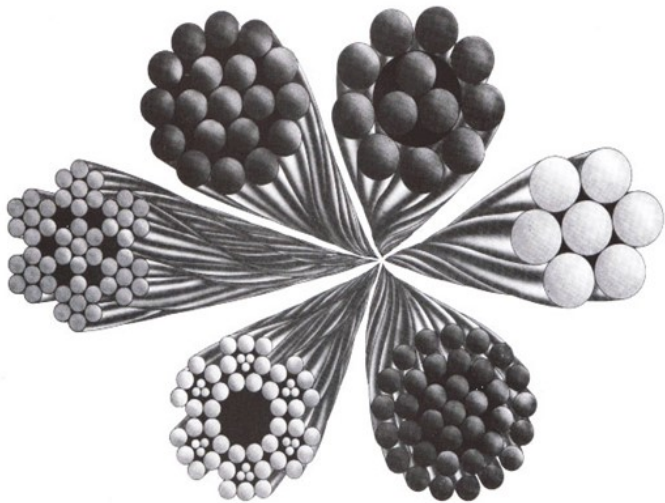


Brugarolas



Lubricantes Industriales



GRASAS DE ALTO RENDIMIENTO
LUBRICACIÓN DE CABLES



CLAVES DE UNA BUENA LUBRICACIÓN

Alcanzar la vida útil de un cable dependerá, entre varios factores, de mantener una correcta lubricación.

Un cable metálico compuesto por varios alambres torsionados formando torones y con un alma metálica o no metálica (textil), etc. requiere de una adecuada lubricación tanto en su superficie exterior como en su parte interior (alma). El contacto del cable con poleas, guías, reenvíos, etc. producen desgaste en los alambres, provocando roturas prematuras.

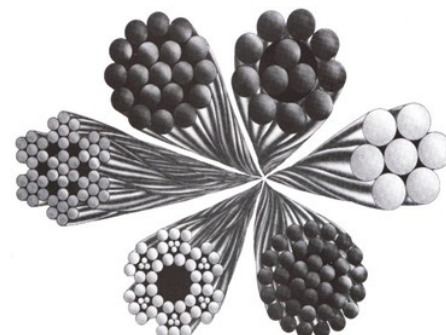
El contacto íntimo entre los distintos alambres y la fricción provocada por el movimiento relativo, generado por los esfuerzos de tracción y compresión que pueda estar sometido el cable, origina también desgastes y roturas de los distintos hilos que componen el cable.

Las distintas construcciones de cables, con diferentes cantidades de alambres, puede hacer aun más crítica la lubricación, sobre todo en alambres de pequeño diámetro donde los problemas de fricción pueden ser más acuciantes y además, provocando roturas que inutilizan los cables.

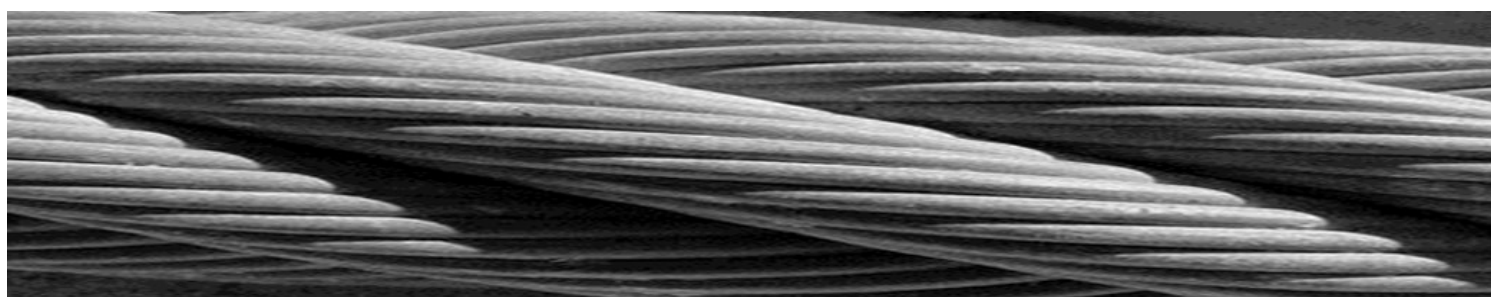
Un cable es un elemento que requiere de altos niveles de seguridad.

