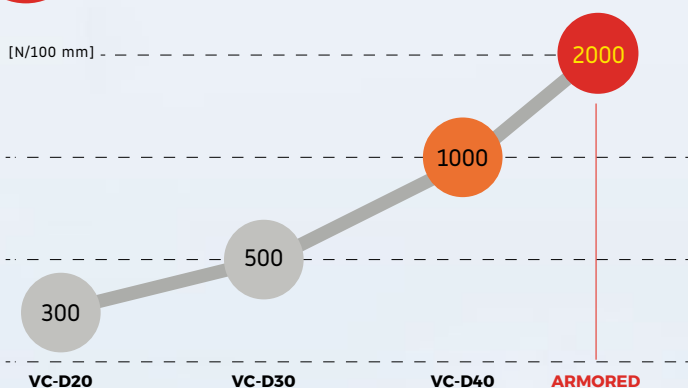


Zbrojone patchcordy i pigtaile

Seria rozwiązań zbrojonych o zwiększonej odporności mechanicznej



Pomiar odporności na zgniatanie



Standardowe kable abonenckie



Gryzonioodporne



Elastyczne



Anti-kink



Odporność na zgniatanie



Zrywanie kabla 70N



Średnica 3 mm





ODPORNOŚĆ NA ZGNIATANIE

Produkty z serii rozwiązań zbrojonych charakteryzują się nawet 7-krotnie większą odpornością na zgniatanie.

OCHRONA PRZED GRYZONIAMI

Zewnętrzna warstwa ze stali nierdzewnej zapewnia dodatkową ochronę przed gryzoniami.

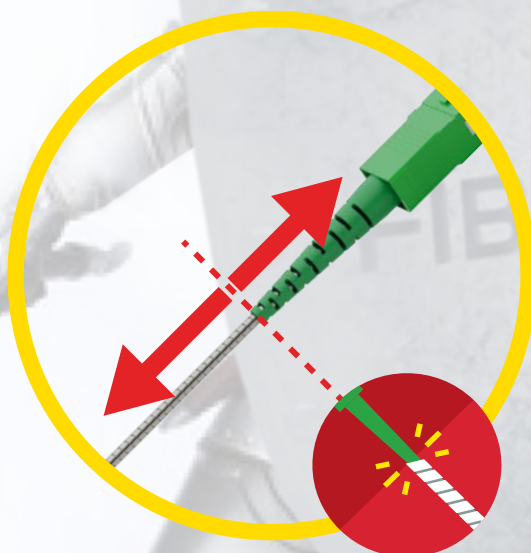


ANTI-KINK

Sprężysta warstwa ze stali nierdzewnej zapewnia ochronę przed nadmiernym przegięciem i złamaniem kabla, zachowując jednocześnie dużą elastyczność.

SIŁA UTRZYMANIA KABLA / ZRYWANIE WTYKU

Konstrukcja patchcordów i fanoutów zbrojonych zapewnia siłę utrzymania kabla do złącza światłowodowego, która wytrzyma obciążenia rozciągające na poziomie 70 N.



W odpowiedzi na oczekiwania naszych Klientów, stworzyliśmy nową, lepszą wersję naszych produktów.

Od teraz patchcordsy i multipatchcordsy dostępne są także w wersji zbrojonej.

Grupa rozwiązań zbrojonych składa się z produktów:

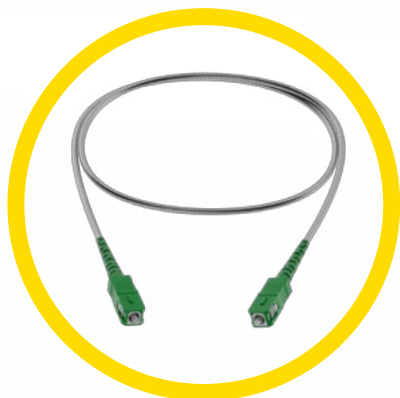
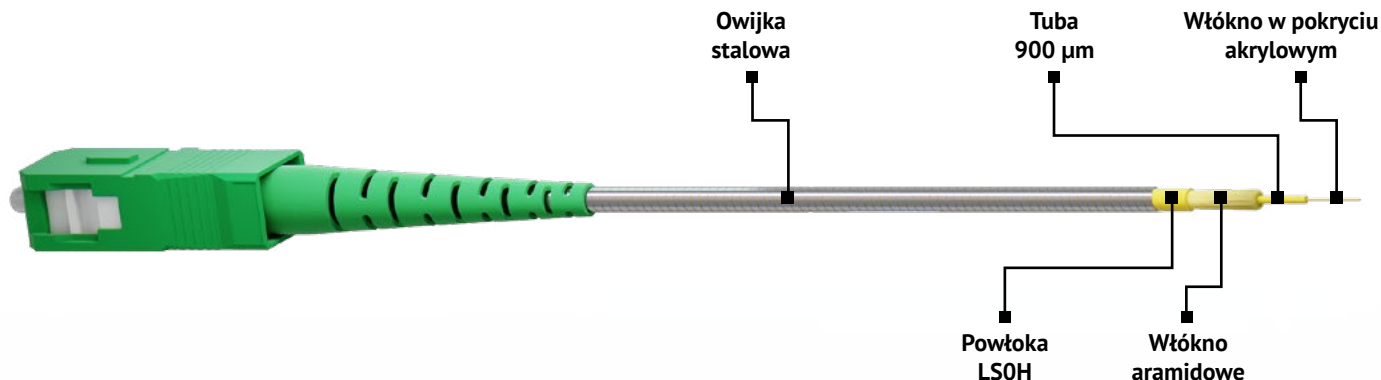
- patchcordsy połączeniowe zbrojone (simplex)
- patchcordsy abonenckie z fanoutami zbrojonymi (1-4 fo)
- wielowłóknowe kable prekonektoryzowane z fanoutami zbrojonymi





Konstrukcja

Podstawową cechą wspólną powyższych rozwiązań jest dwuwarstwowa konstrukcja - powłoka LSOH i spiralna powłoka ze stali nierdzewnej. Dzięki temu parametry mechaniczne produktów z serii zbrojonej przewyższają tradycyjne rozwiązania.



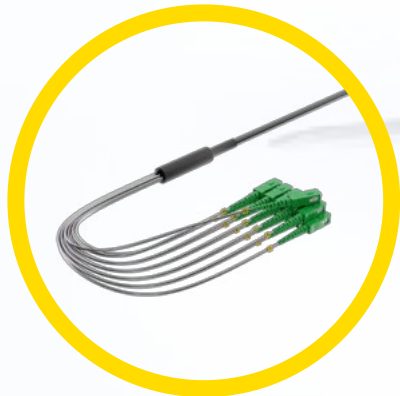
PATCHCORD ZBROJONY

To pojedynczy patchcord połączeniowy o dwuwarstwowej konstrukcji (LSOH + stal nierdzewna) i średnicy 3.0 mm i zakończony obustronnie wtykami. Max długość 50 cm.



PATCHCORD ABONENCKI Z FANOUTAMI ZBROJONYMI

Rozwiązanie na bazie patchcordów abonenckich FIBRAIN z więcej niż jednym włóknem. Z punktu rozszycia wychodzą fanouty zbrojone, o budowie jest analogicznej do podstawowego patchcordu zbrojonego. Długość fanoutów – 15 cm.



WIELOWŁÓKNOWY KABEL PREKONEKTORYZOWANY Z FANOUTAMI ZBROJONYMI

Rozwiązanie na bazie multipatchcordów typu TEF lub TEFM. Prekonektoryzowane kable wielowłóknowe są jedno lub obustronnie zakończone rozszyciem z fanoutami zbrojonymi o budowie analogicznej do podstawowego patchcordu zbrojonego. Długość fanoutów 30 - 200 cm.

Parametry mechaniczne rozwiązań zbrojonych

Odporność na zgniatanie [N/100mm]	2000
Średnica zewnętrzna [mm]	3
Promień gięcia statyczny [mm]	30
Promień gięcia dynamiczny [mm]	60
Rodzaj materiału	Stal nierdzewna
Wyrwanie wtyku z tuby [N]	70
Max. długość [m]	50

Zalety i cechy

- Możliwość zastosowania w puszkach abonenckich – średnica zewnętrzna 3 mm i wysoka elastyczność owijki
- Gryzonio - odporne – piwnice, instalacje w szafach zewnętrznych
- Idealne przy braku dodatkowej ochrony w postaci korytek, rurek, przewodnic
- Możliwość przybicia bezpośrednio do ściany za pomocą „flopów” bez ryzyka uszkodzenia
- Niestandardowe zastosowanie domowe – pod dywanem, przez ścianę, przez drzwi/okno
- Transmisja tymczasowa w terenie
- Ochrona przed nadmiernym wygięciem (anti-kink)
- Odporność na zgniatanie do 2000 N/100mm

Zastosowanie

Patchcords i multipatchcords zbrojone mają szerokie zastosowanie – tak szerokie jak te same produkty w wersji podstawowej. Świetnie nadają się do pracy w trudnych warunkach. Wszędzie tam, gdzie przyda się dodatkowa ochrona będą idealnym rozwiązaniem.

- Sieci FTTH
- Okablowanie strukturalne
- Połączenia punktów dystrybucyjnych, szaf, przetłącznic
- Połączenia ostatniej mili
- Sieci telekomunikacyjne
- Urządzenia pomiarowe
- Sieci CWDM
- Lokalne sieci LAN
- Rozwiązania CATV
- Rozwiązania CCTV

