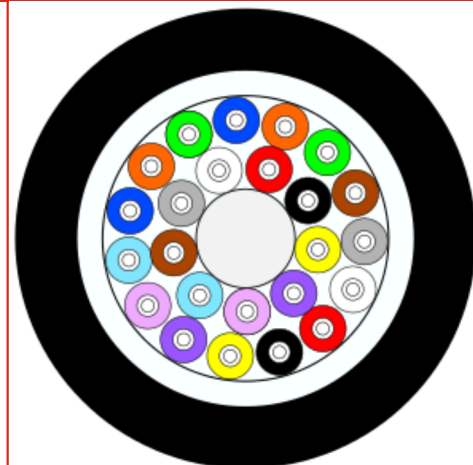


TBU LSZH SP1724 EIA/TIA

Kiinteäpäällysteinen valokuitukaapeli.

KUVAUS

TBU LSZH on 900 um kiinteäpäällysteinen ja mahdollistaa helpon liitinasennuksen. Kaapeli asennetaan sisälle ja ulos putkiin ja se on täysin vesitiivis. Sopii nousujohtoihin ja horisontaaliseen asennukseen. Lasikuitulangat toimivat vahvistuksena ja jyrksijäsuojauksena. Kaapelissa on myös keskivetoelementti (FRP). Ulkovaippa on palosuojattua halogeenitonta muovia ja täyttää CPR-paloluokan Dcas1d0a1. Kaapelista ei vapaudu korrosiivisia kaasuja ja sillä on vähäinen savunmuodostus.



STANDARDIT

Kansainvälinen EN 50399 D;
IEC 60332-1; IEC 60332-3;
IEC 60754-1; IEC 60794;
IEC 61034

Kansallinen NF C 32-070/C1



Halogeeniton
IEC 60754-1



Mekaaninen
kuormituskestävyys
10 impacts of 3
N.m



Palonkestoluokka
IEC 60332-1



Palonkestoluokka
IEC 60332-3



Savukaasun tiheys
IEC 61034-2



Savukaasujen
myrkyllisyys
IEC 60754-1



UV suojattu
Very good



Vesitiivisyys
Pitkittäin ja
poikittain vesitiivis

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 21.2.2022 www.nexans.fi Sivu 1 / 3

TBU LSZH SP1724 EIA/TIA

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Keskivetoelementti	FRP keskielementti
Rakennetyyppi	Multi Tight
Pitkittäinen vedenesto, materiaali	Watertight glass yarns
Lisävahvike-elementti	Lasikuitulanka
Ulkovaipan materiaali	LSZH
Halogeeniton	IEC 60754-1
Metalliton	Kyllä
Väri	Musta

Mittatiedot

Cable Diameter, range	- mm
Valokuitujen lukumäärä, alue	-

Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus 10 cm:n matkalla	100 N/cm
Mekaaninen kuormituskestävyys	10 impacts of 3 N.m

Käsittelytiedot

Palonkestoluokka	IEC 60332-1
Palonkestoluokka	IEC 60332-3
Savukaasun tiheys	IEC 61034-2
Savukaasujen myrkyllisyys	IEC 60754-1
UV suojattu	Very good
Vesitiiviys	Pitkittäin ja poikittain vesitiivis
Asennustapa	Sisä-/ulkoasennus
Installation temperature, range	0 - 40 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 - 70 °C
Käyttölämpötila-alue	-40 - 70 °C

NEXANS REF. FOR TIGHT BUFFER UNIVERSAL

Nb optical fibres	Kuitutyyppi	Väri	Nom. outer diam. [mm]	Approx. weight [kg/km]	Static bending rad. [mm]	Maximum installation tension [N]	Art.nro.
4	OM3 50/125	Musta	5,3	33	55	700	29511998
4	OM4 50/125	Musta	5,3	33	55	700	10504815
4	Yksimuoto (G.652D)	Musta	5,3	33	55	700	29510198
8	OM3 50/125	Musta	5,9	41	65	1000	29512198
8	OM4 50/125	Musta	5,9	41	65	1000	10504820
8	Yksimuoto (G.652D)	Musta	5,9	41	65	1000	29510398
12	OM3 50/125	Musta	6,5	47	70	1000	29512298
12	OM4 50/125	Musta	6,5	47	70	1000	29512898
12	Yksimuoto (G.652D)	Musta	6,5	47	70	1000	29510498

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 21.2.2022 www.nexans.fi Sivu 2 / 3

TBU LSZH SP1724 EIA/TIA

Nb optical fibres	Kuitutyyppi	Väri	Nom. outer diam. [mm]	Approx. weight [kg/km]	Static bending rad. [mm]	Maximum installation tension [N]	Art.nro.
24	OM3 50/125	Musta	7,8	71	80	1500	29512398
24	OM4 50/125	Musta	7,8	71	80	1500	29512998
24	Yksimuoto (G.652D)	Musta	7,8	71	80	1500	29080598

MYynti- JA TOIMITUSASIAA

Standard Marking Nexans - FIBRE OPTIC CABLE - TBU LSZH SP1724 - XXxYY - FB - TN - metric XX = Fibre Count YY = Fibre Type FB = Frameries, Belgium (manufacturing place) TN = Traceability Number