

SAMOREGULUJĄCY PRZEWÓD GRZEJNY EM2-XR

Raychem

OPIS



Raychem EM2-XR jest solidnym i wytrzymałym samoregulującym przewodem grzejnym przeznaczonym do łatwego, szybkiego w montażu i efektywnego systemu ogrzewania podjazdów zapobiegającego gromadzeniu się śniegu i lodu.

Samoregulujący przewód EM2-XR automatycznie dostosowuje swoją moc do warunków zewnętrznych; większa moc grzewcza jest generowana w niskich temperaturach, a mniejsza moc w wyższych. Przewód może być cięty na dowolne odcinki na placu

budowy dając pełną elastyczność podczas montażu. Może być również dostarczany w formie gotowych elementów grzejących z podłączonym przewodem zasilającym i zamontowanymi zakończeniami, spełniających wymagania naszych klientów (długości przewodów różnią się w zależności od zamówienia).

ZALETY

Projektowanie

Dostosowany do każdego kształtu i wielkości podjazdu.

Zmienna moc grzewcza spełniająca wymagania projektu.

Dowolne długości (przewód cięty na odcinki) pozwalają na dokładny dobór przewodu do wielkości podjazdu.

Montaż

Przewód cięty na odcinki w miejscu montażu pozwala na dostosowanie się do zmian w projekcie powstałych na placu budowy.

Dostępny w odcinkach, jako gotowy element grzewczy, lub produkowany na zamówienie skonfigurowany wg specyfikacji spełniającej wymagania montażowe.

Zastosowania

Podjazdy i drogi dojazdowe

Chodniki

Zatoki załadunkowe / Centra dystrybucyjne

Drogi kołowania i miejsca postoju samolotów na lotniskach

DANE TECHNICZNE

Moc nominalna:	90 W/m przy 0°C
Napięcie:	230 Vac
Maks. temperatura ekspozycji:	100°C
Minimalna temperatura montażu:	-20°C
Wymiary:	18,9 mm x 9,5 mm
Wymagany wyłącznik nadmiarowy:	Charakterystyka C (maks. 50 A)
Konstrukcja przewodu:	Samoregulujący przewód grzejny, w oplocie i powłoce zewnętrznej.
Certyfikaty:	CE, VDE

PRODUKTY POWIĄZANE

VIA-DU-20

Programowalny sterownik przeznaczony do ogrzewania ramp, podjazdów i chodników z czujnikami temperatury i wilgotności gruntu oraz czujnikiem temperatury powietrza.

VIA-L1

Przewód zasilający odporny na działanie wysokiej temperatury (3 x 6mm²).

VIA-CE1

Wodoszczelny zestaw przyłączeniowy i zakończeniowy.

VIA-JB2

Skrzynka przyłączeniowa odporna na działanie wysokiej temperatury.

OPAKOWANIA I NR KATALOGOWE

Przewód grzejny EM2-XR jest dostępny jako standardowy przewód, gotowe zestawy, lub jako element grzewczy produkowany na zamówienie:

Symbol produktu	Nr katalogowy	Opis
EM2-XR	449561-000	Samoregulujący przewód grzejny
EM2-XR-10-17m	1244-001512	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-18-28m	1244-001513	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-29-35m	1244-001514	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-36-45m	1244-001515	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-46-55m	1244-001516	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-56-70m	1244-001517	Fabrycznie zakończony element grzewczy
EM2-XR-71-85m	1244-001518	Fabrycznie zakończony element grzewczy
Przewód grzejny Raychem Viagard	1244-005360	Fabrycznie zakończony element grzewczy, długość przewodu grzejnego i zasilającego wskazana przez klienta..

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED MONTAŻEM

Przewody grzejne powinny być układane na stabilnym podłożu. Dla konstrukcji wiszących podłóżę może składać się z gotowych płyt, sprężonego lub wylewanego betonu. Przewody grzejne mogą być układane na wszystkich podłożach włącznie z prętami zbrojeniowymi. W przypadku wylewanego betonu należy upewnić się, że powierzchnia jest gładka a wszystkie ostre obiekty zostały usunięte. Rampy na stałych podłożach nie wymagają dodatkowej izolacji termicznej. Dodatkowego przygotowania wymaga montaż czujnika wilgotności i temperatury gruntu.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Kompletne instrukcje montażu dostarczane są wraz z produktem, są również dostępne w formie elektronicznej za pośrednictwem Pentair Chemelex. Proszę pytać o instrukcję montażu, o numerze: INST-159.

SPECIFICATION GUIDELINE

Specyfikacja doboru produktu dostępna jest na życzenie za pośrednictwem Pentair Chemelex. Jest również dostępna na stronie internetowej: chemelex.com

Polska

Tel +48 22 331 29 50
SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat