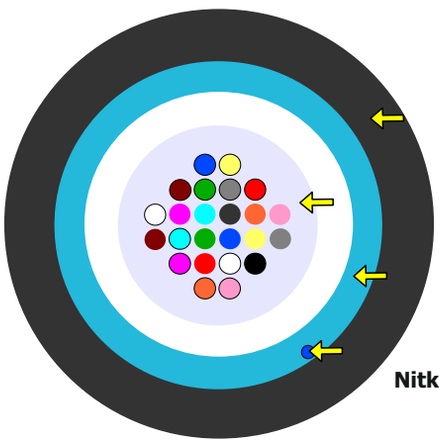
KABEL ZEWNĘTRZNY, JEDNOTUBOWY, WZMOCNIONY

KONSTRUKCJA AR00/BR00 (SL-JP)



Zewnętrzna powłoka polietylenowa LDPE, odporna na UV

Włókna światłowodowe w luźnej tubie z żelem

Zbrojenie z włókna szklanego, zapora przeciwwilgociowa

Nitka do rozrywania powłoki

BUDOWA KABLA

- Centralna tuba o średnicy 2,5mm dla kabli od 2-12 włókien (AR00) i 3mm dla kabli od 16-24 włókien (BR00)
- Tuba wypełniona żelem tiksotropowym zawiera do 24 kolorowych włókien w pokryciu pierwotnym 250µm
- **Zbrojenie z włókna szklanego dla podwyższonej ochrony przed gryzoniami**
- Zewnętrzny płaszcz wykonany z polietylenu o grubości 1,2 (AR00) i 1,3mm (BR00)
- Siła ciągnienia dla kabli od 2-12 włókien (AR00) - **2000N**, dla kabli od 16-24 włókien (BR00) - **2500N**

WŁAŚCIWOŚCI

- Przystosowany do zaciągania do kanalizacji kablowej pierwotnej lub wtórnej
- Ze względu na odporność na promieniowanie UV może być układany na estakadach i dachach budynków oraz liniach napowietrznych
- Kabel w pełni dielektryczny
- W instalacjach pionowych możliwość ułożenia do 100m w pionie (zaleca się robić 2-3 pętle co 50m)
- Powłoka wykonana z polietylenu, odporna na promieniowanie UV, ścieranie i korozję

DANE TECHNICZNE

	1-12 włókien AR00	16-24 włókna BR00
Średnica zewnętrzna [mm]	**6,5**	**7,7**
Waga [kg/km]	**39**	**51**
Maksymalna siła ciągnienia [N]	**2000**	**2500**
Minimalny promień zginania		
podczas instalacji [mm]	**20 x śr. kabla**	**15 x śr. kabla**
podczas pracy [mm]	**15 x śr. kabla**	**10 x śr. kabla**
Odporność na zgniatanie	**2000N/10cm**	**2000N/10cm**
Temperatura składowania [°C]	**-30 do +70**	**-30 do +70**
Temperatura eksploatacji [°C]	**-20 do +70**	**-20 do +70**
Temperatura instalacji [°C]	**-15 do +50**	**-15 do +50**
Kolor płaszcza	**Czarny**	**Czarny**
Grubość płaszcza [mm]	**1,2**	**1,3**