

Światłowodowa Osłona Złączowa Systemu FIST do Kanalizacji Ściekowej

TELECOM OUTSIDE PLANT

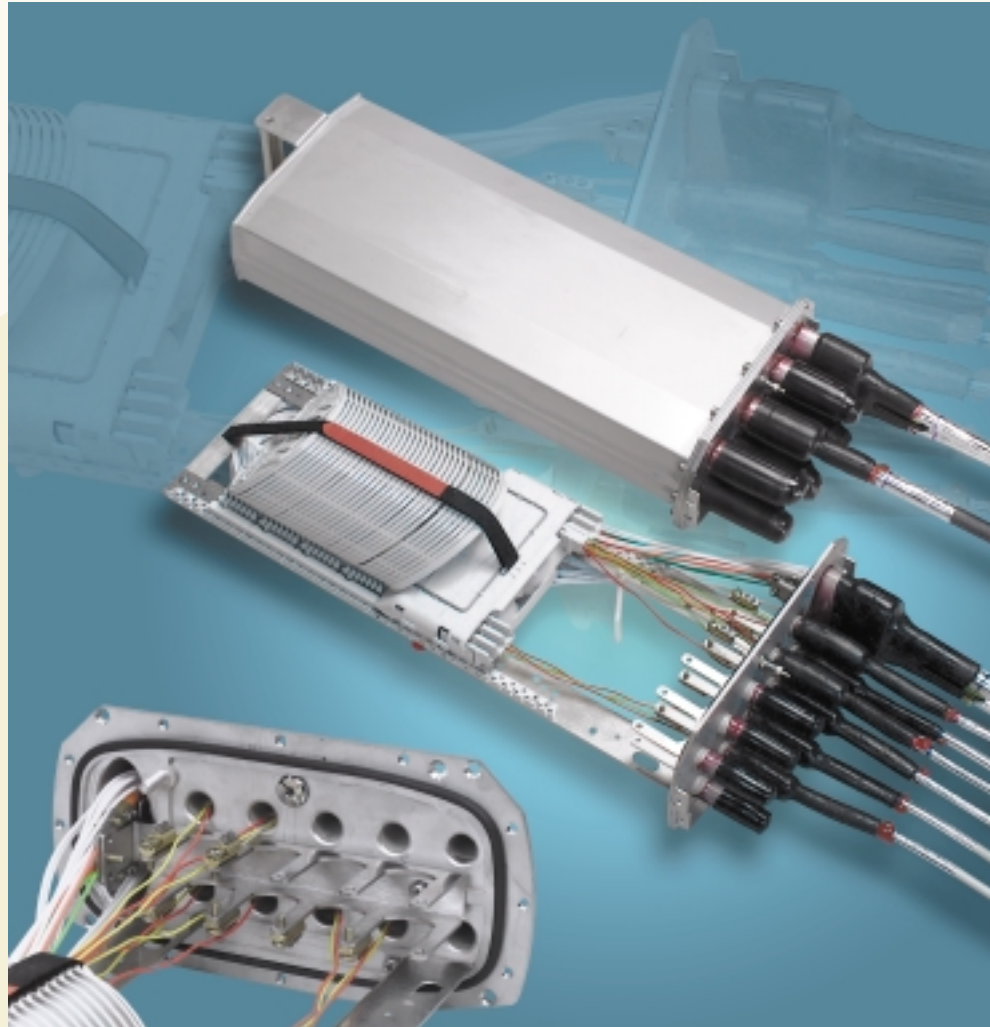
FIST to system osprzętu liniowego firmy Raychem dedykowany do światłowodowej sieci dostępczej.

Osłona złączowa FIST-SCO2 do kanalizacji ściekowej jest uszczelnioną przed wpływami środowiskowymi osłoną do systemu zarządzania włóknami, zapewniającą realizację funkcji spawania światłowodów oraz integracji komponentów pasywnych w sieci zewnętrznej.

Ta wąska, metalowa osłona złączowa jest specjalnie skonstruowana do instalacji w małych systemach kanałów ściekowych i dzięki temu jest odporna na bardzo agresywne środowiska.

