

KYLMÄKUTISTEVARUSTEET

Keskijänniteasennukset tehokkaasti ja tasalaatuisesti





Prysmianin keskijännitevarusteilla rakennat helposti turvallisen energiaverkon.

Edistyksellisten kylmäkutistevarusteiden merkittävimmät edut ovat asennuksen turvallisuus, helppous ja työvaiheiden väheneminen.

- Tehtaalla varusterunkoihin integroidut materiaalit ja komponentit vähentävät asentajan vastuulla olevia työvaiheita.
- Luotettava kosketussuojan liitos takaa hyvän oikosulkukestoisuuden.
- Asennus työmaalla yksinkertaistuu ja nopeutuu.
- Selkeät työvaiheet ja pienempi asennusvirheiden mahdollisuus.
- Asennustyö ei vaadi lämmitystä – ei tulityölupaa eikä jälkivalvontaa.
- Asennus on tasalaatuista, luotettavaa ja kestävää.
- Asennuksen sujuvuus tuo merkittäviä kustannussäästöjä.
- Varusteet ovat heti käyttövalmiita asennuksen jälkeen.
- Jatkosrunko ja pistokepääte testattu tehtaalla (AC jännitekoe ja PD mittaus)

Ylivoimaiset tuoteominaisuudet

Kylmäkutistetuotteet soveltuvat erityisesti sähkönjakeluverkon olosuhteisiin, joissa vaaditaan pitkää käyttöikää, luotettavuutta, käyttövarmuutta ja hyvää asennettavuutta.

Elaspeed®-kylmäkutistejatkokset ja Coldfit®-ulkopäätteet eivät sisällä silikonista, joten ne ovat mekaanisesti erittäin kestäviä. Materiaalina käytetyn vahvan ja joustavan EPDM-eteenipropreenikumin ansiosta kaapelijatkoksen voi sijoittaa moniin kohteisiin. Toisin kuin silikonista, EPDM-kumi ei lähde pienestä viillosta halkeilemaan tai haurastumaan ja se on myös vesitiivis. Liitokset ja päätteet ovat ehdottoman luotettavia ja kestävät yhtä pitkään kuin itse kaapelikin.

Prysmianin kylmäkutisteteknologiaan perustuvat keskijännitevarusteet ovat olleet jo pitkään käytössä ympäri maailman. Vuosikymmenien kokemuksen ja asiantuntemuksen kautta tuotteidemme tekniset ominaisuudet ja laadunvalvontaprosessit on hiottu huippuunsa. Yksittäiset komponentit ja tuotteiden yhteensopivuus käyvät läpi vaativat testaukset koko tuotantoketjun varrella.



Laaja valikoima – kaikki varusteet energiaverkon rakentamiseen

- Kylmäkutistevälineet sopivat kaikille keskijännite-kaapeleille kuten Wiski®- ja P-Laser®-kaapeleille.
- Mukana kaikki jatkoksen ja päätteen tekoon tarvittavat komponentit – ei lisätarvikkeita!
- Soveltuvat erinomaisesti pohjoisiin olosuhteisiin.
- Yli 30 vuoden kokemus asennuksista ympäri maailman.

Tuote- ja asennuskoulutus

Tarjoamme asentajille päivän mittaisen koulutuksen, joka sisältää kylmäkutisteteknologian teoriaa sekä käytännön asennuskoulutusta. Koulutus tapahtuu asiakkaamme tiloissa. Koulutuksesta saa todistuksen, joka osoittaa asentajan hyvät valmiudet turvallisiin keskijännitekaapelien asennuksiin Prysmianin kylmäkutistevälineillä.

Sisällysluettelo

Maakaapelivarusteet kaapelityypin mukaan

Kylmäkutistevälineiden esittely ja tekniset tiedot	4
Kaapelivarusteet AHXAMK-W Wiski® 12/20 (24) kV kaapeleille	6
Kaapelivarusteet 1-johdin kuparilankasuojattu 10–20 kV kaapeleille	7
Kaapelivarusteet 3-johdin kuparilankasuojattu 10–20 kV kaapeleille	7
Kaapelivarusteet AHXAMK-W Wiski® 18/30 (36) kV kaapeleille	8
Kaapelinkuorintatyökalut	10
Työkalupakki	11

