OTSAMUHVID KESKPINGELE

KATALOOG 2020

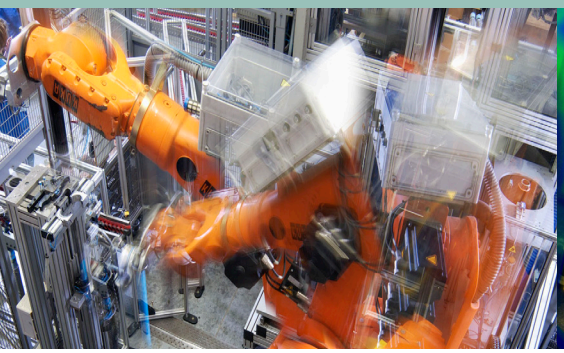


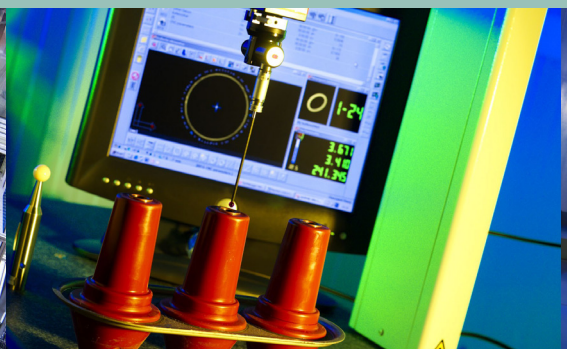


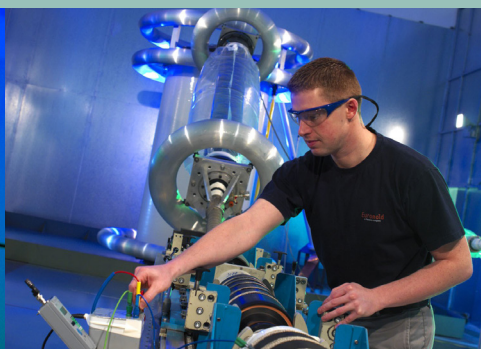
Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

NEXANS NETWORK SOLUTIONS DIV. EUROMOLD

FIRMA PRESENTATSIOON







EUROMOLD

Euromold on Euroopa juhtiv kesk- ja kõrgepinge kaablitarvikute väljatöötaja, tootja ja turustaja.Euromold pakub täies ulatuses kaablitarvikuid: valatud liitmikud, klemmid kaabliühendusteks ja komposiit- materjalist läbiviigud trafodele pingele 12 kuni 550 kV, samuti ka suur valik külm-kahanevaid jätku- ja otsamuhve ning liiteid 12 kuni 42kV.
Euromold kuulub samuti Nexansi kõrgepinge tarvikute tootjate hulka

ISO 9001 Sertifikaat

Alates 1992 aastast on Euromold-i pühendumust kvaliteedile demonstreeritud ISO9001 sertifikaadiga. Igat toodet testitakse elektriliselt enne turustamist.

Rahvusvahelised standardid

Kõik meie tooted vastavad rahvusvahelistele standarditele nagu CENELEC HD 629.1, CENELEC EN 50180, IEC 60137, IEC 60502-4... või riiklikud spetsifikatsioonid. Ametlikud sertifikaadid CESI, KEMA, BASEEFA, ATEX, PTB...tõestavad meie toodete vastavust. Pikaajalised testid olemasolevate ja uute toodetega toimuvad pidevalt.

Labori akrediteerimine

Alates juunist 2000 saavutas Euromold-i labor ELAB BELAC akrediteeringu nr. 144-TEST vastavalt ISO 17025 keskpinge kaablitarvikute elektriliste testide standardist laboritele lähtuvalt rahvusvahelistest standarditest EN 50393, IEC 50504-4, IEC61442 ja HD 629.



Hoolimata kontrollist, et käesolev dokument ei sisaldaks vigu, ei võta tootja omale seaduslikku vastutust võimalike ebatäpsuste eest. Nexans Network Solutions N.V. - Div. Euromold jätab omale õiguse muuta toodete näitajaid selles kataloogis vastavalt sellele, kuidas tehnoloogia ja materjalid arenevad.

OTSAMUHVID

SISUKORD

ITK - siseotsamuhv
OTK - välisotsamuhv
AIN - siseotsamuhv
AFN - välisotsamuhv
AIP - siseotsamuhv
AIS - siseotsamuhv
RVO - välisotsamuhv

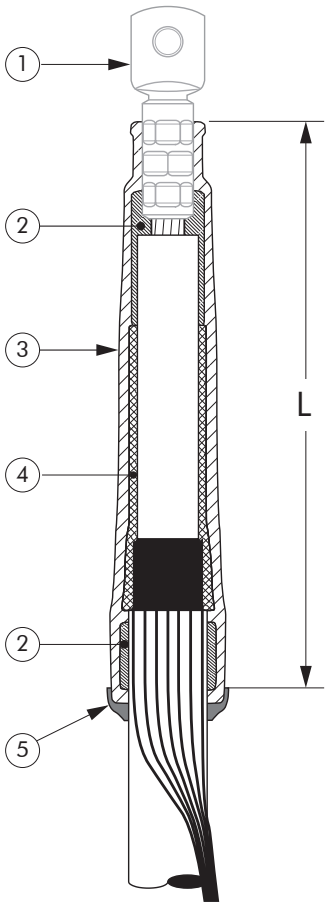


KASUTAMINE

Külm-kahanevad siseotsamuhvid on mõeldud kasutamiseks kontrollitud keskkonnaga sisetingimustes ja alluvad vähesele kondensatsioonile. Sobib polümeersete kaablite ühendamiseks seadmetele.