Osłona FIST-SCO2 posiada następujące właściwości:

- Konstrukcja jednostronna (wloty i wyloty kabli z tej samej strony osłony)
- Baza i kopuła osłony są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L i są uszczelnione przy pomocy systemu składającego się z pierścienia samouszczelniającego o przekroju okrągłym i kontrolowanym stopniu kompresji
- Baza i kopuła osłony posiadają otwory do mocowania osłony na ścianie
- W bazie osłony znajduje się 6 lub 16 wejść okrągłych, wykorzystywanych jako wejścia lub wyjścia kabli rozdzielczych oraz jedno wejście owalne, służące do zarządzania zapętłonym (nie przeciętym) kablem
- Uszczelnienia kabli są wykonane z tworzywa termokurczliwego
- Baza osłony posiada możliwość instalacji uziemienia i zawór do kontroli ciśnieniowej
- Profile UMS (Uniwersalny System Montażowy) stanowią fundament do montowania różnych kombinacji zespołów kaset połączeniowych SOSA2 i/lub połączeniowo-rozgałęźnych SASA2, które składają się z samych kaset oraz z modułowych rowków prowadzących włókna.



- Osłona wyposażona jest w system kaset światłowodowych FIST-MK2, który pozwala na magazynowanie światłowodów na zasadzie pojedynczego toru lub elementu konstrukcyjnego kabla
- Nie przecięte włókna można magazynować na zasadzie pojedynczych torów bezpośrednio na kasetach typu SC, na zasadzie elementów konstrukcyjnych kabla na kasetach SE oraz jako pętle tub kablowych - w przestrzeni pomiędzy dwoma profilami UMS
- Osłona FIST-SCO2 z 10 portami została specjalnie skonstruowana do kabli z luźnymi tubami, zaś osłona FIST-SCO2 z 6 portami nadaje się do montażu większości najpowszechniej stosowanych kabli: z luźnymi tubami, z centralną tubą i z mikropowłoką

FIST-SCO2

Wymiary i pojemność osłony



BE06 lub BE10

Wymiary (mm)

Długość (wraz z kapturkami na portach kablowych)	750
Szerokość W1 (poziom bazy osłony)	285
Szerokość W2 (poziom górnej części kopuły osłony)	259
Głębokość D1 (poziom bazy osłony)	147
Głębokość D2 (poziom rączki kopuły osłony)	142

Dane dotyczące profili UMS

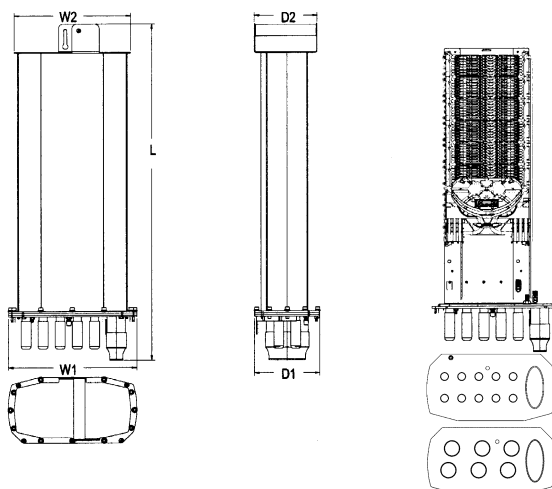
Długość profilu UMS (jednostki)	1 x 48 *
---------------------------------	----------

Pojemność spawów (liczba włókien)

	Włókna	Kasety
Spawy jednotorowe, włókna w pokryciu pierwotnym	96	48
Spawy jednoelementowe, włókna w pokryciu pierwotnym (8 włókien w kasecie)	192	24
Spawy jednoelementowe, włókna w pokryciu pierwotnym (12 włókien w kasecie)	288	24

Porty kablowe

1 port owalny na 2 kable, każdy z zakresu	12-25 mm
6 portów okrągłych, każdy na 1 kabel z zakresu	5-25 (30) mm**
10 portów okrągłych, każdy na 1 kabel z zakresu	5-15 mm



- * Dla specjalnych aplikacji możliwe jest zwiększenie pojemności osłony do 60 jednostek. Prosimy o kontakt z lokalnym inżynierem sprzedaży
- ** Osłona FIST-SCO2-BE-06 ma 6 portów okrągłych na kable o średnicy do 25 mm (w przypadku montażu wspornika kablowego w metalowym porcie osłony) lub do 30 mm w przypadku standardowego kabla z luźnymi tubami. W osłonie tej można również instalować kable z centralną tubą.

Informacje dotyczące zamawiania

FIST-SCO2- BE XX

Liczba portów okrągłych

- 06 6 portów okrągłych
- 10 10 portów okrągłych

Zużywające się elementy, wyposażenie dodatkowe i narzędzia

Wykaz akcesoriów podano w dokumentacji zamówieniowej osłon FIST-SCO2.

Tyco, Raychem i FIST są znakami handlowymi Tyco International.

Pokazane tu we 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
dsitarz@tycoelectronics.com
www.telecomosp.pl