

# FYO2PMU FIN2012

FYO2PMU 3.5 12xSML G652D

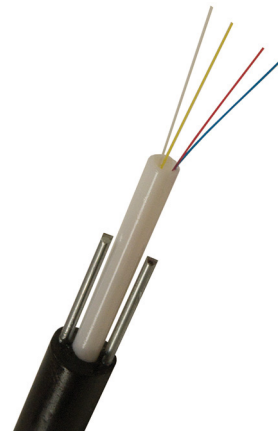
Art.nro.: 29811398-201-00

STK-nro.: 0236409

FYO2PMU on keskiöputkirakenteinen valokaapeli. Tämä kaapelityyppi on tarkoitettu seutujen, kaupunkien ja kiinteistöjen alueverkkoihin.

## KUVAUS

FYO2PMU on keskiöputkirakenteinen valokaapeli joka on tarkoitettu ulkokäyttöön kanavointiin tai suoraan maahan asennettavaksi. Keskiöputki on 3.5 mm tai 4.8 mm. Rakenteessa voi olla 4-12 kuitua keskiöputkessa. Tämä kaapelityyppi on pitkäikäisvesitiivis polymeeritäyteaineen ansiosta. Vetoelementit (teraslangat) suojaavat mekaaniselta rasitukselta. Kaapelissa on halogeeniton ulkovaippa mustasta polyeteenistä.



## STANDARDIT

Kansainvälinen IEC 60793;  
IEC 60794; IEC 60794-1; ITU-  
T Rec. G.652



Halogeeniton  
Kyllä



Operating temp.  
-45 ... 70 °C



Ambient installation T°C range  
-15 ... 60 °C



Varastointilämpötila-alue  
-45 ... 70 °C



Bending factor installed  
10 (xD)



Kaapelin taivutussäde asennettaessa  
15 (xD)

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Generated 21.2.2024 [www.nexans.fi](http://www.nexans.fi) Sivu 1 / 2

# FYO2PMU FIN2012

FYO2PMU 3.5 12xSML G652D

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

Rakennetyyppi	Keskiputki
Kuitutyyppi	Yksimuoto (G.652D)
Ulkovaipan materiaali	LLDPE
Kaapelin väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Metalliton	Ei
Lisävahvike-elementti	Teräslangat
Täyteaine putkissa	Rasva

### Mittatiedot

Valokuitujen lukumäärä	12
Kaapelin halkaisija	8,3 mm
Putken halkaisija	3,5 mm
Valokuitujen lukumäärä, alue	4 ... 24
Ulkovaipan paksuus	2,4 mm
Paino	75 kg/m
Kuitulukumäärä putkessa	12
Lisävahvike-elementti	1,4 mm

### Mekaaniset ominaisuudet

Iskulujuus	20 J
Maximum Pulling Tension	3,5 kN
Puristuslujuus	4 kN

### Käsittelytiedot

Asennustapa	Kanava
Käyttölämpötila-alue	-45 ... 70 °C
Asennuslämpötila-alue	-15 ... 60 °C
Varastointilämpötila-alue	-45 ... 70 °C
Taivutussäde, asennettu kaapeli	10 (xD)
Kaapelin taivutussäde asennettaessa	15 (xD)