

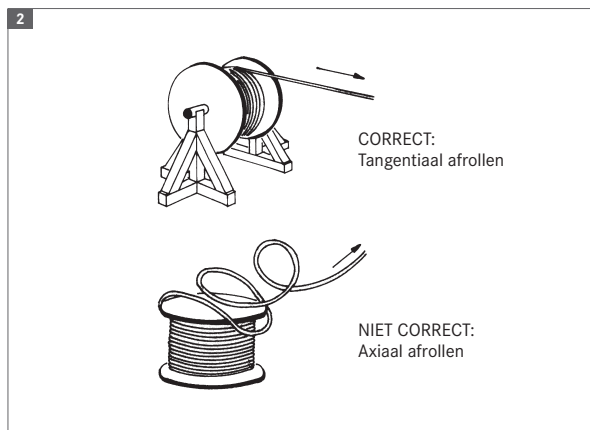
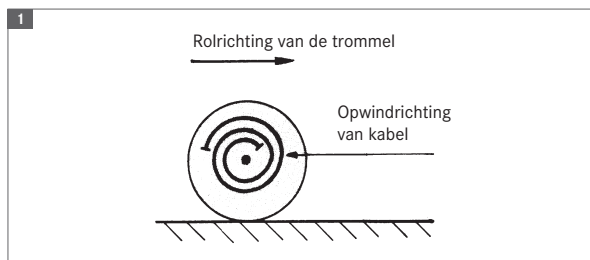
Liftekabels – ÖLFLEX® LIFT, ÖLFLEX® LIFT T, ÖLFLEX® LIFT S

A Algemene informatie

1. De kabels moeten twistvrij geïnstalleerd worden bij een minimale temperatuur van + 5 °C. Voor de stroombelasting geldt VDE 0298-4/LAPP tabel T12, kolom C.
2. De binnenste buigradius mag niet minder zijn dan 20 x D.
3. De max. vrije ophanglengte is afhankelijk van de interne trekbelasting (zie technische data sheets) en mag slechts met max. 10% van de aangegeven waarde worden overschreden.
4. De levertrommel met de kabel moet zo dicht mogelijk bij de werkingsplaats gereden worden. Het rollen van de haspels dient zoveel mogelijk vermeden te worden. Als de levertrommel toch gerold moet worden, doe dit dat in de aangegeven richting zoals weergegeven in onderstaande figuur (zie fig. 1).

B Ophangen van de kabels

1. Bij het installeren in de liftschacht moet de kabel tangenciaal van de haspel afgerold worden. Het axiaal afrollen van de haspel (zie fig. 2) moet zoveel mogelijk vermeden worden.
2. Om het twisten te vermijden, moet de kabel voor korte tijd vrij uitgehangen worden in de liftschacht. Dit kan het beste gedaan worden door de kabel vanaf de bodem naar boven te trekken.
3. De vrije ruimte tussen de liftcabine en schachtbodem (zie fig. 3) dient voldoende groot te zijn, zodat de kabel in een lus vrij kan hangen.



C Overige informatie

1. Voor de bevestiging van de kabel moeten bevestigingsklemmen met groot draagvlak worden gebruikt (b.v. LAPP kabelspieklemmen type EKK resp. DKK). Bovendien is het bij inhanglengtes van meer dan 50 m noodzakelijk het draagorgaan apart te ondersteunen.
2. Het bevestigingspunt aan de schachtwand moet tenminste 2 m boven het midden van het liftraject liggen (zie fig. 3).
3. Vertoont de kabel afwijkend gedrag, b.v. loopt de kabel uit de rechte lijn gedurende het bedrijf, dan moet de kabel aan een van de bevestigingspunten net zo lang verdraaid worden, tot de kabel correct loopt, zonder de randen te raken.
4. Wanneer er meerdere kabels in de liftinstallatie gemonteerd moeten worden, is het raadzaam de afzonderlijke kabels trapsgewijs op te hangen (de verschillende lussen moeten een hoogteverschil van ca. 15 cm tonen).

