

Varmekabel

BESKRIVELSE



Raychem EM2-XR er en robust og selvregulerende varmekabel for enkel, hurtig og effektiv oppvarming av ramper for å hindre at det danner seg snø og is.

Den selvregulerende EM2-XR-kabelen justerer uteffekten etter omgivelsestemperaturen; det produseres mer strøm når det er iskaldt og mange minusgrader ute, enn når det bare så vidt er under frysepunktet. Den kan kuttes til riktig lengde på stedet og gir brukeren fleksibilitet ved installeringen. Den kan også leveres som en konfigurert varmeeinheit som dekker dine spesifikke designbehov, inkludert forhåndsinstallerte termineringer og kaldkabel (lengden varierer etter behov.)

FORDELER

Designfase

Designet for ramper i alle former og størrelser.

Variabel effekt for å dekke utformingskravene.

Variable lengder (kuttet til ønsket lengde) gir deg muligheten til å skreddersy en løsning for den aktuelle rampen.

Installasjonsfase

Kan kuttes til ønsket lengde ved installering (mulig å endre på stedet).

Tilgjengelig som fabrikkterminerte pakker, kabler som kan bestilles etter mål eller kabler som kuttes etter behov ved installering.

Bruksområder

Bilramper og tilkjørselsveier

Gangstier

Lasteområder / Distribusjonssentre

Taksebaner på flyplasser og flyoppstillingsplasser

TEKNISKE DATA

Nominell effekt:	90 W/m ved 0°C
Spennning	230 VAC
Maksimal eksponeringstemperatur:	100°C
Laveste installeringstemperatur:	-20°C
Dimensjoner:	18.9 mm x 9.5 mm
Sikringsdimensjonering:	Type C (Maks. 50A.)
Kabelkonstruksjon:	Selvregulerende, dobbeltmantlet varmekabel av polymer.
Sertifisering:	CE, VDE

RELATERTE PRODUKTER

Raychem VIA-DU-20	Programmerbar styreenhet med temperatur- og fuktighetsføler for oppvarming av ramper.
Raychem VIA-L1	Temperaturbestandig kaldkabel (3 x 6 mm ² ledere).
Raychem VIA-CE1	Vanntett koblings- og endeavslutningssett.
Raychem VIA-JB2	Temperaturbestandig fordelingsboks.

KLARGJØRING AV UNDERLAG FOR INSTALLASJON

Varmekabelen skal installeres på et jevnt underlag. I strukturer med spenn kan under-laget bestå av ferdige flak, spennbetong eller en struktur med spenn og betong over. Varmekablene kan legges på alle typer underlag, inkludert på armering. Dersom den skal legges på betong, må overflaten være jevn og alle skarpe gjenstander fjernes. Ramper med et solid underlag, krever ingen ekstra varmeisolasjon. Det bør foretas nødvendige forberedelser før temperatur- og fuktighetssensoren installeres.

INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

Fullstendige installasjonsinstruksjoner følger med produktet og er tilgjengelig elektronisk hos Chemelex. Vennligst oppgi følgende referansenr. for installasjonsinstruksjonene: INST-159.

SPESIFIKASJONER

Du kan få tilsendt produktspesifikasjoner ved å henvende deg til Chemelex. Du finner dem også på Internett på: chemelex.com

Norge

Tel +47 66 81 79 90
SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat