



servicios.

Ropes360 ofrece completas soluciones y apoyo técnico, con el objetivo de maximizar la seguridad de nuestros clientes y la vida útil de sus cables.

Bridon-Bekaert Ropes Group, principal fabricante de cables de acero del mundo, cuenta con su división **Ropes360** enfocada en brindar servicios y soluciones a través de sus equipos de ingenieros especialistas, contando con capacidades únicas en Europa, América, Oceanía y Asia, buscando maximizar el desempeño de los cables de acero durante toda su vida útil.

Además de los laboratorios existentes en cada una de las 17 plantas de fabricación, cuenta con 4 importantes centros de I+D.

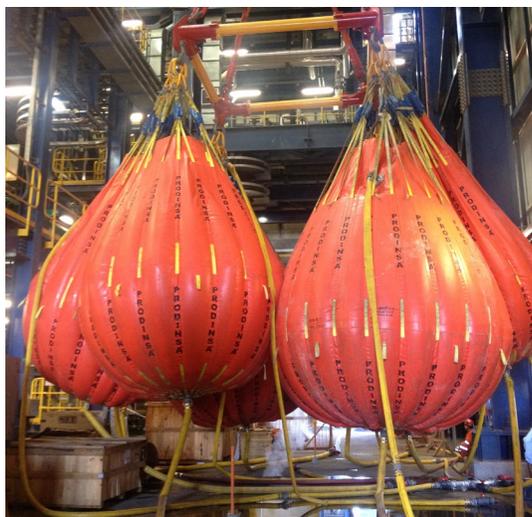
BBtec.

Centro Tecnológico y Laboratorio ubicado en Doncaster - Inglaterra, con capacidades únicas para Cables de Acero.

Algunos servicios:

- Investigación forense.
- Investigación y Diseño de soluciones.
- Ensayos a altas cargas.





servicios que ofrecemos

Instalación y cambios de cables de acero

La división **Ropes360** está preparada para realizar instalaciones y cambios de cables en todo tipo de equipos, previo a una visita técnica y a la preparación/emisión de un procedimiento a validar junto con el cliente, antes de realizar el servicio.

Desde el año 2005, **Ropes360** ha estado realizando este tipo de servicio en todo Chile y para una gran variedad de industrias (Minería, Ski, Energía – centrales termo e hidroeléctricas – , Industria General, grúas de puerto entre otras), habiendo efectuado más de 100 servicios.

Pruebas de carga

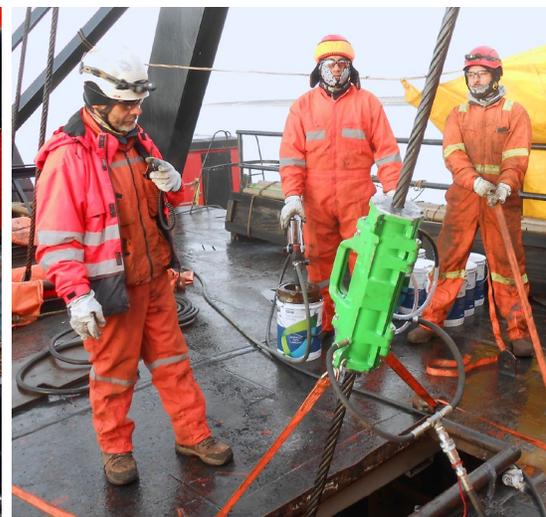
Ropes360 brinda el servicio de pruebas de carga en todo tipo de equipos, considerando la realización de pruebas estáticas y dinámicas con el objetivo de hacer una evaluación completa de funcionamiento del equipo, contemplando la revisión del funcionamiento de sistema de frenos, eventuales fallas estructurales del equipo, el estado del cable de acero, entre otros.

Desde el año 2010, **Ropes360** ha estado realizando este tipo de servicio en todo Chile y para una gran variedad de industrias (Minería, Energía – centrales termo e hidroeléctricas–, Puertos e Industria General), habiendo efectuado más de 130 servicios.

Pruebas electromagnéticas no destructivas (NDT) (MRT)

Ropes360 entrega el servicio de pruebas no destructivas mediante equipo electromagnético tanto para cables fijos (Ej. pendants, tirantes de chimeneas de refinería, otros) como para cables en aplicaciones dinámicas, pudiendo medir y detectar fallas localizadas, disminución de área metálica y corrosión.

