



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9105022011

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-21056

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 RECTO 16mm OD X 1/2 "NPT	68SM1608	AA-463
Componentes	Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL DE 28mm	AISI 316L	AA-463

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: los cuerpos comprendidos dentro de las pruebas hidráulicas fueron ensamblados con virolas, tuercas y tubo de nuestra propia comercialización.

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.**



VIRAJ PROFILES LTD.

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

VIRAJ

0000023440

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER	ORDER NO	PACKING LIST NO	INSPECTION NO	DATE
	MTM-1110	IMP/922254/3	100000984554	18.02.2011
			GRADE	HEAT No
			AISI 316	21595

BUNDLE NO :
5162931

DESCRIPTION
STAINLESS STEEL BRIGHT BARS

COLD DRAWN & GROUND

SIZE	SHAPE	TOLERANCE	LENGTH	PIECES	WEIGHT
28.500 MM	ROUND	H9	6.00 - 6.20	36	1.086 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N2
0.0430	1.560	0.430	0.0240	0.0400	16.700	10.030	0.320	2.040	0.160	0.0710

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa	Tensile Strength MPa	Elongation %	Reduction Of Area %	Hardness BHN
487.0	681.0	46.0	67.0	198.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFIRMS TO ASTM A 276-06 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