

# VMOHBUK-TL

Rasvatäytteinen, suojattu, itsekantava tietoliikennekaapeli, jossa on kannatusköysi.

## KUVAUS

### Rakenne

Solupolyeteenillä eristetty, parikierretty, rasvatäytteinen, suojattu tietoliikennekaapeli varustettuna kannatusköydellä. VMOHBUK-TL on suunniteltu SFS 5040 – standardin mukaan soveltuvin osin. Parin a-johto on valkoinen ja b-johto värillinen. Kaapeli on tarkoitettu asennettavaksi ulos pylväisiin ja sitä käytetään tilaajaverkon digitaalisessa tietoliikenteessä (XDSL). Parien ja johtojen väri on esitetty lisätiedoissa. Vaipassa on merkintä esim. "VMOHBUK 10x2x0.5 NEXANS GS" vuosi kuukausi + metrimäärä".

### Laatujärjestelmä

Suunnittelu, valmistus ja testaus on suoritettu ISO 9001 -vaatimusten mukaan.

### Ympäristönhallintajärjestelmä

Grimsåsin tehtaan toiminnot on sertifioitu ISO 14001:n mukaan.



## STANDARDIT

Kansallinen SFS 5740



Ambient installation T°C range  
-20 ... 40 °C



Operating temp.  
-40 ... 70 °C

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 27.10.2023 [www.nexans.fi](http://www.nexans.fi) Sivu 1 / 3

# VMOHBUK-TL

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen poikkileikkaus	Yksilankainen
Johtimen materiaali	Annealed copper
Eristys, materiaali	Foam-skin polyethylene
Kierretty pari	Kyllä
Pitkittäinen vedenesto, materiaali	Vaseliini
Suojaus	Pitkittäinen AL/PE-nauha + tinattu kuparilanka
Ulkovaipan materiaali	PE LLD (LLD-polyeteeni)
Väri	Musta

### Mittatiedot

Johdinhalkaisija	0,5 mm
------------------	--------

### Sähköiset ominaisuudet

Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	96 Ohm/km
Resistanssin suurin epäsymmetrisyys	2 %
Maksimikapasitanssi johtimien välillä	45 nF/km
Kapasitanssin epäsymmetrisyys, maks.	150 pF/500m
Eristeen pienin resistanssi	2000 MOhm.km
Suurin käyttöjännite (V)	100 V

### Siirto-ominaisuudet

Vaimennus, nimell. 800 MHz:illä, 20 °C:ssa	1,2 dB/1000m
Vaimennus, nimell. 1 MHz:illä, 20 °C:ssa	16 dB/1000m

### Käsittelytiedot

Asennuslämpötila-alue	-20 ... 40 °C
Käyttölämpötila-alue	-40 ... 70 °C

## TUOTTEET

Art.nro.	STK-nro.	Nimi	Kaapelin halkaisija [mm]	Paino [kg/100m]
☎ 38625198	0235851	VMOHBUK-TL 3x2x0,5	9,5	16,0
☎ 38625298	0235852	VMOHBUK-TL 5x2x0,5	10,0	17,5
☎ 38625598	0235855	VMOHBUK-TL 30x2x0,5	17,0	37,5
☎ 38625798	0235857	VMOHBUK-TL 100x2x0,5	27,0	95,0
☎ 38625398	0235853	VMOHBUK-TL 10x2x0,5	11,5	22,0
☎ 38625498	0235854	VMOHBUK-TL 20x2x0,5	15,0	29,5
☎ 38625898	0235858	VMOHBUK-TL 200x2x0,5	37,0	173,0
☎ 38625698	0235856	VMOHBUK-TL 50x2x0,5	20,0	53,0

☎ = Valmistetaan tilausta vastaan, 🏠 = Varastossa,

# VMOHBUK-TL

## MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

VMOHBUK-TL:n toimituspituus on 1000 m. Kelaan on merkitty valmistaja, kaapelityyppi ja pituus. Kaapelin päät on tiivistetty.