

# EASY™

## HELPOMPAAN ARKEEN



 **Nexans**  
BRINGS ENERGY TO LIFE



## TÄYDELLINEN VALIKOIMA JOUSTAVAMALLE JA HELPOMMALLE TYÖNTEOLLE

**Easy™ - perhe on täydellinen valikoima sekä asennus- että voimakaapeleita helpottamaan arkipäiväsi**

Idea tuotekehitykselle saatiin asentajilta itseltään ja inspiraatio saatiin heidän työolosuhteiden parantamisesta. Yhteistä Easy™-kaapeleilla on, että ne ovat helpompia kuoria, joustavampia työstää ja turvallisempia käyttää. Tämän lisäksi kaikki kaapelit ovat halogeenivapaita mikä vähentää palovahinkojen korjauskustannuksia, pienentää henkilövahinkojen riskiä tulipaloissa ja antaa mittavia taloudellisia etuja, koska kaapeleiden ominaisuudet helpottavat palonjälkeistä saneerausta.

Easy™-perheellä työstä tulee yksinkertaisesti hausempaa ja sen lisäksi säästät aikaa ja vähennät työtapaturmia.

### **Kaikki helpottamaan arkipäivää**

Teemme koko ajan työtä kehittääksemme markkinoiden parhaita kaapeleita, mutta emme tyydy siihen. Yksityskohdat helpottamaan arkipäiväsi on meille myös tärkeää. Esimerkkinä pakkausratkaisuja jotka helpottavat kaapeleiden käsittelyä.

## KÄYTÄNNÖLLIÄ PAKKAUKSIA

Cable Guy™ on pakkausvaihtoehto joka helpottaa, yksinkertaistaa ja nopeuttaa kuljetuksen ja käsittelyn asennustöissä.

Meidän Cable Guy™:n avulla kuljetat kaapelit laatikossa pyörivällä bobinilla – pakkauksen avulla kaapelin vetäminen helpottuu ja käyttämätön kaapeli pysyy siistissä tallessa. Tämän lisäksi metrimerkintä kertoo kuinka paljon kaapelia on jäljellä.

Kun Cable Guy™ on tyhjä se käsitellään normaalina kartonkina ja on näin ollen helppo kierrättää.

Hyödyt:

- Kaapelin vetäminen pakkauksesta helpottuu
- Kaapelin takaisin työntäminen helpottuu
- Kestää paremmin likaa ja kosteutta
- Helppo kuljettaa mukanaan



## CABLE WALKER™

### Anna Cable Walker™:in tehdä työ. Ei nostoja, ei potkuja

Älykkäällä Cable Walkerilla saa työn tehtyä nopeammin ja turvallisemmin. Ruotsissa valmistettu, helposti kuljetettava ja tukevarakenteinen kaapelikärry. Kelan vaihto on yksinkertainen, nopea ja käyttäjäystävällinen. Soveltuu Nexansin pienkeloihin ja vaneriseen kertakäyttökelaan (PW6).

Muutamia edut:

- Helppo kuljettaa ja toimii myös kelapukkina
- Kelan vaihto on vaivatonta ja nopeaa
- Tukevarakenteinen ja turvallinen

Snro	Cable Walker™
6404300	Cable Walker™ täydellinen
6404301	Lisäakseli Cabel Walkeriin™



## JÄRJELLÄ MIETITYT PAKKAUKSET

### Ajattele hieman kantikkaasti.

Meiltä ostetun kaapelin mukana saat kaupan päälle muutaman älykkään toiminnon. Pakkauksessa on esim. reikä johon kaapelin pään voi kiinnittää tai, että siinä on pieni ikkuna josta näet paljonko kaapelia on jäljellä. Kaapeli pysyy paikallaan eikä likaannu, kun pakkauksen kannen voi sulkea käytön jälkeen. Käytännölliset ja kestävät kartonkipakkaukset, jotka voidaan pinota päällekkäin. Kantokahvat helpottavat kaapelin ergonomista kantamista.

