

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/btv-samoregulujacy-przewod-grzewczy-raychem-p-2846.html>



BTV samoregulujący przewód grzewczy - Raychem

Cena brutto	120 zł
Cena netto	98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	914279-000
Kod producenta	BTV2-CR/CT
Kod EAN	5017455000962
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Katalog Raychem	Katalog Raychem
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

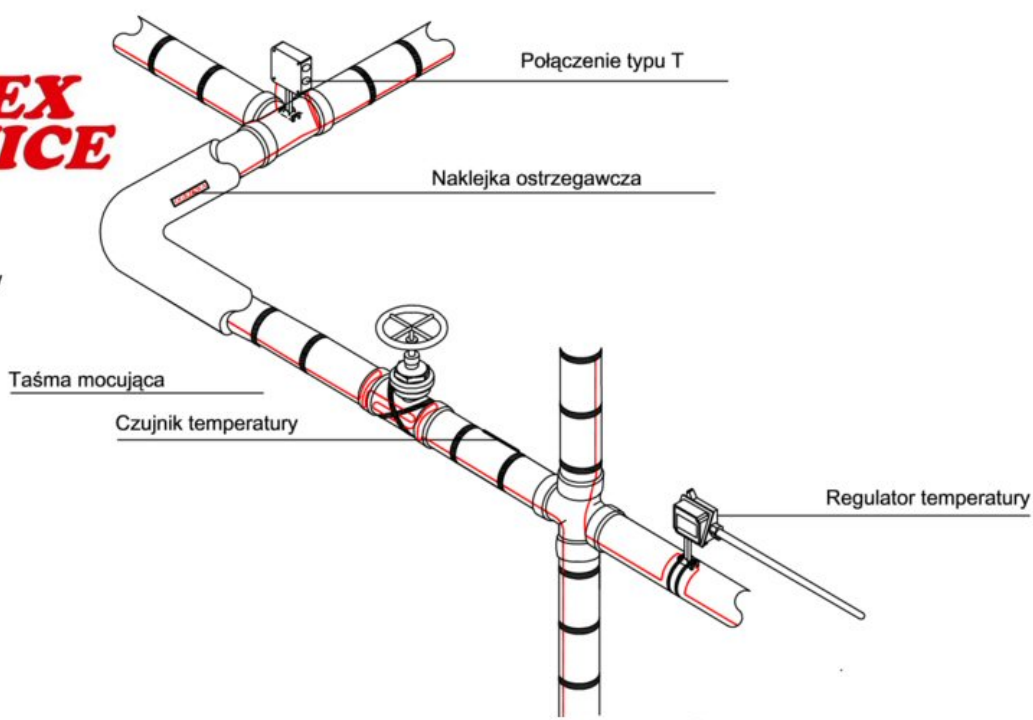
BTV samoregulujący przewód grzewczy - Raychem

Samoregulujące przewody grzejne nVent RAYCHEM BTV mogą być stosowane do:

- ochrony rur przed zamarzaniem oraz utrzymywania temperatur procesowych w rurociągach i zbiornikach o temperaturze pracy **65°C**. Maksymalna temperatura medium do **85°C**. Może być stosowana w strefach zagrożenia wybuchem: strefa 1, strefa 2 (gazowa), strefa 21, strefa 22 (pyłowa).
- ochrony przeciwoblodzeniowej dachów z pokryciem papą

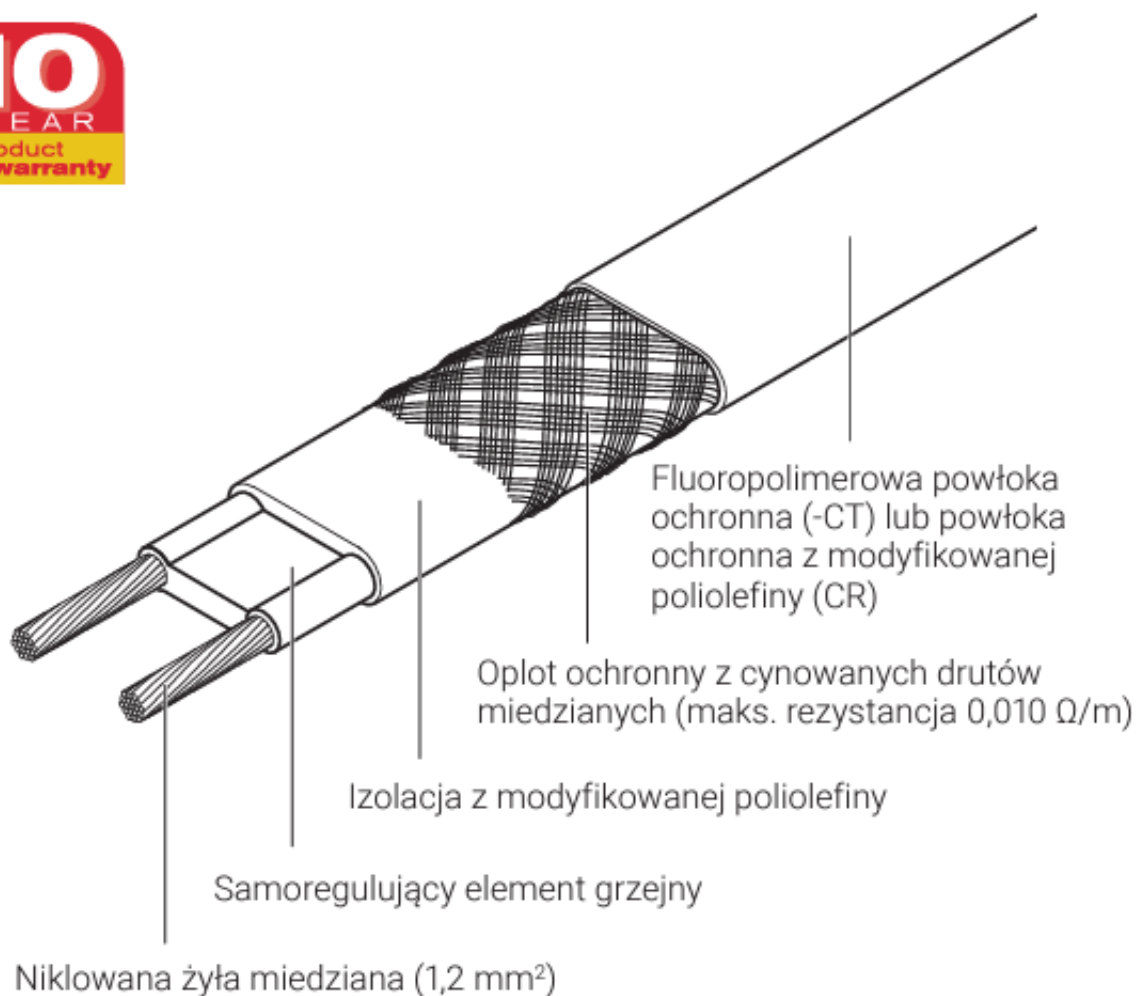
INTEREX KATOWICE

Ogrzewanie rurociągów



Budowa przewodu grzejnego:

Samoregulujące przewody grzejne nVent RAYCHEM BTV są zaprojektowane do zastosowań przemysłowych do ochrony rur przed zamarzaniem, które nie są czyszczone parą i wymagają niskich i średnich temperatur procesowych. Zastosowanie folii aluminiowej w połączeniu z żyłami uziemiającymi pozwoliło na uzyskanie bardzo elastycznego przewodu, który można łatwo układać wokół złożonych lub małych sieci rurociągów.



Dostępne moce:

3BTV2-CR/CT o mocy 9 W/m przy 10°C

5BTV2-CR/CT o mocy 16 W/m przy 10°C

8BTV2-CR/CT o mocy 25 W/m przy 10°C

10BTV2-CR/CT o mocy 29 W/m przy 10°C

Dostępne wersje:

CT: odporna na organiczne substancje korozyjne

CR: odporna na łagodne substancje nieorganiczne

Zastosowanie:

☐ Ochrona przed zamarzaniem rurociągów o temperaturze roboczej nie przekraczającej **85 °C**

Rodzaj strefy:

☐ Strefy zagrożone wybuchem: strefa 1, strefa 2 (gazowa), strefa 21, strefa 22 (pyłowa)

☐ Strefa niezagrożona wybuchem

Typ ogrzewanej powierzchni:

☐ Stal węglowa

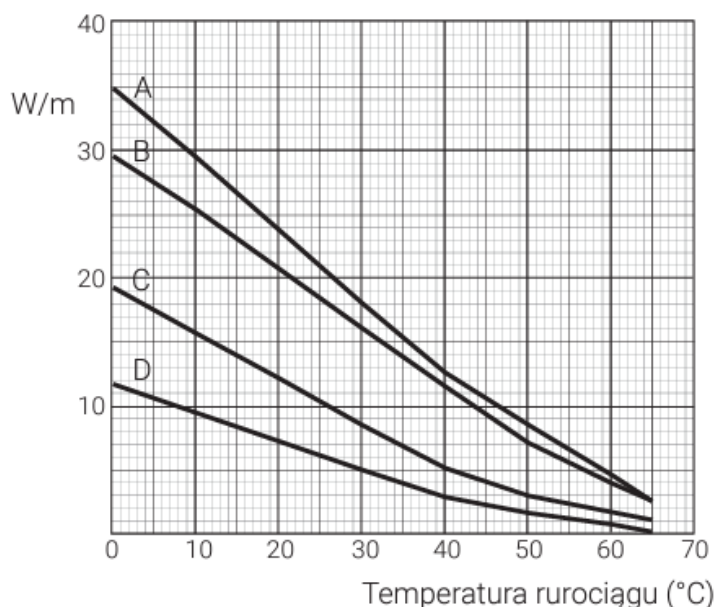
- ☐ Stal kwasoodporna
☐ Tworzywo sztuczne
☐ Powierzchnie metalowe pokryte lub niepokryte farbą
 Odporność chemiczna:
☐ **W przypadku organicznych substancji korozyjnych: użyj wersji -CT**
☐ **W przypadku łagodnych substancji nieorganicznych: użyj wersji -CR**

Dane techniczne:

Maksymalna temperatura przy pracy ciągłej	65°C
Maksymalna temperatura okresowego oddziaływania	85°C
	Maksymalny skumulowany czas oddziaływania 1000 godzin
Grubość	5,5 mm
Szerokość	10,5 mm (3BTV2-CT/CR, 5BTV2-CT/CR) 15,4 mm (8BTV2-CT/CR, 10BTV2-CT/CR)
Waga	110 g/m (3BTV2-CT/CR, 5BTV2-CT/CR) 153 g/m (8BTV2-CT/CR, 10BTV2-CT/CR)
Minimalna temperatura montażu	-60°C
Minimalny promień gięcia	w temp. -60°C: 35 mm w temp. -20°C: 30 mm w temp. -10°C: 25 mm w temp. 0°C: 20 mm w temp. +10°C: 12 mm
Napięcie zasilania	230V

Nominalna moc grzewcza przy 230 VAC dla izolowanych rurociągów stalowych:

A : 10BTV2-CR/CT
B : 8BTV2-CR/CT
C : 5BTV2-CR/CT
D : 3BTV2-CR/CT



Maksymalna długość obwodu:

Maksymalna długość obwodu:					
Wartość zabezpieczenia	Temperatura rozruchu	3BTV2-CR	5BTV2-CR	8BTV2-CR	10BTV2-CR
		3BTV2-CT	5BTV2-CT	8BTV2-CT	10BTV2-CT
		Maksymalna długość przewodu grzejnego na jeden obwód			

16A	-20°C +10°C	155m 200m	110m 160m	70m 110m	45m 65m
20A	-20°C +10°C	195m 200m	140m 160m	90m 125m	55m 85m
25A	-20°C +10°C	200m 200m	160m 160m	110m 125m	70m 105m
32A	-20°C +10°C	200m 200m	160m 160m	125m 125m	90m 110m

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model: CR - odporność na łagodne substancje nieorganiczne , CT - odporność na organiczne substancje korozyjne

Moc: 9W/m przy 10°C , 16W/m przy 10°C , 25W/m przy 10°C , 29W/m przy 10°C