

BARRIL CUÑA IVS



Descripción: El Conjunto de Barril y Cuña de 0.5" y 0.6" están diseñados para evitar el deslizamiento del perno cable una vez aplicada la tensión. Están desarrollados con acero de alta resistencia, lo que les permite trabajar en perfectas condiciones ante las más altas exigencias requeridas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Estructura diseñada para soportar resistencias mayores a las del perno cable.
- Las cavidades que posee la cuña proporcionan al conjunto mayor resistencia a la tracción.

ENSAYO DICTUC

Ensayo de tracción

RESULTADOS

Las muestras recibidas, que se aprecian en la Foto N°1, fueron ensayadas utilizando el montaje mostrado en la Foto N°2, a una velocidad de 10 mm/min, montadas en cable de acero de Ø0,6".



Foto N°1: Muestras recibidas



Foto N°2: Montaje utilizado

Equipo utilizado	Prensa universal de ensayos SEM-P-01
Fecha de calibración	2 y 3 de mayo de 2012
Certificado de calibración	LEM 417/2012
Escala utilizada	60.000 kg

Página 1 de 2

DICTUC es una filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile
Vicuña Mackenna 4980, Maol, Casilla 300 - Correo 22, Santiago - Chile
Fono: (56-2) 354 4250 / Fax: (56-2) 354 4235 / www.dictuc.cl/sem

Para verificar este documento ingrese a <http://www.dictuc.cl/verifica> Código 6113orfce6

Muestra	Fuerza máxima (kg)	Deslizamiento del cable (mm)	Observaciones
N°1	25.952	0,7	Corte de un alambre en interior barril
N°2	25.728	0,7	Corte de un alambre en interior barril
N°3	26.969	0,6	Corte de dos alambres en interior barril

Muestra	Ø barril (mm)		Altura barril (mm)		Resultado	
	Inicial	Final	Inicial	Final	Barril	Cuñas
N°1	47,2	47,2	46,1	46,1	Sin deformación	Sin grietas
N°2	47,0	47,0	47,3	47,3	Sin deformación	Sin grietas
N°3	47,3	47,3	47,3	47,3	Sin deformación	Sin grietas

Estos resultados son válidos sólo para las muestras ensayadas y no representan lote alguno.

La información contenida en el presente informe no podrá ser reproducida total o parcialmente para usos publicitarios, sin la autorización previa y por escrito de DICTUC S.A.


Ing. Verónica Meza G.
Subgerente
Área Servicios Mecánicos
DICTUC S.A.

VMG/vmg
LEM 607/12