, D et NST	A4
eTOUCH-PRO-1	41236	Thermostat intelligent avec Wi-Fi et commande par appli 5-40 °C, 16 A	E1
eBASIC-1	41278	Thermostat encastrable avec bouton rotatif et fonction appli via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, blanc	E1