

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/5vpl2-ct-przewod-grzejny-ograniczajacy-moc-do-wysokich-temperatur-procesowych-chemelex-raychem-p-2852.html>



5VPL2-CT - przewód grzejny ograniczający moc do wysokich temperatur procesowych - Chemelex Raychem

Cena brutto	565 zł
Cena netto	459 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	451828-000
Kod producenta	451828-000
Kod EAN	5414506000337
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Katalog Raychem	Przemysłowy 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

Do jakiego systemu stosujemy ten przewód VPL?

System	wysokotemperaturowe ogrzewanie procesowe Raychem/Chemelex
Rodzina	VPL - przewód ograniczający moc do wyższych temperatur procesowych
Osprzęt	zestawy przyłączeniowe i zakończeniowe zgodne z VPL, puszki, taśmy, etykiety i sterowanie dobrane do temperatury pracy
Co sprawdzamy	temperaturę utrzymania, temperaturę ekspozycji, długość obwodu, klasę temperaturową, zasilanie, zabezpieczenia i wymagania Ex/ATEX jeśli dotyczy

Ważne: VPL wymaga dokładnego doboru pod temperaturę i długość obwodu. Nie zastępujemy go losowo przewodem BTV/XTV ani odwrotnie.

Przewody specjalne Raychem - VPL, FHT, HTV, BSA

Przewody VPL, FHT, HTV i BSA stosuje się w bardziej wymagających instalacjach technicznych. Dobór osprzętu musi wynikać z instrukcji producenta, temperatury, napięcia, strefy i sposobu zakończenia przewodu.

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
VPL / HTV	wysokotemperaturowe i procesowe instalacje grzejne	Sprawdzamy temperaturę utrzymania, oddziaływania, napięcie, długość obwodu i dopuszczalny osprzęt.
FHT / FMT	przewody stałej mocy do zastosowań przemysłowych	Zestawy C20/C25/CS/E/F dobieramy tylko do właściwej rodziny przewodu.
BSA	ochrona rurociągów i utrzymanie temperatur w instalacjach poza strefami Ex	Dobieramy osprzęt pod warunki rurociągu i wymagania systemowe.
Osprzęt przemysłowy	JBS-100, JBM-100, C25, E-100, E-150	Potwierdzamy kompatybilność z numerem katalogowym przewodu i dokumentacją.

Ważne: Przy przewodach procesowych i przemysłowych wymagamy weryfikacji zastosowania. Sprzedaż bez sprawdzenia typu przewodu, temperatury i osprzętu jest ryzykowna technicznie.

5VPL2-CT - przewód grzejny ograniczający moc do wysokich temperatur procesowych - 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

utrzymanie temperatury procesowej rurociągów przy wyższych temperaturach i długich obwodach grzejnych.

- rodzina systemu: **VPL**,
- typ: przewód grzejny ograniczający moc do wysokich temperatur procesowych,
- dobór do rurociągu, armatury, zbiornika albo procesu technologicznego wykonujemy po sprawdzeniu warunków pracy.

Dane techniczne i identyfikacja

Producent	Chemelex Raychem
Rodzina	VPL
Symbol	5VPL2-CT
Moc liniowa	15 W/m
Zasilanie / wariant	230 V
Powłoka / wykonanie	CT - powłoka fluoropolimerowa, przewód ograniczający moc
Nr katalogowy	451828-000
EAN	5414506000337
Jednostka handlowa	m
Cena bazowa SHE netto 01/2026	459.00 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

- [VPL Power-Limiting Heating Cable - strona Chemelex](#)
- [Karta katalogowa producenta](#)
- [Instrukcja montażu producenta](#)

Dokumentacja techniczna Raychem VPL

Poniżej znajduje się komplet dokumentów dla przewodów grzejnych ograniczających moc Raychem VPL: karta katalogowa, instrukcja systemowa, dobór, gwarancje i certyfikaty.

- [Raychem VPL - karta katalogowa producenta](#)

Karta katalogowa Chemelex/Raychem VPL: budowa przewodu, napięcia, moce, temperatury pracy, długości obwodów i numery katalogowe.

- [Raychem SR/VPL - instrukcja montażu i konserwacji](#)

Instrukcja montażu i konserwacji systemów samoregulujących oraz ograniczających moc Raychem, w tym VPL.

- [Raychem - selection guide dla systemów trace heating](#)

Przewodnik doboru przewodów grzejnych, zasilania, zabezpieczeń i akcesoriów systemowych.

- [Raychem - gwarancja standardowa](#)

Standardowa gwarancja producenta dla przemysłowych, komercyjnych i mieszkaniowych produktów grzewczych.

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

Program rozszerzonej gwarancji dla przemysłowych produktów grzewczych Raychem.

- [Raychem VPL - deklaracja zgodności UE](#)

Deklaracja zgodności dla systemu grzewczego VPL oraz komponentów połączeniowych, łączeniowych i zakończeniowych.

- [Raychem VPL - certyfikat DNV](#)

Certyfikat DNV dla przewodów Raychem VPL.

- [Raychem VPL - certyfikat ATEX SGS20ATEX0045X](#)

Certyfikat ATEX dla systemu przewodów grzejnych Raychem VPL.

- [Raychem VPL - certyfikat IECEx BAS 20.0008X](#)

Certyfikat IECEx dla systemu przewodów grzejnych Raychem VPL.

- [Raychem - katalog przemysłowy](#)

Katalog przemysłowy Raychem/Chemelex z produktami i akcesoriami do trace heating.

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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc: 15W/m przy zasilaniu 230V w temp.10°C (5VPL2-CT) , 30W/m przy zasilaniu 230V w temp.10°C (10VPL2-CT) , 45W/m przy zasilaniu 230V w temp.10°C (15VPL2-CT) , 61W/m przy zasilaniu 230V w temp.10°C (20VPL2-CT) , 15W/m przy zasilaniu 400V w temp.10°C (5VPL4-CT) , 30W/m przy zasilaniu 400V w temp.10°C (10VPL4-CT) , 45W/m przy zasilaniu 400V w temp.10°C (15VPL4-CT) , 61W/m przy zasilaniu 400V w temp.10°C (20VPL4-CT)