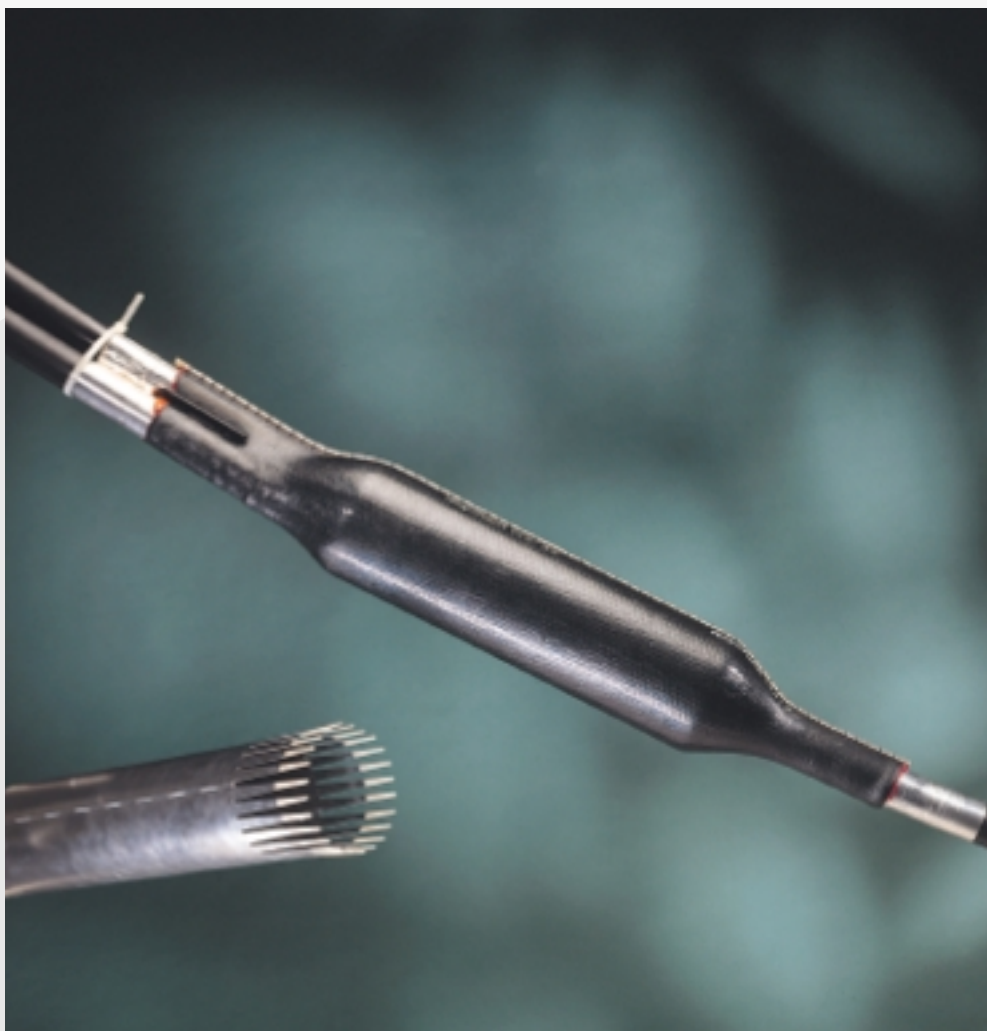


## System osłony złączowej do telekomunikacyjnych sieci miedzianych nie utrzymywanych pod ciśnieniem

### TELECOM OUTSIDE PLANT

- Termokurczliwa, kompozytowa osłona złączowa do klimatycznej i mechanicznej ochrony złączy w telefonicznych sieciach bezciśnieniowych - do kabli napowietrznych, ziemnych lub kanałowych, żelowanych bądź nie żelowanych, o powłokach polietylenowych, ołowianych, stalowych lub aluminiowych
- Wielowarstwowa struktura arkuszy typu Rayfort zapewnia doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas instalacji i w czasie późniejszej eksploatacji
- Zintegrowana z osłoną bariera przeciwwilgociowa całkowicie odtwarza strukturę powłoki kabla w obszarze całego złącza
- Klej termotopliwy zapewnia wodoszczelne połączenie osłony z powłoką kablową
- Metalowy kanister wewnętrzny chroni ośrodek kabla przed narażeniami mechanicznymi i nadaje mu odpowiedni kształt
- Po zastosowaniu trójpalczastej klamry z klejem termotopliwym, z każdej strony osłony można wprowadzić do 3 kabli
- Wbudowane w osłonę wskaźniki instalacyjne: farba termochromatyczna na powierzchni arkusza, wypływ kleju termotopliwego na końcach osłony oraz białe linie przy spince metalowej
- Szeroki zakres wielkości osłon umożliwia, stosując dowolne łączniki żył, wykonanie złączy o pojemności do 3600 par
- Nieograniczony czas magazynowania osłon



