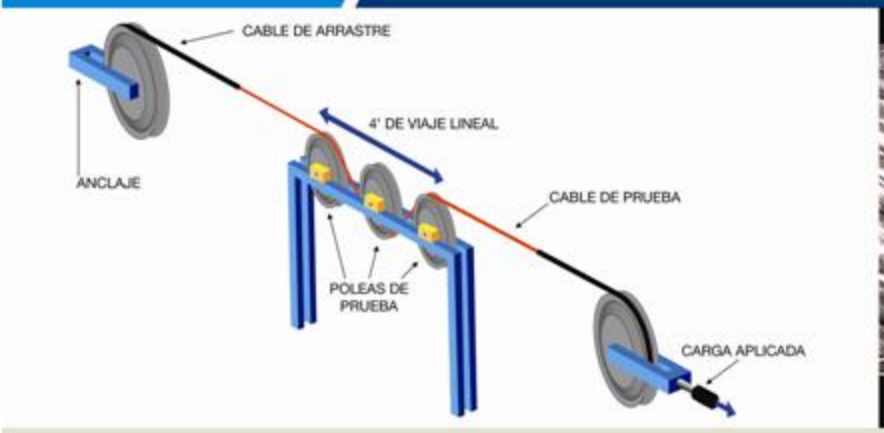

Boletín de Productos Camesa®

Mayo, 2009

Cable de origen chino muestra un desempeño inferior hasta del 70%

Las pruebas de fatiga realizadas en laboratorios certificados en Estados Unidos demuestran que el cable de origen chino presenta un desempeño sustancialmente inferior al cable Camesa®. Se realizaron pruebas con cables de ¾" y ½" sometiéndolos a trabajo constante sobre poleas, las cuales inducen un esfuerzo de doblez invertido, midiendo la cantidad de ciclos que trabaja el cable antes de que se fracturen los alambres o el cable mismo. La tabla anexa muestra los resultados obtenidos.

Prueba de fatiga		
Prueba	**Camesa®**	**Origen chino**
Ciclos del cable 1/2"	12,848	5,250 ➔ **60% inferior**
Ciclos del cable 3/4"	11,831	5,680 ➔ **52% inferior**
Vida útil	Alta	Muy baja ➔ **70% inferior**
Formación de cocas	No presentó	Sí presentó
Preformado*	Adecuado	Deficiente. ➔ **Mayor desgaste**
Lubricación	Adecuada	Limitada. ➔ **Presencia de alambres rotos**
Inspección visual	Sin evidencia de falla	Evidencia prematura de alambres rotos**

*De acuerdo a API (American Petroleum Institute)
** Véase foto superior

Recuerde que el cable de origen chino representa:

- Menor vida útil
- Incremento en el nivel de inventario
- Mayores tiempos muertos por cambios frecuentes del cable
- Mayor desgaste de poleas y tambores
- Mayor riesgo en la seguridad de su personal

A diferencia del cable de origen chino, el cable Camesa® permite una rastreabilidad integral gracias a la información contenida en cada certificado de calidad.

Si requiere más información comuníquese con nosotros.

(55) 5747-4763, 5747-4712, 5747-4776 y 5747-4707
ventas.cable@camesa.com.mx
rope.sales@camesa.com.mx

Años de Excelencia 1958 2008 Years of Excellence

camesa®

A WireCo® WorldGroup Brand