

Valokaapeleiden yleisjatkos XOK 10...



OMINAISUUKSIA/KÄYTTÖ

Yleisjatkos XOK 10... on suunniteltu kattamaan kaikkien yleisesti käytössä olevien maa-, kanava-, ja ilmavalokaapeleiden sekä valokuitu-ukkoskösien (OPGW) tai pyörölanka-armeerattujen kaapelien jatkokset. Jatkoskotelon materiaali on haponkestävää terästä, joten se on mekaanisesti luja ja kestää hyvin korroosiota. Tiiviste on kumia. Kotelo on painetiivis (IP68) ja soveltuu asennettavaksi sellaisenaan kaapelikaivoon, maahan ja pylvääseen.

Jatkoskotelossa on riittävästi tilaa jakosvarojen varastointiin sekä kiinnityspisteet erilaisia lujite- ja sydänelementtejä varten samoin kuin mahdollisuus erilaisiin maadoitusjärjestelyihin. Kotelo voidaan jälkeinpäin tarvittaessa helposti avata ja sulkea. Kotelosta on saatavilla useita perusversiota kahdella, kolmella tai neljällä läpiviennillä sekä haaroituskotelo- ja välikaulustyyppisiä erikoisversioita.

Kotelot on saatavilla valmiina sovelluspakkauksina kuitumäärillä 24, 48, 96 tai 192.

KOTELON MITAT (ilman läpivientejä):

XOK 103 sarja: 560 x 230 x 100 mm (p x l x k)
XOK 107 sarja: 560 x 230 x 140 mm
XOK A3: 560 x 230 x 140 mm

LÄPIVIENTIEN SISÄHALKAISIJAT:

XOK 103 sarja: pyöreä läpivienti 20 mm, ovaali 38 x 58 mm
XOK 107 sarja: pyöreä läpivienti 27 mm, ovaali 38 x 58 mm

MATERIAALI:

Kotelo haponkestävä ruostumaton teräs
AISI 316 1,5 mm
Kannen tiiviste: kloropreeni kumi

TIIVEYSLUOKKA:

IP68

KOTELON KAPASITEETTI:

XOK 103 sarja: 4 kpl XOKP 1024/48 jatkoslevyä
yhteensä 192 kuitujatkosta

XOK 107 sarja: 7 kpl XOKP 1024/48 jatkoslevyä
yhteensä 336 kuitujatkosta

XOK A3: 7 kpl XOKP 1024/48 jatkoslevyä
yhteensä 336 kuitujatkosta

Kotelon läpientien määrää ja hitsauskapasiteettia voidaan kasvattaa huomattavasti käyttämällä välikauluksia ja/tai nauhajatkostekniikkaa yksittäiskuiduille

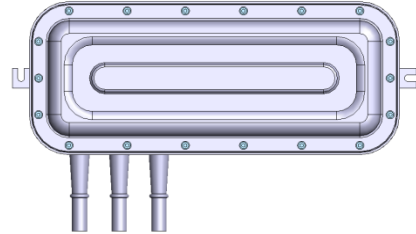


KOTELOTYYPIT

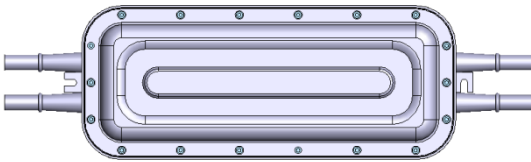
XOK 1030



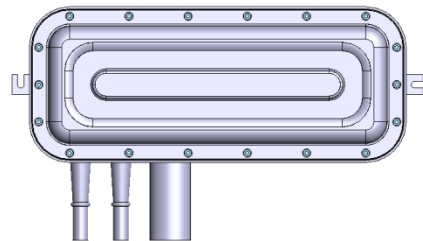
XOK 10307



XOK 10304



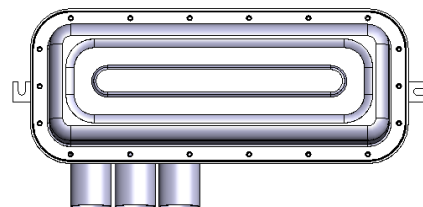
XOK 10307A/XOK 10707A



XOK 10305

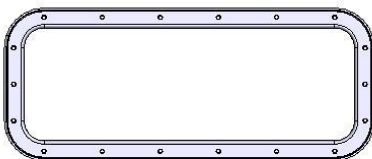


XOK A3

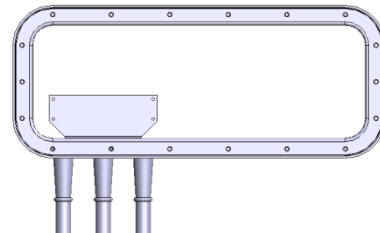


VÄLIKAULUKSET

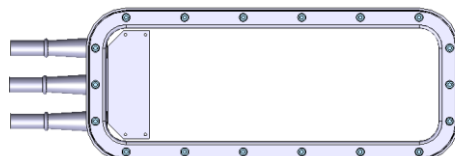
XOK X



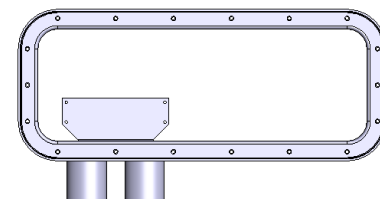
XOK 10307X



XOK 10305X



XOK A3X



© Prysmian Group 2014. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

JATKOSTEN TILAUSTIEDOT
PERUSKOTELOT
Sisältö:

Jatkoskotelo, asennuslevy, kaapeleiden kiinnitys- ja maadoitustarvikkeet, kutisteletkut, käyttämättömien läpivientien tulppaustarvikkeet. Muut tarvikkeet kuten jatkoslevyt, kuitujatkossuojat ja ovaaliauukoisen kotelon XOK A3 tiivistesarjat on tilattava erikseen.

Snro	Nimi	Materiaali nro
7260474	XOK 1030	XJTSC00830
7260476	XOK 10304	XJTSC00831
7260478	XOK 10305	XJTSC00832
7260480	XOK 10307	XJTSC00833
7260567	XOK 10307A	XJTSC00834
7276101	XOK 10707A	XJTSC00838
7276213	XOK-A3	XJTSC00919

ESIKALUSTETUT JATKOSKOTELOPAKKAUKSET
Sisältö:

Sisältävät samat tarvikkeet kuin P-pakkauksissa, mutta ovat osittain esiasennettuja. Tuotteet sisältävät seuraavat jatkoskotelopakkauksien materiaalit:

XOK-24S	XOK 10305-24P
XOK-48S	XOK 10307A-48P
XOK-96S	XOK 10307A-96P
XOK-192S	XOK 10307A kohotetulla kannella ja materiaaleilla 192 kpl kuitujatkoksia
XOK-10307X-S	Esikalustettu välikaulus XOK 10307X

Snro	Nimi	Materiaali nro
7276219	XOK-24S	XJTSC00921
7260467	XOK-48S	XJTSC00920
7276220	XOK-96S	XJTSC00917
7276221	XOK-192S	XJTSC00922
7276226	XOK 10307X-S	XJTSC00923

XOK...P JATKOSKOTELOPAKKAUKSET
Sisältö:

Jatkoskotelo, asennuslevy, kaapeleiden kiinnitys- ja maadoitustarvikkeet, kutisteletkut, käyttämättömien läpivientien tulppaustarvikkeet.

Lisäksi:

Jatkoslevyjä XOKP-1024/48 2 x kuitumäärän P mukaan. Suojaputkisarjoja SPA-U/1P läpivientiputkien lukumäärän mukaan. Kuitujen vetojousi FT-240. Kuitujatkossuojia kuitumäärän P mukaisesti.

Snro	Nimi	Materiaali nro
7260568	XOK 1030-24P	XJTSC00839
7260569	XOK 1030-48P	XJTSC00840
7260570	XOK 1030-96P	XJTSC00842
7276102	XOK 10304-24P	XJTSC00843
7276103	XOK 10304-48P	XJTSC00844
7276104	XOK 10304-96P	XJTSC00845
7276105	XOK 10305-24P	XJTSC00846
7276106	XOK 10305-48P	XJTSC00847
7276107	XOK 10305-96P	XJTSC00849
7260571	XOK 10307-24P	XJTSC00850
7260572	XOK 10307-48P	XJTSC00851
7260573	XOK 10307-96P	XJTSC00852
7260574	XOK 10307A-24P	XJTSC00853
7260575	XOK 10307A-48P	XJTSC00854
7260576	XOK 10307A-96P	XJTSC00855
7260812	XOK 10707A-192P	XJTSC01065



JATKOSTEN LISÄTARVIKKEET

Snro	Nimi	Tuotteen kuvaus	Materiaali nro
7276228	XOKP 1024	Jatkoslevy 24 nauhakuidulle	XJTSC00914
7260491	XOKP 1024/48	Jatkoslevy 48 kuitujatkokselle	XJTSC00870
7260493	FT290C	Kuitujatkossuoja yksittäiselle kuidulle, pituus 61 mm.	XKTSC00541
7260604	SPA-U	Suojaputkisarja 10 kaapelille; kaapelin kuitumäärä 12...96 kpl, yksi vetojousi	XJTSC00871
7260936	SPA-U/1P	Suojaputkisarja yhdelle kaapelille; ei vetojoustusta	XJTSC00927
7260602	SPA 1x2	Haaroitussarja SPA-suojaputken haaroittamiseen kahdeksi	XJTSC00873
7260566	PA 3/2	Kuitujen suojaputki, 3/2 mm, 30 m	XJTSC00874
7260785	FT 240	Kuidun vetojousi 1,7 m	XKTSC00557
7276216	XOKO 2/20	Mekaaninen tiivistesarja ovaaliaukolle; 2 kaapelia maks. halk. 20 mm	XJTSC00930
7276215	XOKO 4/15	Mekaaninen tiivistesarja ovaaliaukolle; 4 kaapelia maks. halk. 15 mm	XJTSC00933
7276214	XOKO 6/10	Mekaaninen tiivistesarja ovaaliaukolle; 6 kaapelia maks. halk. 10 mm	XJTSC00929
7260488	XOKO 1032	Kotelon lukituspanta	XJTSC00915
7260814	XOK X	Välikaulus ilman läpivientejä kaikille XOK-koteloidille, korkeus 100 mm, sisältää kumitiivisteen ja kiinnitysruuvit	XJTSC01178
7260479	XOK 10305X	Välikaulus XOK 10305-jatkokselle	XJTSC00856
7260481	XOK 10307X	Välikaulus XOK 10307-jatkokselle	XJTSC00857
7260813	XOK A3X	Välikaulus kahdella ovaaliaukolla	XJTSC01177
7260490	XOKO 1033	Kiinnitysalku puupylväeseen	XJTSC00865
7260974	VXOKO 1133	Kiinnitysalku metalliseen voimalinjoissa käytettävään torniin	XJTSC00866
7276108	XOKO 1002	Kannen kumitiiviste	XJTSC00863
7276109	XOKO 1005	Korotettu kansi	XJTSC00864
7260937	XOKE 1032	Lisätarvikkeet kahdelle metallilanka-armeeratuille kaapelille, kuumakutisteputket 35/12 mm	XJTSC00867
7260938	VXOKE 1032	Lisätarvikkeet kahdelle metallilanka-armeeratuille kaapelille, kuumakutisteputket 55/16 mm	XJTSC00868
7260939	Maadoituspalmikko 2x45 mm	Maadoituspalmikko metalliselle muovipäällysteiselle kaapelisydämelle	XEXSC01921

© Prysmian Group 2014. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

XOK –JATKOSKOTELOIDEN LISÄTARVIKKEET
Jatkoslevy XOKP 1024/48

Jatkoslevy 48 kuumakutistettavalle kuitujatkossuojalle. Kuitujatkospidikkeet peitetään jatkoslevyn kannella, joka on läpinäkyvää akrylaattimuovia. Jatkoslevy on pulverimaalattua teräpeltiä ja kuitujatkospidikkeet silikonikumia. Jatkoslevyn mitat kansi mukaan luettuna 385 x 157 x 10 mm (p x l x k). Jatkoslevystä löytyy myös versio XOKP 1024, joka on tarkoitettu 24 kpl nauhakuitujatkossuojia.


Kuitujatkossuoja FT 290C

Kuumakutistettava kuitujatkossuoja yksittäiselle kuidulle. Mitat 61 mm x 2,6 mm (halkaisija). Tuotenimi FT 290C tarkoittaa yhtä kuitujatkossuojaan. Kuitujatkossuojat ovat pakattu 100 kappaleen pakkauksiin.


Suojaputkisarja SPA-U, SPA-U/1P, SPA-1x2, SPA-lisäsarja, PA 3/2

Suojaputket tarvikkeineen keskiputkirakenteisen kaapelin 2...96 kuidun suojaamiseen ja haaroittamiseen maksimissaan neljään eli suojaputkeen. Pakkauksessa on tarvikkeet kymmeneen kaapeliin sekä vetojousi. Yhdelle kaapelille tarkoitettu SPA-U-sarja sisältää haaroituskappaleen, joka kiinnitetään kaapelisydämen päälle kiinnitysklemmarilla ja erilliset 1,2 m:n mittaiset suojaputket (4 kpl).

Muita tuotteita: Suojaputket tarvikkeineen on saatavilla myös yhdelle kaapelille ilman vetojousia tuotenimellä SPA-U/1P. Haaroitussarjalla SPA-1x2 voidaan haaroittaa yksi suojaputki kahdeksi. SPA-lisäsarja on sama kuin SPA-U ilman suojaputkia, Pakkauksessa on tarvikkeet kymmeneen haaroitukseen. Suojaputkea saa myös 30 m kieppinä tuotenimellä PA 3/2. Suojaputki käy sellaisenaan mm. keskiputkirakenteisen talokaapelin kuitujen suojaamiseen.


Tiivistesarja ovaaliaukoille

Mekaanisesti suljettava ja avattava tiivistesarja XOK-A3-jatkoksen ovaaliaukoille. Kolme eri versiota:

XOKO 2/20 kahdelle kaapelille maks. halkaisijaltaan 20 mm
XOKO 4/15 neljälle kaapelille maks. halkaisijaltaan 15 mm
XOKO 6/10 kuudelle kaapelille maks. halkaisijaltaan 10 mm



© Prysmian Group 2014. Kaikki oikeudet pidätetään.

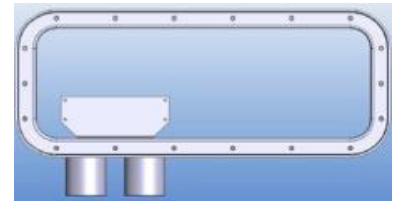
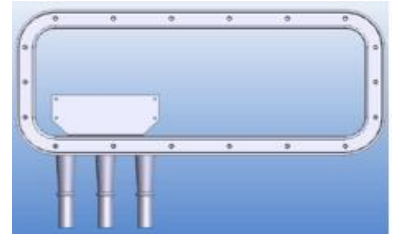
Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

XOK –JATKOSKOTELOIDEN LISÄTARVIKKEET

Välikaulukset XOK-kotelolle

Välikauluksella voidaan kasvattaa kotelon korkeutta ja lisätä kuitujatkoskapasiteettia. Välikauluksilla voidaan lisätä myös kaapelien läpivientien lukumäärää.

Materiaali	Haponkestävä ruostumaton teräs AISI 316 1.5 mm
Mitat	560 x 230 x 100 mm (p x l x k) ilman läpivientejä
XOK X	Välikaulus ilman läpivientejä kaikille XOK-kotelolle. Sisältää kannen kumitiivisteeseen, kiinnitysruuvit ja pidennetyt ruuvit jatkoslevyjen kiinnitystä varten.
XOK 10305X	Välikaulus XOK 10305-jatkokselle. Läpivientiputket 3 x ø 20mm. Sisältää kannen kumitiivisteeseen, kiinnitysruuvit, pidennetyt ruuvit jatkoslevyjen kiinnitystä varten, kaapelien läpivientien tiivistystarvikkeet ja kiinnitys- sekä maadoitustarvikkeet.
XOK 10307X	Välikaulus XOK 10307-jatkokselle. Läpivientiputket 3 x ø 20mm. Sisältää kannen kumitiivisteeseen, kiinnitysruuvit, pidennetyt ruuvit jatkoslevyjen kiinnitystä varten, kaapelien läpivientien tiivistystarvikkeet ja kiinnitys- sekä maadoitustarvikkeet.
XOK A3X	Välikaulus kahdella ovaaliaukolla 38x58mm. Sisältää kannen kumitiivisteeseen, kiinnitysruuvit, pidennetyt ruuvit jatkoslevyjen kiinnitystä varten, kaapelien läpivientien tiivistystarvikkeet ja kiinnitys- sekä maadoitustarvikkeet.



Kiinnitysjalca XOKO 1033 ja VXOKO 1133

Kiinnitysjalca XOKO 1033 käytetään kotelon kiinnittämiseen puiseen pylvääseen ja kiinnitysjalca VXOKO 1133 metalliseen voimalinjoissa käytettävään torniin.

XOK 1033



VXOKO 1133



XOK –JATKOSKOTELOIDEN LISÄTARVIKKEET**Kumitiiviste XOK 1002**

Kumitiiviste tapauksiin, jolloin alkuperäinen kumitiiviste joudutaan vaihtamaan.

**Korotettu kansi XOKO 1005**

XOK 103-sarjan koteloiden tilaa voidaan laajentaa käyttämällä korkeampaa kantta. Sama kansi on käytössä XOK 107-sarjan ja XOK A3-koteloidissa. Tuote sisältää pidemmät pultit jatkoslevyjen kiinnittämiseksi. Kansi mahdollistaa kolmen jatkoslevyn lisäämisen. Kotelon kannen korkeus on 70 mm.

**Lisätarvikkeet metallilanka-armeeratuille kaapeleille**

Metallisten armeerauslankojen kiinnittämiseksi pyöreiden läpivientiputkien päälle ja kaapelisydämen suojaamiseksi. Tarvikesarja sisältää materiaalit kahdelle kaapelille. Käytetään kaapeleille, joiden armeerauslangat ovat vahvoja kuten optisissa ukkosköysissä (OPGW) tai vahvasti armeeratuissa vesistökaapeleissa. Tuote Xoke 1032 sisältää 10 metallista kaapelisidettä ja kaksi kuumakutisteputkea kooltaa 35/12 mm. Tuote VXoke 1032 sisältää 10 metallista kaapelisidettä ja kaksi kuumakutisteputkea kooltaan 55/16 mm.

Xoke 1032



VXoke 1032

**Maadoituspalmikko metalliselle kaapelisydämelle**

Galvaanisen yhteyden luomiseksi muovipäällysteisen metallisen kuitujen suojaputken ja metallisen maadoitusriman välille. Voidaan käyttää SPA-U suojaputkisarjan kanssa. Tuote sisältää kaksi kappaletta tinattua kuparilankapalmikkoa pituus 45 mm.

**Kotelon lukituspanta XOKO 1032**

Jatkoskotelon luvaton aukaisu voidaan estää lukituspannalla, joka asennetaan kotelon rungon ja kannen laippareunuksen päälle. Materiaali ruostumatonta terästä. Lukko ei sisälly toimitukseen.



© Prysmian Group 2014. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.