Pakkauksien etuja:

- Tukeva rakenne kovaan käyttöön ja käsitelty kosteutta kestäväksi
- Integroidut kädensijat auttavat ergonomiseen kantamiseen
- Pakkaus voidaan sulkea jolloin kaapeli pysyy paikallaan ja puhtaana
- Ikkuna josta näkee paljonko kaapelia on jäljellä
- Alimmat kerrokset eivät naarmuunnu ja likaannu
- 100%:sti kierrätettävä



Reikä kaapelin pään kiinnittämiseen



Ikkuna näyttää, kuinka paljon jäljellä on



## EQ EASY™ /ML HF 450/750V

### EQ Easy™ tekee työstä helpompaa.

EQ Easy™ on notkea halogeeniton kytkentäjohto pyöreällä kiinteällä kuparisella johtimella. Se on helppo kuoria ja tekee työstä helpompaa. Johdineriste pitää suojata suoralta UV-valolta joka saattaa syntyä valaisimista tai valokylteistä. Kaapeli on tarkoitettu asennettavaksi kiinteisiin putki- ja kanavajärjestelmiin, sekä kytkentäjohdoksi kaapeihin. CPR-paloluokka Dca-s2,d2,a2.

Kaapelin etuja:

- Talkiton
- Halogeeniton
- Helppo kuoria

Rakenteelliset ominaisuudet	EQ Easy™
Johdin:	Pyöreä kupariköysi
Eristemateriaali:	HFFR
Väri:	Musta (MU), sininen (SI), ruskea (RU), kelta-vihreä (KEVI), valkoinen (VA), harmaa (HA), oranssi (OR), punainen (PU)
Halogeeniton:	Kyllä
Käsittely	EQ Easy™
Alin lämpötila asennettaessa:	0 °C
Suurin lämpötila käytössä:	70 °C
Palonetenemisluokka:	Dca-s2,d2,a2
Sisätiloihin:	Kyllä



## EQ EASY™ /ML HF 450/750V

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0415558	EQ EASY 1,5 OR	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415559	EQ EASY 1,5 VA	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415560	EQ EASY 1,5 MU	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415561	EQ EASY 1,5 PU	kupari	2,8	2,8	Kieppi100
0415562	EQ EASY 1,5 HA	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415563	EQ EASY 1,5 SI	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415564	EQ EASY 1,5 RU	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415565	EQ EASY 1,5 KEVI	kupari	2,8	2,8	Kieppi 100
0415566	EQ EASY 2,5 VA	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100
0415567	EQ EASY 2,5 MU	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100
0415568	EQ EASY 2,5 SI	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100
0415569	EQ EASY 2,5 RU	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100
0415570	EQ EASY 2,5 KEVI	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100
0415571	EQ EASY 2,5 HA	kupari	3,4	3,1	Kieppi 100



## FQ EASY™ /MK HF 450/750V 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>

### Säästä vaivattomasti aikaa ja rahaa

Erittäin helposti vedettävä halogeeniton asennuskaapeli jonka kanssa on helppo työskennellä ja joka on helppo kuoria. FQ Easy™ :lla on viisi kertaa pienempi kitka kuin MK-kaapelilla, tästä syystä se on paljon helpompi vetää asennusputkeen. Kaapeli kestää valuvettä jota saattaa tunkeutua putkeen valetessa. Kaapeli on tarkoitettu asennettavaksi kiinteisiin putki- ja kanavajärjestelmiin, sekä kytkentäjohdoksi kaappeihin. CPR-paloluokka Dca-s2,d2,a2.

Kaapelin etuja:

- Viisi kertaa pienempi kitka kuin MK-kaapeleilla
- Valuvedenkestävä
- Halogeeniton
- Helppo kuoria

Rakenteelliset ominaisuudet	FQ Easy™
Johdin:	Pyöreä kupariköysi
Eristemateriaali:	HFFR
Väri:	Musta (MU), sininen (SI), ruskea (RU), kelta-vihreä (KEVI), valkoinen (VA), harmaa (HA), oranssi (OR)
Halogeeniton:	Kyllä
Käsittely	FQ Easy™
Alin lämpötila asennettaessa:	0 °C
Suurin lämpötila käytössä:	70 °C
Palonetenemisloukka:	Dca-s2,d2,a2
Sisätiloihin:	Kyllä



