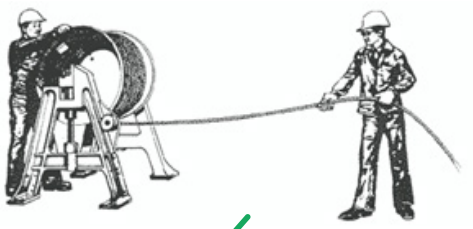
Manejo, traslado y descarga de un cable de acero

Cuando el cable se suministra enrollado en un carrete de madera, para desenrollarlo se coloca el carrete de modo que pueda girar libremente sobre un eje apoyado en dos caballetes o soportes. El movimiento del carrete, al ir desenrollando el cable se regula mediante un freno aplicado a uno de los costados o discos del carrete (una tabla de madera, presionándola en una forma inclinada es suficiente), ya que de lo contrario podría formarse una "coca" a la menor reacción de éste.



CORRECTO

MANERA CORRECTA

Colóquese el carrete de manera que pueda girar para desenrollar el cable tirando de frente muy despacio, y de este modo evitarán "cocas" y torceduras. Si se suministra el cable embalado en rollo, éste se desenrolla, haciéndolo rodar hacia adelante, de manera que las vueltas del mismo se deshagan sin distorsión alguna.

Ruédese el rollo por el suelo y el cable saldrá derecho sin "cocas" ni torceduras. Si se desenrollan los cables, desatendiendo estas recomendaciones en las formas defectuosas señaladas, se introducirán en los cables unas torsiones muy intensas y existirá el peligro de la formación de "cocas" durante las operaciones de montaje, o cuando menos los cables quedarán "con vida" o un desequilibrio de torque axial y reaccionarán negativamente sobre los dispositivos que le sirven de apoyo y accionamiento en la instalación.



CORRECTO

MANERA INCORRECTA

Si el rollo se deja en suelo sin hacerlo rodar saldrá en espiral, produciendo "cocas" y torceduras que no podrán ser corregidas. Si se desenrolla el sin que el carrete gire, se producirán "cocas" y deformaciones, que jamás se podrán enderezar, inutilizándolo.



INCORRECTO



INCORRECTO