DISAIN

Siseotsamuhv koosneb:
1. Kaabliking
2. Veetõkke mastiks
3. Silikoontoru.
4. Väljaühtlustusmastiks.
5. Juhtiv EPDM rõngas.



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kuni 24 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

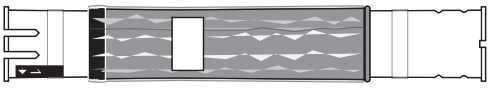
Siseotsamuhv ITK on testitud ja vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Pinge Um (kV)	Lekke-raja pikkus L (mm)	Sooneisolatsiooni diameeter (mm)		Soone ristlõiked (mm^2)	
			min	maks	min	maks
ITK 212	12	260	14	33	50	400
ITK 312	12	300	30	50	400	1000
ITK 224	24	260	14	33	25	240
ITK 324	24	300	30	50	300	800

KOMPLEKTI SISU

ITK otsamuhvi komplekt
sisaldab järgnevaid detaile:

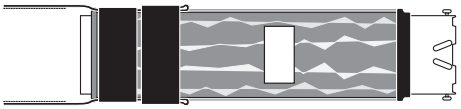
Komplektis on ka maandustarvikud,
niiskustõkkemastiks, silikoonmääre,
kummikindad ja installeerimisjuhend.



=

3 x ITK 212 või ITK 224
otsamuhvi komplekt

3 x Eelkoostatud otsamuhvi milles on sees
väljaühtlustus- ja niiskustõkkemastiks.



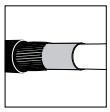
=

3 x ITK 312 või ITK 324
otsamuhvi komplekt

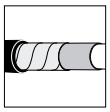
3 x Eelkoostatud otsamuhvi milles on sees
väljaühtlustus- ja niiskustõkkemastiks.

TELLIMISJUHEND

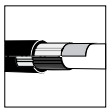
Tootekood	Otsamuhvi tüüp	Kaablitüübile 24kV	Soone ristlõigetele mm²		
			min	maks	
NE-17311021000013	3xITK124-16.95	AHXCMK, HXCMK, N2SX2Y, ...	25	95	
NE-17311021040013	3xITK124-16.95-W-5	AHXAMK-W	25	95	
NE-17311023000033	3xITK224-50.150	AHXCMK, HXCMK, N2XS2Y, ...	50	150	
NE-17311023040033	3xITK224-50.150-W-5	AHXAMK-W	50	150	
NE-17311025000043	3xITK224-95.240	AHXCMK, HXCMK, N2SX2Y, ...	95	240	
NE-17311025040043	3xITK224-95.240-W-5	AHXAMK-W	95	240	
NE-17311021100043	3xITK224-95.300	AHXCMK, HXCMK, N2XS2Y, ...	95	300	
NE-17311021104043	3xITK224-95.300-W-5	AHXAMK-W	95	300	



Vasktraat
ekraneeringuga
kaablitele.
Maandusseadet
pole vaja.



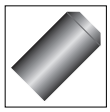
Vasklint
ekraneeringuga
kaablitele. Telli
juurde Kit MT.



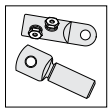
AHXAMK-W
kaablitele on saadaval
1000mm pikkune
maandussukk.
Tähisega -W-10



3 – soonelistele
kaablitele.
Vaata T-ITK.



Kui kaablikinga hülsi osa
diameeter on vähem
kui 20
mm: telli juurde
kummivarrukas.



Saadaval nii press- kui
poltkaablikingaga.

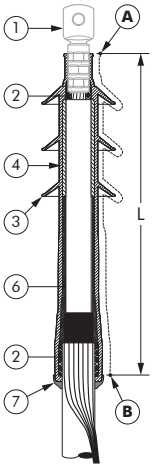


KASUTAMINE

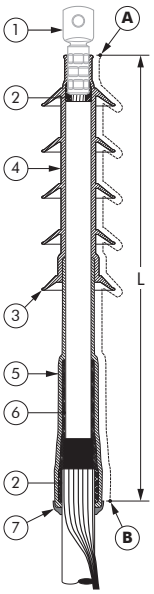
Kolmest muhvist koosnev komplekt on mõeldud kasutamiseks pikaajaliselt päikese käes ja muudes välistingimustes.
Polümeersete kaablite ühendamiseks seadmetele ja õhuliini üleminekul latistusele.

DISAIN

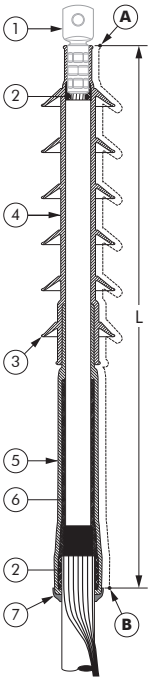
Välisotsamuhv koosneb:
1. Kaabliking.
2. Veetõkkemastiks.
3. Nii üles- kui alla suunas suunatavad seelikud.
4. Seelikutega silikoontoru.
5. Silikoontoru.
6. Väljaühtlustusmastiks.
7. Juhtiv EPDM rõngas.



Joonis 1



Joonis 2



Joonis 3

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kuni 24 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

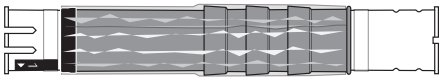
OTK otsamuhv on testitud ja vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Pinge Um (kV)	Lekkeraja pikkus A-B (mm)	Löögi ulatus "L" (mm)	Sooneisol. diameeter (mm)		Seelikute arv	Soone ristlõiked (mm^2)		Joon. nr.
				min	max		min	max	
OTK 212	12	420	300	14	33	3	50	400	1
OTK 312	12	890	650	30	50	6	500	1000	3
OTK 224	24	600	400	19	33	5	50	240	2
OTK 324	24	890	650	30	50	6	300	630	3

KOMPLEKTI SISU

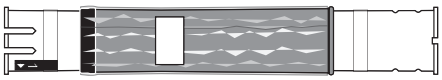
OTK otsamuhvi komplekt
sisaldab järgnevaid detaile:

Komplektis on ka maandustarvikud, niiskustõkkemastiks, silikoonmääre, kummikindad ja installeerimisjuhend.



