



BESKRIVNING

nVent RAYCHEM EM2-XR är en robust självbegränsande värmekabel för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av markytor.

Den självbegränsande kabeln EM2-XR reglerar automatiskt sin effekt efter omgivningen. Den levererar högre effekt då frysrisker är stora och lägre effekt då frysrisker är mindre. Den kan kapas till rätt längd på plats, vilket gör den mycket flexibel vid installation. Den finns också att tillgå i färdigkonfektionerade längder för specifika konstruktionskrav, med påmonterad anslutning och kallkabel (kan beställas i olika längder).

FÖRDELAR

Konstruktion

Konstruerad för att passa alla former och storlekar på ytor.

Variabel uteffekt för olika konstruktionskrav.

Variabla längder (färdigkapade) för exakt anpassning till ytans storlek.

Installation

Kan kapas till önskad längd på arbetsplatsen om avsedd yta inte överensstämmer exakt med ritningens yta.

Levereras även i färdigkonfektionerade längder för specifika konstruktionskrav.

Användningsområde

Parkeringsplatser och infarter.

Gångbanor.

Lastkajer och distributionscentran.

Taxibanor samt docknings- och uppställningsytor på flygplatser.

TEKNISKA DATA

Nominell uteffekt:	90 W/M vid 0°C
Anslutningsspänning:	230 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	100°C
Lägsta installationstemperatur:	-20°C
Kabelmått:	18,9 mm x 9,5 mm
Erforderlig avsäkring:	Typ C (max. 50 A).
Kabelkonstruktion:	Självbegränsande polymeriserad värmekabel med jordfläta och yttermantel.
Godkännanden:	CE, VDE

SYSTEMPRODUKTER

VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivningstemperatur, markttemperatur och fuktighet.
VIA-L1	Temperaturtålig anslutningskabel (ledare 3 x 6 mm ²).
VIA-CE1	Vattentät anslutnings- och ändavslutningssats.
VIA-JB2	Temperaturtålig kopplingsdosa.

FÖRBEREDELSE AV INSTALLATIONSUNDERLAG

Underlaget eller bärlagret som värmekabeln installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmekabeln kan läggas på alla slags underlag, inklusive armeringsnät och armeringsstänger. Om underlaget är platsgjuten betong måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ramper som vilar på fast underlag behöver ingen ytterligare värmeisolering. Installation av temperatur- och fuktgivare ska förberedas på lämpligt sätt.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Fullständiga installationsanvisningar medföljer produkten vid leverans och finns även i PDF-format på vår webbplats. Ange referenskod INST-159 när du beställer installationsinformation.

PRODUKTDATABLAD OCH TEKNISK INFORMATION

Vi tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på nVent.com

Sverige

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



nVent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER