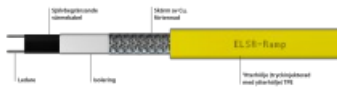


ELSR-Ramp



Värmekabel för uppvärmning av betong, ramper och öppna ytor

Den här värmekabeln är framtagen för enkel och säker installation av värmare för öppna ytor. Olyckor på grund av frost och snö förhindras över hela det uppvärmda området. För att säkerställa en hög mekanisk belastbarhet har eltherm-teknikerna gjort den här värmekabeln extra robust. Lämpar sig för installation i sand/cement-blandningar.

Fördelar:

- Mycket robust
- Passar för de allra svåraste installationsförhållandena
- Flexibel montering
- Radiellt och längsgående vattentät, ytterhöljet är injekterat med en stark skyddsflätning

Användningsområden:

- Infarter och utfarter till parkeringshus
- Helikopterlandningsplatser
- Betongramper
- Trappor och gångvägar

TEKNISK FAKTA:

Ytterhölje	TPE
Ledare	förnicklad koppar
Maximal exponeringstemp. (strömmen bortkopplad)	+100 °C
Maximal exponeringstemp. (strömmen frånkopplad)	+80 °C
Nominell spänning	230 V
Böjradie, minimum	50 mm
Installationstemperatur, min.	-20 °C
Nominell effekt	cirka 50 W/m vid 10 °C (110 W/m i betong vid 5 °C)
Mått ung.17,2 mm x 9,5 mm	17,2 mm x 9,5 mm
Vikt ung. (g/m)	253

ARTIKELFÖRTECKNING:

Art.nr.	Typ	Påslagningstemperatur	Nominellt brytpunktsvärde (A)	Värmekretsängd (m) för
				ELSR-RAMP
			10	18
			16	28
B02RAMP0	ELSR-RAMP	-10 °C	20	36
			25	45
			32	55

Elskydd

Maximal värmekretsängd

- I enlighet med lokala standarder och föreskrifter.
- Ta hänsyn till ledarens storlek och högsta tillåtna spänningsfall.
- Ett högre spänningsfall kan inträffa när uppvärmningen inleds.

Anslutningseffekt

- För att bestämma anslutningseffekten måste man ta hänsyn till den inkopplade säkringens nominella strömstyrka respektive strömvärdet vid systemstarttemperaturen (t.ex. 32 A för 55 m ELSR-Ramp (-10°C)).
- Det krävs en jordfelsbrytare på 30 mA, max. 500 m värmekabel per jordfelsbrytare.

Kommentar

- För användning av standardkontrollskåp får den maximala värmekretsängden på 55 m vid 32 A per värmekrets inte överskridas.

TILLBEHÖR:

EL-ECRA

Art.nr.

09112RA

ELVB-SRV-Ramp

Anslutningsatts ELSR-Ramp för reparation och anslutning till slangen

Art.nr.

0911124
