

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/10btv2-cr-samoregulujacy-przewod-grzejny-do-ochrony-rurociagow-i-procesow-niskotemperaturowych-p-5143.html>



10BTV2-CR - samoregulujący przewód grzejny do ochrony rurociągów i procesów niskotemperaturowych - Chemelex Raychem

Cena brutto	207 zł
Cena netto	168 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	677245-000
Kod producenta	677245-000
Kod EAN	5017455001020

Opis produktu

Do jakiego systemu stosujemy ten przewód?

System	przemysłowe ogrzewanie rurociągów, armatury i procesów Raychem/Chemelex
Rodziny przewodów	BTV, QTVR, XTV, KTV - dobór zależy od temperatury utrzymania, temperatury ekspozycji i mocy obwodu
Osprzęt	zestawy zasilające, zakończenia, mufy, puszki, taśmy GS-54 / GT-66 / ATE-180, etykiety ostrzegawcze i sterowanie przemysłowe
Co sprawdzamy	medium, izolację, długość trasy, temperaturę, napięcie, zabezpieczenia, strefę pracy, dostęp serwisowy i dokumentację producenta

Ważne: Nie dobieramy BTV/QTVR/XTV/KTV po samej mocy W/m. Każdy obwód wymaga sprawdzenia warunków pracy i kompletnego osprzętu.

BTV / QTVR - przewód przemysłowy z właściwym osprzętem

BTV i QTVR to przewody do instalacji technicznych i przemysłowych. Komplet dobieramy pod temperaturę pracy, strefę, rurociąg, izolację, sposób zasilania i wymagania serwisowe.

Dostępność Raychem / Chemelex: produkty standardowo dostępne na stanie, wysyłka zwykle do 3 dni. Przy większych ilościach, odcinkach ciętych i systemach przemysłowych termin potwierdzamy przed realizacją.

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
Przewód	BTV, QTVR	Sprawdzamy moc liniową, napięcie, temperaturę pracy, dopuszczalną długość obwodu i warunki środowiskowe.
Zasilanie / puszki	JBS-100, JBM-100, C25	JBS/JBM/C25 dobieramy do liczby obwodów, strefy i sposobu wyprowadzenia kabla.
Zakończenia	E-100 , zestawy E-20/S-20 zależnie od przewodu	Zakończenie musi być zgodne z rodziną przewodu i instrukcją producenta.
Mocowanie i oznaczenie	GS-54, GT-66, ATE-180, LAB-I-01	Dobieramy taśmę do materiału rury, temperatury i wymagań oznakowania.

Ważne: W przemysłowych systemach grzewczych nie zamieniamy osprzętu po wyglądzie. Liczy się certyfikacja, typ przewodu, strefa, temperatura i dokumentacja producenta.

10BTV2-CR - samoregulujący przewód grzejny do ochrony rurociągów i procesów niskotemperaturowych - Chemelex Raychem

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik. Przemysłowych przewodów grzejnych nie dobiera się tylko po nazwie z katalogu. Sprawdzamy medium, temperaturę utrzymania, izolację, długość obwodu, zasilanie, zabezpieczenia, sterowanie, strefy Ex i sposób montażu.

Zastosowanie

ochrona rurociągów przed zamarzaniem oraz utrzymanie temperatury procesowej w instalacjach przemysłowych.

- rodzina systemu: **BTV**,
- typ: samoregulujący przewód grzejny do ochrony rurociągów i procesów niskotemperaturowych,
- dobór do rurociągu, armatury, zbiornika albo procesu technologicznego wykonujemy po sprawdzeniu warunków pracy.

Dane techniczne i identyfikacja

Producent	Chemelex Raychem
Rodzina	BTV
Symbol	10BTV2-CR
Moc liniowa	31 W/m
Zasilanie / wariant	230 V
Powłoka / wykonanie	CR - powłoka poliolefinowa
Nr katalogowy	677245-000
EAN	5017455001020
Jednostka handlowa	m
Cena bazowa SHE netto 01/2026	168.00 zł

Ważne technicznie: przed zakupem potwierdzamy typ przewodu, maksymalną temperaturę procesu, długość obwodu, izolację cieplną, sposób zasilania, zabezpieczenie różnicowoprądowe/nadprądowe oraz wymagane akcesoria: zestaw przyłączeniowy, zakończenie, puszki, dławiki, etykiety, mocowania i sterowanie.

Dokumenty producenta

- [BTV Self-Regulating Heating Cable - strona Chemelex](#)
- [Karta katalogowa producenta](#)
- [Instrukcja montażu producenta](#)

Dokumentacja techniczna Raychem BTV

Komplet dokumentów dla przewodów samoregulujących Raychem BTV: karty katalogowe, instrukcje, certyfikaty, DNV, przewodniki i gwarancja.

- [Raychem BTV - karta katalogowa producenta](#)
Karta katalogowa przewodów BTV do ochrony przeciwwzmarzaniowej i utrzymania temperatur do 65°C.
- [Raychem BTV - karta aplikacyjna pipe freeze protection](#)
Karta techniczna dla aplikacji ochrony rurociągów przed zamarzaniem.
- [Raychem BTV - instrukcja montażu z Trace Heating UK](#)
Instrukcja montażu i konserwacji systemów Raychem z sekcji Downloads Trace Heating UK.
- [Raychem - instrukcja montażu Self-Reg/Power-Limiting](#)
Aktualna instrukcja montażu i konserwacji systemów Raychem BTV, QTVR, XTV(R), HTV i VPL.
- [Raychem BTV - deklaracja zgodności UE](#)
Deklaracja zgodności systemu grzewczego BTV.
- [Raychem BTV - certyfikat ATEX SGS20ATEX0048X](#)

Certyfikat ATEX dla systemu przewodów grzejnych BTV.

- [Raychem BTV - certyfikat IECEx BAS 20.0011X](#)

Certyfikat IECEx dla systemu przewodów grzejnych BTV.

- [Raychem BTV/QTVR - certyfikat DNV](#)

Certyfikat DNV dla przewodów BTV i QTVR.

- [Raychem - self-regulating data sheet](#)

Przewodnik techniczny dla przewodów samoregulujących Raychem.

- [Raychem - katalog przemysłowy](#)

Katalog przemysłowy Raychem do systemów trace heating.

- [Raychem - rozszerzona gwarancja 10 lat](#)

Program rozszerzonej gwarancji dla przemysłowych produktów grzewczych Raychem.

Dokumenty dodane także jako pliki produktu w karcie ShopGold.

FAQ

Czy wystarczy kupić sam przewód?

Nie. Do poprawnego obwodu potrzebne są odpowiednie akcesoria połączeniowe, zakończenia, mocowania, etykiety, sterownik, zabezpieczenia i dokumentacja pomiarowa.

Czym różnią się BTV, QTVR, XTVR, VPL i FHT?

BTV jest przewodem samoregulującym do niższych temperatur, QTVR daje większą moc, XTVR pracuje w wyższych temperaturach, VPL jest przewodem ograniczającym moc do wysokich temperatur, a FHT jest przewodem równoległym stałej mocy.

Interex Katowice Mariusz Czapnik · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · zamowienia@interexkatowice.com · Źródło danych: cennik SHE Chemelex/Raychem 01/2026 oraz dokumenty producenta Chemelex.