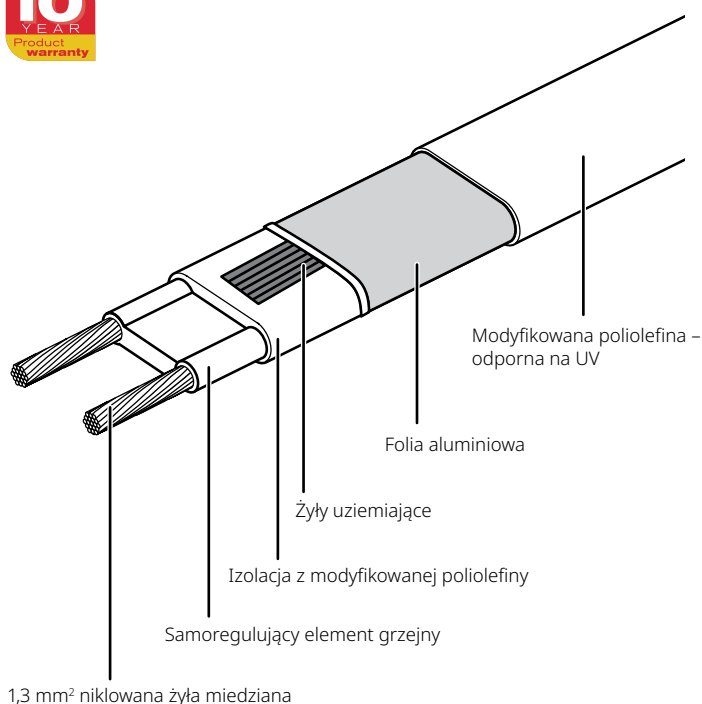


Samoregulujący przewód grzejny

PRZEGLĄD PRODUKTÓW



Samoregulujące przewody grzejne Raychem BSA są zaprojektowane do zastosowań przemysłowych do ochrony rur przed zamarzaniem, które nie są czyszczone parą i wymagają niskich i średnich temperatur procesowych. Przewody te mogą być stosowane w instalacjach wewnątrz budynków jak i na zewnątrz, poza strefami zagrożenia wybuchem.

Zastosowanie folii aluminiowej w połączeniu z żyłami uziemiającymi pozwoliło na uzyskanie bardzo elastycznego przewodu, który można łatwo układać wokół złożonych lub małych sieci rurociągów.

Zastosowanie

Typ ogrzewanej powierzchni

Stal węglowa
Stal nierdzewna
Malowane powierzchnie metalowe
Plastik

Odporność chemiczna

Łagodne substancje nieorganiczne

Napięcie zasilania

230 VAC

SPECYFIKACJE PRODUKTÓW

Wymiary produktu (nominalne) i waga

	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Grubość (mm)	5.7	5.7
Szerokość (mm)	13.0	13.0
Waga (g/m)	100	100

Dane techniczne

Maksymalna utrzymywana temperatura lub ciągłego oddziaływania (zasilanie wł./wył.) 65°C

Maksymalna temperatura okresowego oddziaływania (zasilanie wł./wył.) 85°C
Maksymalny skumulowany czas oddziaływania 1000 godzin

