

ETHERMA NST

Natte chauffante dipôle Strong avec câble de chauffage isolé en téflon



La natte chauffante sur treillis extrêmement résistante pour une utilisation en zone extérieure et intérieure. Natte chauffante sur treillis préfabriquée avec isolation intérieure / extérieure en téflon. De par son revêtement extérieur, la natte chauffante sur treillis est résistante aux produits chimiques. De ce fait, elle est parfaitement adaptée à une installation dans un environnement chimiquement agressif impliquant l'utilisation de détergents concentrés, comme des toilettes publiques, des bains publics et des ateliers de peinture. Le modèle dipôle garantit une pose simple.

Les nattes chauffantes sur treillis conviennent également à la pose en tant que chauffage de revêtement routier sous des plaques dans la couche de colle flexible ou sous divers 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 parfaitement pour une installation dans des espaces de bien-être impliquant l'utilisation de détergents concentrés qui après quelque temps attaquent le câble de chauffage en PVC en pénétrant par les joints. Grâce à leur isolation extérieure en téflon, les nattes chauffantes sur treillis NST résistent à ces agents chimiquement agressifs et garantissent une durée de vie prolongée.

Toilettes publiques, élevage animal

Ces installations sont soumises à d'importantes sollicitations chimiques et constituent une possibilité d'utilisation idéale en raison de la résistance aux matières fécales et aux acides de la NST.

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.



- 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 : 160, 200, 250, 300 W/m²
- > Résistance thermique : jusqu'à 150 °C
- > Puissances spécifiques: sur demande
- > Épaisseur du câble de chauffage : env. 3,3 mm
- > Maille : 5 x 5 mm
- > Largeur de fabrication : 50 cm
- > Type de protection : IP X7
- > Mesure de protection : interrupteur différentiel, 30 mA
- > Câble de connexion : 4 m ; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + tresse de protection
- > Construction du système : conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Puissances 160 – 300 W/m²
- + Puissances spécifiques possibles
- + Câble de connexion sur mesure possible
- + Rapidité de chauffage
- + Une épaisseur de seulement 3,3 mm
- + Pose sûre garantie
- + Résistant aux produits chimiques

GUIDE DE SÉLECTION

NST-160 W/m²

Convient comme chauffage principal pour l'isolation standard dans les cuisines, les salles de bain et les vestibules.

NST-200 W/m²

Permet de chauffer une pièce avec ou sans mauvaise isolation ; salles de bain, saunas, installations de bien-être, vérandas et tout endroit nécessitant un bref temps de chauffe.

NST-250 et 300 W/m²

Permet de chauffer des surfaces dans les espaces de bien-être, mais sert également de chauffage de revêtement routier sous des plaques dans des finitions fines ou dans des revêtements fins pour la rénovation de rampes nécessitant une structure basse de plancher.

Accessoires pour natte chauffante sur treillis NST

CR : 008* / 007 | DL : départ entrepôt

Type	N° d'art.	Description	Prix €
KALT-TCT-1	35364	Extrémité froide pour nattes chauffantes sur treillis NST, bipolaire avec tresse de protection 1,0 mm ² , par mètre	10,10*
KALT-TCT-1.5	27469	Extrémité froide pour nattes chauffantes sur treillis NST, bipolaire avec tresse de protection 1,5 mm ² , par mètre	10,10*
FSH-12	38128	Tube de protection de capteur en cuivre pour tuyau d'installation SS-12	5,30*
FSH-20	26881	Tube de protection de capteur en cuivre pour tuyau d'installation DN-20	5,80*
SS-12	38242	Tuyau d'installation pour positionnement du capteur externe, diamètre : 12 mm, par mètre	3,40*
MTS	30640	Kit de montage, composé d'un FSH-12 et d'un tuyau d'installation SS-12 de 2,5 m	12,70*
MSTD	35508	Kit de réparation pour câbles de chauffage de nattes chauffantes DS, D et NST	17,60*
eTOUCH-eco	40511	Thermostat à encastrer avec clavier tactile, 16 A, 5-35 °C, blanc	183,50
eTWIST	40517	Thermostat à encastrer avec bouton rotatif et appli dédiée via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, blanc	122,00