Son muchas las aplicaciones (monta-cargas, ascensores, estaciones de esquí, cables de pesca, etc.) donde la seguridad es un factor clave y una rotura de uno o varios alambres puede generar un gran problema.

Brugarolas desarrolla lubricantes especiales para esta aplicación, donde no sólo se ocupa de la correcta lubricación de los mismos, sino también de mantener una adecuada protección anti-corrosiva, independientemente del medio donde se encuentre.



Daños típicos en cables



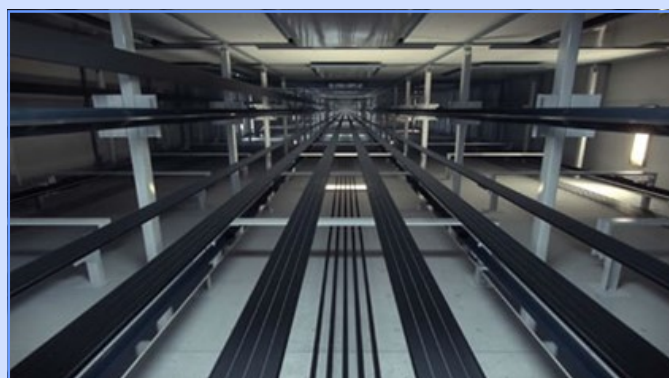


GRASAS LUBRICANTES BRUGAROLAS

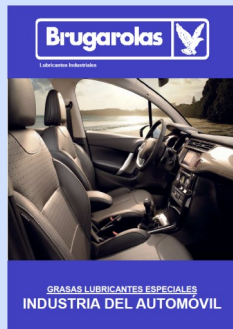
Grasa lubricante	NLGI	Lubr. sólidos	Descripción
G. BESLUX KBL	00	Sí	Grasa lubricante fluida de fácil aplicación y gran poder lubricante (al alma del cable)
G. BESLUX SULPLEX ROPE-00	00	Sí	Grasa lubricante de muy alto poder anticorrosivo, muy alta resistencia al agua y excelente poder lubricante
G.A. CABLES-20	2	No	Grasa consistente de alto poder lubricante y excelente adherencia
BESLUX CABLES	00	Sí	Grasa fluida en aerosol de muy fácil aplicación; protege los cables dándoles un excelente nivel de lubricación



APLICACIONES



Brugarolas



Industria Automóvil



Industria Siderúrgica



Sector Ferroviario



Aerogeneradores



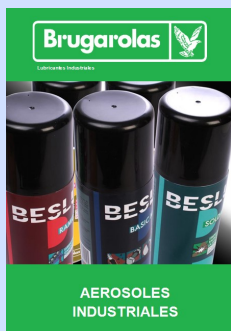
Industria Minera



Industria Papelera



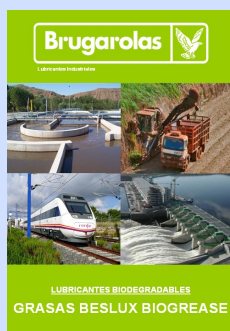
Grasas en Cartucho



Aerosoles Industriales



Grasas Sulfonato



Lubr. Biodegradables



Grasas Fluoradas



Lubr. Anti-ruidos



Válvulas y Grifos



Engranajes Abiertos



Granuladoras



Elastómeros



Engranajes Bajo Cáster



Motores Eléctricos

Brugarolas



BRUGAROLAS, S.A.

Camino de la Riera 36-44, Polígono Industrial Cova Solera
08191 Rubí (Barcelona)

Telf: +34 93 588 31 00 // Fax: +34 93 588 31 01

E-mail: xflores@brugarolas.com // Web: www.brugarolas.com

Product Manager: Ricardo Sacristán
Assistant Product Manager: Xavi Flores

RSxf_024M
Versión 01.16