## FQ EASY™/MK HF 450/750V

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0406651	FQ EASY 1,5 H07Z1-R HA	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406652	FQ EASY 1,5 H07Z1-R OR	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406653	FQ EASY 1,5 H07Z1-R KEVI	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406654	FQ EASY 1,5 H07Z1-R MU	kupari	3,0	2,1	Kieppi100
0406655	FQ EASY 1,5 H07Z1-R VA	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406656	FQ EASY 1,5 H07Z1-R RU	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406657	FQ EASY 1,5 H07Z1-R SI	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406658	FQ EASY 2,5 H07Z1-R RU	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406659	FQ EASY 2,5 H07Z1-R VA	kupari	3,0	2,1	Kieppi 100
0406660	FQ EASY 2,5 H07Z1-R MU	kupari	3,6	3,3	Kieppi 100
0406661	FQ EASY 2,5 H07Z1-R SI	kupari	3,6	3,3	Kieppi 100
0406662	FQ EASY 2,5 H07Z1-R KEVI	kupari	3,6	3,3	Kieppi 100
0406663	FQ EASY 2,5 H07Z1-R OR	kupari	3,6	3,3	Kieppi 100



## EXQ EASY™ 300/500V 1,5–2,5 mm<sup>2</sup>

### Ainutlaatuiset taivutus- ja kuorintaominaisuudet.

EXQ Easy™ on asennuskaapeli jolla on ainutlaatuiset taivutus- ja kuorintaominaisuudet, ja sen kanssa on erittäin helppo työskennellä. Kaapeli on helppo kiinnittää ja siihen ei muodostu vekkejä taivutettaessa. Pienen ulkohalkaisijan ansiosta asentaminen on helppoa ja taivutussäde on pienempi. CPR-paloluokka Dca-s2,d2,a2.

Kaapelin etuja:

- Helppo kuoria, joustava
- Sietää likaa ja naarmuja
- Pieni ulkohalkaisija helpottaa asentamista
- UV-suojattu vaippa
- Lifemark™-merkki
- Metrimerkinnot

Rakenteelliset ominaisuudet	EXQ Easy™
Johdin:	Pyöreä kuparilanka
Eristysmateriaali:	PEX
Väri:	Valkoinen
Halogeeniton:	Kyllä
UV-kestävä vaippa:	Kyllä

Käsittely	EXQ Easy™
Alin lämpötila asennettaessa:	-10 °C
Korkein lämpötila käytössä:	70 °C
Korkein lämpötila oikosulussa:	250 °C
Pienin taivutussäde asennettuna:	3xD
Palonleviämisluokka:	Dca-s2,d2,a2
Ulkotiloihin/sisätiloihin:	Kyllä

