

 **RADPOL**

Zobacz
stronę www



ROZWIĄZANIA

DO INSTALACJI

FOTOWOLTAIKZNYCH



EFEKTYWNE ROZWIĄZANIA DO FOTOWOLTAIKI

RADPOL S.A. oferuje niezawodne rozwiązania do każdego rodzaju systemów fotowoltaicznych. Najwyższej jakości materiały, precyzja wykonania, wytrzymałość na warunki atmosferyczne, odporność na korozję - to najważniejsze zalety naszych produktów. Wykorzystujemy nowoczesne rozwiązania technologiczne, dzięki którym twoje instalacje fotowoltaiczne stają się jeszcze bardziej efektywne, bezpieczne i niezawodne. Przedstawiamy Państwu produkty z naszej oferty dedykowane do fotowoltaiki.

Zapraszamy do współpracy.

Potrzebujesz pomocy w doborze produktów?

Zadzwoń lub napisz do nas.

Doradztwo Techniczne

tel. +48 507 074 445

e-mail: wgrabowski@radpol.com.pl



JAKIE ELEMENTY CHCESZ WYBRAĆ?

str. 3

Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych

str. 9

Mocowanie wiązek kablowych

str. 8

Końcówki kablowe

str. 10

Głowice kablowe



Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych



Rury termokurczliwe pogrubione ciepłoodporne +125°C - typu RPKH1



Pełna specyfikacja, kliknij.



Rury termokurczliwe RPKH1 stosowane są do odtworzenia izolacji oraz zewnętrznej powłoki kabli. Duży współczynnik skurczu oraz grubość ścianki gwarantują doskonałe własności izolacyjne oraz zapewniają ścisłe przyleganie do wszelkich nieregularnych kształtów. Zastosowany klej termotopliwy stanowi trwałą i dodatkową barierę przeciwwilgociową niezbędną w przypadku wykonywania muf i głowic kablowych.

Dane techniczne:

- Temperatura pracy: -55°C do +125°C
- Rury bezhalogenowe
- Współczynnik skurczu: 3:1
- Minimalna temperatura obkurczania: +120°C
- Kolory: czarny
- Odporne na działanie UV
- Zgodne z REACH, RoHS

Rury typu RPKH1 dostarczane są w standardowych odcinkach o długości 1 metra. Na życzenie Klienta istnieje możliwość wykonania rur o niestandardowych długościach (cięte na odcinki).

Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych



Rury termokurczliwe grubościenne - typu RDK



Pełna specyfikacja, kliknij.



Rury termokurczliwe RDK grubościenne przeznaczone są do wykonywania izolacji metalowych elementów konstrukcyjnych. Dzięki dużemu współczynnikowi skurczu doskonale sprawdzają się przy uszczelnianiu wyprowadzeń kabli z osłon przepustowych. Rury RDK pokryte są wewnątrz na całej długości klejem. Klej zapewnia szczelną izolację i zapobiega wnikaniu wilgoci pod powierzchnię rury termokurczliwej.

Dane techniczne:

- Temperatura pracy: -15°C do $+125^{\circ}\text{C}$
- Współczynnik skurczu: 4:1; 5:1
- Rury bezhalogenowe
- Minimalna temperatura obkurczania $+120^{\circ}\text{C}$
- Kolory: czarny
- Odporne na działanie UV
- Zgodne z REACH, RoHS

Rury RDK skutecznie chronią konstrukcje metalowe przed wilgocią, związkami chemicznymi, moczem zwierząt oraz agresywnymi gazami rozpuszczonymi w powietrzu.

Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych



Rury termokurczliwe grubościennie z klejem, wysoki skurcz 6:1 - typu RBG



Pełna specyfikacja, kliknij.



Rury termokurczliwe RBG znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie występują duże różnice pomiędzy średnicami kabli, złączkami i innymi komponentami. Bardzo silny skurcz 6:1 zapewnia ścisłe przyleganie rury RBG do wszelkich nieregularnych kształtów. Stanowią one też doskonałą ochronę mechaniczną dla muf i głowic. Zapewniają całkowitą ochronę przed negatywnym wpływem środowiska.

Dane techniczne:

- Temperatura pracy: od -55°C do +110°C (IEC 216)
- Współczynnik skurczu 6:1
- Minimalna temperatura obkurczania: +120°C
- Kolory: czarny
- Odporne na działanie UV
- Bardzo wysoka ochrona mechaniczna



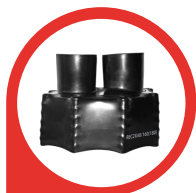
Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych



Termokurczliwe kształtki uszczelniające - typu REC i REC 2x



Pełna specyfikacja, kliknij.



Kształtki termokurczliwe sieciowane radiacyjnie służą do uszczelniania wyjścia kabli z osłon mechanicznych. Skutecznie uszczelniają i zabezpieczają przed wnikaniem wilgoci. Są odporne na działanie promieniowania UV, chemiczne czynniki agresywne, grzyby i pleśń.

Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania kształtek o niestandardowych wymiarach. W ofercie posiadamy również termokurczliwe kształtki uszczelniające sieciowane radiacyjnie typu END-CAP z dwoma końcówkami na wyjściu.



Uszczelnienie kabli wychodzących z tras kablowych, przepustów, izolowanie końcówek kablowych



Palczatki termokurczliwe dwupalczaste, trzypalczaste, czteropalczaste i pięciopalczaste - typu AK



Pełna specyfikacja, kliknij.



Palczatki termokurczliwe AK przeznaczone są do uszczelniania miejsc wyjścia kabli z osłon mechanicznych, kominowych wypustów rozdzielni, a także wykonywania uszczelnień końców kabli przy rozdzielonych żyłach. Służą też do wykonywania głowic (wnętrzowych i napowietrznych) oraz muf.

Dane techniczne:

- Temperatura pracy: od -30°C do +135°C
- Temperatura obkurczania: > +125°C
- Wydłużenie przy zerwaniu: minimum 300%
- Wytrzymałość na rozciąganie: nie mniejsza niż 13 MPa
- Kolor: czarny
- Skurcz wzdłużny: nie większy niż 10%
- Nie wywołują korozji w kontakcie z miedzią
- Odporne na działanie promieniowania UV
- Wytrzymałość dielektryczna: minimum 10kV/mm
- Odporność na udar cieplny: brak pęknięć i płynięcia materiału (pomiar w czasie 4h w temperaturze +250°C)
- Starzenie cieplne: brak pęknięć i płynięcia materiału (pomiar w czasie 500h w temperaturze +120°C)

Wewnętrzne powierzchnie palczatek pokryte są warstwą kleju termotopliwego. Posiadają doskonałe właściwości izolacyjne i uszczelniające.

Końcówki kablowe



Końcówki kablowe miedziane - typu K, KS



Pełna specyfikacja, kliknij.



Końcówki kablowe miedziane - typu K i KS znajdują zastosowanie do zakańczania żył miedzianych okrągłych i sektorowych na napięcia do 1kV. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia.

Dane techniczne:

- Rury miedziane w gatunku Cu-ETP wg PN-EN 13600, PN-EN 13601
- Końcówki KS posiadają cynową powłokę ochronną nakładaną galwanicznie

Aby trwale zamocować końcówkę, należy ją zaprasować przy użyciu prasy z odpowiednio dobranymi szczękami. Koniec żyły sektorowej przed zamocowaniem w końcówce należy przeformować na okrągły.



Mocowanie wiązek kablowych



Opaski kablowe białe i czarne - typu CT



Pełna specyfikacja, kliknij.



Opaski kablowe CT służą do podwieszania instalacji, łączenia w wiązki przewodów elektrycznych, rurek, węży itp. Dzięki zaokrąglonym krawędziom są bezpieczne i łatwe w montażu. Opaski dostępne w kolorze białym oraz czarnym. Opaski w kolorze czarnym mają podwyższoną odporność na działanie promieni UV.

Dane techniczne:

- Materiał: poliamid 6.6.
- Nie zawierają halogenków, kadmu, rtęci, ołowiu, chromu
- Klasa palności wg UL 94 V2. Temperatura montażu: od 0°C do +40°C, temperatura pracy: od -35°C do +85°C
- Odporne na działanie UV: kolor czarny



Głowice kablowe



Głowica wewnętrzna i napowietrzna przeznaczona do zakańczania kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów - typu YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS na napięcie 6/10, 8,7/15, 12/20 kV



[Pełna specyfikacja głowic wewnętrznych, kliknij.](#)



[Pełna specyfikacja głowic napowietrznych, kliknij.](#)



Zestaw oparty na technologii termokurczliwej tj.: oznacznik fazy odporny na powierzchniowe prądy pełzające, rura i masa sterujące rozkładem pola elektrycznego oraz masy uszczelniające zapobiegają przed wnikaniem wilgoci. Zestaw wyposażono w dodatkowe dwie warstwy mas uszczelniających stosowanych przy wyprowadzeniu żyły powrotnej a zwiększających szczelność głowicy nawet przy wielokrotnych procesach nagrzewania i schładzania w przypadku pracy przerywanej.

Dane techniczne:

- Odporne na trudne warunki środowiskowe, rozszerzony zakres przekrojów żył kabli do 400 mm² (dotyczy głowic w komplecie z końcówkami śrubowymi)
- W przypadku głowic z końcówkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych do montażu narzędzi
- Zastosowane w głowicy rury termokurczliwe tworzą ochronę izolacyjną zapobiegającą powstawaniu wyładowań ślizgowych
- Odporne na działanie promieniowania UV
- Zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe
- Charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną
- Zapewniają krótki czas montażu dzięki nieskomplikowanej budowie i załączonej instrukcji montażu

Posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401 i PN-HD 629.1 S2:2006.

RADPOL S.A.
ul. Batorego 14
77-300 Człuchów
Tel.: +48 59 834 22 71
Fax.: +48 59 834 25 51
e-mail: handlowy@radpol.com.pl