



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9105022711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20630

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

Descripción	Código	Certificado
ADAPTADOR 3/8" NPT X 1/8" NPTM	120S0602	AA-650
Componentes	Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL 25.4mm	AISI 316L	AA-650

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, 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.

S.A.

Firma: INDUSTRIAS NELSON



AA-650

VIRAJ PROFILES LTD.

30927

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. Mahagaon, Tal: Palgar, Dist: Thane-401501, MAHARASTRA, INDIA, viciq@viraj.com

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER APERAM STAINLESS SERVICES & SOLUTIONS ARGENTINA S A AYDA. DESCARTES 4200 B1667AYF TORTUGITAS BUENOS AIRES, ARGENTINA.	ORDER NO Aperam-062013	PACKING LIST NO PROF/958735/10	INSPECTION NO 100003063880	DATE 16.09.2013
BUNDLE NO : 1100062395			GRADE AISI 316L	HEAT No 30539

DESCRIPTION

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
25.400 MM	HEXAGON	h11	6.00 - 6.20	27	0.716 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N2
0.0190	1.510	0.400	0.0240	0.0370	16.920	10.040	0.560	2.030	0.180	0.0750

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa	Tensile Strength MPa	Elongation %	Reduction Of Area %	Hardness HBN
538.0	704.0	40.0	65.0	207.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS TO ASTM A 276-10 COND A,
 INTERGRANULAR CORROSION TEST SATISFACTORY AS PER ASTM A262-02a 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 1050°C, SOAKING TIME 01 HR/INCH 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.


WORKS INSPECTOR
K. R. K. MURTHY