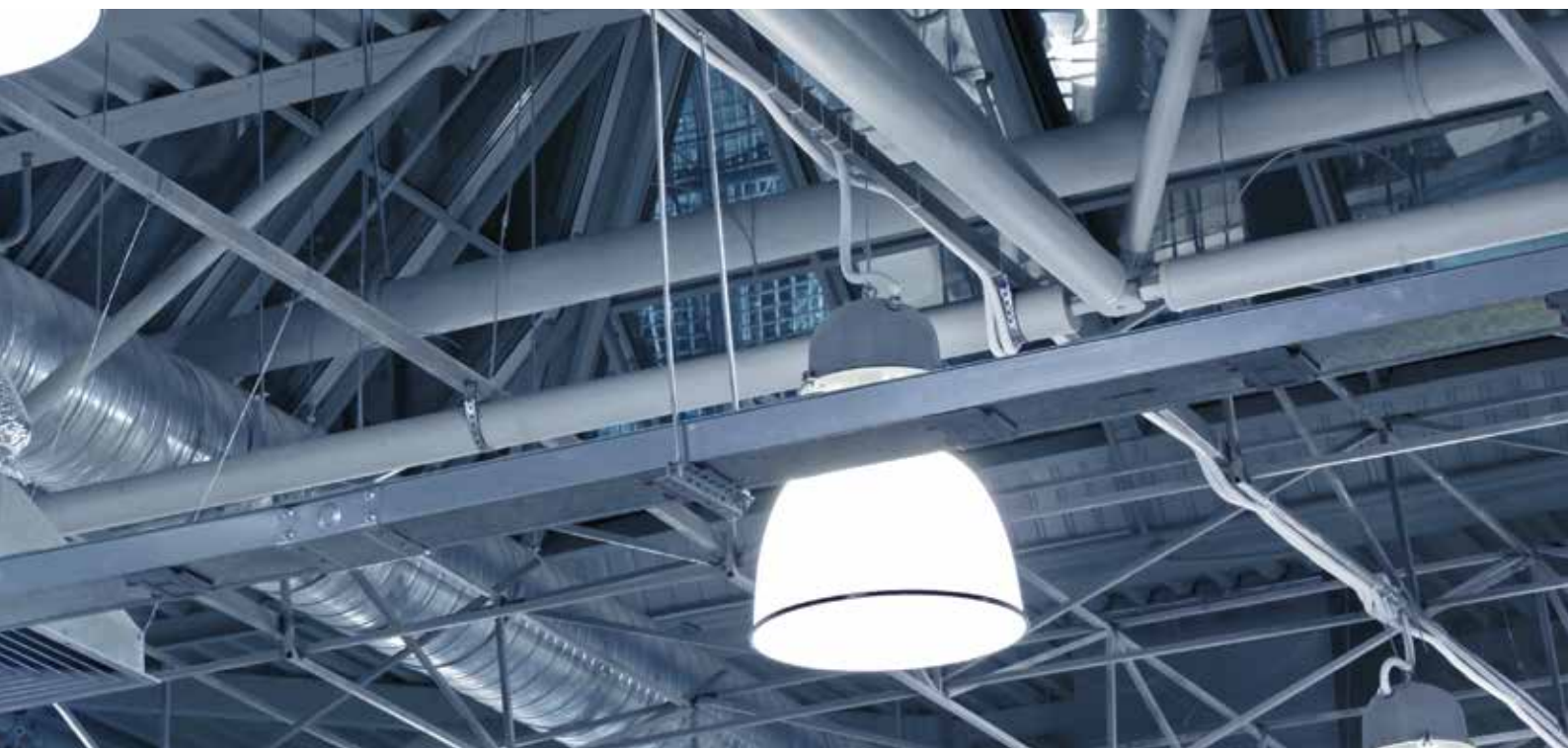




## EXQ EASY™ 300/500V

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0401078	EXQ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	Kieppi 100
0401079	EXQ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	Pienkela 300
0401080	EXQ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	PW6* 500
0401081	EXQ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	Cable Guy 75
0401083	EXQ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	Kieppi 50
0401084	EXQ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	Pienkela 300
0401085	EXQ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	PW6* 500
0401086	EXQ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	Cable Guy 60
0401088	EXQ EASY 5G1,5	kupari	9,5	13,5	Kieppi 50
0401089	EXQ EASY 5G1,5	kupari	9,5	13,5	Pienkela 250
0401090	EXQ EASY 5G1,5	kupari	9,5	13,5	PW6* 500
0401091	EXQ EASY 5G1,5	kupari	9,5	13,5	Cable Guy 50
0401093	EXQ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	Kieppi 50
0401094	EXQ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	Pienkela 250
0401095	EXQ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	PW6* 500
0401097	EXQ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	Kieppi 50
0401098	EXQ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	Pienkela 200
0401099	EXQ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	PW6* 500
0406619	EXQ EASY 5G2,5	kupari	10,9	19,6	Kieppi 50
0406620	EXQ EASY 5G2,5	kupari	10,9	19,6	Pienkela 200
0406621	EXQ EASY 5G2,5	kupari	10,9	19,6	Kela 500
0406624	EXQ EASY 5G2,5	kupari	10,9	19,6	PW6* 400

\* Cable Walkeriin sopiva kertakäyttökela (PW6)



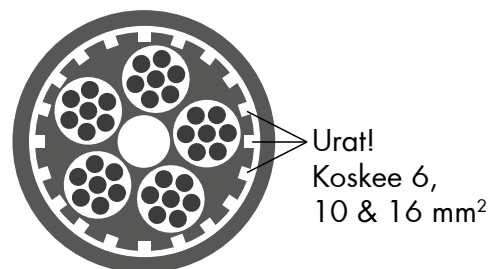
## FXQ EASY™ 1 KV 1,5–16 mm<sup>2</sup>

### Viillä, katkaise ja vedä.

Kaapelin rakenteen ansiosta työnteko on helpompaa ja turvallisempaa. Viillä, halkaise ja vedä, tämä kaapeli on helppo kuoria. Valkoinen kuori vaipan alla toimii viiltosuojana. Vaippa on helppo vetää pois samaan tapaan kuin asennuskaapeleissa. CPR-paloluokka Dca-s2,d2,a2.

