

Arbetsinstruktion

Utgåva: 2019-07-03

Dokumentnr: 104 Rev F

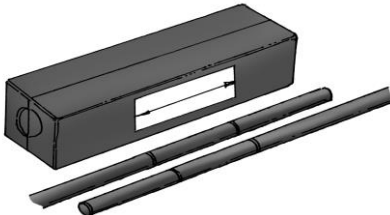
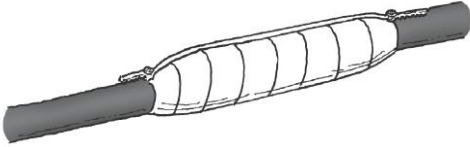
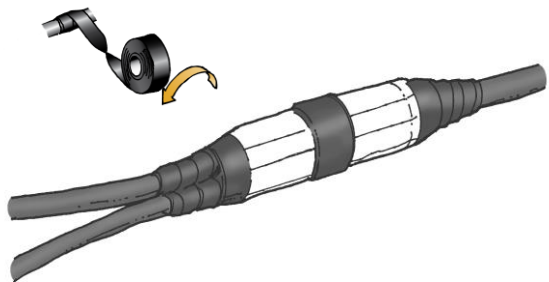
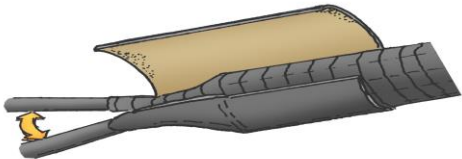
Produkt: NTKS01 - 04

Innehåll: se sidan 4

TILLSLUTNING AV RAKSKARV OCH GRENSKARV.

Metoden är godkänd av TeliaSonera.

Grenskarvning beskrivs här som skarvning av en huvudkabel till två grenkablar. Med huvudkabel menas den kabel i skarven som har högst partantal. Instruktionen och satsen gäller maximum 3 grenkablar som ansluts till en huvudkabel (för fler grenkablar se instruktion nr 109). Tillför alltid varmluft vid skarvningsarbete. Använd torkmedel. Utför alltid skarvningen på den inre manteln. Vid kablar med flera mantlar skall samtliga skyddas med vulkduk och med min. anläggningsyta 5 cm på yttre-, och 3 cm på inre-mantel.

1.	Överför skarvöppningsmåttet som finns på förpackningen. Utför ledarskarvning.	
2.	Isolera ledarna med polyesterbinda, tillsätt torkpåsen, montera skärmförbindningsklämmorna och skärmflätan.	
2.	Linda skarvsvepet runt och centrerat över skarven och lås med isolerhäftband. Linda ett lager isolerhäftband över hela skarvsvepet. För att underlätta öppning av skarven lindas isolerhäftbandet med häftämnet (klistret) utåt. Vid grenskarv, linda isolerhäftbandet även i grenen så att vaselin ej kan tränga ut. Torka alla kabelmantlarna med våtduk ca 150 mm ut på vardera sidan av skarven. Eftertorka med torr trasa.	
3.	Använd den mindre vulkduken vid grenen. Sära kablarna något och placera duken under kablarna och minst 50 mm ut på mantlarna. Fäst vulkdukens "hörn" runt den ena grenkabeln.	

För mer information kontakta:

NITTO SCANDINAVIA AB, Heljesvägen 9, S-437 36 LINDOME

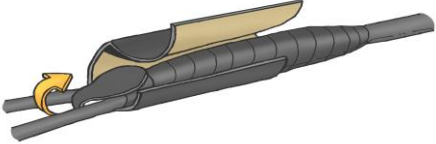
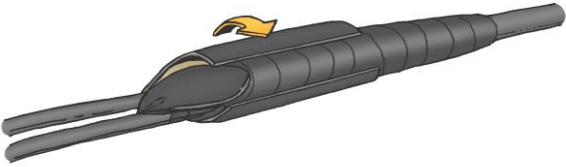
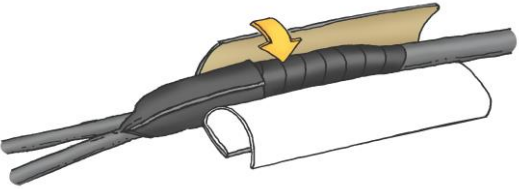
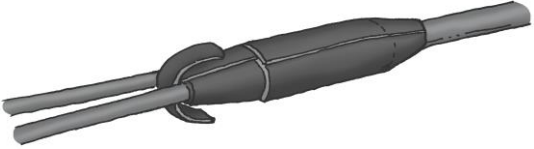
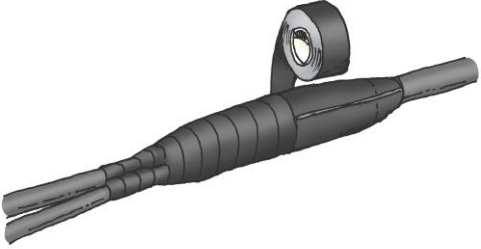
Tel: +46 31 99 30 10, Fax: +46 31 99 44 44, nitto_scandinavia@nittoeur.com

<http://www.nitto.com>

Arbetsinstruktion

Utgåva: 2019-07-03

Dokumentnr: 104 Rev F

4.	Ta tag i duken mellan kablarna och drag den utåt.	
5.	Vik "snibben" genom grenen och in mot skarven, så att en fullgod tätning erhålls. Linda duken runt kabeln och upprepa grentätningen varje gång grenen passeras.	
6.	Tag den större vulkduken och linda den runt resten av skarvområdet. Lappa över den mindre duken 20 mm och gå ut min. 50 mm på manteln. OBS! Vulkduken skall ej sträckas.	
7.	Pressa in vulkduken i grenen med en remsa isolerhäftband.	
8.	Linda 2 lager isolerhäftband med 50% överlappning över hela skarvområdet och ca 20 mm förbi vulkduken. Påbörja lindningen av isolerhäftbandet på skarvens mitt. Vid grenskarv: Börja tejpa grenkablarna var för sig. Fortsätt därefter över hela skarvområdet och vänd tillbaka mot grenen. Avsluta genom att dra ihop grenkablarna. OBS! Tejpen skall lindas med sträckning så att vulkduken spänns in. Vid gren, fixera kablarna ca 50 mm utanför skarven, med 4 lager isolerhäftband.	

För mer information kontakta:

NITTO SCANDINAVIA AB, Heljesvägen 9, S-437 36 LINDOME

Tel: +46 31 99 30 10, Fax: +46 31 99 44 44, nitto_scandinavia@nittoeur.com

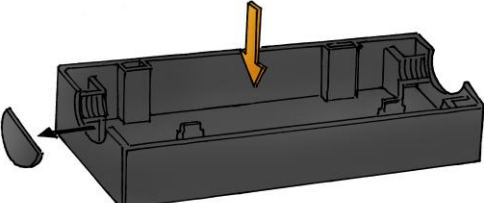
<http://www.nitto.com>

Arbetsinstruktion

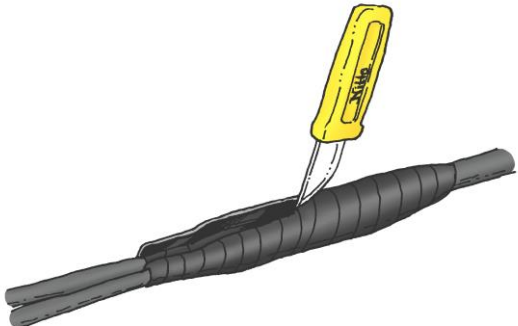
Utgåva: 2019-07-03

Dokumentnr: 104 Rev F

Montering av dragavlastning samt skydd av skarv.

1. Placera skarven i "Lådan". Dragavlastningen monteras med kabelband, som träs genom ett av hålen, två varv runt kabeln och därefter ut genom ett av de andra hålen samt dras åt hårt med linjetång. Upprepa detta moment med alla kablarna i skarven.	
--	--

Öppning av skarv.

1. Skär försiktigt med kniv längs skarvsvepet. Tack vare att den inre tejningen är utförd med häftämnet utåt, öppnar sig tillslutningen och skarvsvepet blir blottat.	
2. Rundskär därefter vid svepets ändar och tag bort tejpförbandet. Skär genom tillslutningen på kabeln och dra bort vulkduken.	
3. Rester av vulkduk på kabelmantlarna kan man avlägsna genom att trycka en bit vulkduk mot dem. Alternativt kan tillslutningen på kabelmantlarna vara kvar. Kvarlämnat tejpförband försämrar inte återtillslutningen.	

För mer information kontakta:

NITTO SCANDINAVIA AB, Heljesvägen 9, S-437 36 LINDOME

Tel: +46 31 99 30 10, Fax: +46 31 99 44 44, nitto_scandinavia@nittoeur.com

<http://www.nitto.com>

Arbetsinstruktion

Utgåva: 2019-07-03

Dokumentnr: 104 Rev F

Nitto står även till tjänst med utbildning i skarvtillslutning.

Satsinnehåll

Var god och kontrollera att innehållet är komplett.

Skarvsats NTKS....	/ 1	/ 2	/ 3	/ 4
Telia artnr: NTMA 801076/	01	02	03	04
Vulkduk	2	2	2	3
Torkmedel	1	1	2	2
Våtduk	1	1	2	2
Skarvsvep	1	1	1	1
Skärmförbindningsklämma	2	2	2	4
Skärmförbindningsfläta	1	1	1	2
Isolerbinda, polyester	1	1	1	1
Isolerhäftband	1	2	2	3
Kabelband, självlåsande	3	3	3	3
Arbetsinstruktion	1	1	1	1
Förpackning/dragavlastare	1	1	1	1

För mer information kontakta:

NITTO SCANDINAVIA AB, Heljesvägen 9, S-437 36 LINDOME

Tel: +46 31 99 30 10, Fax: +46 31 99 44 44, nitto_scandinavia@nittoeur.com

<http://www.nitto.com>