



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20730

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

	Descripción	Código	Certificado
1	CUPLA 3/8" BSPT H X 1/4" BSPT H	103SR0604-BB	AA-654
	Componentes	Material	Certificado
	BARRA HEXAGONAL 22.2 mm	AISI 316L	AA-654

Protocolo de ensayo:

Tipo		Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	6.000 PSI	Ok	8.000 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, rebarbas, ensamblado, terminación superficial y su función mecánica dando como resultado: satisfactorio

Observaciones: los conectores comprendidos dentro del certificados, son probados con tuercas, virolas y caño de nuestra propia comercialización

Se certifica que las piezas descritas 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.**



WORKS INSPECTOR
K R K MURTHY



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

MATERIAL IS FREE FROM MERCURY CONTAMINATION, FREE FROM WELD OR WELD REPAIRS.
MINIMUM SOLUTION ANNEALING TEMPERATURE 1050°C, SOAKING TIME 01 HOUR INCH WATER QUENCHED.
WE CONFIRM THAT THE MATERIAL HAS BEEN TESTED AND FOUND TO BE FREE FROM RADIOACTIVE CONTAMINATION.

REMARKS

MATERIAL CONFORMS TO ASTM A 276-15 COND A,
INTERGRANULAR CORROSION TEST SATISFACTORY AS PER ASTM A262-14 PRACTICE E,
CERTIFIED AS PER EN 10204-3.1.

SPECIFICATION:

611.0	715.0	38.0	65.0	212.0
0.2% yield strength	Tensile strength	Elongation	Reduction Of Area	Hardness
MPa	MPa	%	%	BHN

TEST RESULTS

0.0230	1.500	0.430	0.0250	0.0350	16.770	10.070	0.440	2.040	0.180	0.0700
%C	%Mn	%SI	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N2

CHEMICAL ANALYSIS

22.225 MM	HEXAGON	b11	6.00-6.20	36	0.856 TO
SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT

COLD DRAWN

DESCRIPTION
STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

39810

BUNDLE NO : 1100407317

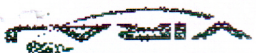
CUSTOMER
APERAM STAINLESS SERVICES & SOLUTIONS ARGENTINA S A AVDA. DESCARTES 4200 B1667AVP TORTUGUITAS BUENOS AIRES, ARGENTINA

TEST CERTIFICATE

ORDER NO	62/995911/8	INSPECTION NO	100005790614	DATE	29.09.2015
PACKING LIST NO	APERAM/15/06/15	GRADE	316L	HEAT No	38283

Regi & 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. Mahagnon, Tal: Palgar, Dist: Thane-401501, MAHARASTRA, INDIA, viraj@viraj.com

VIRAJ PROFILES LTD.



AA-654