

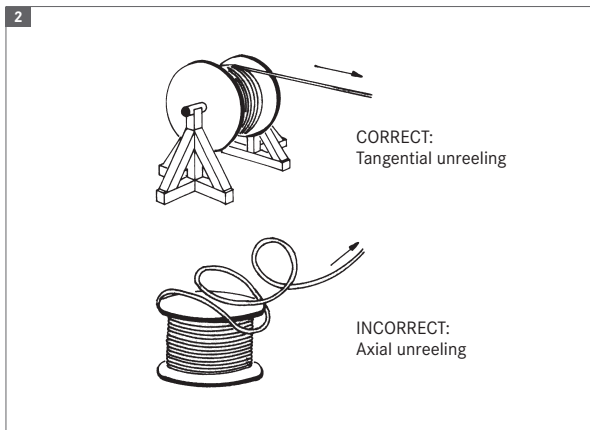
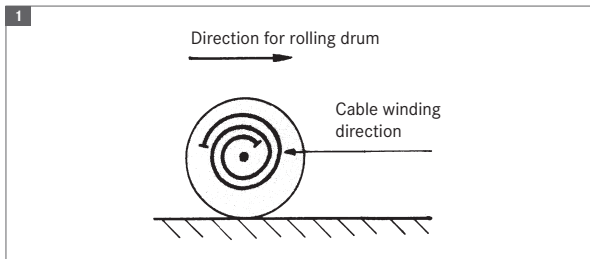
리프트/엘리베이터 제어 케이블 - ÖLFLEX® LIFT, ÖLFLEX® LIFT T, ÖLFLEX® LIFT S

A. 일반 정보

1. 케이블 설치 시 꼬이지 않도록 주의하고, 설치 지점의 온도가 +5 °C 이하로 떨어지지 않도록 유의해야 합니다. 전원 허용 전류 총량은 VDE 0298-4 / LAPP 표 T12-1의 C행을 참조합니다.
2. 케이블의 내부 곡률 반경이 외부 케이블 직경보다 20배 미만이면 안 됩니다.
3. 최대 서스펜션 길이는 각각 경우에서 케이블 지지 부품에 따라 달라집니다(제품 카탈로그 페이지 참조).
4. 배송 드럼은 케이블을 설치할 장소로 (또는 가능한 가장 가까운 곳) 운송되어야 합니다. 가능하면 드럼을 굴리는 것은 피합니다. 반드시 굴려야 할 경우에는 그림 1에 제시된 방향으로만 굴려야 합니다.

B. 케이블 가설

1. 케이블을 당겨 샤프트 속으로 넣을 때, 케이블을 드럼으로 부터 지면과 접선 방향으로 풀어야 합니다. 드럼으로부터 지면과 90° 방향으로 케이블을 풀 경우, 케이블 비틀림 및 꼬임의 결과를 초래하고, 그 결과 오작동을 유발하게 됩니다. (그림 2)
2. 케이블을 비틀림 없이 가설하기 위해, 최종 설치 전에 케이블을 샤프트에 여유있게 걸려 있도록 합니다. 이 작업을 가장 올바르게 하는 방법은 제어 케이블을 당겨 샤프트의 바닥으로부터 리프트 안에 넣는 것입니다.
3. 리프트 캐빈과 샤프트 바닥 사이의 여유 공간은 충분히 넓어야 합니다. 이 모든 공간은 케이블 순환 높이 (cable loop height)로 사용되어야 합니다. (그림 3)



C 추가 정보

1. 케이블 보호를 위하여 충분히 커다란 대형 클램프를 필수적으로 사용해야 합니다(예: LAPP 사의 뼈기 모양 클램프 EKK형 또는 DKK형). 설치 길이가 50m 이상일 경우, 보조 부품들은 반드시 개별적으로 감쇠시킨 상태가 되어야 합니다.
2. 샤프트 벽의 조임 포인트는 이동 거리의 중앙 지점 위로 최소 2m 이상이 되어야 합니다. (그림 3)
3. 케이블의 움직임이 불안정할 경우, 예를 들어 작동 중 케이블이 최대 경사도를 지날 때, 부드럽게 케이블이 움직일 때까지 조임 지점 중 한 군데에서 제어 케이블을 약간 돌려주어야 합니다.
4. 여러 제어 케이블을 리프트 장치에 설치해야 할 경우, 기술적인 이유로 인하여 개별적인 케이블 설치 시 여러 가지 루프의 높이의 차이는 약 15cm 정도 되도록 합니다. (계단식 설치)

