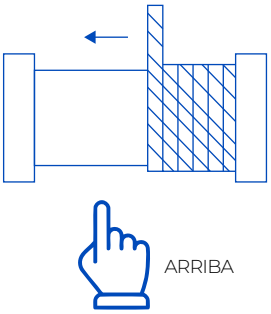
Enrollamiento de cables en tambores y posiciones de anclaje

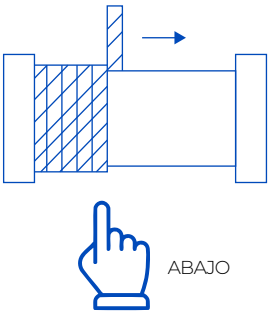
Estas recomendaciones son imprescindibles para tambores lisos y recomendables para tambores acanalados.
En el caso que el cable enrolle en más de una capa sobre el tambor, es fundamental que el sentido de enrollamiento del cable en el tambor y el sentido de torcido de los cordones (o torones) en el cable, cumplan ciertas leyes. Si el sentido de torcido de los cordones no es adecuado, la tendencia del cable a destorcerse hará que al enrollarse sobre el tambor, las vueltas sucesivas tiendan a separarse y el enrollamiento del cable sea irregular. Este, a su vez, causa un aflojamiento de los cordones en el cable cerca del anclaje en el tambor, poniéndose el cable más blando en este sector, permitiendo un movimiento de los alambres, resultando con deformaciones, desgastes y aplastamiento más rápidos que lo normal.
En las figuras abajo se indican los sentidos correctos de torsión de los cables, según su manera de enrollarse al tambor y su posición de anclaje.

Enrollamiento mano derecha

El cable arrolla en el tambor por encima de derecha a izquierda. Cable torsión a izquierda.

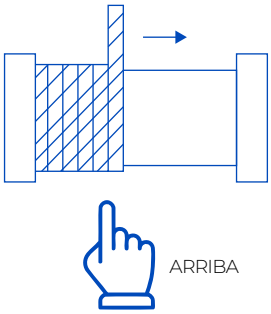


El cable arrolla en el tambor por debajo de izquierda a derecha. Cable torsión a izquierda.



Enrollamiento mano izquierda

El cable arrolla en el tambor por encima de izquierda a derecha. Cable torsión a derecha.



El cable arrolla en el tambor por encima de derecha a izquierda. Cable torsión a derecha.

