



Aplikacija

Kada su grijači kabeli postavljeni kako bi topili snijeg ili skliski led sa zemljanih površina, sigurnost i ušteda idu ruku pod ruku.

Sustav može biti primjenjen na kolnicima, prilazima za vozila i pločnicima ili na parkiralištima, stepenicama i područjima drenaže.

S Devimat™-om i Deviflex™-om DTIK je moguće otopiti snijeg i led s površina kao što je tekući asfalt.

Deviflex™ DTIK-30 i Devimat™ DTIK-300

DTIK serija će od početka postaviti potpuno nov standard u učinkovitoj uporabi kabela kod topljenja snijega i leda na vanjskim asfaltnim područjima.

Jedna od velikih prednosti je brza i jednostavna instalacija zbog toga jer DTIK serija ima dvožilne kablove. To znači da postoji samo jedan točka spajanja što rezultira jednostavnijim planiranjem zajedno s s bržim postavljanjem i spajanjem.

DTIK kablovi nude mnogo tehničkih poboljšanja:

- Prikladan za uporabu s tekućim asfaltom/može izdržati temperature do 240 stupnjeva celzijevih dok se asfalt izljuje
- Jača mehanička čvrstoća/duplo jača vlačna čvrstoća od DEVI-evog prijašnjeg DSVK kabela
- Veća učinkovitost / 30 W po metru ili 20 % više nego prijašnji DEVI kabel
- Bez PVC-a
- Veći, prošireni proizvodni raspon s 9 Deviflex™ DTIK kabela i ne manje od 17 Deviflex™ DTIK mreža.

Značajke proizvoda

Dvožilni kabel
Veliki izbor mreža
100% oklopljen
Vrlo snažan vanjski omotač
240°C kratkotrajni temp. otpor
Bez PVC-a
10-godišnje jamstvo

Standardna usklađenost:
SS4242411
IEC60800
EN62395

Certifikat:
SEMKO

Tehnički detalji	
Kabel vata po m :	30 W/m
Mreža vata po m ² :	300 W/m ²
Konstrukcija:	Dvožilni kabel
Projektna temperatura:	90°C
Maks. temp. kratak period	240°C
Debljina kabela:	6,4 - 7,2 mm
Deformacijska čvrstoća:	>2000 N
Vlačna čvrstoća:	>120 N
Projektni napon:	400 V
Izolacija vodiča	Teflon
Materijal za punjenje	XPLE
Vanjski omotač	XPLO
Oplet	1 mm ² Cu + 100% Alu-foil
Hladni kraj	DTWK 2,5 mm ²

Devimat™ DTIK-300, 400V, 10 m hladni kraj

Kataloški broj	Površina [m ²]	Širina x duljina [m x m]	Snaga [W]	Otpor [Ohm]
83900162	1,70	0,5 x 3,4	520	293
83900163	3,50	0,5 x 7	1050	142
83900164	5,90	0,5 x 11,8	1760	87
83900165	7,90	0,5 x 15,8	2285	66
83900166	2,40	0,75 x 3,2	700	219
83900167	3,60	0,75 x 4,8	1050	146
83900168	6,00	0,75 x 8	1750	88
83900169	8,25	0,75 x 11	2630	58
83900170	9,75	0,75 x 13	2890	53
83900171	12,00	0,75 x 16	3625	42
83900172	14,55	0,75 x 19,4	4270	36
83900173	19,05	0,75 x 25,4	5750	27
83900174	21,15	0,75 x 28,2	6570	23
83900175	6,00	1 x 6	1770	88
83900176	12,00	1 x 12	3675	42
83900177	14,80	1 x 14,8	4250	37
83900178	19,00	1 x 19	5840	27

Deviflex™ DTIK-30, 400V, 10 m hladni kraj

Kataloški broj	Duljina [m]	Snaga [W]	Otpor [Ohm]
83900200	8,50	267	576
83900201	17,50	520	295
83900202	35,00	1090	141
83900203	70,00	2160	71
83900204	110,00	3225	48
83900205	145,00	4295	36
83900206	170,00	4955	31
83900207	190,00	5770	27
83900208	215,00	6470	24

DEVI A/S

Ulvehavevej 61
DK-7100 Vejle
Tel: +45 7642 4700
Fax: +45 7642 4701
www.devi.com.hr

