



DÉSIGNATION

nVent RAYCHEM EM4-CW est un câble chauffant à puissance constante qui permet de chauffer de manière simple, rapide et efficace les rampes et les voies d'accès afin d'empêcher la formation de neige et de glace.

Le câble préterminé EM4-CW est livré avec un câble de sortie froide de 4 m qui rend la terminaison sur site inutile. Il suffit de poser le câble chauffant et de connecter sa sortie froide à la boîte de raccordement et au régulateur intelligent.

Le câble chauffant EM4-CW a été conçu pour une alimentation triphasée (400 V).

AVANTAGES

Phase de conception

Conception simple

Puissance de chauffe prédéfinie qui dépend de l'écartement des câbles (jusqu'à 300 W/m²).

Différentes longueurs disponibles pour répondre à tous les besoins.

Phase de pose

Le câble chauffant préterminé ne nécessite pas de câble de sortie froide ou de connexions de terminaison sur site.

Le câble chauffant peut être fixé sur une armature existante ou avec des bandes de fixation nVent RAYCHEM

Le système de double câble permet de ne connecter qu'un seul câble de sortie froide à l'alimentation et au régulateur.

Applications

Idéal pour les surfaces irrégulières.

Entrées de garages et quais de déchargement.

Sortie de secours – permet de maintenir les sorties de secours sûres et dégagées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale:	25 W/m
Tension:	400 Vac
Température d'exposition maximale:	65°C
Température d'installation minimale:	+5°C
Dimensions:	8,9mm x 5,5 mm
Disjoncteur requis:	Type C
RCD:	30 mA
Construction du câble:	Câble à deux conducteurs, câble chauffant à puissance constante. Préterminé avec un câble de sortie froide à 3 connecteurs de 4 m.
Agrément:	CE, VDE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale:	25 W/m
Tension:	400 Vac
Température d'exposition maximale:	65°C
Température d'installation minimale:	+5°C
Dimensions:	8,9mm x 5,5 mm
Disjoncteur requis:	Type C
RCD:	30 mA
Construction du câble:	Câble à deux conducteurs, câble chauffant à puissance constante. Préterminé avec un câble de sortie froide à 3 connecteurs de 4 m.
Agrément:	CE, VDE

ACCESSOIRES

VIA-DU-20	Régulation programmable de la rampe selon la température ambiante, la température du sol et le capteurs d'humidité.
VIA-PL-SPACER	L'entretoise en polymère permet de positionner correctement le câble sur la surface.
VIA-SPACER-25M	Entretoise en acier galvanisé de 25 mètres.

CONDITIONNEMENT ET RÉFÉRENCES POUR LA COMMANDE

Le câbles chauffants pour rampe EM4-CW sont disponibles dans les dimensions suivantes:

Nom du produit	Référence de commande	Désignation
EM4-CW-26M	1244-005182	câble chauffant 26 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-35M	1244-005184	câble chauffant 35 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-62M	1244-005188	câble chauffant 62 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-121M	1244-005191	câble chauffant 121 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-172M	1244-005194	câble chauffant 172 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-210M	1244-005196	câble chauffant 210 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-250M	1244-005198	câble chauffant 250 Metre 25 W/m /400 V

PRÉPARATION DU SOL

Installer le câble chauffant sur une surface stable. Dans les structures à étages, le support peut être en dalles, béton précontraint ou béton coulé. Les câbles chauffants peuvent être posés sur toutes les surfaces, y compris les armatures. Dans le cas de béton coulé, la surface doit être lisse et dépourvue d'objets tranchants. Les rampes posées sur des substrats massifs ne nécessitent pas d'isolation thermique supplémentaire. Veiller à préparer soigneusement l'installation des capteurs de température et d'humidité.

MANUEL TECHNIQUE

Des instructions complètes sont fournies avec le produit ou téléchargeables sur le site nVent la référence INST-274.

DIRECTIVES TECHNIQUES

Des informations sur les caractéristiques produits sont disponibles auprès de nVent. It is also available online at: nVent.com

France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz / Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



Notre éventail complet de marques:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER