



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910522711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-21025

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 CODO 5/16" OD X 3/8" NPT	69S0506	AA-347
Componentes	Material	Certificado
CODO FORJADO CON BARRA REDONDA DE 19.05MM	AISI 316L	AA-347

Protocolo de ensayo :

Tipo		Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	6.000 PSI	Ok	9.000 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 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.**



VIRAJ PROFILES LTD

10 Imperial Chambers, 1st Floor,
Wilson Road, Mumbai 400 038
INDIA

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER	ORDER NO	PACKING LIST NO	INSPECTION NO	DATE
FAMIQ S.A.	PO#5+1104	IMP/908520/12	100000399789	27.01.2010
AV. SAN MARTIN 4723 C.P. (1417),			GRADE	HEAT No
CAPITAL FEDERAL,			AISI 316L	19507
ARGENTINA.				

BUNDLE NO :
5159905 ,5159904 ,

DESCRIPTION

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN GROUND & POLISHED

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
23.400 MM	ROUND	H9	6.00 - 6.20	31	0.755 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N1
0.0180	1.800	0.440	0.0210	0.0340	16.750	10.010	0.400	2.010	0.120	0.0625

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa	Tensile Strength MPa	Elongation %	Reduction Of Area %	Hardness BHN
503.0	738.0	49.0	68.0	218.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS TO ASTM A 276-06 COND A.
IGC SATISFACTORY AS PER ASTM A262-02a PRACTICE B.
CERTIFIED AS PER EN 10204-3.1.

REMARKS

MATERIAL IS FREE FROM MERCURY CONTAMINATION, FREE FROM WELD OR WELD REPAIRS.
MANUFACTURED AND PROCESSED IN INDIA.
WE CONFORM 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.



Suvarna
WORKS INSPECTOR
S.SUVARNA

FAMIQ S.A.
D.T.O. CERTIFICACIONES