

## System termokurczliwej osłon złączowej do ochrony osłon ołowianych w telekomunikacyjnych sieciach miedzianych

### TELECOM OUTSIDE PLANT

System osłony ochronnej typu RTSM to termokurczliwy, wielowarstwowy arkusz, służący do ochrony antykorozyjnej i przeciwdziałania powstawaniu naprężeń w ołowianych osłonach złączy przeznaczonych do sieci telekomunikacyjnych.

Ołowiane osłony złączy często leżą w studzienkach, w których występują czynniki sprzyjające korozji. Wibracje pochodzące od ruchu drogowego, ruchy kabli i prace remontowe powodują powstawanie w osłonach naprężeń mechanicznych.

Korozja, naprężenia mechaniczne i nieprawidłowo wykonane lutowanie powodują powstawanie nieszczelności, w wyniku których następują przerwy w pracy sieci.

Naprawa uszkodzeń pochłania dużo czasu i jest kosztowna.

System osłony ochronnej typu RTSM rozwiązuje powyższe problemy poprzez nałożenie na złącze ołowiane termokurczliwego arkusza wielowarstwowego. Osłony RTSM mogą być stosowane jako środek zapobiegający awarii lub do uszczelniania już przeciekających osłon ołowianych. Właściwości reologiczne zastosowanego kleju termotopliwego umożliwiają wypełnianie wszystkich szczelin, co zapewnia wspaniałą ochronę antykorozyjną. Powstawaniu naprężeń zapobiega unikalna, wielowarstwowa struktura termokurczliwego arkusza typu Rayfort. Tym sposobem zastosowanie arkuszy ochronnych RTSM znacznie przedłuża czas eksploatacji złączy ołowianych.

System osłony ochronnej typu RTSM jest prosty i łatwy w instalacji i nie wymaga dodatkowego miejsca w studzience kablowej.



R T S M

## Skład zestawu



- Arkusz termokurczliwy
- Spinki suwakowe z łącznikiem
- Chusteczki czyszczące
- Pasek płótna ściernego
- Klej termotopliwy (żółta taśma)
- Folia aluminiowa
- Instrukcja montażowa

## Uwagi

Dodatkowo istnieje możliwość zakupienia oddzielnych zestawów do czyszczenia złączy ołowianych: sproszkowanego węgla sodowego i specjalnych ściereczek.

Standardowy zestaw RTSM pozwala na instalację osłony ochronnej na złączu przelotowym (1 kabel z każdej strony). Złącza odgałęźne wymagają dodatkowo zastosowania zestawu do odgałęzień typu **RTSM-BOP**.

Osłony ołowiane z zaciskowymi końcami wymagają dodatkowo zastosowania arkuszy typu **CWRT**.

## Zawartość zestawu RTSM-BOP



(zestaw odgałęźny)

- Klej termotopliwy (żółta taśma)
- Uszczelniacz mastykowy (czarna taśma samoprzylepna)
- Szary kit uszczelniająco-wypełniający
- Folia aluminiowa

## Wielkości osłon/ Informacje dotyczące zamawiania

(wymiary w tabeli podano w milimetrach)

Oznaczenie wyrobu	Maks. średnica zewnętrzna osłony ołowianej lub uszczelnienia kitowego	Minimalna średnica zewnętrzna kabla/osłony	Nominalna długość osłony ołowianej
RTSM 43/8-900	43	8	650
RTSM 43/8-1200	43	8	950
RTSM 55/12-900	55	12	650
RTSM 55/12-1200	55	12	950
RTSM 75/15-900-PO	75	15	650
RTSM 75/15-1200-PO	75	15	950
RTSM 100/25-900-PO	100	25	650
RTSM 100/25-1200-PO	100	25	950
RTSM 125/30-900-PO	125	30	650
RTSM 125/30-1200-PO	125	30	950
RTSM 160/42-900-PO	160	42	650
RTSM 160/42-1200-PO	160	42	950
RTSM 200/50-900	200	50	650
RTSM 200/50-1200	200	50	950

**UWAGA! Rozmiary osłon oznaczone „...-PO” znajdują się w ciągłej sprzedaży u dystrybutorów firmy Tyco Electronics**

## Wielkości osłon/ Informacje dotyczące zamawiania arkuszy CWRT do złączy ołowianych z zaciskowymi końcami

(wymiary w tabeli podano w milimetrach)

Oznaczenie wyrobu	Maksymalna średnica zewnętrzna kabla	Minimalna średnica zewnętrzna kabla
CWRT-43/8-1500/239	43	8
CWRT-55/12-1500/239	55	12
CWRT-75/15-1500/239	75	15
CWRT-100/25-1500/239	100	25

## Uwagi

Arkusze CWRT mają standardową długość 1500 mm. Instalator powinien przyciąć arkusz do długości zgodnej z podaną w instrukcji instalacyjnej osłony RTSM.

Tyco jest znakiem handlowym Tyco International.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są według nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu.

Użytkownicy wyrobów firmy Tyco Electronics powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.

### Tyco Electronics Raychem NV

#### Telecom Outside Plant

Diestsesteenweg 692  
3010 Kessel-Lo, Belgium  
Tel.: 32-16-351 011  
Fax: 32-16-351 697  
www.tycoelectronics.com

### Raychem Polska Sp. z o.o.

Ul. Postępu 2  
02-676 Warszawa  
Tel.: 48-22- 549 07 20  
Fax: 48-22- 549 07 21  
knowinsk@tycoelectronics.com