### Kaapelin etuja:

- Helppo kuoria, taipuisa
- Vaipan alla olevat urat (6, 10 & 16 mm<sup>2</sup>) helpottavat työntekoa ja työnteko on turvallisempaa:
  - Johtimen vaurioitumisriski kuorittaessa vähenee
  - Kitkan minimointi helpottaa kaapelin kuorimista
  - Viiltohaavojen riski pienenee
  - Paremmat mekaaniset ominaisuudet, m.m. iskunvaimentava vaikutus
- Nexans Sweden AB:n kehittämä ja patentoima



1. Tee viilto kuorintakohtaan kunnes näet valkoisen kerroksen.



2. Ota kunnollinen ote kaapelin ympäriltä ja katkaise vaippa.



3. Vedä vaippa pois, urat tekevät vetämisestä helppoa ja nopeaa.



4. Kuorittu valmis kaapeli.

Rakenteelliset ominaisuudet	FXQ Easy™ 1 kV 1,5–16 mm <sup>2</sup>
Johdin:	Pyöreä kupariköysi
Eristemateriaali:	PEX
Väri:	Musta
Halogeeniton:	Kyllä
UV-kestävä vaippa:	Kyllä
Käsittely	FXQ Easy™ 1 kV 1,5–16 mm <sup>2</sup>
Johtimen lämpötila:	90°C
Alin lämpötila asennettaessa:	-15 °C
Pienin taivutssäde asennettuna:	8xD
Paloluokka:	Dca-s2,d2,a2
Ulkoiloihin/sisäiloihin:	Kyllä
Suoraan maahan/veteen:	Kyllä

## FXQ EASY™ 1 KV

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0622870	FXQ EASY 1 kV 3G1,5	kupari	9,9	13,1	PW6* 400
0622880	FXQ EASY 1 kV 3G1,5	kupari	9,9	13,1	Kieppi 50
0622881	FXQ EASY 1 kV 3G1,5	kupari	9,9	13,1	Kela 500
0622873	FXQ EASY 1 kV 3G2,5	kupari	10,9	16,7	PW6* 350
0622890	FXQ EASY 1 kV 3G2,5	kupari	10,9	16,7	Kieppi 50
0622891	FXQ EASY 1 kV 3G2,5	kupari	10,9	16,7	Kela 500
0623106	FXQ EASY 1 kV 3G6	kupari	14,3	30,2	Kela 500
0623109	FXQ EASY 1 kV 4G6	kupari	15,4	38,0	Kela 500
0623113	FXQ EASY 1 kV 4G10	kupari	17,8	55,0	Kela 500
0623117	FXQ EASY 1 kV 4G16	kupari	20,2	81,0	Kela 500
0622872	FXQ EASY 1 kV 5G1,5	kupari	11,6	17,7	PW6* 300
0622887	FXQ EASY 1 kV 5G1,5	kupari	11,6	17,7	Kieppi 50
0622888	FXQ EASY 1 kV 5G1,5	kupari	11,6	17,7	Kela 500
0622897	FXQ EASY 1 kV 5G2,5	kupari	12,8	24,8	Kieppi 50
0622875	FXQ EASY 1 kV 5G2,5	kupari	12,8	24,8	PW6* 250
0622898	FXQ EASY 1 kV 5G2,5	kupari	12,8	24,8	Kela 500
0623111	FXQ EASY 1 kV 5G6	kupari	16,7	45,0	Kela 500
0623115	FXQ EASY 1 kV 5G10	kupari	19,3	66,0	Kela 500
0623119	FXQ EASY 1 kV 5G16	kupari	21,8	98,0	Kela 500

\* Cable Walkeriin sopiva



## HXJ Easy™ 300/500V 1,5–2,5 mm<sup>2</sup>

HXJ Easy™, kaapeli joka on helpompi vetää putkistoon sekä taivuttaa ja kiinnittää pienemmän ulkohalkaisijan ansiosta. Kaapelilla on erinomaiset taivutus- ja kuorintaominaisuudet. CPR-paloluokka Eca.

