Ficha de cadena para eslingas de cadena montadas de piezas individuales

Denominación de la eslinga de cadena	Clase de calidad	Número de cadena individual

Longitud útil en metros	Capacidad de carga total en kg		Imagen de la cadena
			

Piezas individuales utilizadas:

Denominación	Marcado	Tamaño nominal	Cantidad

Disponemos de certificados de prueba originales del fabricante.
Se confirma que el montaje se ha completado y realizado sin errores.

Künzelsau

Lugar y fecha | Frank Wolpert | Dr. Siegfried Beichter

WÜRTH

1 SUJETAR

2 INSPECCIONAR

3 MEDIR

4 PRUEBA DE GRIETAS

5 MANTENIMIENTO

6 CERTIFICADO

Supervisión durante la utilización - Ficha de cadena

Testado		Tipo de prueba	Resultado o reparación de cadenas o piezas de herraje
Fecha	Comprobador		
		1.ª inspección visual	
		2.ª inspección visual	
		I. Inspección visual + comprobación de roturas	
		1.ª inspección visual	
		2.ª inspección visual	
		II. Inspección visual + comprobación de roturas	
		1.ª inspección visual	
		2.ª inspección visual	
		III. Inspección visual + comprobación de roturas	

WÜRTH

1 SUJETAR

2 INSPECCIONAR

3 MEDIR

4 PRUEBA DE GRIETAS

5 MANTENIMIENTO

6 CERTIFICADO

Un experto debe realizar periódicamente una evaluación o una comprobación de la seguridad del funcionamiento de las cadenas eslinga y los accesorios. Por lo general, esta comprobación varía según las condiciones de uso, pero debe realizarse al menos una vez al año.

Inspección visual: Esta prueba corresponde a un control visual para detectar desperfectos en el exterior. Algunos ejemplos de defectos exteriores son: eslabones deformados o torcidos, roturas en las cadenas o en los componentes, marcas profundas o fosos de corrosión que disminuyen la capacidad de carga (corrosión por picadura).

Medición del desgaste: Las cadenas deberán desecharse cuando su diámetro medio se haya reducido en más del 10 % del espesor nominal, o hayan experimentado un alargamiento del 5 %.

Comprobación de los accesorios: Los ganchos de carga deberán desecharse cuando la abertura haya ensanchado más del 10 %, y la base del gancho haya sufrido un desgaste de más del 5 % o presente marcas. Es necesario comprobar también el desgaste y la deformación del resto de accesorios, así como la libertad de movimiento del dispositivo de seguridad.

Después de realizar la 3.ª comprobación en cuanto seguridad del funcionamiento, es necesario realizar una comprobación especial para detectar posibles roturas. Se debe disponer de una prueba que demuestre que se han llevado a cabo estas comprobaciones.

Prueba según la UVV (disposición para la prevención de accidentes) 18.4, artículos 40, 41, 42, 43, según norma EN 818-6

Responsable: Marcel Haas, Dpto. PCW

Ficha de cadenas para cadenas de elevación - Estado de revisión: 001