



# GT - GTA

grijaći tragovi

PROIZVODI

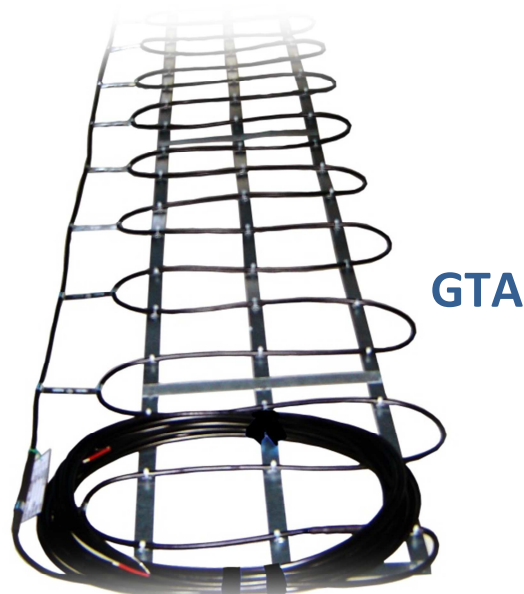
Grijaći tragovi tipa GT i GTA su unaprijed dimenzionirani i za ugradnju pripremljeni električni grijaći kabeli – namijenjeni otapanju snijega i leda na voznim i prohodnim površinama. Predviđeni su za brzu i jednostavnu ugradnju u beton, pijesak ispod opločnjaka (betonske galanterije) ili u asfalt.

Grijaći tragovi za ugradnju u beton ili pijesak, s oznakom GT, izrađuju se „vezanjem“ dvožilnih grijaćih kabela, tipa SSAP, na nosač od pocinčanih traka. Grijač traga ima samo jedan priključni kabel („hladni kraj“), tipa H05VV-F, H07RN-F ili FG7OR, što omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju i spajanje.

Grijaći tragovi za ugradnju u asfalt, s oznakom GTA, izrađuju se „vezanjem“ jednožilnih grijaćih kabela, tipa SPCA, na nosač od pocinčanih traka i „stiskanjem“ pomoću limenih distanci. Grijač traga ima dva priključna kabela („hladni kraja“) tipa GA1,5 koji su, kao i grijač, otporni na povišenu temperaturu pri ugradnji asfalta ( kratkotrajno i do 180 °C ).

Za najbolje iskorištenje i ekonomičnost ove vrste grijanja, preporučljivo je koristiti opremu za automatsko upravljanje, vođenu mjerenjem temperature i vlage.

## STANDARDNE JEDINIČNE SNAGE 250 W/m<sup>2</sup> i 300 W/m<sup>2</sup>



### Područje primjene

- otapanje snijega i leda na betonskim kolotrazima i stazama (minimalna potrebna jedinična snaga 250 W/m<sup>2</sup>)
- otapanje snijega i leda na betonskom galanterijom opločenim kolotrazima i stazama (minimalna potrebna jedinična snaga 300 W/m<sup>2</sup>)
- otapanje snijega i leda na asfaltiranim kolotrazima i stazama ( minimalna potrebna jedinična snaga 250 W/m<sup>2</sup>)

## Tehničke karakteristike

- radni napon: 230 V~
- jedinična snaga: 250 W/m<sup>2</sup>  
300 W/m<sup>2</sup>
- ispitni napon: 1460 V
- izolacijski otpor: >1000 MΩ
- tolerancija otpora: -5 /+10%

## FAKTOR KOREKCIJE SNAGE GRIJAČEG TRAGA U OVISNOSTI O NAPONU

210 V	0,83
220 V	0,91
230 V	1,00
240 V	1,09
250 V	1,18

\* kod grijaćih tragova jedinične snage 300 W/m<sup>2</sup>

L=114 cm do 2122 cm , S=8 cm

\* kod grijaćih tragova jedinične snage 250 W/m<sup>2</sup>

L=140 cm do 2570 cm, S=10 cm

\* kod grijaćih tragova za ugradnju u asfalt

L=330 cm do 3710 cm, S=10 cm

### Grijaći tragovi jedinične snage 250 W/m<sup>2</sup> za ugradnju u asfalt, radni napon 400 V

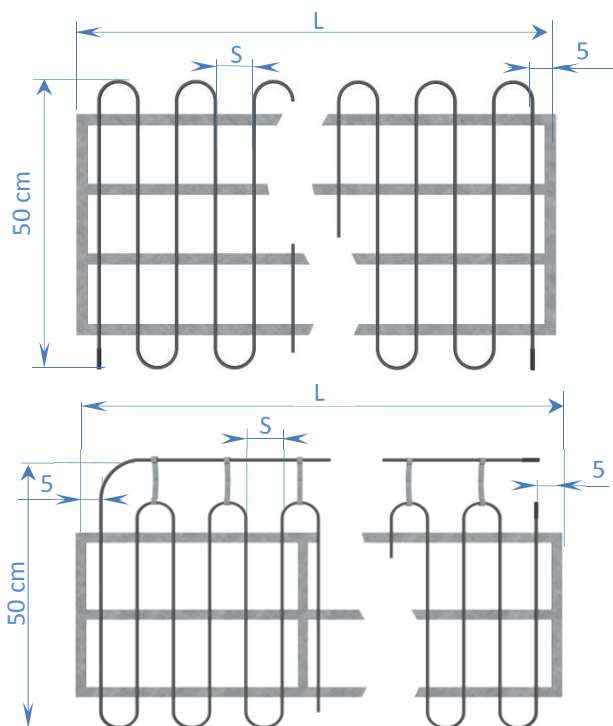
OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
<b>GTA 05-14,6-250</b>	50 x 2530	2653
<b>GTA 05-17,8-250</b>	50 x 3110	4462
<b>GTA 05-21,4-250</b>	50 x 3710	5343

