



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20634

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

Ítem	Descripción	Código	Certificado
1	CONECTOR TEE ¾" OD X ½" OD LATERAL	64S1208-L	AZ-275
Componentes		Material	Certificado
TEE FORJADA CON REDONDO DE 34mm		AISI 316L	AZ-275

Protocolo de ensayo :

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	Ok	7.000 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, rebardas, 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.



AZ-275

VIRAJ PROFILES LTD.**VIRAJ**

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. Mahagaon, Tal: Palgar, Dist: Thane-401301, MAHARASTRA, INDIA, vielqc@viraj.com

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER APERAM STAINLESS SERVICES & SOLUTIONS ARGENTINA S A AVDA. DESCARTES 4200 B1667AYP TORTUGITAS BUENOS AIRES, ARGENTINA.	ORDER NO APE04/2014	PACKING LIST NO 51/971058/15	INSPECTION NO 100003853522	DATE 11.05.2014
BUNDLE NO : 1100159923	34055		GRADE AISI 316L	HEAT No 33426

DESCRIPTION

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN POLISHED - 2H

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
34.900 MM	ROUND	h9	6.00 - 6.20	21	0.964 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N2
0.0160	1.520	0.370	0.0250	0.0370	16.510	10.020	0.510	2.030	0.180	0.0800

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa	Tensile Strength MPa	Elongation %	Reduction Of Area %	Hardness BHN
434.0	660.0	46.0	72.0	187.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS TO ASTM A 276-13 COND A,
 INTERGRANULAR CORROSION TEST SATISFACTORY AS PER ASTM A262-10 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