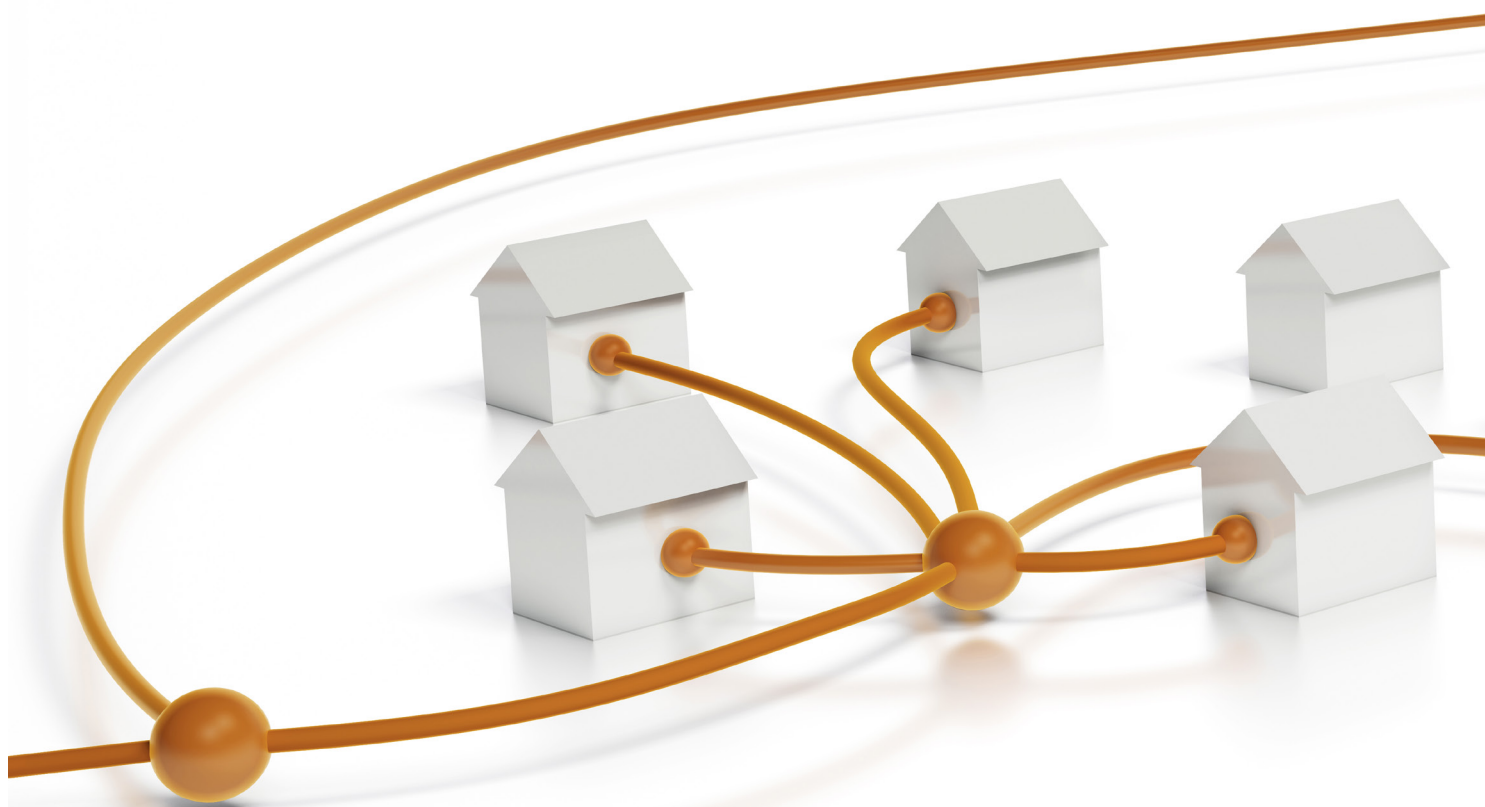
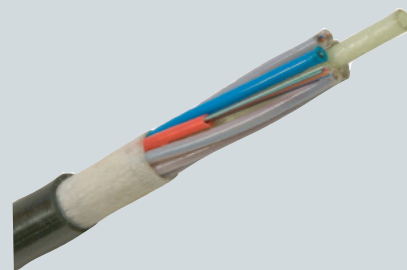


PREPARERINGSANVISNING  
PA03C

# GRHL/GRHQ 2,25



# Preparering

Mät upp och markera den längd som skall skalas. Uppskalningslängden avgörs av vilken skarvbox som kabeln skall installeras i. Exempelvis vid installation i Nexans skarvskåp NS2 skall kabeln skalas 1.5 m.

Ringskär manteln vid markeringen.

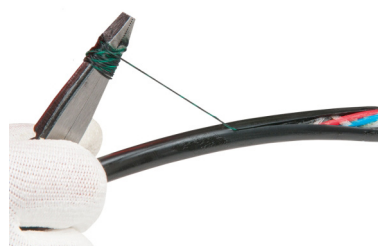
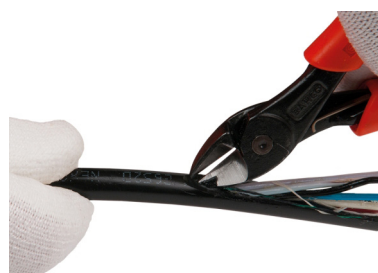
Skär bort manteln cirka 10 cm för att frilägga kabelkroppen och rivtråden, försök undvika att skära av rivtråden. Vi rekommenderar att alltid använda sig av rivtråden för att ta bort manteln.

Gör en anvisning i manteln med en avbitare eller vass kniv. Linda rivråden runt käftarna på en platttång eller runt en skruvmejsel.

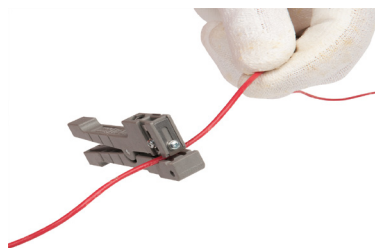
Lägg rivtråden i anvisningen och dra den genom manteln i kabelns längdriktning. Försök att hålla dig rakt över kabeln annars finns risk att du drar av rivtråden.

Vik och klipp av manteln och klipp bort eventuella garn och band som ligger runt fibertuberna.

Linda av fibertuberna från förstärkningselementet (FRP), klipp av FRP i anvisad längd.



Ringskär tuberna med ett verktyg som är avsett för ändamålet. Att använda sig av fel verktyg kan innebära att fibrerna skadas. Mått för denna operation hämtas från den skarvbox som skall användas.



## Preparering midspan

Mät upp och markera den del av kabeln som skall avmantlas. Längden som skall avmantlas avgörs av vilken skarvbox som kabeln skall installeras i (se instruktioner för aktuell skarvbox).

Ringskär försiktigt vid markeringarna, använd ett verktyg där du har kontroll på skärdjupet så fibertuberna inte skadas.

Vi rekommenderar att du öppnar kabel från mitten och ut mot dina längdmarkeringar. Börjar man öppna kabeln från mitten finns fortfarande möjlighet att rädda kabeln ifall olyckan är framme.

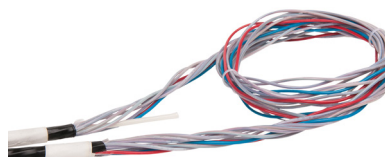
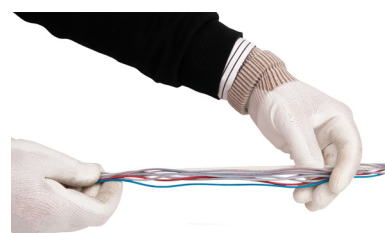
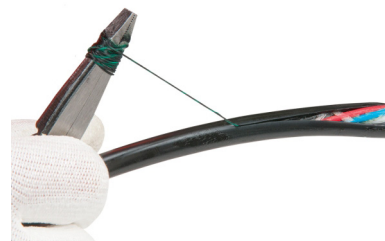
Skär längs kabeln tillräckligt långt för att frilägga kabelkroppen och leta reda på rivtråden.

Klipp av rivtråden och linda den runt käftarna på en plattång eller runt en skruvmejsel. Dra rivtråden genom manteln i kabelns längdriktning från mitt mot dina längdmarkeringar. Försök att hålla dig rakt över kabeln annars finns risk att du drar av rivtråden.

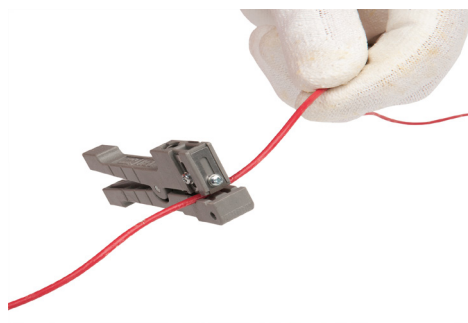
Vik av manteln och klipp bort eventuella garn och band som ligger runt fibertuberna.

Linda av fibertuberna från förstärkningselementet (FRP), klipp av FRP i anvisad längd.

Tänk på att alla fibertuber har en minsta böjningsradie, understigs denna är risken stor att tuben knäcks och fibrerna i tuben ödeläggs. Många skarvboxar har ett ovalt hål där tuberna skall träs in. Ha som regel att alltid använda ett radiebegränsande verktyg vid användning av en sådan skarvbox.



Tube med de fibrer som skall skarvas ringskärs med ett verktyg som är avsett för ändamålet. Att använda sig av fel verktyg kan innebära att fibrerna skadas. Mått för denna operation hämtas från den skarvbox som skall användas.



Skall midspan utföras på tubnivå används på marknaden förekommande verktyg. Lämpligt är att använda REHAU Raucut som är ett precisionsverktyg för att skala tuber.



Nexans Sweden AB

514 81 GRIMSÅS  
[www.nexans.se](http://www.nexans.se)

Kontakta oss:  
[ccc.se@nexans.com](mailto:ccc.se@nexans.com)  
+46 325 80 000

---

**Nexans**  
ELECTRIFY THE FUTURE