### Grijaći tragovi jedinične snage 250 W/m<sup>2</sup> za ugradnju u asfalt, radni napon 230 V

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
<b>GTA 05-1,9-250</b>	50 x 330	467
<b>GTA 05-3,3-250</b>	50 x 550	821
<b>GTA 05-4,6-250</b>	50 x 810	1135
<b>GTA 05-5,7-250</b>	50 x 990	1428
<b>GTA 05-6,9-250</b>	50 x 1190	1716
<b>GTA 05-8,4-250</b>	50 x 1450	2112
<b>GTA 05-10,2-250</b>	50 x 1790	2566
<b>GTA 05-12,3-250</b>	50 x 2050	2075

### Grijaći tragovi jedinične snage 250 W/m<sup>2</sup> za ugradnju u beton i pijesak

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
<b>GT 05-0,7-250</b>	50 x 140	176
<b>GT 05-0,8-250</b>	50 x 160	199
<b>GT 05-1,1-250</b>	50 x 210	264
<b>GT 05-1,3-250</b>	50 x 260	326
<b>GT 05-1,6-250</b>	50 x 310	392
<b>GT 05-1,8-250</b>	50 x 360	450
<b>GT 05-2,0-250</b>	50 x 390	487
<b>GT 05-2,2-250</b>	50 x 440	549
<b>GT 05-2,6-250</b>	50 x 510	638
<b>GT 05-2,9-250</b>	50 x 570	717
<b>GT 05-3,1-250</b>	50 x 610	768
<b>GT 05-3,4-250</b>	50 x 680	858
<b>GT 05-3,6-250</b>	50 x 710	892
<b>GT 05-3,8-250</b>	50 x 750	935
<b>GT 05-4,3-250</b>	50 x 860	1069
<b>GT 05-4,7-250</b>	50 x 940	1185
<b>GT 05-5,3-250</b>	50 x 1050	1324
<b>GT 05-5,6-250</b>	50 x 1120	1394
<b>GT 05-5,9-250</b>	50 x 1170	1466
<b>GT 05-6,3-250</b>	50 x 1260	1569
<b>GT 05-7,0-250</b>	50 x 1390	1733
<b>GT 05-7,6-250</b>	50 x 1510	1882
<b>GT 05-8,2-250</b>	50 x 1630	2048
<b>GT 05-9,0-250</b>	50 x 1800	2251
<b>GT 05-10,4-250</b>	50 x 2080	2613
<b>GT 05-11,9-250</b>	50 x 2370	2971
<b>GT 05-12,9-250</b>	50 x 2570	3217



### Grijaći tragovi jedinične snage 300 W/m<sup>2</sup> za ugradnju u beton i pijesak

OZNAKA	DIMENZIJE [cm]	SNAGA [W]
<b>GT 05-0,6-300</b>	50 x 114	172
<b>GT 05-0,7-300</b>	50 x 130	196
<b>GT 05-0,9-300</b>	50 x 170	255
<b>GT 05-1,1-300</b>	50 x 210	314
<b>GT 05-1,3-300</b>	50 x 258	387
<b>GT 05-1,5-300</b>	50 x 298	446
<b>GT 05-1,6-300</b>	50 x 322	484
<b>GT 05-1,8-300</b>	50 x 362	537
<b>GT 05-2,1-300</b>	50 x 426	638
<b>GT 05-2,4-300</b>	50 x 474	708
<b>GT 05-2,5-300</b>	50 x 498	743
<b>GT 05-2,8-300</b>	50 x 562	849
<b>GT 05-2,9-300</b>	50 x 586	885
<b>GT 05-3,1-300</b>	50 x 626	935
<b>GT 05-3,5-300</b>	50 x 706	1067
<b>GT 05-3,9-300</b>	50 x 778	1172
<b>GT 05-4,4-300</b>	50 x 874	1301
<b>GT 05-4,6-300</b>	50 x 922	1385
<b>GT 05-4,9-300</b>	50 x 970	1446
<b>GT 05-5,2-300</b>	50 x 1034	1552
<b>GT 05-5,7-300</b>	50 x 1146	1719
<b>GT 05-6,2-300</b>	50 x 1242	1869
<b>GT 05-6,8-300</b>	50 x 1354	2018
<b>GT 05-7,4-300</b>	50 x 1482	2233
<b>GT 05-8,6-300</b>	50 x 1722	2579
<b>GT 05-9,8-300</b>	50 x 1962	2934
<b>GT 05-10,6-300</b>	50 x 2122	3183