Etuja:

- Helppo kuoria, juostava
- Sietää likaa ja naarmuja
- Helppo asentaa pienen ulkohalkaisijan ansiosta
- UV-suojattu vaippa
- Lifemark™-merkki

Rakenteelliset ominaisuudet	HXJ Easy™
Johdin:	Pyöreä kuparilanka
Eistemateriaali:	PEX
Väri:	Valkoinen
Halogeeniton:	Kyllä
UV-kestävä vaippa:	Kyllä

Käsittely	HXJ Easy™
Alin lämpötila asennettaessa:	-10 °C
Ylin lämpötila käytössä:	70 °C
Ylin lämpötila oikosulussa:	250 °C
Pienin taivutussäde asennettuna:	3xD
Palonetenemislukka:	Eca
Ulkotiloihin/Sisätiloihin:	Ja



## HXJ Easy™ 300/500V

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0406626	HXJ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	Kieppi 100
0406627	HXJ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	Pienkela 300
0406628	HXJ EASY 3G1,5	kupari	8,1	9,3	PW6* 500
0406629	HXJ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	Kieppi 100
0406630	HXJ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	Pienkela 300
0406631	HXJ EASY 4G1,5	kupari	8,9	11,2	PW6* 500
0406633	HXJ EASY 5G1,5	kupari	9,6	13,4	Kieppi 100
0406634	HXJ EASY 5G1,5	kupari	9,6	13,4	Pienkela 250
0406635	HXJ EASY 5G1,5	kupari	9,6	13,4	PW6* 500
0406636	HXJ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	Kieppi 100
0406637	HXJ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	Pienkela 250
0406638	HXJ EASY 3G2,5	kupari	9,1	13,2	PW6* 500
0406639	HXJ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	Kieppi 100
0406640	HXJ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	Pienkela 200
0406641	HXJ EASY 4G2,5	kupari	9,9	16,2	PW6* 500
0406648	HXJ EASY 5G2.5	kupari	10,9	19,6	Kieppi 50
0406649	HXJ EASY 5G2.5	kupari	10,9	19,6	Pienkela 200
0406650	HXJ EASY 5G2.5	kupari	10,9	19,6	Kela 500

\* Cable Walkeriin sopiva



# KLM EASY™ LSZH 2x1,0

## Helposti kuorittava vaippa ja eriste.

KLM Easy™ LSZH on halogeeniton kaapeli palohälytínjärjestelmiin ja tunnistimien liittämiseen. Kaapelin vaippa ja eriste on erittäin helppo kuoria. KLM Easy™ LSZH 2x1,0 on parikierretty. CPR-paloluokka Dca-s2,d2,a2.

Etuja:

- Helposti kuorittava vaippa ja eriste
- Talkiton
- Halogeeniton ja rajoittaa palovaurioita
- Säästää aikaa ja vähentää työtapaturmien määrää

Rakenteelliset ominaisuudet	KLM Easy™ LSZH 2x1,0
Johdin:	Pyöreä kuparilanka
Eistemateriaali:	HFFR
Vaippa, materiaali:	HFFR
Väri:	Punainen
Halogeeniton:	Kyllä

Käsittely	KLM Easy™ LSZH 2x1,0
Alin lämpötila asennettaessa:	-10..50 °C
Ylin lämpötila käytössä:	-15..70 °C
Palonleviämisloukka:	Dca-s2,d2,a2
Sisätiloihin:	Kyllä
Ulkotiloihin:	Kyllä (Suojattuna maahan.)



## KLM Easy™ LSZH 2x1,0

Snro	Tuotteen nimi	Johdinmateriaali	Ulkohalkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Pakkaus/Pituus
0233358	KLM Easy™ LSZH 2x1,0	kupari	5,4	3,4	Pienkela 500
0235713	KLM Easy™ LSZH 2x1,0	kupari	5,4	3,4	Pienkela 100





### **Nexans Finland**

Vesa Koivulahti  
Vankanlähde 7  
131 00 HÄMEENLINNA  
Puhelin: 040 707 84 44  
vesa.koivulahti@nexans.com



Santeri Jokelainen  
Hirsalantie 11  
02420 JORVAS  
Puhelin: 040 513 24 49  
santeri.jokelainen@nexans.com



Johan Grönqvist  
Papinkatu 19  
06100 PORVOO  
Puhelin: 040 541 86 82  
johan.gronqvist@nexans.com

[www.nexans.fi](http://www.nexans.fi)