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

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
162-NST5-120	35993	96	120	50	0,6	149,80
162-NST5-200	35994	160	200	50	1,0	226,28
162-NST5-280	35995	224	280	50	1,4	289,13
162-NST5-400	35996	320	400	50	2,0	375,18
162-NST5-560	35997	448	560	50	2,8	477,10
162-NST5-680	35998	544	680	50	3,4	566,45
162-NST5-960	35999	768	960	50	4,8	770,11
162-NST5-1280	36000	1024	1 280	50	6,4	997,59
162-NST5-1660	36001	1 330	1660	50	8,3	1254,85

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

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
202-NST5-115	33210	118	115	50	0,6	140,38
202-NST5-180	31085	176	180	50	0,9	197,69
202-NST5-255	32217	259	255	50	1,3	256,65
202-NST5-360	32412	358	360	50	1,8	327,89
202-NST5-525	32208	521	525	50	2,6	435,04
202-NST5-625	33215	625	625	50	3,1	506,28
202-NST5-885	32209	885	885	50	4,4	690,05
202-NST5-1180	32411	1178	1180	50	5,9	892,97
202-NST5-1485	32210	1484	1485	50	7,4	1090,52

Natte chauffante sur treillis 252-NST, 250 W/m², 230 V, IP X7

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
252-NST5-105	33219	126	105	50	0,5	130,21
252-NST5-160	33220	202	160	50	0,8	177,04
252-NST5-235	33221	284	235	50	1,2	237,35
252-NST5-325	33222	400	325	50	1,6	296,46
252-NST5-465	33223	588	465	50	2,3	386,70
252-NST5-555	33224	701	555	50	2,8	449,10
252-NST5-790	33225	988	790	50	4,0	615,52
252-NST5-1050	33226	1314	1050	50	5,3	794,06
252-NST5-1325	33228	1660	1325	50	6,6	972,59

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

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
302-NST5-98	33231	136	98	50	0,5	109,24
302-NST5-143	33353	223	143	50	0,7	166,56
302-NST5-210	33233	315	210	50	1,1	211,47
302-NST5-293	33234	441	293	50	1,5	265,94
302-NST5-428	33235	640	428	50	2,1	348,54
302-NST5-510	33236	763	510	50	2,6	409,16
302-NST5-720	33237	1 080	720	50	3,6	560,00
302-NST5-960	33239	1438	960	50	4,8	726,56
302-NST5-1215	33240	1814	1215	50	6,1	894,77

Natte chauffante sur treillis 253-NST, 250 W/m², 400 V, IP X7

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
253-NST5-180	36136	222	180	50	0,9	241,24
253-NST5-278	36137	346	278	50	1,4	318,91
253-NST5-398	36138	503	398	50	2,0	407,96
253-NST5-555	36139	703	555	50	2,8	534,26
253-NST5-810	36140	1022	810	50	4,1	710,11
253-NST5-968	36141	1216	968	50	4,8	792,99
253-NST5-1373	36142	1714	1373	50	6,9	1093,66
253-NST5-1830	36143	2281	1830	50	9,2	1419,61
253-NST5-2310	36144	2886	2310	50	11,6	1760,52

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

CR : 003 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
303-NST5-165	36145	242	165	50	0,8	179,89
303-NST5-255	36146	376	255	50	1,3	318,61
303-NST5-368	36147	544	368	50	1,8	356,62
303-NST5-510	34317	765	510	50	2,6	488,91
303-NST5-743	36148	1115	743	50	3,7	632,13
303-NST5-885	36149	1329	885	50	4,4	713,09
303-NST5-1253	36150	1879	1253	50	6,3	1009,41
303-NST5-1665	36151	2507	1665	50	8,3	1293,91
303-NST5-2108	36152	3163	2108	50	10,5	1586,17