



# ACEROS MOLDEADOS ROSARIO

FUNDICIÓN DE ACEROS - INOXIDABLES - REFRACTARIOS  
ESPECIALES - NODULAR - BUJES CENTRIFUGADOS

Colombia 650 bis - 2000 Rosario - Santa Fe

Tel./Fax: 456-2233 / 456-3322 / 456-2662

E-mail: contacto@acerosmoldeados.com.ar

## CERTIFICADO DE ENSAYOS

PROT. N.

ar1456-2

CLIENTE: Thorsa

OC: 8694

DESCRIPCIÓN: 1-ANILLO+CLAPETA+8ÅÄçÄÄÄÄ300+RJ

MATERIAL: WCB

IDENTIFICACIÓN: ar1456

### ANÁLISIS QUÍMICO - Espectrómetro marca SPECTROMAXX, SP-08000777, n° 124621-08

% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cr	% Ni	% Mo	% Cu	% V	C. E.
0.22	0.95	0.45	0.02	0.01	0.16	0.06	0.04	0.05	0.00	0.00

### ANÁLISIS MECÁNICO - Máquina universal de ensayos AMSLER, serie n° 9449, capacidad máxima 15 t, según lo especificado en la norma ASTM A 370.

Tensión de Rotura (Mpa)	Límite de Fluencia (Mpa)	Alargamiento (%)	Estricción (%)	Resiliencia (J) Charpy A	Dureza (Hb) 10/3000
1.00	2.10	11.50	7.00	0.00	10.00

OBSERVACIONES: Lalalalal

TRATAMIENTO TÉRMICO: 26/05/2011--> FallÃ³

REALIZÓ:

Pablo Mata

APROBÓ:

Pablo Mata

REVISÓ:

Pablo Mata

FECHA: 28/05/2011