XAGA 550

# XAGA 550

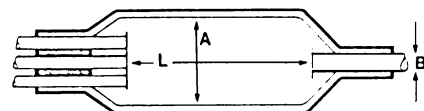
## Skład zestawu XAGA 550

- Arkusz termokurczliwy
- Kanister metalowy (dwuczęściowy)
- Paski aluminiowej folii samoprzylepnej
- Spinki suwakowe z łącznikiem
- Zestaw do odgałęzień
- Pasek płótna ściernego
- Środek suszący (żel krzemionkowy)
- Folia aluminiowa
- Chusteczka czyszcząca
- Przewód do łączenia ekranów kabli
- Instrukcja montażowa

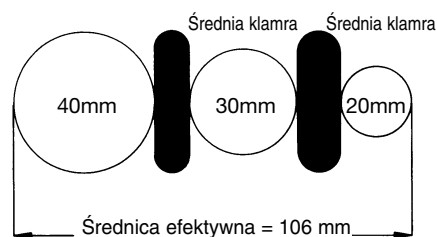
## Wielkości osłon/ Informacje dotyczące zamawiania

(wymiary w tabeli podano w milimetrach)

Oznaczenie wyrobu	Maks. średnica	Min. średnica	Nominalna długość
	ośrodka złącza (A)	zewnętrzna kabla (B)	ośrodka złącza (L)
XAGA 550-43/8-200	43	8	200
XAGA 550-43/8-350	43	8	350
XAGA 550-43/8-500	43	8	500
XAGA 550-75/15-250	75	15	250
XAGA 550-75/15-350	75	15	350
XAGA 550-75/15-500	75	15	500
XAGA 550-75/15-650	75	15	650
XAGA 550-92/25-300	92	25	300
XAGA 550-92/25-500	92	25	500
XAGA 550-92/25-650	92	25	650
XAGA 550-122/30-300	122	30	300
XAGA 550-122/30-500	122	30	500
XAGA 550-122/30-650	122	30	650
XAGA 550-160/42-500-PO	160	42	500
XAGA 550-160/42-650	160	42	650
XAGA 550-160/42-720	160	42	720
XAGA 550-200/50-500-PO	200	50	500
XAGA 550-200/50-650	200	50	650
XAGA 550-200/50-720	200	50	720



## Przykład obliczeń dla trzech kabli



Do sumy średnic kabli należy dodać 6 mm dla każdej małej klamry (5S), 8 mm dla każdej średniej klamry (5M) lub 10 mm dla każdej dużej klamry (5L). W żadnym przypadku całkowita średnica nie może przekroczyć maksymalnej średnicy ośrodka złącza - wymiar „A” w tabeli (patrz rysunek poniżej). W podanym przykładzie należy zastosować zestaw XAGA 550-122/30-xxx o długości dobranej do długości ośrodka złącza „L”.

## \* Uwaga dla złączy żelowanych (opcja)

Możliwy jest zakup specjalnego żelu RSS oraz elementów zestawu do wypełniania ośrodka złącza, oferowanych jako XAGA-550-xx/xx-xxx-S.

## \* Uwagi dla złączy odgałęźnych

Standardowy zestaw osłony XAGA 550 służy do wykonywania złączy odgałęźnych zawierających maksymalnie 2 kable z jednej strony osłony. Do wykonania złącza z większą ilością kabli dla każdego dodatkowego kabla niezbędny jest dodatkowy zestaw do odgałęzień (BOKT-5S, 5M lub 5L). Dla złączy z dwoma lub trzema kablami umieszczonymi z jednej strony osłony należy obliczyć efektywną średnicę kabli.

## Skład zestawu BOKT do odgałęzień

- Klamra do odgałęzień
- Przewód i zacisk do łączenia ekranów kabli
- Chusteczka czyszcząca
- Folia aluminiowa
- Opaska kablowa



## Informacja na temat doboru/zamawiania zestawu BOKT

Oznaczenie zestawu	Zakres zastosowań zestawu
BOKT-5S-43/8-75/15	XAGA 550-43/8-xxx i XAGA 550-75/15-xxx
BOKT-5M-92/25-125/30	XAGA 550-92/25-xxx i XAGA 550-122/30-xxx
BOKT-5L-160/42-200/50	XAGA 550-160/42-xxx i XAGA 550-200/50-xxx

Tyco i XAGA są znakami handlowymi.

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- 45 76 750  
Fax: 48-22- 45 76 760  
dsitarz@tycoelectronics.com  
www.telecomosp.pl