



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20952

Industrias Nelson
 Av. Rivadavia 12140 – Ciudadela – Buenos Aires
info@industriasnelson.com.ar / www.industriasnelson.com.ar
 T.E. 0800-333-4237

Descripción	Código	Certificado
CONECTOR RECTO 9/16" OD X 3/8 GAS	66S0606	AA-540
Componentes	Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL 25.4mm	AISI 316	AA-540

Protocolo de ensayo :

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo	
Hidráulico	1	5.000 PSI	Ok	6.000 PSI	Ok	60 segundos

Dimensional:

Se controlaron las roscas con el calibre correspondientes dando como resultado satisfactorio. Se controlaron también la rugosidad superficial y las dimensiones generales dando un resultado satisfactorio.

Visual/Funcional:

Se controlaron la porosidad, rebabas, ensamblado, terminación superficial y su función mecánica dando como resultado: satisfactorio

Observaciones :

Se certifica que las piezas descriptas fueron construidas de acuerdo a lo indicado en nuestros estándares internos, que se cumplen de acuerdo a un sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015, manteniendo en archivo los certificados correspondientes a cada material.

Firma: **INDUSTRIAS NELSON S.A.**



AA-540

VIRAJ PROFILES LTD.**VIRAJ**

Regd & Mkt off: G-33 & 34, MIDC, Industrial Area, Tarapur, Thane(Dist), Maharashtra, INDIA - 401506, E-Mail: sales@viraj.com
 Works: SURVEY No- 114, 119 & 120, VILL. Mahagan, Tal. Palgar Dist. Thane-401501, MAHARASHTRA, INDIA. vtel@viraj.com

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER	ORDER NO	PACKING LIST NO	INSPECTION NO	DATE
FORVICAL ACEROS S.A. CATAMARCA, IS27 BIRD4ES/LANUS OESTE PROVINCIA DE BUENOS AIRES	J-2488	SI/939488/4	100091758201	04.06.2012
			GRADE	HEAT No
			AISI 316	25996

BUNDLE NO:
3111493, 3111494,

DESCRIPTION

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
25.400 MM	HEXAGON	H11	5.00 - 5.20	47	1.014 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N2
0.0210	1.750	0.360	0.0200	0.0280	16.740	10.060	0.450	2.000	0.170	0.0590

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa	Tensile Strength MPa	Elongation %	Reduction Of Area %	Hardness BHN
538.0	725.0	43.0	66.0	209.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS TO ASTM A 276-10 COND A.
 INTERGRANULAR CORROSION TEST SATISFACTORY AS PER ASTM A262-02b PRACTICE E.
 CERTIFIED AS PER EN 10204-3.1

REMARKS

MATERIAL IS FREE FROM MERCURY CONTAMINATION, FREE FROM WELD OR WELD REPAIRS
 MINIMUM SOLUTION ANNEALING TEMPERATURE 1950°C, SOAKING TIME 1H (BRINCH) WATER QUENCHED
 WE CONFIRM THAT THE MATERIAL HAS BEEN TESTED AND FOUND TO BE FREE FROM RADIOACTIVE CONTAMINATION

We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of order/contract.

K.R.K. MURTHY
 WORKS INSPECTOR
 K.R.K. MURTHY