



**CONNECT AND PROTECT**

VÄRMEKABELSYSTEM  
FÖR HALK- OCH SNÖFRIA MARKYTOR

  
nvent

**RAYCHEM**

# Produkter och tekniska lösningar för snösmältning och avisning

Is och snö på gångbanor, vid lastkajer, på körbanor, ramper, trappor och andra kritiska ytor kan utgöra ett allvarligt problem och leda till både olyckor och störningar.

För att lösa dessa problem innan de ens uppstått erbjuder vi ett komplett sortiment av värmekabellösningar, som förebygger snö- och isbildning.



## EM2-MI: MINERALISOLERAD HÖGTEMPERATURTÅLIG VÄRMEKABEL FÖR ASFALTERADE YTOR



EM2-MI är förstahandsvalet för installationer i asfalt. Det finns ingen annan värmekabel med så hög temperaturlåghet – det är helt enkelt denna kabel du ska ha till den här krävande anläggningstypen.

### Användningsområden

- Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form.
- Körramper och lastkajer.
- För installation direkt i asfalt.

### Installation

- Sortiment av färdiga standardslingor med påmonterad kallkabel för enkel installation på arbetsplatsen.
- Värmekabeln kan fixeras på befintlig armering eller med fästband.
- Extremt robust och temperaturlågh.

## EM2-CM: VÄRMEKABELMATTAN FÖR SNÖSMÄLTNING AV HJULSPÅR, RAMPER OCH GÅNGBANOR



Den snabbaste och enklaste lösningen du kan hitta! EM2-CM är perfekt för uppvärmning av mindre ytor.

### Användningsområden

- Perfekt för uppvärmning av hjulspår, ramper och gångbanor med betong- eller stenbeläggning.
- Ger ett 600 mm brett värmestråk, vilket täcker in normalbehovet för ett hjulspår.
- Nödutgångar – håller utrymningsvägarna isfria och säkra.

### Installation

- Sortiment av färdiga värmekabelmattor med påmonterad kallkabel för enkel installation på arbetsplatsen.
- Värmekabelmattan rullas enkelt ut över den aktuella ytan innan ytbetongen läggs.
- Värmekabeln är förmonterad på mattan med fast cc-avstånd, vilket ger en uteffekt på 300 W/m<sup>2</sup>.

## EM4-CW: FÄRDIGA STANDARDPAKET FÖR 400 V – EN LÖSNING FÖR STORA BETONGYTOR



EM4-CW är en mycket flexibel produkt avsedd för enkel installation under betongytor med oregelbunden form. En utmärkt lösning för trappor.

### Användningsområden

- Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form t ex trappor.
- Infarter och lastkajer.
- Nödutgångar – håller utrymningsvägarna isfria och säkra.

### Installation

- Sortiment av färdiga värmekabelmattor med påmonterad kallkabel för enkel installation på arbetsplatsen.
- Värmekabeln kan fästas i befintlig armering eller med fästband.
- 2-ledarkabel – endast en kallkabelände behöver anslutas.

## NVENT RAYCHEM EM2-XR: SJÄLVBEGRÄNSANDE VÄRMEKABEL FÖR BETONGYTOR



EM2-XR är till för både stora och små betongytor. Tillsammans med reglerenhet VIA-DU-20 eller RAYSTAT-M2 kan energiåtgången sänkas med upp till 80 procent.

### Användningsområden

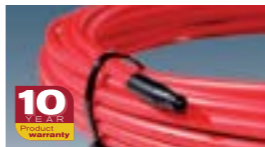



- Parkeringsplatser och infarter.
- Gångbanor.
- Lastkajer och distributionscentra.
- Taxibanor samt docknings- och uppställningsplatser på flygplatser.

### Installation

- Levereras på trumma för längdpassning vid behov på arbetsplatsen.
- Kan även fås i färdigkonfektionerade längder med påmonterad kallkabel (beställningsvara).

### Färdiga standardslingor

- Färdigkonfektionerade EM2-XR-slingor för enkel och snabb installation på arbetsplatsen.

Produktöversikt	EM2-MI	EM2-CM	EM4-CW	EM2-XR
Produkt				
Produktbeskrivning	Serieresistiv, mineralisolerad värmekabel med konstant effekt.	Serieresistiv, polymerisolerad värmekabel på matta med konstant effekt.	Serieresistiv, polymerisolerad värmekabel med konstant effekt	Självbegränsande värmekabel
Egenskaper	Färdiga standardslingor. Extremt högt temperaturlågh. Avsedd för förläggning direkt i asfalt.	Snösmältningmatta för hjulspår, ramper och gångbanor. För förläggning i sand eller betong.	Färdiga standardslingor för anslutning till 400 V. Avsedd för stora ytor och förläggning i sand och betong.	Mycket robust, självbegränsande värmekabel för flexibel installation i sand och betong.
Anslutningsspänning	230 VAC	230 VAC	400 VAC	230 VAC
Nominell uteffekt	50 W/m	300 W/m <sup>2</sup>	25 W/m	90 W/m vid 0 °C
Maximal anslutningslängd	–	12,6 m <sup>2</sup> (mattans mått = 21 x 0,60 m).	250 m	85 m
Maximal exponeringstemperatur	250 °C	65 °C	65 °C	100 °C
Kallkabel, anslutning och avslutning	Färdigmonterad från fabrik.	Färdigmonterad från fabrik.	Färdigmonterad från fabrik.	Kabeln kan tillpassas på arbetsplatsen för hög flexibilitet. Terminering sker med separata krympsatser. Färdigkonfektionerade slingor kan beställas vid behov. Kontakta oss för mer information.
Passande reglerenhet	VIA-DU-20 / RAYSTAT-M2	VIA-DU-20 / RAYSTAT-M2	VIA-DU-20 / RAYSTAT-M2	VIA-DU-20 / RAYSTAT-M2
Godkännanden	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE
Lämplig för fixering direkt på armeringen	Ja	Nej	Ja	Ja
Lämplig för installation direkt i het asfalt	Ja	Nej	Nej	Nej
Lämplig för installation i sandbädd under slitlagret	Lämplig.	Mycket lämplig.	Mycket lämplig.	Lämplig.
Kallkabel ingår	3 m i vardera änden av värmekabeln.	4 m. En enda anslutningsände.	4 m. En enda anslutningsände.	Ej som standard, beställs separat. Kontakta oss för information om färdigkonfektionerade enheter.



10 års förlängd produktgaranti gäller för EM2-MI och EM2-XR. För att den 10-åriga produktgarantin ska gälla måste installationen registreras online på [www.nVent.se](http://www.nVent.se) inom 30 dagar efter installationen. Om ett produktfel inträffar under garantiperioden kommer nVent att antingen reparera eller tillhandahålla kunden en ny produkt alternativt ersätta kunden för den felaktiga produkten (enligt garantivillkoren).

**Sverige**

Tel +46 31 335 58 00  
salesse@nvent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/RAYCHEM](https://www.nvent.com/RAYCHEM)