

FYO2RMU FIN2012

FYO2RMU 12xSML G652D

Yhteyshenkilö

Tele- ja Datakaapelit
Puhelin: 040 70 78 444
telecomcable-pc.se@nexans.com

Nexans art.nro: [29812398](#)

S-nro : 0236438

FYO2RMU on keskiputkirakenteinen metalliton valokaapeli. Tämä kaapelityyppi on tarkoitettu seutu-, kaupunki- ja aluekiinteistöverkkoihin.

KUVAUS

FYO2RMU on keskiputkirakenteinen valokaapeli ja tarkoitettu ulkokäyttöön kanavointiin asennettavaksi. Rakenteessa voi olla 6-24 kuitua keskiputkessa. Erillisvärjätyt kuidut on ryhmitelty värillisillä merkkilangoilla. Kaapeli on pitkittäin vesitiivis polymeeritäyteaineen ansiosta. Vetoelementti (FRP) suojaa mekaaniselta rasitukselta. Kaapelissa on halogeeniton ulkovaippa mustasta polyeteenistä.



STANDARDIT

Kansainvälinen IEC 60793;
IEC 60794; IEC 60794-1; ITU-
T Rec. G.650; 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)



Palonkestoluokka
EI

Kaikki Nexansin teknisissä tai kaupallisissa asiakirjoissa esiintyvät piirustukset, mallit, erittelyt, suunnitelmat ja paino-, koko- ja mittatiedot ovat vain viitteellisiä eivätkä ne sido Nexansia.

Luotu 23.5.2018 www.nexans-fi.com Sivu 1 / 2

 Nexans

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

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

Mittatiedot

Valokuitujen lukumäärä	12
Kaapelin halkaisija	10,8 mm
Valokuitujen lukumäärä, alue	6 .. 24
Ulkovaipan paksuus	3,0 mm
Paino	100 kg/m
Lisävahvike-elementti	2,1 mm
Putken halkaisija	4,8 mm
Kuitulukumäärä putkessa	12

Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus	5 kN
Iskulujuus	25 J
Maximum Pulling Tension	1,5 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)
Palonkestoluokka	Ei