



RINA

www.rina.org

CERTIFICADO N°

8238/03/S

CERTIFICATE No.

Se certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de
It is hereby certified that the Quality Management System of

JOSÉ MOSCUZZA Y CIA SACI

AV. MARTINEZ DE HOZ 433 - (7600) - MAR DEL PLATA - PCIA. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

en las siguientes unidades operativas / *in the following operational units*

Head Office in

AV. MARTINEZ DE HOZ 433 - (7600) - MAR DEL PLATA - PCIA. DE BUENOS AIRES
and Operational Sites in

FIGUEROA ALCORTA 655 - (7600) - MAR DEL PLATA - PCIA. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

cumple con la norma
is in compliance with the standard

ISO 9001:2008

para el siguiente campo de actividades / *for the following field of activities*

EA:14

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CABOS PARA USO NAVAL E INDUSTRIA.

DESIGN AND MANUFACTURE OF ROPES FOR MARINE AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

La validez de este certificado depende de las auditorías semestrales / anuales y revisión completa cada tres años del Sistema de Gestión

The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system

El uso y validez de este certificado está sujeto al cumplimiento de los documentos RINA: Reglamento para la Certificación de Sistemas de Gestión de Calidad

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document : Rules for the certification of Quality Management Systems

Primera emisión
First Issue

22.01.2003

Emisión corriente
Current Issue

11.10.2012

Fecha de vencimiento
Expiry Date

01.10.2015

Dr. Roberto Cavanna
(Managing Director)

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



SGQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 006 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CISQ is a member of



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
www.iqnet-certification.com

*IQNet, the association of the world's first
class certification bodies, is the largest
provider of management System
Certification in the world.*

*IQNet is composed of more than 30
bodies and counts over 150 subsidiaries
all over the globe.*

Para información relacionada
con la validez del certificado,
puede consultarse el sitio
www.rina.org

For information concerning
validity of the certificate, you
can visit the site
www.rina.org

Para detalles referentes a
excepciones a los requerimientos
de la Norma, se deberá consultar
el Manual de Calidad

Reference is to be made to the
Quality Manual for details regarding
the exemptions from the
requirements of the standard

CISQ es la Federazione Italiana
de Entes de Certificación del
Sistema de Gestión

CISQ is the Italian
Federation of management
system Certification Bodies



www.cisq.com



Comisión de
Investigaciones Científicas
Gobierno de la Provincia
de Buenos Aires

LEMIT

LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACION TECNOLÓGICA

C/EXPEDIENTE: 55.271/08.-

Muestra Nº	Ø Nominal (mm)	Carga aplicada (kg)	Long. entre marcas (mm)	Alargamiento (%)	Carga de rotura (kg)
5	18,0	800	100	—	2810
		1000	101	1,0	
		1200	104	4,0	
		1400	107	7,0	
		1600	108	8,0	
		1800	109	9,0	

[Signature]
P/A

Ing. EDUARDO BRUNENGO
Aca. Ensayos Mecánicos y Fractomecánica
LEMIT

[Signature]
Ing. LUIS P. TRAVERSA
Director LEMIT

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario
para la Investigación Tecnológica
LEMIT
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

* LEMIT - CIC *
10 JUN. 2008
* SALIDA *

Hoja 2 de 2 hojas

NOTA: Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe. Los resultados obtenidos solo se refieren a las muestras informadas y a las condiciones de ensayo mencionadas en el informe.



Comisión de
Investigaciones Científicas
Gobierno de la Provincia
de Buenos Aires

LEMIT

LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACION TECNOLÓGICA

C/EXPEDIENTE: 55.271/08.-

Interesado : PULIDO, WALTER N.
Calle 22 Nº 1728 (1900) - La Plata
Muestra de : Sogas de nylon.
Identificación de la muestra :
del LE MIT : Nº de Lab. 1285-1289/08
del Interesado : Ø 12mm, Ø 12mm DTR, Ø 14mm, Ø 16mm, Ø 18mm.
Fecha de recepción : 06/06/08
Factura : Nº 0009-00001884 - Fecha de la factura: 06/06/08

INFORME TECNICO

Condiciones de Ensayo: Se traccionaron las muestras a una carga inicial de 400kg. y se marcó una distancia inicial de 100mm. para las sogas de Ø 12,0mm. Ø 12,0mm. DTR y Ø 14,0mm. Para la soga de Ø 16,0mm. la longitud inicial de 100mm. se marcó para una carga de 600Kg. y para la soga de Ø 18,0mm. la longitud inicial de 100mm. se marcó para una carga de 800 Kg.

Muestra Nº	Ø Nominal (mm)	Carga aplicada (kg)	Long. entre marcas (mm)	Alargamiento (%)	Carga de rotura (kg)
1	12,0	400	100	---	1575
		600	102	2,0	
		800	107	7,0	
		1000	112	12,0	
		1200	116	16,0	
2	12,0 DTR	400	100	---	1360
		600	104	4,0	
		800	110	10,0	
		1000	118	18,0	
		1200	123	23,0	
3	14,0	400	100	---	1830
		600	103	3,0	
		800	106	6,0	
		1000	110	10,0	
		1200	113	13,0	
4	16,0	1400	118	18,0	2500
		600	100	---	
		800	104	4,0	
		1000	108	6,0	
		1200	109	9,0	
		1400	114	14,0	
		1600	116	16,0	

Hoja 1 de 2 hojas