



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

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20856

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 PASACHAPA 1/2" OD X 1/2" NPT M	88S0808	AA-654
	Componentes	Material	Certificado
	BARRA HEXAGONAL 22.2mm	AISI 316L	AA-654

Protocolo de ensayo :

Tipo	Cant.	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	5.000 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 : 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.



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

VIRAJ PROFILES LTD.

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. Mahagan, Tal: Palgar, Dist: Thane-401501, MAHARASTRA, INDIA, vielqc@viraj.com

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER APERAM STAINLESS SERVICES & SOLUTIONS ARGENTINA S A DVDA. DESCARTES 4200 B1667AYP TORTUGITAS BUENOS AIRES, ARGENTINA.	ORDER NO APERAM/15/06/15	PACKING LIST NO 62/995911/8	INSPECTION NO 100005790614	DATE 29.09.2015
BUNDLE NO : 1100407317,			GRADE AISI 316L	HEAT No 38283

39810

DESCRIPTION
STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
22,225 MM	HEXAGON	h11	6.00-6.20	36	0.856 TO

CHEMICAL ANALYSIS

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

TEST RESULTS

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

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS 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.

REMARKS

MATERIAL IS FREE FROM MERCURY CONTAMINATION, FREE FROM WELD OR WELD REPAIRS.
 MINIMUM SOLUTION ANNEALING TEMPRATURE 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