

# Alambre ovalado galvanizado de alta resistencia



Alambre ovalado galvanizado marca: Jade. Tipo:  
17/15

## Usos y características

- Alambre de uso rural (no es apto para la construcción)
- Alambre de alta resistencia
- Galvanizado
- Con soporte a la tracción de 720 kgs como mínimo
- Aprobado por INTI (ver certificados más abajo)

## Precio del alambre ovalado galvanizado:

Rollo de 45 kg = USD 74,71

620 rollos por contenedor.

Precio con IVA incluido entregado en puerta de cliente.

**Consúltenos al 3516685009**



## Resultados del análisis técnico por INTI



### Informe de ensayo

O.T.: N° - 015 - 65628 Único  
Página 1 de 2

Fecha de Informe: 03/02/2017

**Solicitante**

**ADUANAR S.R.L.**  
Nazaret N° 3182 Of. 18.  
5009, Córdoba.  
Córdoba, Argentina.

**Elementos**


Tres tramos de alambre 100 cm c/u identificadas por el solicitante como:  
Alambre de alta resistencia ovalado galvanizado.

**Determinaciones requeridas**

Ensayo de tracción (Carga Máxima, Resistencia a la Tracción, y Alargamiento a la rotura).

**Fecha de ensayo**

02/02/2017.

  
Tco. JULIO COSTA  
INTI - CÓRDOBA

  
Ing. DANIEL G. MONTAMAT  
COORDINADOR DE UT  
INTI - CÓRDOBA

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro Regional Córdoba declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

www.inti.gov.ar  
consultas@inti.gov.ar  
0800 444 4004

Avenida Vélez Sársfield 1561  
X5000JCC, Córdoba  
Córdoba, Argentina  
Teléfono (54 351) 460 3974 / 469 8304  
E-mail gestioncba@inti.gov.ar



**Metodología empleada:**

Según procedimiento PE-MET.04.01 - Rev. 06, de acuerdo a norma IRAM IAS U500-102-87.

**Resultados**

Medidas iniciales de las probetas.

Identificación de la muestra	Diámetro Menor [mm]	Diámetro Mayor [mm]	Sección inicial de la probeta [mm <sup>2</sup> ]	Longitud inicial Lo [mm]
Alambre N° 1	2,37	2,97	5,53	200
Alambre N° 2	2,38	2,96	5,53	200
Alambre N° 3	2,37	2,94	5,49	200

Identificación de la muestra	Carga máxima Aplicada [daN]	Resistencia a la tracción R [MPa]	Alargamiento porcentual de rotura A [%]
Alambre N° 1	847,0	1.531,8	---
		27,1	---
		2	---
Alambre N° 2	854,5	1.545,1	---
		30,8	---
		2	---
Alambre N° 3	853,4	1.553,9	---
		28,9	---
		2	---
<b>Promedio</b>	<b>851,6</b>	<b>1.543,6</b>	
<b>Desviación estándar</b>	<b>4,1</b>	<b>11,1</b>	

**Notas:**

- 1) La sección utilizada en el ensayo fue calculada considerando a la misma como una elipse, dado que el alambre ensayado es ovalado.
- 2) "Las Incertidumbres expandidas informadas fueron calculadas con un nivel de confianza aproximado del 95 %, según los lineamientos de la Guía para la Expresión de la Incertidumbre en la Medición (GUM) JCGM 100:2008 preparada por Working Group 1 of the Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM/WG 1)."
- 3) MPa = N/mm<sup>2</sup>.
- 4) No se informa el valor de alargamiento porcentual de rotura ya que este no supera el 1%.

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

Fin del informe.

**Top. JULIO COSTA**  
INTI - CÓRDOBA

**Ing. DANIEL S. MONTAÑA**  
COORDINADOR DE UT  
INTI - CÓRDOBA