Desde el año 2007, **Ropes360** ha estado realizando este tipo de servicio en todo Chile y para una gran variedad de industrias (Minería Subterránea, Ski, Energía – centrales termo e hidroeléctricas – , Puertos e Industria General), habiendo efectuado más de 140 servicios.



Medición de tensiones por deflexión

Ropes360 brinda el servicio de medición de tensiones a todo tipo de cables que se encuentren con tensión. **Ropes360** cuenta con capacidad local para efectuar estas pruebas en un rango de diámetros entre 10 mm y 44 mm con un máximo de 40 toneladas de tensión.

Desde el año 2012, **Ropes360** ha estado realizando este tipo de servicios en todo Chile y Perú, para una gran cantidad de industrias, habiendo realizado más de 100 servicios.

Re-lubricación de cables de acero

Ropes360 realiza re-lubricación de cables de acero bajo todas las metodologías existentes: a mano (guante), brocha, aspersador y equipo a presión (tipo Viper). **Ropes360** cuenta localmente con equipo a presión para realizar re-lubricaciones a cables de acero desde 10 mm hasta 50,8 mm de diámetro. En base a las otras metodologías, se pueden re-lubricar cables de cualquier diámetro.

Desde el año 2008, **Ropes360** ha realizado este tipo de servicios en todo Chile, para una gran cantidad de industrias, habiendo realizado más de 30 servicios.

Empalmes de cables de acero

Ropes360 realiza empalmes de cables tanto en los centros de servicios de Bridon-Bekaert, como también en terreno para todo tipo de cables de 6 torones de las series 6x19, 6x26 y serie 6x37.

Ropes360 cuenta con todo tipo de herramientas y equipos requeridos para la realización de un empalmes, utilizando para estos efectos los procedimientos que sobre esta materia ha elaborado Bridon-Bekaert.

Desde el año 2008, **Ropes360** Chile ha realizado este tipo de servicios principalmente en los Centros de Ski de todo Chile, habiendo efectuado del orden de 20 servicios.

Instalación de líneas de vida

Ropes360 realiza el diseño, fabricación e instalaciones de líneas de vida con componentes Tractel (marca representada por Bridon-Bekaert). Desde el año 2010 ha realizado más de 50 servicios en Chile y Brasil.

Las líneas de vida se utilizan para toda operación industrial en donde existan personas ejerciendo trabajos en altura, sobre 1,8 metros de altura. Sirve para múltiples aplicaciones como equipos portuarios, apiladores de minería, puentes grúa, rodadura de los puentes grúa, edificios, galpones, industrias, piques, entre muchos otros. buscando maximizar la seguridad de las personas y de las operaciones que realizan.

BRIDON · BEKAERT

THE ROPES GROUP

www.Bridon-Bekaert.com



facebook.com/BridonBekaert



linkedin.com/company/bridon-bekaert



twitter.com/bridonbekaert

Contacto Bridon-Bekaert Chile

Tel: +56 2 2565 8195

ventas@bridon-bekaert.com

Contacto Bridon-Bekaert Perú

Tel: +51 1 5771187

ventas.procables@bridon-bekaert.com

Contacto Bridon-Bekaert Brasil

Tel: + 55 11 2147-8555

ventas@bridon-bekaert.com

Contacto Bridon-Bekaert México

Tel: +52 55 5651 1311

ventas@bridon-bekaert.com

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Si bien se han hecho todos los esfuerzos para garantizar la exactitud de la información en esta publicación, no se otorga ninguna garantía (expresa o implícita) con respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. Esta publicación y los productos descritos en este documento pueden modificarse o actualizarse sin previo aviso. Toda la responsabilidad por cualquier pérdida o daño que surja, directa o indirectamente, de o en relación con el uso de esta publicación, está excluida en la mayor medida posible por la ley. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para su propósito particular, ya sea solo o en combinación con otros productos, y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Este documento es publicado por Bridon-Bekaert Ropes Group. El uso de esta publicación se regirá de acuerdo con las leyes de Inglaterra y Gales y los tribunales ingleses tendrán jurisdicción exclusiva sobre cualquier disputa relacionada con el uso de esta publicación.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso previo por escrito del titular de los derechos de autor, cuya solicitud debe dirigirse a Bridon-Bekaert Ropes Group. Todas las marcas comerciales utilizadas en esta publicación pertenecen a Bridon-Bekaert Ropes Group o a los propietarios registrados de dichas marcas. Todos los derechos relacionados con dichas marcas registradas, derechos de autor y cualquier otro derecho de propiedad intelectual están reservados para "Bridon-Bekaert" o la persona/organización que contribuye con los materiales pertinentes.