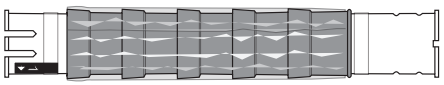
3 x Eelkoostatud otsamuhvi milles on sees väljaühtlustus- ja niiskustõkkemastiks.

= 3 x OTK 212 komplekt



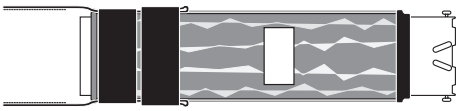
3 x Eelkoostatud otsamuhvi milles on sees väljaühtlustus- ja niiskustõkkemastiks.

+



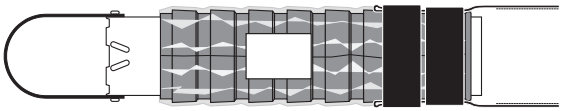
3 x 5 seelikuga silikoontoru

= 3 x OTK 224 komplekt



3 x Eelkoostatud otsamuhvi milles on sees väljaühtlustus- ja niiskustõkkemastiks.

+

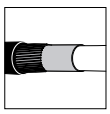


3 x 6 seelikuga silikoontoru

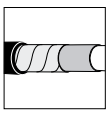
= 3 x OTK 312 või 3 x OTK 324 komplekt

TELLIMISJUHEND

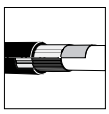
Tootekood	Otsamuhvi tüüp	Kaablitüübile 24kV	Soone ristlõigetele mm²		
			min	maks	
NE-1731202100013	3xOTK124-16.95	AHXCMK, HXCMK, N2SX2Y, ...	25	95	
NE-1731202104013	3xOTK124-16.95-W-5	AHXAMK-W	25	95	
NE-1731202300033	3xOTK224-50.150	AHXCMK, HXCMK, N2XS2Y, ...	50	150	
NE-1731202304033	3xOTK224-50.150-W-5	AHXAMK-W	50	150	
NE-1731202500043	3xOTK224-95.240	AHXCMK, HXCMK, N2SX2Y, ...	95	240	
NE-1731202504043	3xOTK224-95.240-W-5	AHXAMK-W	95	240	
NE-17312021100043	3xOTK224-95.300	AHXCMK, HXCMK, N2XS2Y, ...	95	300	
NE-17312021104043	3xOTK224-95.300-W-5	AHXAMK-W	95	300	



Vasktraat ekraneeringuga kaablitele. Maandusseadet pole vaja.



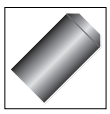
Vasklint ekraneeringuga kaablitele. Telli juurde Kit MT.



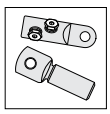
AHXAMK-W kaablitele on saadaval 1000mm pikkune maandussukk. Tähisega -W-10



3 – soonelistele kaablitele. Vaata T-ITK.



Kui kaablikinga hülsi osa diameeter on vähem kui 20 mm: telli juurde kummivarrukas.



Saadaval nii press- kui poltkaablikingaga.

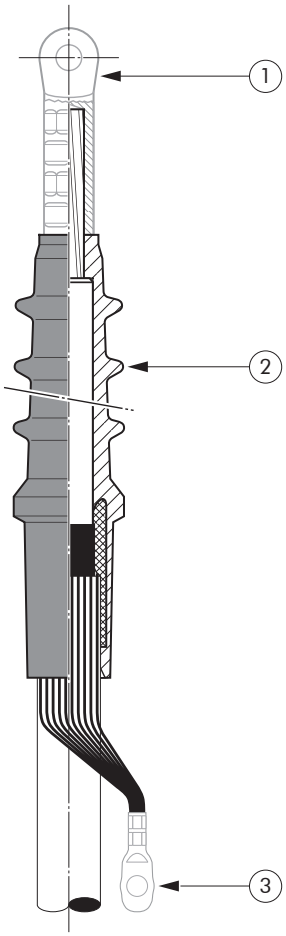


KASUTAMINE

Kolmest otsamuhvist koosnev komplekt on mõeldud kasutamiseks kontrollitud ja kerge kondensatsiooniga sisetingimustes.
Omab lihtsat ja kiiret väljaühtlustus meetodit ekraneeritud polümeersetele kaablitele.

DISAIN

Siseotsamuhv koosneb:
1. Kaabliking (mehhaaniline või pressitav).
2. Hästi elastne silikoon korpus, mis lubab kasutada väga suuri isolatsiooni diameetri vahemikke, koos välja ühtlustava juhtivast kummist väljaühtlustuskoonusega.
3. Maanduse kaabliking.



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
20.8/36 (42) kV

Kuni 42 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

AIN otsamuhv on testitud ja vastab CENELEC HD 629.1 ning IEC 60502-4 nõuetele.

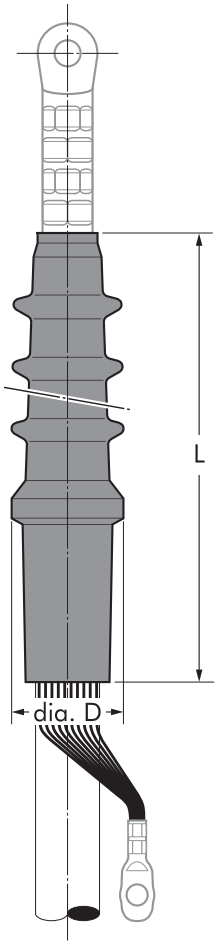
Otsamuhvi tüüp	Pinge Um (kV)	Soone ristlõiked (mm^2)	
		min	maks
AIN 10	12	25	1200
AIN 20	24	35	1200
AIN 30	36	50	1000
AIN 36	42	150	1000

KOMPLEKTI SISU

Komplekt koosneb alati 3 otsamuhvi korpusest, installeerimisjuhendist, spetsiaalsest määrdest, pühkimisvahenditest, isoleerpaelast, väljaühtlustusmastiksist, ... Vajalikud kaablikingad saab juurde tellida.

