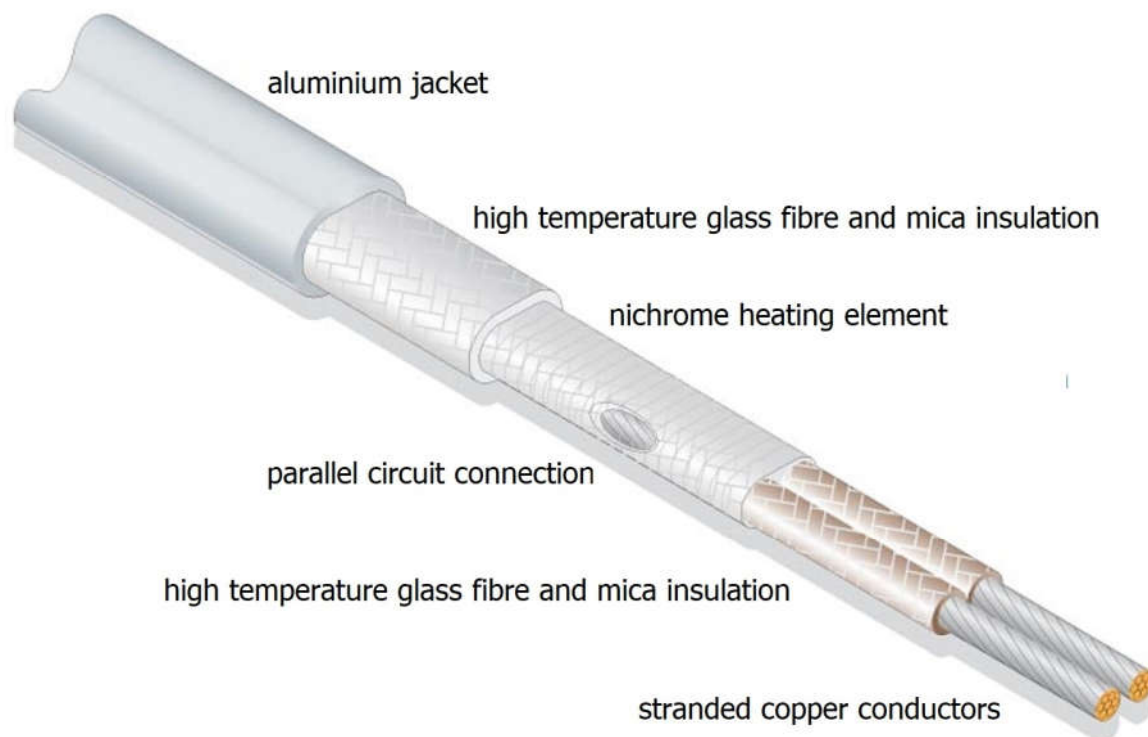


**constant wattage heating cable****Kable grzejne AHT – wygodna alternatywa dla przewodów MI.**

W procesach technologicznych gdzie występują wysokie temperatury (powyżej 250C) do ochrony przez zamarzaniem lub utrzymywania stałej temperatury rurociągów nie stosuje się kabli grzejnych samoregulujących.

Ww. zadania realizowane są często za pomocą prefabrykowanych szeregowych kabli grzejnych w izolacjach mineralnych i powłokach metalowych typu MI.

Do zaprojektowania takiego systemu niezbędna jest znajomość dokładnych długości rur. Kable MI muszą być dobrane do konkretnych długości oraz zaopatrzone w mufy i dławiki pozwalające na zakończenie obu końców.

Rzeczywistość bywa przekorna i zdarza się, że długości rurociągów w nowo wybudowanych instalacjach różnią się od długości podanych w projekcie.

Sytuacja taką stwarza duże kłopoty lub wręcz uniemożliwia aplikację zaprojektowanych kabli MI ze względu na brak możliwości ich docinania do żądanej długości.

Odpowiedzią na ww. problemy na etapie projektowania lub montażu są opatentowane równoległe kable grzejne o stałej mocy na każdy metr długości w izolacji mineralnej oraz powłoce aluminiowej typu **AHT**.

Mogą być one docinane do rzeczywistej długości rur w miejscu instalacji co umożliwia modyfikacje układu grzejnego bez większych trudności oraz dodatkowych kosztów.

Odporna na uszkodzenia mechaniczne aluminiowa powłoka zewnętrzna pozwala na swobodne kształtowanie przewodu bez użycia specjalnych narzędzi.

Instalacja kabla grzejnego **AHT** jest niezwykle szybka. Zakończenie końców odbywa się na obiekcie za pomocą prostych zestawów łączeniowo – końcowych przeznaczonych do stosowania w strefach bezpiecznych i zagrożonych wybuchem Ex.