



## VUE D'ENSEMBLE

Le Raychem AT-180 est un rouleau de 55 m (180 pi) de ruban aluminium servant à fixer les câbles chauffants et les sondes thermostat aux conduits et aux réservoirs

## Parmi les applications pertinentes, mentionnons:

- maintien en température
- protection contre le gel des conduits
- chauffage des réservoirs
- chauffage des longs circuits

## Industries visées:

Produits chimiques et pharmaceutiques (</industries-served/chemical-and-pharmaceutical/index.aspx>)

Aliments et boissons (</industries-served/food-and-beverage/index.aspx>)

Marine (</industries-served/marine/index.aspx>)

Exploitation minière (</industries-served/mining/index.aspx>)

Pétrole et gaz (</industries-served/oil-and-gas/index.aspx>)

Électricité (</industries-served/power/index.aspx>)

Traçage électrique de longs circuits (</application/long-pipeline-heating/industrial-facilities/index.aspx>)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le ruban doit être d'alliage d'aluminium souple 1145-0 ou 8011-0 avec un adhésif acrylique synthétique transparent spécial.

Adhérence à l'acier : 55 oz /po largeur nominale

Limite de rupture : 30 lb /po largeur nominale

Épaisseur de l'endos : 0,003 po

Épaisseur du ruban : 0,005 po

Allongement : 5 % nominal

Transmission de la vapeur d'eau : ,1g H<sub>2</sub>O / 100 po<sup>2</sup> / 24 h nominale

Température minimum d'installation : 0 °C (32 °F)

Plage de résistance thermique : -54 °C à 149 °C (-65 °F à 300 °F)

Ininflammable : Satisfait la classification faible inflammabilité UL catégorie L