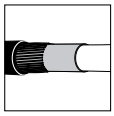
TELLIMISJUHEND

Vali toode mis vastab süsteemi pingele ja kaabli mõõtudele.

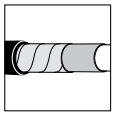


Pinge Um (kV)	Soone ristlõiked (mm^2)		Sooneisol. diameeter (mm)		Seelikute arv	L (mm)	Dia. D (mm)	Toode
	min	max	min	max				
12	25	95	12.7	21.0	2	150	37	3 x AIN 10-1
	120	240	19.0	28.5	2	150	43	3 x AIN 10-2
	300	500	27.0	37.0	2	150	60	3 x AIN 10-3
	630	800	34.0	46.0	3	225	68	3 x AIN 20-4
	1000		39.0	50.0	7	405	98	3 x AIN 36-5
	1200		46.0	58.0	7	405	98	3 x AIN 36-6
24	35	70	18.0	23.5	3	225	47	3 x AIN 20-1
	95	240	22.5	33.0	3	225	56	3 x AIN 20-2
	300	500	31.0	41.0	3	225	68	3 x AIN 20-3
	400	630	34.0	46.0	3	225	68	3 x AIN 20-4
	630	800	39.0	50.0	7	405	98	3 x AIN 36-5
	1000	1200	46.0	58.0	7	405	98	3 x AIN 36-6
36	50	70	23.5	29.0	6	300	74	3 x AIN 30-1
	95	240	27.0	38.0	6	300	74	3 x AIN 30-2
	240	400	32.0	43.0	6	300	81	3 x AIN 30-3
	400	630	39.0	50.0	7	405	98	3 x AIN 36-5
	630	1000	46.0	58.0	7	405	98	3 x AIN 36-6
42	150	300	31.5	41.0	7	405	98	3 x AIN 36-4
	400	630	39.0	50.0	7	405	98	3 x AIN 36-5
	630	1000	46.0	58.0	7	405	98	3 x AIN 36-6

NÄIDE:
3 otsamuhvi komplekt 24 kV - 240 mm^2 Al kiudsoone ja Cu traatekraaniga kaablile.
Sooneisolatsiooni diameetriga 30.4 mm.
Telli 3 x AIN 20-2-H otsamuhvi komplekt.



Vasktraat ekraneeringuga kaablitele. Maandusseadet pole vaja.



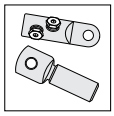
Vasklint ekraneeringuga kaablitele. Telli -/MT



Kolme-soonelisele kaablile. Võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.



Teiste kaablitüüpide puhul kontakteeruge meie esindajaga.



Sobib nii press- kui poltkaablikingaga.



Kuumutamist ega põletit pole vaja

AFN

SLIP-ON VÄLISOTSAMUHV



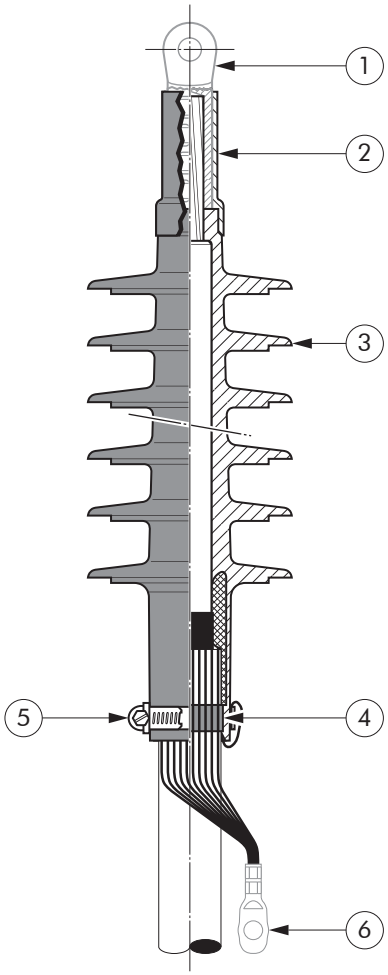
KASUTAMINE

Kolmest otsamuhvist koosnev komplekt on mõeldud kasutamiseks pikaajaliselt päikese käes ja muudes välistingimustes. Omab lihtsat ja kiiret väljaühtlustus meetodit ekraneeritud polümeersetele kaablitele.

DISAIN

Välisotsamuhv koosneb:

1. Kaabliking (mehhaaniline või pressitav).
2. Silikoonist veetõkke kate.
3. Hästi elastne seelikutega silikoonkorpus, mis lubab kasutada väga suuri isolatsiooni diameetri vahemikke, koos juhtivast kummist väljaühtlustuskoonusega.
4. Veetõkkemastiks.
5. Maandusklamber.
6. Maanduse kaabliking.