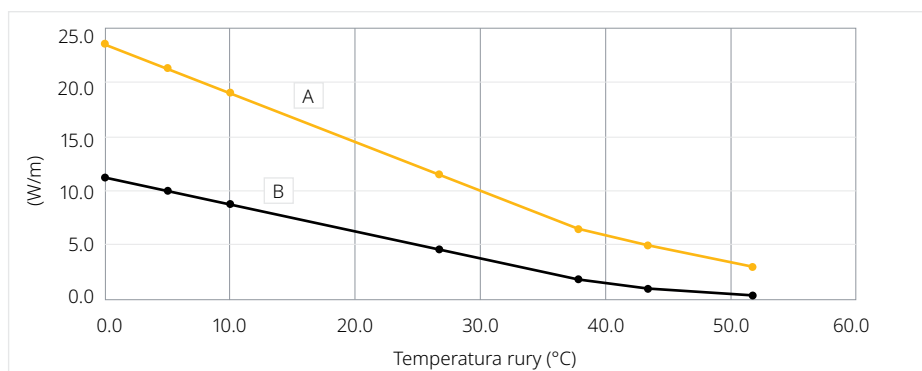
Minimalna temperatura montażu -60°C

Minimalny promień gięcia w temp. 20°C: 10 mm
w temp. -60°C: 35 mm

Znamionowa moc cieplna

Nominalna moc grzewcza przy 230 VAC dla izolowanych rurociągów stalowych

- A 7BSA2-DR
B 3BSA2-DR



	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Nominalna moc grzewcza (W/m w 10°C)	9 W/m	19 W/m

Maksymalna długość obwodu dla wyłączników nadmiarowych o charakterystyce c zgodnie z EN 60898

Wartość zabezpieczenia	Temperatura rozruchu	Maksymalna długość przewodu grzejnego na jeden obwód (m)	
16 A	-20°C	126	70
	+10°C	150	120
20 A	-20°C	150	87
	+10°C	150	120
25 A	-20°C	150	109
	+10°C	150	120

Wartości zawarte w powyższej tabeli są jedynie wartościami szacunkowymi. Aby uzyskać dokładniejsze informacje, należy użyć programu TraceCalc firmy Chemelex lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Chemelex. W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i ochrony przed pożarem Chemelex wymaga stosowania wyłączników różnicowo-prądowych 30 mA. Jeżeli budowa obwodu powoduje występowanie większego prądu upływowego, zaleca się ustawienie poziomu zadziałania wyłącznika regulowanego na 30 mA powyżej wartości prądu upływowego podanego przez dostawcę elementu grzejnego, lub alternatywnie, w przypadku urządzeń bez regulacji, ustawienie następnego dostępnego powszechnie używanego poziomu zadziałania, lecz nie wyższego niż 300 mA. Wszystkie aspekty bezpieczeństwa muszą być sprawdzone.

ATESTY

Do stosowania w strefie zwykłej.

Certyfikacja produktu



Więcej szczegółów dotyczących certyfikacji produktu, atestów i warunków bezpiecznego użytkowania jest dostępnych w instrukcji instalacji na stronie www.chemelex.com.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Symbol	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Nr. katalogowy	P000002271	P000002272

Komponenty

Chemelex oferuje pełen zakres komponentów do przewodów grzejnych, takich jak zestawy przyłączeniowe, połączeniowe i zakończeniowe. Do prawidłowego funkcjonowania produktu i zapewnienia jego zgodności z wymaganiami elektrycznymi niezbędne jest zastosowanie z poniższej listy co najmniej zestawu przyłączeniowego oraz zestawu zakończeniowego.

Symbol	Nr. katalogowy	Opis
JB-82	535679-000	Skrzynka przyłączeniowa z poliwęglanu, 4 otwory, poza Ex
JB-NH2	1244-020910	Skrzynka przyłączeniowa z modyfikowanych polimerów, 2 otwory, poza Ex
JB-NH4	1244-020911	Skrzynka przyłączeniowa z modyfikowanych polimerów, 4 otwory, poza Ex
SB-110	707366-000	Wspornik do montażu skrzynki przyłączeniowej na rurze
C25-01	1244-020909	Zestaw przyłączeniowy do montażu na gorąco, poza Ex
IEK-25-04	332523-000	Zestaw wejścia pod izolację
IEK-25-pipe	1244-001050	Zestaw wejścia pod izolację dla rur
E-02-AL	1244-020913	Zestaw zakończeniowy do montażu na zimno, poza EX
CSE-05-DR	1244-021440	Zestaw przyłączeniowy/zasilający i zakończeniowy, poza Ex

Polska

Tel +48 22 331 29 50

SalesPL@chemelex.com