

Raychem®

FrostGuard

Protecție împotriva înghețului
pentru conducte și țevi



tyco

Thermal Controls

FrostGuard – sistem prefabricat gata de racordare

La temperaturi scăzute conductele pot îngheța și crăpa. Costurile pentru reparații sunt în general mai mari decât cele pentru măsurile preventive de protecție. Ar trebui să profitați și să vă gândiți la posibilele riscuri de îngheț și asupra măsurilor de protecție corespunzătoare.



Sistemul de protecție împotriva înghețului Raychem pentru conducte și țevi vă oferă o gamă de produse pe care le puteți propune clienților dumneavoastră ca o soluție economică și de încredere. Sistemele Raychem de protecție împotriva înghețului pot fi utilizate cu încredere pentru toate tipurile de conducte, de ex. conducte de apă rece, conducte de apă reziduală, conducte de apă caldă, conducte de agent extingtor.

» **Instalare simplă**

Cablul de încălzire Frostguard este aplicat direct sub izolație, pe conductă.

» **Cablul de încălzire cu autoreglare ofera siguranta maxima**

Cablurile de încălzire cu autoreglare nu se supraîncălesc nici în caz de suprapunere. Sistemele nu necesită întreținere.

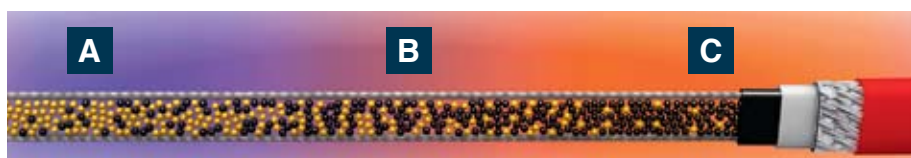
» **Ambalaj ușor de manipulat**

Cablurile de încălzire sunt disponibile în cutii practice all-in-one, pe diferite dimensiuni: Sistemul prefabricat, gata de racordat (cablu de încălzire și cablu de racordare lung, inclusiv steker cu împământare).



Raychem Frostguard utilizează tehnologia cablurilor de încălzire cu autoreglare!

Cablul de încălzire eliberează exact cantitatea de căldură necesară în punctele stabilite și exact la momentul potrivit.



A Mediu rece = putere mare de încălzire

B Mediu cald = putere redusă de încălzire

C Mediu fierbinte = practic fără încălzire



Raychem are soluția:

Sistemul Raychem Frostguard pentru protecție împotriva înghețului pe conducte și tevi! Frostguard are tot și necesită o instalare rapidă și simplă. Este disponibil ca set practic, cu conținut complet, pentru a facilita instalarea simplă.



Atât de simplu încât aproape vine de la sine:

1. Fixați cablul de încălzire pentru protecție împotriva înghețului pe partea inferioară a conductei
2. Alegeți grosimea izolației conform datelor din tabel și izolați țeava
3. Alimentați cablul de încălzire. Gata!

Avantajele oferite de sistemul Raychem FrostGuard:

- » Instalare rapidă și simplă.
- » Economie de timp.
- » Cutie practică „all-in-one“.
- » Preț atractiv.





Date tehnice

| | |
|--|--------|
| Putere nominală la 5°C pe țevă metalică: | 10 W/m |
| Tensiune nominală: | 230 V |
| Rază minimă de încovoiere: | 10 mm |
| Rezistență termică maximă: | 65°C |
| Temperatură minimă de montaj: | -15°C |
| Curent nominal: | 10 A |

Tabel de izolație termică

| Putere de izolare (mm) | Temperatură ambientală (°C) | Diametru țevă (mm) | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|-----|
| | | 20 | 25 | 32 |
| fără izolație | - 20 | A | A | A |
| | - 30 | A | A | A |
| 20 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | AB | A |
| 30 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | AB | AB |
| 40 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | ABC | ABC |
| 50 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | ABC | ABC |

A = FrostGuard în conducte de apă

B = FrostGuard pe țevi metalice

C = FrostGuard pe țevi de material plastic

Informații de comandă

| Lungime cablu de încălzire | Număr articol |
|----------------------------|---------------|
| FrostGuard 2 m | 928206-000 |
| FrostGuard 4 m | 524628-000 |
| FrostGuard 6 m | 845612-000 |
| FrostGuard 8 m | 493074-000 |
| FrostGuard 10 m | 641438-000 |
| FrostGuard 13 m | 108722-000 |
| FrostGuard 16 m | 924248-000 |
| FrostGuard 19 m | 468683-000 |
| FrostGuard 22 m | 107442-000 |
| FrostGuard 25 m | 768868-000 |