Keskijännitekaapeleiden kylmäkutistevälineet

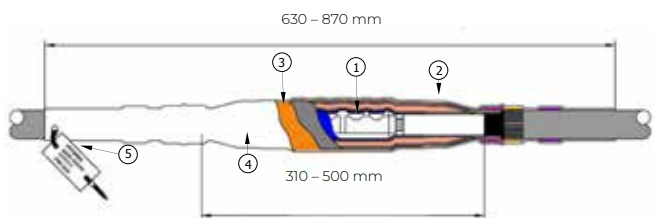
Prysmianin kehittämä kylmäkutisteteknologia yksinkertaistaa asennusta ja tuo merkittäviä säästöjä energiaverkon rakentamiseen. Varusterunkoihin integroidut materiaalit ja komponentit pienentävät asennusvirheiden mahdollisuutta. Asennustyö ei vaadi lämmitystä, ei tulityölupaa eikä jälkivalvontaa. Luotettava kosketussuojan liitos takaa hyvän oikosulkukestoisuuden. Tasalaatuinen, luotettava ja kestävä asennus.

Kylmäkutistevälineet sopivat kaikille Wiski®- ja P-Laser®-kaapeleille. Erinomainen soveltuvuus pohjosiin olosuhteisiin.



ELASPEED®-KYLÄKUTISTEJATKOS

Elaseed®-jatkoksessa kaikki kerrokset, materiaalit ja komponentit ovat valmiina tukiholkin päällä. Asennettaessa tukiholkki poistetaan ja jatkos kutistuu tiukasti kiinni kaapeliin. Lyhyt jatkos ei vaadi suurta asennustilaa. Elaseed®-jatkos on mekaanisesti erittäin kestävä ja vesitiivis. EPDM-kuminen jatkos ei halkea eikä haurastu pitkän ajan kuluessakaan. Pakkaus sisältää kolmen vaiheen tarvikkeet momenttiruuvijatkosholkeilla.



1. Momenttiruuviholkki, mukana myös liimattava suojaava alumiiniteippi
2. Jatkosrunko (EPDM-kumia)
3. Kuperinen kosketussuojapalmikko
4. Jatkoksen ulkovaippa (EPDM-kumia)
5. Tunnistekyltti

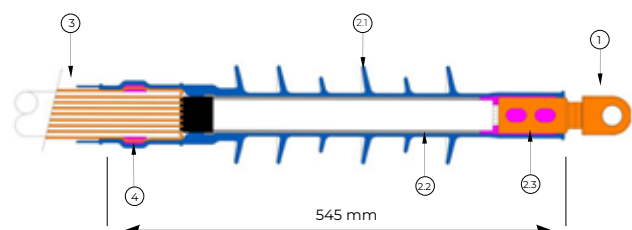


COLDFIT® KYLMÄKUTISTEINEN SISÄ- JA ULKOPÄÄTE

Päätteen pitkittäisen vesitiivyyden varmistavat kerrokset helpottavat ja nopeuttavat asennusta. Kaapelipääteissä alumiinilaminaatin liitos on toteutettu tinatulla kuparilla kontaktilevyllä, joka on valmiiksi hitsattu maadoituskuparipunkseen. Liitos tehdään puhtaasti alumiinisen kosketussuojan puolelle, eikä vaadi alumiinilaminaatin hiomista tai käsittelyä eikä sisällä maadoitusliitoksen ylimenovastusta heikentäviä liitoskohtia. Eristys- ja kentänohjausmateriaalina on EPDM, ulkopinta kosteutta hylkivää silikonilla. Pääte on ladattu muoviselle spiraalilauhaputkelle. Spiraalilauha poistetaan vetämällä, jolloin

pääte kutistuu kaapelin eristyksen päälle. Kaapelinkengän päälle tuleva tiivistysmassa on valmiiksi integroitu päätteen sisälle.

Pakkaus sisältää kolmen vaiheen tarvikkeet luotettavilla momenttiruuvikaapelikengillä.

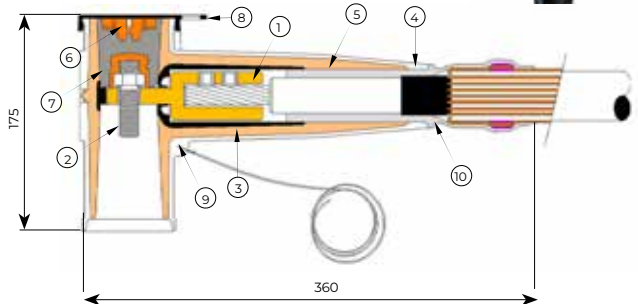


1. Momenttiruuvikaapelikengä
2. Pääterunko
2.1 Eristinlautanen
2.2 Kentänohjaus (EPDM-kumia)
2.3 Tiivistysmassa
3. Kaapelin Al-laminaatti
4. Tiivistysmassa

ELASCON KOSKETUSSUOJATUT PISTOKEPÄÄTTEET

Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa. Vahvarakenteinen ja irrotettavissa oleva pistokepäätte. Eristysmateriaalina on kestävä EPDM, jossa rakenteellisesti kolme kerrosta: sisällä valettu puolijohtava kerros, eristys ja päällä paksu valettu puolijohtava pinta, joka muodostaa turvallisesti maadoitetun pintakerroksen päätteeseen. Pakkaus sisältää kolmen vaiheen tarvikkeet momenttiruuvikaapelikengillä.

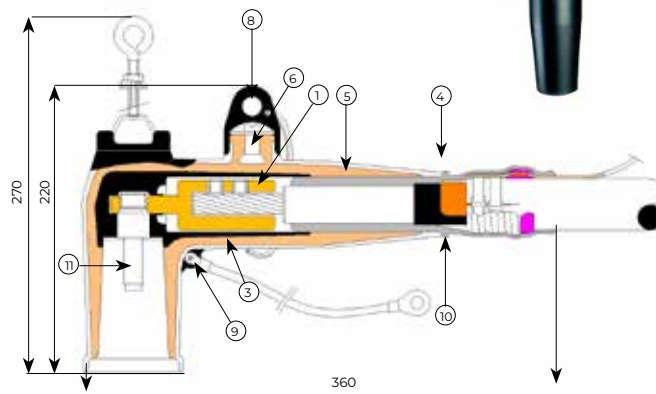
Elascon 630A kulmapistokepäätte
kaapeleiden liittämiseen keskijännitekojeistoihin, joissa käytetään CENELEC C-tyyppin 630 A (M16) läpivientä.



1. Momenttiruuvikaapelikengä
2. M16-kiinnityspultti
3. Puolijohtava EPDM-kerros johdin liitoksen päällä
4. Puolijohtava EPDM-ulkokerros tekee pistokepäätteen ulkopinnasta kosketussuojatun



Elascon 400A kulmapistokepäätte
kaapeleiden liittämiseen keskijännitekojeistoihin, joissa käytetään CENELEC B-tyyppin 400 A liukukosketin läpivientä.



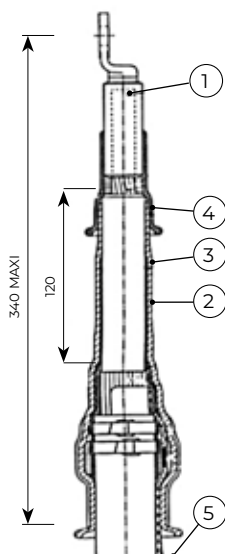
5. Eristävä EPDM-kerros
6. Kapasitiivinen mittauspiste jännitteettömyyden todentamista varten
7. Eristetulppa
8. Puolijohtava EPDM-suojahattu

9. Kosketussuojatun pistokepäätteen rungon maadoituspiste
10. Kentänohjausadapteri mahdollistaa vaipan eheysmittauksen
11. Liukukosketin



ELASTICFIT KYLMÄKUTISTEINEN SISÄPÄÄTE PUISTOMUUNTAMOIHIIN

20 kV:n AHXAMK-W Wiski® -keskijännitekaapelille. Kompakti, liu'utettava päätte soveltuu erityisesti pieneen kytkentätilaan. Runko on valettua silikonia. Vesitiivis, kondenssivettä hylkivä. Ei aiheuta päätteen pinnalle purkausilmiötä. Liitos tehdään puhtaana alumiinisen kosketussuojan puolelle. Ei tarvitse alumiinilaminaatin hiomista tai käsittelyä. Pakkaus sisältää kolmen vaiheen tarvikkeet momenttiruuvikaapelikengillä sekä liu'uttamista helpottavan asennuskartion.

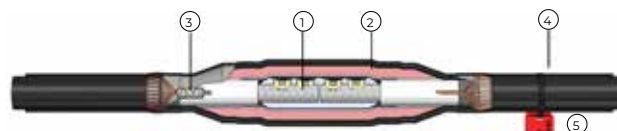


1. Momenttiruuvikenkä
2. Pääterunko silikonia
3. Kentänohjaus integroitu päätteen sisälle
4. Kengän päälle tuleva suoja estää veden/kosteuden pääsyn päätteen sisälle
5. Maadoitus



ELASPEED HYBRIDIJATKOS

20 kV:n AHXAMK-W Wiski® -keskijännitekaapelille. Sisäkerroksina kylmäkutisteiset kentänohjaus, eristys ja hohtosuojakerrokset. Erillinen kosketussuojakupariverkko ja paksuseinäinen lämpökutisteulkovaippa. Yhdistelmä kylmäkutiste- ja lämpökutistetekniikkaa. Tehtaalla esivalmisteltu asennusputken päälle. Mekaanisesti erittäin kestävä ja vesitiivis.



1. Momenttiruuviholkki
2. Jatkosrunko
3. Tinattu kuparinen kosketussuojapalmikko
4. Lämpökutiste päälivaippa
5. Tunnistekyltti



Kaapelivarusteet AHXAMK-W Wiski®12/20 (24) kV kaapeleille

AHXAMK-W Wiski 20 kV

AHXAMK-WP 20 kV

AHXAMK-WM 20 kV

AHXAMK-WHF 20 kV

SNRO	PRYSMIAN CODE	TUOTENIMIKE	TUOTEKUVAUS	JOHDIN 24 KV[MM ²]	JOHDIN 12 KV[MM ²]	KUVAUS
5206893	CFRAP45814	ELTImb/EC-1C-24-B-T1 35/95	Kylmäkutistesisäpääte Elasticfit (AHXAMK-W 35-95 mm ²)	35-95	70-95	
5206894	CFRAP45815	ELTImb/EC-1C-24-C-T1 95/240	Kylmäkutistesisäpääte Elasticfit (AHXAMK-W 95-240 mm ²)	95-240	150-240	
5206804	CFRAP45174	CDTO/EC-1C-24-C-Nd-T1-P3 50/95	Kylmäkutisteulkopääte Coldfit (AHXAMK-W 50-95 mm ²)	50-95	N/A	
5206805	CFRAP45173	CDTO/EC-1C-24-F-Nd-T1-P3 120/240	Kylmäkutisteulkopääte Coldfit (AHXAMK-W 120-240 mm ²)	120-240	240	
5206806	CFRAP45172	CDTO/EC-1C-24-G-Nd-T1-P3 240/400	Kylmäkutisteulkopääte Coldfit (AHXAMK-W 240-400 mm ²)	240-400	400	
5206800	CFRAP43367	EPJMe/EC-1C-24-D-T1-P3-C1.2 50 mm	Kylmäkutistejatkos Elased Compact (AHXAMK-W 50 mm ²)	50	95	
5206801	CFRAP43320	EPJMe/EC-1C-24-E-T1-P3-C1.2 70/95	Kylmäkutistejatkos Elased Compact (AHXAMK-W 70-95 mm ²)	70-95	120-150	
5206802	CFRAP43334	EPJMe/EC-1C-24-F-T1 P3 C1.2 120/240	Kylmäkutistejatkos Elased Compact (AHXAMK-W 120-240 mm ²)	120-240	185-240	
5206803	CFRAP43353	EPJMe/EC-1C-24-IP-T1P3-C1.2 240/400	Kylmäkutistejatkos Elased Compact (AHXAMK-W 240-400 mm ²)	240-400	400	
5206897	CFRAP43909	RTJMe/EC-1C-24-D-T1-P3-C1.2 50	Multispeed Hybridjatkos lämpökutisteveipalla (AHXAMK-W 50)	50	95	
5206898	CFRAP43910	RTJMe/EC-1C-24-E-T1-P3-C1.2 70/95	Multispeed Hybridjatkos lämpökutisteveipalla (AHXAMK-W 70-95 mm ²)	70-95	120-150	
5206899	CFRAP43911	RTJMe/EC-1C-24-F-T1-P3-C1.2 120/240	Multispeed Hybridjatkos lämpökutisteveipalla (AHXAMK-W 120-240 mm ²)	120-240	185-240	
5210600	CFRAP43912	RTJMe/EC-1C-24-IP-T1-P3-C1.2 240/400	Multispeed Hybridjatkos lämpökutisteveipalla (AHXAMK-W 240-400 mm ²)	240-400	400	
5206807	CFRAP44373	MSCEA/EC630-C-24-rB-T1 50/95 (X3)	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 50-95 mm ²)	50-95	70-150	
5206808	CFRAP44374	MSCEA/EC630-C-24-rC-T1 120/185 (X3)	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 120-185 mm ²)	120-185	150-240	
5206809	CFRAP44375	MSCEA/EC630-C-24-rE-T1 240/300 (X3)	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 240-300 mm ²)	240-300	300	
5206811	CFRAP44413	TBCA 630-800 C/Y-24-15-T1 50+3x800SA	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 50 mm ²) ja Ylijännitesuoja 10 kA	50	70-150	
5206812	CFRAP44414	TBCA 630-800 C/Y-24-19-T1 95/120+3x800SA	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 95-120 mm ²) ja Ylijännitesuoja 10 kA	95-120	120	
5206813	CFRAP44417	TBCA630-800 C/Y-24-22-T1 150/185+3x800SA	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 150-185 mm ²) ja Ylijännitesuoja 10 kA	150-185	185-240	
5206814	CFRAP44415	TBCA630-800 C/Y-24-27-T1 240/300+3x800SA	630A Pistokepääte Elased (AHXAMK-W 240-300 mm ²) ja Ylijännitesuoja 10 kA	240-300	300	
5206831	CFRAP44690	MSCE/EC400-B-36-rD-T1 50/185 (x3)	400A Kulmapistokepääte Elased (AHXAMK-W 36 kV 50-150 mm ² ; 24 kV 120-240 mm ²)	120-240	240	
5210604	CFRAP44711	MSCE/EC250-A-24-T1 35/95x3	250A Kulmapistokepääte Elased (AHXAMK-W 35-95)	35-95	95	
5210603	CFRAP44712	MSCS/EC250-A-24-T1 35/95x3	250A Suorapistokepääte Elased (AHXAMK-W 35-95)	35-95	95	
5206810	CFRAP44407	FMPCS "CZ" 630/400 24 kV (x3)	Elased 12/20(24) kV adapteripakkaus, kaksisuuntainen kartio	-	-	
6404501	CFIACC0246F	CPV-FI6	Kylmäkuorinta- ja asennustyökalulaukku keskijännitevarusteiden asentamiseen	-	-	





Kaapelivarusteet 1-johdin kuparilankasuojattu 10–20 kV kaapeleille

(A)HXCMK
AHXCMK-WTC
AHXCMK-HF
AHXCMK-PLUS
AXQJ

AXLJ
NA2X2Y
FELTOFLEX NTMCWOEU

SNRO	PRYSMIAN CODE	TUOTENIMIKE	TUOTEKUVAUS	JOHDIN 24 KV[MM ²]	JOHDIN 12 KV[MM ²]	KUVAUS
5206895	CFRAP45552	ELTImb/EC-1C-24-B-T3 35/95	Kylmäkutistesisäpäätte Elasticfit (A)HXCMK 35-95 mm ² Lyhyt malli	35-95	70-95	
5210615	CFRAP35196	ELTImb/EC-1C-24-C-T3 95/240	Kylmäkutistesisäpäätte Elasticfit (A)HXCMK 95-240 mm ² Lyhyt malli	95-240	150-240	
5206870	CFRAP45599	CDTI/EC-1C-24-B-T3-P3 70/95	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	35-95	-	
5206871	CFRAP45600	CDTI/EC-1C-24-E-T3-P3 120/240	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	120-240	185-240	
5206872	CFRAP45601	CDTI/EC-1C-24-G-T3-P3 300/400	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	300-400	400	
5206873	CFRAP45602	CDTI/EC-1C-24-I-T3-P3 500/630	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	500-630	630	
5206874	CFRAP45536	CDTI/EC-1C-24-I-T3-P3 800	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	800	800	
5206865	CFRAP45285	CDTO/EC-1C-24-B-Nd-T3-P3 35/95	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	35-95	95	
5210616	CFRAP35195	CDTO/EC-1C-24-C-Nd-T3-P3 70/150	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	70-150	120-150	
5206866	CFRAP45603	CDTO/EC-1C-24-F-Nd-T3-P3 185/240	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	185-240	240	
5206867	CFRAP45604	CDTO/EC-1C-24-G-Nd-T3-P3 300/400	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	300-400	400	
5206868	CFRAP45605	CDTO/EC-1C-24-I-Nd-T3-P3 500/630	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	500-630	630	
5206869	CFRAP45537	CDTO/EC-1C-24-I-Nd-T3-P3 800	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	800	800	
5206860	CFRAP43828	EPJMe/EC-1C-24-E-T3-P3-C1.2 70/120	Kylmäkutistejatkos Elaseed 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	70-120	120-150	
5206861	CFRAP43829	EPJMe/EC-1C-24-F-T3-P3-C1.2 150/240	Kylmäkutistejatkos Elaseed 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	150-240	185-240	
5206862	CFRAP43830	EPJMe/EC-1C-24-IP-T3-P3-C1.2 300/400	Kylmäkutistejatkos Elaseed 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	300-400	400	
5206863	CFRAP43831	EPJMe/EC-1C-24-I-T3-P3-C1.2 500/630	Kylmäkutistejatkos Elaseed 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	500-630	500-630	
5206864	CFRAP43846	EPJMe/EC-1C-24-J-T3 C1.2 800 FIN	Kylmäkutistejatkos Elaseed 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	800	N/A	
5206875	CFRAP44478	MSCEA/EC-630-C-24-rB-T3 35/150 (X3)	630A pistokepäätte Elascor 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	35-150	70-150	
5206876	CFRAP44710	MSCEA/EC-630-C-24-rE-T3 185/300 (X3)	630A pistokepäätte Elascor 1-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK	185-300	300	
5206815	CFRAP44260	MSCS/EC250-A-24-T3 35/95 (X3)	250A suorapistokepäätte Elascor 1-johdin Cu-lankakosketussuoja (A)HXCMK	35-95	95	
5206816	CFRAP44259	MSCE/EC250-A-24-T3 35/95 (X3)	250A Kulmapistokepäätte Elascor 1-johdin Cu-lankakosketussuoja (A)HXCMK	35-95	95	



Kaapelivarusteet 3-johdin kuparilankasuojattu 10–20 kV kaapeleille

Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-PLUS
AHXCMK-WTC AXQJ, AXLJ
AHXCMK-HF

SNRO	PRYSMIAN CODE	TUOTENIMIKE	TUOTEKUVAUS	JOHDIN 24 KV[MM ²]	JOHDIN 12 KV[MM ²]	KUVAUS
5206880	CFRAP45607	CDTI/EC-3C-24-C-T3 70/95	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	70-95	N/A	
5206881	CFRAP45590	CDTI/EC-3C-24-C-T3 120/300	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	120-300	150-300	
5206882	CFRAP45765	CDTO/EC-3C-24-C-Nd-T3 70/150	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	70-150	120-150	
5206896	CFRAP45608	CDTO/EC-3C-24-F-Nd-T3 185/240	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	185-240	185-240	
5206883	CFRAP45591	CDTO/EC-3C-24-G-Nd-T3 300	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	300	240-300	
5206884	CFRAP43753	EIJMe/EC-3C-24-E-T3 C1.2 70/120	Kylmäkutistejatkos 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC Valumuovivaippa	70-120	120-150	
5206885	CFRAP43754	EIJMe/EC-3C-24-F-T3 C1.2 150/300	Kylmäkutistejatkos 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC Valumuovivaippa	150-300	240-300	
5206886	CFRAP43821	RTJMe/EC-3C-24-E-T3 C1.2 70/120 FIN	Kylmäkutistejatkos 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC lämpökutisteivaippa	70-120	120-150	
5206887	CFRAP43822	RTJMe/EC-3C-24-F-T3 C1.2 150/300	Kylmäkutistejatkos 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC lämpökutisteivaippa	150-300	240-300	
5206888	CFRAP44695	MSCEA/EC-630-C-24-rB-T3 25/150 (x3) +tri	630A pistokepäätte Elascor 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	25-150	95-150	
5206889	CFRAP44696	MSCEA/EC-630-C-24-rE-T3 185/300 (x3)+tri	630A pistokepäätte Elascor 3-johdin Cu-lankakosketussuoja AHXCMK-WTC	185-300	300	
5210617	CFRAP43825	RTJMe/EC-3C-1C-24-E-T3-T1 C1.2 70/120	Sekajatkos AHXCMK 3 johdin - AHXAMK-W "wiski" kaapeli	70-120	-	
5210618	CFRAP43826	RTJMe/EC-3C-1C-24-F-T3-T1 C1.2 150/300	Sekajatkos AHXCMK 3 johdin - AHXAMK-W "wiski" kaapeli	150-300	-	
5210619	CFRAP54853	1XFMC0250 24 kV	Eristinadapteri 250A interface A, 1-vaihepakkaus	-	-	



Kaapelivarusteet AHXAMK-W Wiski® 18/30 (36) kV kaapeleille

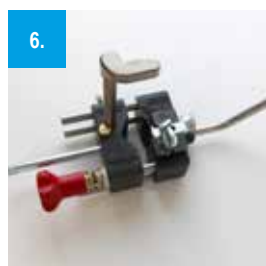
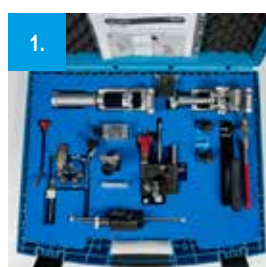
SÄHKÖ- NUMERO	PRYSMIAN KOODI	TUOTENIMIKE	TUOTEKUVAUS	JOHDINKOKO 36 kV [mm²]	HALKAISIJA ERISTYKSEN PÄÄLTÄ MIN-MAX [mm]	KUVAUS
5206817	CFRAP43913	EPJMe/EC-1C-36-H-T1-P3 C1.2 70/150	Kylmäkutistejatkos Elaseed (AHXAMK-W 70-150 mm²)	70-150	24,4 - 35,4	
5206818	CFRAP43914	EPJMe/EC-1C-36-IP-T1-P3 C1.2 185/300	Kylmäkutistejatkos Elaseed (AHXAMK-W 185-300 mm²)	185-300	27,8 - 40,6	
5206819	CFRAP43915	EPJMe/EC-1C-36-I-T1-P3-C1.2 400/630	Kylmäkutistejatkos Elaseed (AHXAMK-W 400-630 mm²)	400-630	31,9 - 47,0	
5206820	CFRAP43916	EPJMe/EC-1C-36-J-T1-P3-V1.2 800	Kylmäkutistejatkos Elaseed (AHXAMK-W 800 mm²)	800	45,0 - 65,0	
5206890	CFRAP45743	CDTI/EC-1C-36-C-T1-P3 25/95	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit (AHXAMK-W 25-95 mm²)	25-95	19,0 - 33,0	
5206832	CFRAP45501	CDTI/EC-1C-36-G-T1-P3 120/240	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit (AHXAMK-W 120-240 mm²)	120-240	27,5 - 47,5	
5206833	CFRAP45500	CDTI/EC-1C-36-I-T1-P3 300/630	Kylmäkutistesisäpäätte Coldfit (AHXAMK-W 300-630 mm²)	300-630	36,0 - 47,5	
5210617	CFRAP45759	ELTI/EC-1C-36-F-T1-P3 800 mm²	Kylmäkutistesisäpäätte Elastifit (AHXAMK-W 800 mm²)	800	40,5 - 80,0	
5206891	CFRAP45744	CDTO/EC-1C-36-C-Nd-T1-P3 25/95	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit (AHXAMK-W 25-95 mm²)	25-95	19,0 - 33,0	
5206821	CFRAP45470	CDTO/EC-1C-36-G-Nd-T1-P3 120/240	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit (AHXAMK-W 120-240 mm²)	120-240	27,5 - 47,5	
5206822	CFRAP45469	CDTO/EC-1C-36-I-Nd-T1-P3 300/630	Kylmäkutisteulkopäätte Coldfit (AHXAMK-W 300-630 mm²)	300-630	36,0 - 47,5	
5210614	CFRAP45760	ELTO/EC-1C-36-F-T1-P3 800 mm²	Kylmäkutisteulkopäätte Elastifit (AHXAMK-W 800 mm²)	800	40,5 - 80,0	
5206824	CFRAP44470	MSCEA/EC630-C-36-rD-T1 50/120 (X3)	630A Pistokepääte Elason (AHXAMK-W 50-120 mm²)	50-120	22,7 - 33,1	
5206825	CFRAP44471	MSCEA/EC630-C-36-rE-T1 150/185 (X3)	630A Pistokepääte Elason (AHXAMK-W 150-185 mm²)	150-185	26,6 - 35,3	
5206826	CFRAP44472	MSCEA/EC630-C-36-rF-T1 240/300 (X3)	630A Pistokepääte Elason (AHXAMK-W 240-300 mm²)	240-300	30,5 - 40,6	
5210605	CFI601040	MSCEA/CB36-630 95/240	630A (1250A) Pistokepääte AHXAMK-W 95-240 mm²	95-240	25,4 - 37,8	
5210606	CFI601041	MSCEA/CB36-630 150/300	630A (1250A) Pistokepääte AHXAMK-W 150-300 mm²	150-300	28,9 - 40,0	
5210607	CFI601042	MSCEA/CB36-630 400/630	630A (1250A) Pistokepääte AHXAMK-W 400-630 mm²	400-630	39,1 - 51,0	
5210608	CFI601043	MSCEA/CB42-1250/3 800/1000	630A (1250A) Pistokepääte AHXAMK-W 800-1000 mm²	800	45,5 - 57,8	
5210609	CFI601044	TBCCX/CC36-630 95/240	630A (1250A) Pistokepääte rinnakkaiskaapelille AHXAMK-W 95-240 mm² (MSCEA/CB36)	95-240	25,4 - 37,8	
5210610	CFI601045	TBCCX/CC36-630 150/300	630A (1250A) Pistokepääte rinnakkaiskaapelille AHXAMK-W 150-300 mm² (MSCEA/CB36)	150-300	28,9 - 40,0	
5210611	CFI601046	TBCCX/CC36-630 400/630	630A (1250A) Pistokepääte rinnakkaiskaapelille AHXAMK-W 400-630 mm² (MSCEA/CB36)	400-630	39,1 - 51,0	
5210612	CFI601047	MSCEA/CC42-2500/3 630/1000	630A (2500A) Pistokepääte rinnakkaiskaapelille AHXAMK-W 630-1000 mm² (MSCEA/CB36)	630-1000	45,2 - 57,8	
5819000	CFI601048	TBSAY/CSA36 10 kA 45 kV	Ylijännitesuoja pistokepäätteelle MSCEA/CB36 Ur=45 kV, Uc=36 kV, In=10 kA	-	-	
5819001	CFI601049	TBSAY/CSA40,8 10 kA 51 kV	Ylijännitesuoja pistokepäätteelle MSCEA/CB36 Ur=51 kV, Uc=40,8 kV, In=10 kA	-	-	
5210602	CFRAP44715	MSCE/EC400-B-36-rE-T3 95/240 (x3)	400A Kulmapistokepääte Elason AHXCMK 36 kV 95-240 mm² ; 24 kV 185-240 mm²	95-240	26,6 - 35,3	





