

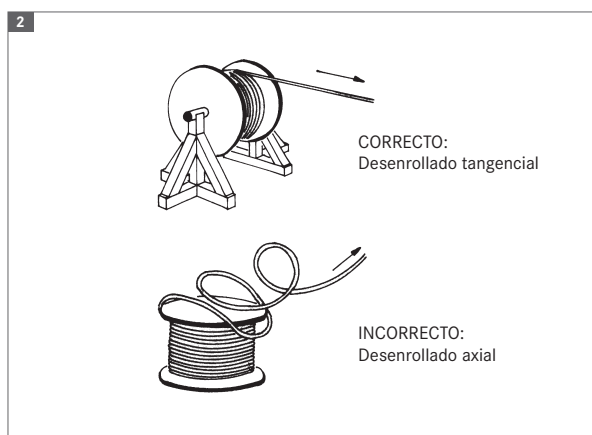
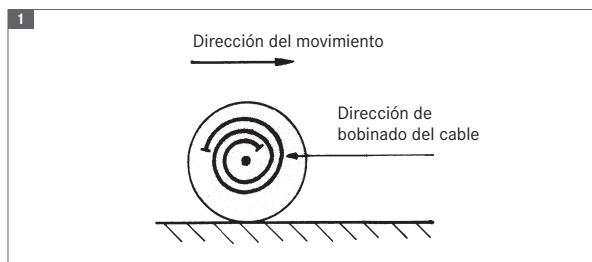
## Cables de control para elevadores – ÖLFLEX® LIFT, ÖLFLEX® FLAT

### A Información general

1. Los cables se tienen que montar sin torsiones y a temperaturas no inferiores a +5°C.
2. El radio interior de flexión del cable no puede ser 20 veces inferior al diámetro exterior del cable.
3. La longitud máxima en suspensión depende del elemento de soporte del cable en cada caso (ver hojas de producto en el catálogo).
4. El carrete se debe llevar, (o acercar), hasta el lugar de instalación. Evite rodar el carrete. Si es inevitable, el carrete se deberá desplazar sobre el suelo solo en la dirección indicada (ver fig. 1).

### B Suspensión de los cables

1. Para introducirlos en el hueco del elevador, los cables se deben desenrollar del carrete tirando en dirección tangencial. Si se extraen en dirección axial, los cables se retuercen y se altera el cableado de los conductores, lo que puede ser causa de fallos (ver fig. 2).
2. Para garantizar un montaje sin torsión, el cable debe colgar en el hueco del elevador libremente durante un tiempo antes de realizar la instalación final. La mejor forma de conseguir esto es introducir el cable en el hueco del elevador del ascensor tirando desde el fondo del hueco del elevador.
3. El espacio libre existente entre la cabina del ascensor y el fondo del hueco del elevador debe ser lo suficientemente grande y se tiene que aprovechar al máximo para la altura del bucle del cable (ver fig. 3).



### C Información general

1. Para la fijación del cable se deben utilizar imprescindiblemente abrazaderas de gran superficie (p. ej. grapas cuña Lapp tipo EKK o DKK). Para longitudes de suspensión superiores a 50 m es necesario retener por separado el elemento portante.
2. El punto de fijación en la pared del hueco del elevador debe estar al menos 2 m por encima del centro del tramo de desplazamiento. (see fig. 3).
3. En caso de desplazamiento irregular, es decir, desviación del cable en relación a la línea vertical durante el servicio, se deberá rotar ligeramente el cable de control en uno de los puntos de fijación hasta obtener un desplazamiento perfecto del cable nuevamente.
4. Si la instalación del ascensor requiere el tendido de varios cables de control, por razones técnicas recomendamos colgar cada una de las líneas de modo que los diferentes bucles tengan una diferencia de altura de aproximadamente 15 cm (suspensión escalonada).

