

Câble de levage

Contrôle et mise au rebut

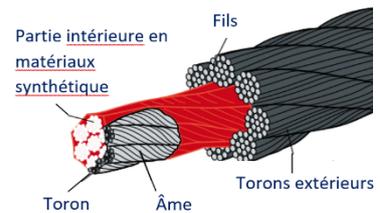
Exemple charge de rupture Wolff 6031/ WT 200

Câble de levage \varnothing	16 mm	Charge de rupture calculée	23.3 t
Traction à charge max. de 8 t	4.0 t	Coefficient de sécurité	5.8

Les câbles de levage sont à déposer si:

- Norme ISO 4309 (anti-giratoire / à faible rotation)
 Sur une longueur de 6 x le diamètre du câble:
 3 ruptures de fils sont visibles.
 (WK 6031 FL: câble de levage 16 mm, Longueur à contrôler 96 mm)

Sur une longueur de 30 x le diamètre du câble:
 5 ruptures de fils sont visibles
 (WK 6031 FL: câble de levage 16 mm, Longueur à contrôler 480 mm)



- Lorsque le diamètre du câble à un endroit est inférieur de 3% au diamètre nominal.
 Endroits critiques:
 - À proximité du tambour.
 - Endroits avec des nombreuses renvois par poulies.



- Si un toron (faisceau de fils) est cassé ou est sur le point de se casser



- En cas de corrosion intense



- En cas de déformation ou fort écrasement
 De légères courbures peuvent être tolérées



Pour les câbles neufs:

Effectuer 2 à 3 levages à vide par jour
 Cela amène des torsions et des tensions à l'extrémité du câble.

