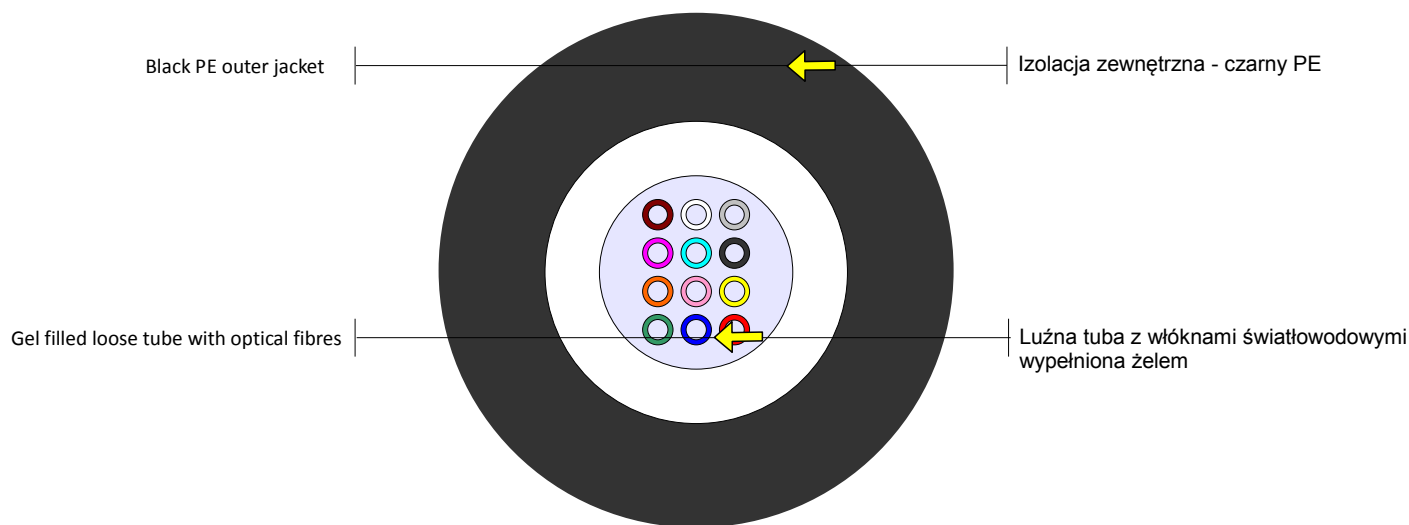


Kabel optyczny EmitterNet
A-D2Y max.12 FDesign code
Kod konstrukcji**AM00**

ver. 07 20.3.2012

**Application**

This cable is suitable for outdoor use.

Design

Loose buffer tube material PBT, thixotropic gel filled
Outer jacket PE – black, UV stable

Fibre color code

According to IEC 60304

1 – red	7 – brown
2 – green	8 – violet
3 – blue	9 – turquoise
4 – yellow	10 – black
5 – white	11 – orange
6 – grey	12 – pink

Sheat Marking

Print colour	white
Print method	INK-JET
Print legend	name, type of cable and cores, length marking @ 1 m intervals

Fibre Type

Single mode fiber 9/125
Multi mode fiber 50/125
Multi mode fiber 62,5/125

See the Fibre Specification sheet

Zastosowanie

Kabel znajduje zastosowanie w instalacjach zewnętrznych.

Konstrukcja

Luźna tuba materiał PBT, tuba wypełniona żelem tiksotropowym
Izolacja zewnętrzna PE czarny, odporny UV

Kod barwny włókien

Zgodnie z IEC 60304

1 – czerwony	7 – brązowy
2 – zielony	8 – fioletowy
3 – niebieski	9 – turkusowy
4 – żółty	10 – czarny
5 – biały	11 – pomarańczowy
6 – szary	12 – różowy

Oznaczenie

Kolor nadruku	biały
Metoda nadruku	INK-JET
Nadruk	nazwa, typ kabla i włókien, znacznik długości co 1 m ±1%

Typ włókien

Włókno jednomodowe 9/125
Włókno wielomodowe 50/125
Włókno wielomodowe 62,5/125

Zobacz specyfikację techniczną włókien

Kabel optyczny EmitterNet A-D2Y max.12 F

Design code
Kod konstrukcji

AM00

ver. 07 20.3.2012

Mechanical and Environmental properties

Max. tensile strength (installation)	*E1A	70 N
Crush resistance	*E3	200 N/10cm
Impact resistance	*E4	3 impacts (w/5N.m)
Min. bend radius (long term)	*E11A	10× cable diameter (no load)
Min. bend radius (short term)	*E11B	15× cable diameter (load)
Moisture resistance	*F5	passed
Temperature range	*F1	
installation		-5 °C to + 40 °C
operation		-30 °C to + 70 °C
storage		-40 °C to + 70 °C
Cable informative nominal weight(calc.)		9,5 kg/km
Standard put-up length		2100 m, 4100 m
Drum size (plywood)		45×30×42 cm (2100 m) 60×30×42 cm (4100 m)
Loose tube nominal diameter		2,1 ± 0,1 mm
Outer jacket nominal thickness		0,5 (min. 0,4) mm
Cable nominal outer diameter (calc.) ;		3,1 ± 0,1 mm

* IEC 60794-1-2

Cable life time - minimum 30 years

Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Maksymalna siła naciągu (instalacja)	*E1A	70 N
Siła zrywająca	*E3	200 N/10cm
Odporność uderowa	*E4	3 uderzenia (w/5N.m)
Min.promień gięcia	*E11A	10× średnica kabla (bez obciążenia)
Min.promień gięcia	*E11B	15× średnica kabla (z obciążeniem)
Odporność na wilgoć	*F5	odporny
Zakres temperatur	*F1	
instalacja		-5 °C to + 40 °C
praca (użytkowanie)		-30 °C to + 70 °C
składowanie		-40 °C to + 70 °C
Normatywna masa kabla (oblicz.)		9,5 kg/km
Standardowa długość		2100 m, 4100 m, zgodnie z zamów.
Rozmiar bębna (sklejka)		45×30×42 cm (2100 m) 60×30×42 cm (4100 m)
Średnica luźnej tuby.		2,1 ± 0,1 mm
Nom. grubość izolacji zewn.		0,5 (min. 0,4) mm
Nom. średnica zewn. kabla (oblicz.)		3,1 ± 0,1 mm

* IEC 60794-1-2

Okres użytkowania kabla – min. 30 lat

Order example

Kabel optyczny EmitterNet A-D2Y 12E 9/125 G652.D AM00 quantity xxxx m

Przykład zamawiania

Kabel optyczny EmitterNet A-D2Y 12E 9/125 G652.D AM00 ilość xxxx m