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
20.8/36 (42) kV

Kuni 42 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

AFN otsamuhv on testitus ja vastab CENELEC HD 629.1 ning IEC 60502-4 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Pinge Um (kV)	Soone ristlõiked (mm^2)	
		min	maks
AFN 10	12	25	1200
AFN 20	24	35	1200
AFN 30	36	50	1000
AFN 36	42	70	1000

01/2020

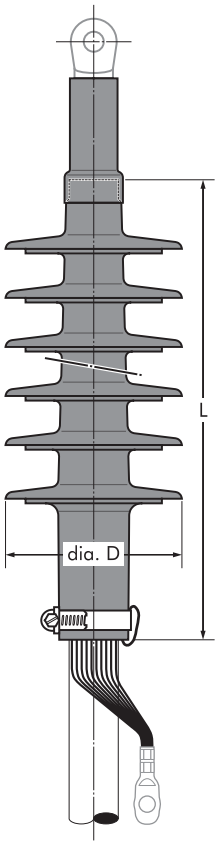
Nexans

KOMPLEKTI SISU

Komplekt koosneb alati 3 otsamuhvi korpusest, installeerimisjuhendist, spetsiaalsest määrdest, pühkimisvahenditest, isoleerpaelast, niiskustõkke mastiksist, väljaühtlustusmastiksist, ...

TELLIMISJUHEND

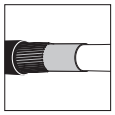
Vali toode mis vastab kaabli mõõtudele ja pingele.



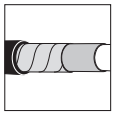
Vajalikud kaablikingad kuuluvad komplekti kui kaabli andmed on tellimisel esitatud.

Pinge Um (kV)	Soone ristlõiked (mm^2)		Sooneisol. diameeter (mm)		Seelikute arv	L (mm) (max)	Dia. D (mm)	Lekkeraja pikkus (mm)	Toode
	min	max	min	max					
12	25	95	12.7	21.0	3	210	90	369	3 x AFN 10-1
	120	240	19.0	28.5	3	210	96	365	3 x AFN 10-2
	300	500	27.0	37.0	3	210	105	360	3 x AFN 10-3
	630	800	34.0	46.0	4	240	118	462	3 x AFN 20-4
	1000		39.0	50.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-5
	1200		46.0	58.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-6
24	35	70	18.0	23.5	4	240	100	480	3 x AFN 20-1
	95	240	22.5	33.0	4	240	112	499	3 x AFN 20-2
	300	500	31.0	41.0	4	240	118	462	3 x AFN 20-3
	400	630	34.0	46.0	4	240	118	462	3 x AFN 20-4
	630	800	39.0	50.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-5
	1000	1200	46.0	58.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-6
36	50	70	23.5	29.0	6	300	115	695	3 x AFN 30-1
	95	240	27.0	38.0	6	300	115	694	3 x AFN 30-2
	240	400	32.0	43.0	6	300	127	718	3 x AFN 30-3
	400	630	39.0	50.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-5
	630	1000	46.0	58.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-6
42	70	120	28.0	32.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-3
	150	300	31.5	41.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-4
	400	630	39.0	50.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-5
	630	1000	46.0	58.0	7	405	127	755	3 x AFN 36-6
Kõrge saasteastmega aladele (pikendatud lekkeraja pikkusega otsamuhvid)									
42	70	120	28.0	32.0	11	535	127	1079	3 x AFNP 36-3
	150	300	31.5	41.0	11	535	127	1079	3 x AFNP 36-4
	400	630	39.0	50.0	11	535	127	1079	3 x AFNP 36-5
	630	1000	46.0	58.0	11	535	127	1079	3 x AFNP 36-6

NÄIDE:
Komplekt 3 otsamuhviga 24 kV - 240 mm2 Al kiudsoonega Cu traatekraaniga kaablile.
Sooneisolatsiooni diameetriga 30.4 mm.
Telli 3 x AFN 20-2-H muhvi komplekt.



Vasktraat ekraneeringuga kaablitele. Maandusseadet pole vaja.



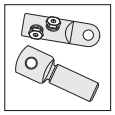
Vasklint ekraneeringuga kaablitele. Telli -/MT



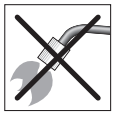
Kolme-soonelisele kaablile. Võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.



Teiste kaablitüüpide puhul kontakteeruge meie esindajaga.



Sobib nii press- kui poltkaablikingaga.



Kuumutamist ega põletit pole vaja

KASUTAMINE

AIP 20 siseotsamuhv on mõeldud ekstrudeeritud easy strip või vulkaniseeritud pooljuhtkihiga kaablitele. Selle kõrge kvaliteediga otsamuhviga on võimalik katta lai valik ristlõikeid antud pingevahemikus.

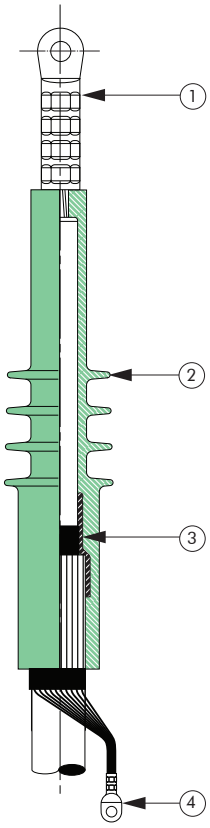
Üks eelistest AIP otsamuhvi juures on kerge ja kiire paigaldus. Soone ühendamiseks saab kasutada pressitavaid kaablikingi. Otsamuhvile on saadaval lisakomplektid 3-soonelisele kaablile, samuti vask- või alumiiniumlaminaat ekraaniga kaablite jaoks.

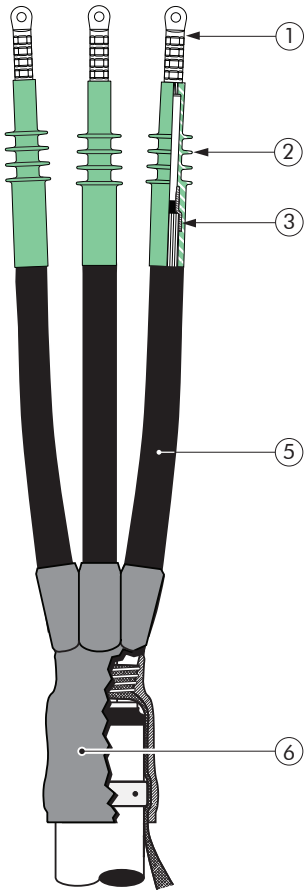


DISAIN

Siseotsamuhv koosneb:
1. Pikisuunas suletud pressitav kaabliking
2. Kõrge elastsusega silikoonkummist kest, kindlustab perfektse sobivuse kaabliga igas asendis.
3. Integreeritud juhtivast kummist väljaühtlustuskoonus.
4. Maanduse kaabliking
5. Kuumkahanev toru
6. Kuumkahanev sõrmik

Kasutamise näited:





6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kuni 24 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

AIP otsamuhv on testitud ja vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Nimipinge U_0/U (kV)	Soone ristlõiked (mm²) *	
		min.	maks.
AIP 20	6/10	70	150
AIP 20	12/20	25	120

* Teised ristlõiked saadaval päringuga.

KOMPLEKTI SISU

- 3 muhvi korpust
- 3 pressitavat kaablikinga kaabli soonele
- 3 kaablikinga maandusele
- Installeerimisjuhend
- Silikoonmääre
- Abimaterjalid

TELLIMISJUHEND

Kasuta tellimiskoodi allolevast tabelist 2.

NÄIDE:

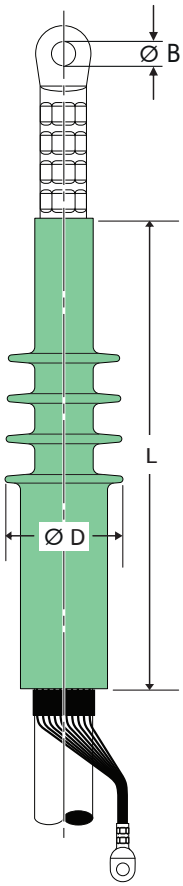
1 AIP 20 komplekt 12/20 kV, 35 mm² HXCMK kaablile koos mehhaaniliste kaablikingadega (poldiavaga 13 mm).
Telli vastavalt tabelile 2: 1 komplekt – AIP20-16.95.

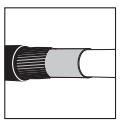
Tabel 1 - Klassifikatsioon ja mõõtmed

Nimi pinge U_0/U (kV)	Soone ristlõiked (mm²)		Sooneisolat. diameeter (mm)		Seelikute arv	L (mm)	Dia. D (mm)	Otsamuhvi tüüp
	min.	maks.	min.	maks.				
6/10	70	150	15,3	27,0	4	230	49	AIP 20
12/20	25	120						

Tabel 2 - Tellimiskood

Tootekood	Otsamuhvi tüüp	Kaablitüübile 24kV	Soone ristlõigetele mm²	
			min	maks
NE-1733302102210	AIP20-25.50-S1-5	AXCL, AXAL TT-PRO	25	50
NE-1733302100023	AIP20-16.95	HXCMK, N2XSY	25	95
NE-1733302102220	AIP20-70.95-S2-5	AXCL, AXAL TT-PRO	70	95





Kasutamiseks traatekraneeringuga kaablitel. Maandusseadet pole juurde vaja.



3-soonelistele kaabli puhul võta palun ühendust meie kohaliku esindajaga.



Teiste kaablitüüpide puhul võta palun ühendust meie kohaliku esindajaga.

SLIP-ON SISEOTSAMUHV



KASUTAMINE

AIS 20 siseotsamuhv on mõeldud ekstrudeeritud easy strip või vulkaniseerutud pooljuhtkihiga kaablitele. Selle kõrge kvaliteediga otsamuhviga on võimalik katta lai valik ristlõikeid antud pingevahemikus.

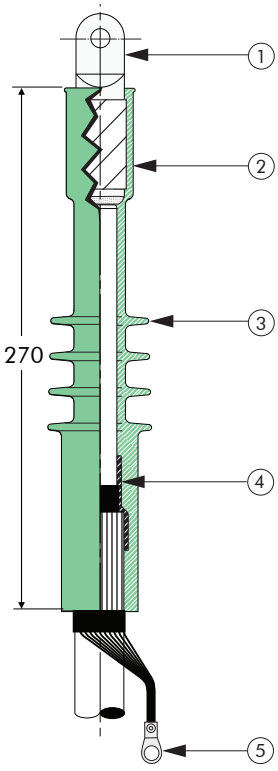
Üks eelistest AIS otsamuhvi juures on kerge ja kiire paigaldus. Soone ühendamiseks saab kasutada pressitavaid kaablikingi. Otsamuhvile on saadaval lisakomplektid 3-soonelisele kaablile, samuti vask- või alumiiniumlaminaat ekraaniga kaablite jaoks.

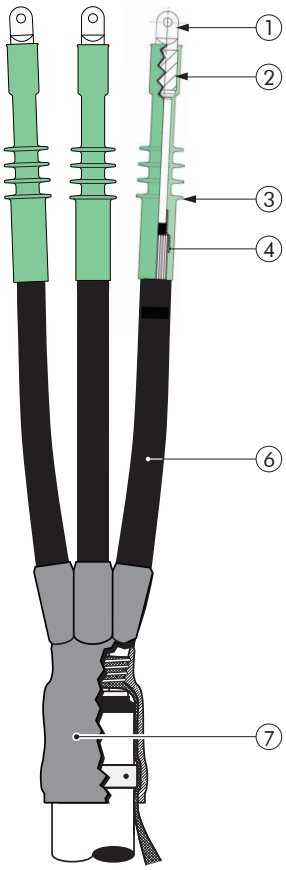
DISAIN

Otsamuhv koosneb:

1. Pikisuunas suletud mehhaaniline kaabliking
2. Integreeritud silikoontoru toimib kui niiskustõke kui kasutada poltkinga
3. Väga elastne silikoonkummist korpus tagab hea sobivuse isegi paindes kaabliga
4. Integreeritud silikoonkummist juhtiv väljaühtlustuskoonus
5. Maanduse kaabliking
6. Kuum-kahanev toru
7. Kuum-kahanev sõrmik

Kasutamise näited:





6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kuni 24 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

AIS otsamuhv on testitud ja vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Nimipinge U_0/U (kV)	Soone ristlõiked (mm²) *	
		min.	maks.
AIS 20	6/10	150	300**
AIS 20	12/20	70	300**

* Teised ristlõiked saadaval päringuga

** Kasutades suuremaid mehhaanilisi kaablikingi kui 240 mm² ristlõikele, on vajalik eraldi tihenduselement.

01/2020

Nexans

KOMPLEKTI SISU

- 3 muhvi korpust
- 3 mehhaanilist kaablikinga
- Maanduse kaabliking
- Installeerimisjuhend
- Silikoonmääre
- Abivahendid
- Lisa tihenduselement 300 mm² kaabli puhul

TELLIMISJUHEND

Leia tabelist 2 oma kaablile sobiv muhvi tüüp.

NÄIDE:

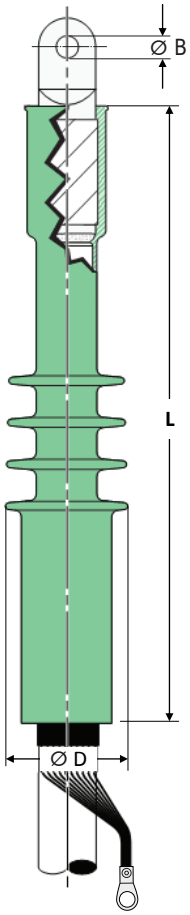
1 AIS 20 komplekt 12/20 kV, 240 mm² AHXAMK-W kaablile poltkingadega (poldiava diameeter 13 mm).
Telli AIS20-95.240-W-5.

Tabel 1 - Klassifikatsioon ja Mõõdud

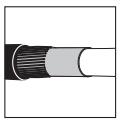
Nimi-pinge U_0 /U (kV)	Soone ristlõiked (mm²)		Sooneisol. diameeter (mm)		Seelikute arv	L (mm)	Dia. D (mm)	Otsamuhvi tüüp
	min.	max.	min.	max.				
6/10	150 150	240 300	20,9	35	4	270	53	AIS 20
12/20	70 120	240 300						

Tabel 2 - Tellimisnumber

Tootekood	Otsamuhvi tüüp	Kaablitüübile 24kV	Soone ristlõigetele mm²	
			min	maks
NE-1733402300033	AIS20-70.150	HXCMK, N2XSY	70	150
NE-1733402304033	AIS20-70.150-W-5	AHXAMK-W	70	150
NE-1733402500043	AIS20-95.240	HXCMK, N2XSY	95	240
NE-1733402504043	AIS20-95.240-W-5	AHXAMK-W	95	240
NE-17334021100043	AIS20-95.300	HXCMK, N2XSY	95	300
NE-17334021104043	AIS20-95.300-W-5	AHXAMK-W	95	300
NE-1733402302220	AIS20-50.95-S2-5	AXCL, AXAL TT-PRO	70	95
NE-1733402302230	AIS20-50.150-S3-5	AXCL,AXAL TT-PRO	120	150
NE-1733402302240	AIS20-95.240-S4-5	AXCL, AXAL TT-PRO	185	240



Märkus: Peenemate kaablite kui 24kV 70mm² puhul kasuta AIP20 otsamuhvi.



Easy-strip kaablite puhul on vajalik MFC väljaühtlustusmastiks.



25-50mm² kaablite puhul vaata AIP20 otsamuhvi



Teiste kaablitüüpide puhul võtke palun ühendust meie kohaliku esindajaga.

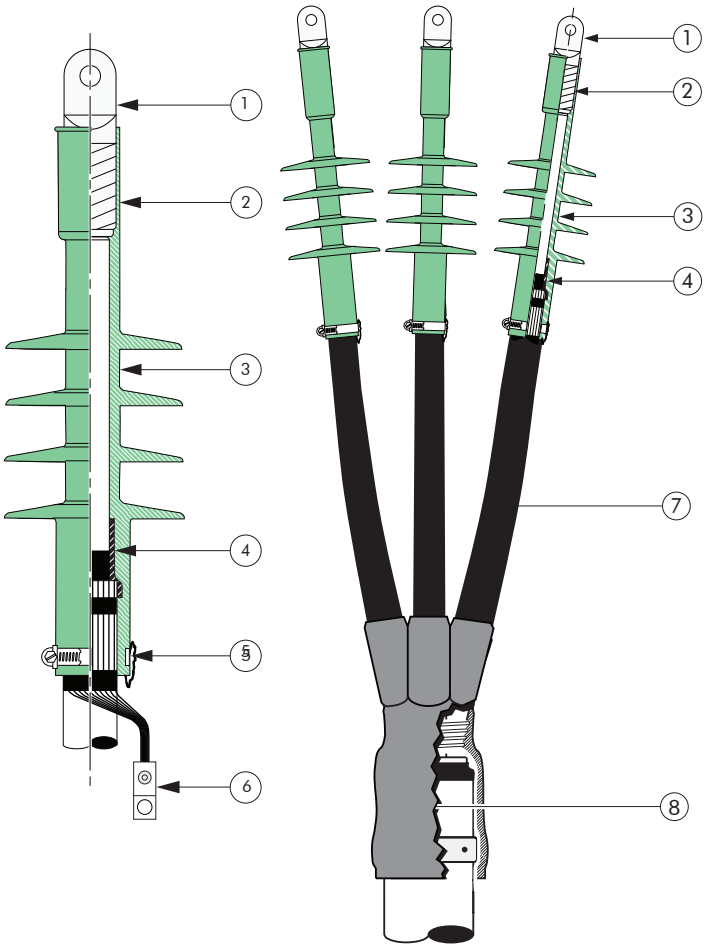


KASUTAMINE

RVO otsamuhvid sobivad kasutamiseks polümeerse isolatsiooniga easy strip või ekstrudeeritud pooljuhtkihiga kaablitel.Väga elastne silikoonkest
tagab väga suure ristlõike vahemiku samas pingeklassis. Teine eelis on kiire ja lihtne paigaldus.

DISAIN

Välisotsamuhv koosneb:
1. Pikisuunas suletud mehhaaniline kaabliking
2. Integreeritud silikoontoru tihenduselemendina
3. Väga elastne silikoonkummist muhvi korpus, mis
tagab perfektse sobitumise igale ristlõikele
4. Integreeritud juhtivast kummist väljaühtlustuskoonus
5. Maandusklamber
6. Maanduse kaabliking
7. Kuum-kahanev toru
8. Kuum-kahanev sõrmik



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kuni 24 kV

SPETSIFIKATSIOONID JA STANDARDID

RVO otsamuhv on testitud ja vastab CENELC HD629.1 nõuetele.

Otsamuhvi tüüp	Nimipinge U_0/U (kV)	Soone ristlõigetele (mm²) [1]	
		min.	maks.
RVO 20	6/10	70	300
RVO 20	12/20	25	300

[1] Teised ristlõiked saadaval päringuga.

01/2020

Nexans

KOMPLEKTI SISU

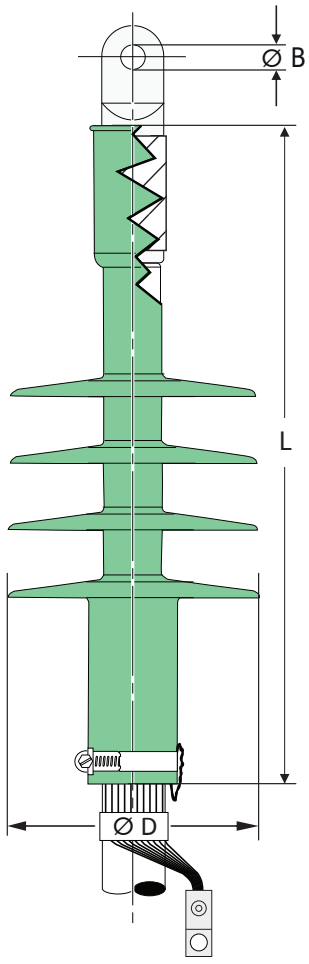
- 3 otsamuhvi korpust
- 3 mehhaanilist kaablikinga soonele
- 3 mehhaanilist kaablikinga maandusele
- Installeerimisjuhend
- Silikoonmääre
- Abivahendid

TELLIMISJUHEND

Leia tabelist oma kaablile sobiv muhvi tüüp.

NÄIDE:

1 RVO 20 komplekt 12/20 kV, 240 mm² AHXAMK-W kaablile poltkingadega (poldiava diameeter 13 mm).
Telli RVO20-95.240-W-5.

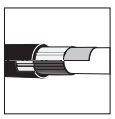


Tabel 1 - Klassifikatsioon ja mõõdud

Nimi-pinge U_0/U (kV)	Soone ristlõige (mm²)		Sooneisolats. diameeter (mm)		L (mm)	Dia. D[2] (mm)	Otsamuhvi tüüp
	min.	max.	min.	max.			
6/10	70 70	95 150	17,0	27,0	295	~100	RVO 20-1
12/20	25 25	95 120					
6/10	150 150	240 300	20,9	35,0	325		RVO 20-2
12/20	70 95	240 300					

Tabel 2 - Tellimisnumber

Tootekood	Otsamuhvi tüüp	Kaablitüübile 24kV	Soone ristlõigetele mm²	
			min	maks
NE-1733502100013	RVO20-16.50	HXCMK, N2XSY	25	50
NE-1733502300033	RVO20-70.150	HXCMK, N2XSY	70	150
NE-1733502304033	RVO20-70.150-W-5	AHXAMK-W	70	150
NE-1733502500043	RVO20-95.240	HXCMK, N2XSY	95	240
NE-1733502504043	RVO20-95.240-W-5	AHXAMK-W	95	240
NE-17335021100043	RVO20-95.300	HXCMK, N2XSY	95	300
NE-17335021104043	RVO20-95.300-W-5	AHXAMK-W	95	300
NE-1733502102210	RVO20-16.50-S1-5	AXCL, AXAL TT-PRO	25	50
NE-1733502302220	RVO20-50.95-S2-5	AXCL, AXAL TT-PRO	70	95
NE-1733502302230	RVO20-50.150-S3-5	AXCL,AXAL TT-PRO	120	150
NE-1733502302240	RVO20-95.240-S4-5	AXCL, AXAL TT-PRO	185	240



Kasutamiseks AHXAMK tüüpi kaablitel on saadaval ka 1m pikkune maandusühendus tähisega -W-10.



Teiste kaablitüüpide puhul võta palun ühendust meie kohaliku esindajaga.

MÄRKMED

Nexans Network Solutions N.V. - Div. Euromold
Zuid III, Industrielaan 12, B-9320 Erembodegem
Tel.: +32(0)53 85 02 11 • sales.euromold@nexans.com • www.euromold.be

Catalogue also available on Website and Mobile Apps

Find out more about Nexans Power Accessories.

05/2017

Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE