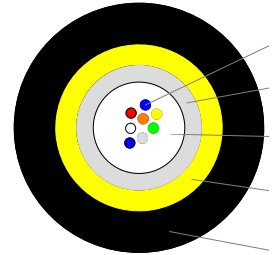


INSTALLASJON AV FIBEROPTISK KABEL G1-12 ADSS FTTH GRGLDV

G1-12 ADSS FTTH GRGLDV vil i noen tilfeller forlenge seg etter installasjon. For å unngå fremtidig sig etter installasjon og dermed uønsket stor pilhøyde, anbefaler Nexans å følge denne installasjonsveileder.



Prosedyre for opphenging uten vikling

Forhåndsstrekking må gjøres på alle strekk av denne kabel. Forhåndsstrekket oppnås ved å strekke manuelt. Hold strekket i minst 10 sekunder. Påse ved stramming at kabelen ikke utsettes for skarp bøyning.

For å unngå at kabelen kryper tilbake etter forhåndsstrekking, må den ikke utsettes for lavere strekk enn det som tilsvarer riktige pilhøyde.

Monter kabelen som følger;

Strekk opp kabelen iht. anbefalt forhåndsstrekk (se nedfor), sett spiralen på kabelen med 2-3 turn, trekk kabelen ut gjennom spiralen og ned mot ønsket pilhøyde, det anbefales å legge kabelen ca 4 cm over ønsket pilhøyde slik at kabel får "satt seg", monter så spiralen ferdig.

Anbefalt forhåndsstrekk er:

- Minst 20kg ved temperaturer under 5 °C
- Minst 15kg ved temperaturer over 5 °C

De anbefalte forhåndsstrekkene påvirker ikke kabelens optiske eller mekaniske egenskaper. (Maksimalt strekk for denne kabelen er 125kg/1250N).

Prosedyre for opphenging med vikling

I de tilfeller der flere kabler vikles sammen, skal de viklede kabler holde et strekk som tilsvarer forhåndsstrekket uten vikling, se over.

Ved installasjon der flere slike kabler vikles sammen, eller sammen med annen større ADSS kabel, anbefales 1 vikling per meter spenn. Ved høydeforskjell i spennet anbefales enda tettere viklinger. For å unngå sig i de viklede kablene er det viktig å feste kablene med anbefalt strekk. Kabelen festes i samme øye som den kabel den vikles sammen med/eller rundt. De viklede kablers spiraler festes sammen med vulketape.

Viklemetoden brukes for å redusere antall synlige kabler og metoden kan i visse tilfeller vikles sammen med annen type inntakskabler.