Kaapelinkuorinta- työkalut

	PRYSMIAN CODE	TUOTENIMIKE	TUOTEKUVAUS
1	CFIACC0246F	CPV-FI6 KJ-työkalusalkku	Kylmäkuorinta- ja asennustyökalulaukku keskijännitevarusteiden asentamiseen
2	CFIACC0249F	LCWB-FEP-V	Varaterä CWB hohtosuojan kuorintatyökaluun
3	CFIACC0248F	LMF2-V	Varaterä MF2/60 vaipan ja eristyksen kuorintatyökaluun
4	CFIACC0243F	ALROC CWB/18-60-S	Hohtosuojan kuorintatyökalu, pysäytinvipu 18-60 mm halkaisijalle (50-1000 mm ² 20 ja 30 kV)
5	CFIACC0239F	ALROC FENTE	Vaipan halkaisutyökalu 16-60 mm (25-800 mm ² 20 kV, 25-800 mm ² 30 kV)
6	CFIACC0242F	ALROC MF2/60	Vaipan ja eristyksen kuorintatyökalu 18-58 mm (25-800 mm ² 20 kV, 25-630 mm ² 30 kV)
7	CFIACC0240F	EV/NPT	Vaipan levitystyökalu
8	CFIACC0238F	GFE-TMG	Puristusterä ROTO-TMG-työkalukahvaan 16-60 mm
9	CFIACC0237F	K7/GRATT	Karhennusterä ROTO-TMG-työkalukahvaan 16-60 mm
10	CFIACC0236F	ROTO-TMG	Työkalukahva karhennus- ja puristusterille 16-60 mm
11	CFIACC0264F	ALROC CWB/12-44	Hohtosuojan kuorintatyökalu, pysäytinvipu 12-44 mm halkaisijalle (25-630 mm ² 20 kV, 25-400 mm ² 30 kV)



Helppokäyttöiset työkalut kätevässä pakissa

Kaikki keskijännitekaapeleiden valmisteluun ja asentukseen tarvittavat työkalut on koottu kätevästi mukana kuljetettavaan työkalupakkiin.

Helppokäyttöiset ja käyttäjäystävälliset työkalut varmistavat asennustyön sujuvuuden. Keskijännitekaapeleiden käsittelyyn suunnitellut työkalut vähentävät viiltovahinkojen todennäköisyyttä ja esimerkiksi vaipan halkaisutyökalussa on turvamekanismi, joka estää kaapelin hohtosuojan vaurioitumisen vaippaa halkaistaessa.

TYÖKALUPAKKI SISÄLTÄÄ

- vaipan ja eristyskuorintatyökalun
- vaipan karhennus- ja puristustyökalun
- vaipan halkaisu- ja avaustyökalun
- hohtosuojan kuorintalaitteen
- Ligarex-pihdit
- vaihtoterät kuorintalaitteisiin



Sähkönumero 6404501



© Prysmian 2026. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmianin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta.

PRYSMIAN FINLAND OY

Pikkalan tehdas

Kaapelitie 68
02490 Pikkala
PL 13
02401 Kirkkonummi

Oulun tehdas

Johdintie 5
90620 Oulu
PL 269
90651 Oulu

Puhelin 010 5661
Asiakaspalvelu:
fi-sales@prysmian.com
prysmian.fi



Kaikki kaapelimme verkossa:
fi-catalogue.prysmian.com

Seuraa meitä:

