



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-21029

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

Item	Descripción	Código	Certificado
1	CONECTOR RECTO M 1/2" JIC X 3/8 BSP	68SX0806-P	AA-529
Componentes		Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL 20mm		AISI 316L	AA-529

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.

Regd & Mktg 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. Mahagad, Tal: Palgar, Dist: Thane-401501, MAHARASHTRA, INDIA, viraj@viraj.com

TEST CERTIFICATE

CUSTOMER JORICAL ACEROS S.A. CATAMARCA, 1527 B1824ESI-LANUS PROVINCIA DE BUENOS AIRES
BUNDLE NO: 5165684
DESCRIPTION STAINLESS STEEL BRIGHT BARS
COLD DRAWN
SIZE 20.640 MM HEXAGON
SHAPE
TOLERANCE h11
LENGTH 5.00 - 5.20
PIECES 59
WEIGHT 0.850 TO
ORDER NO J-2479
PACKING LIST NO 51/933643/5
INSPECTION NO 100001444210
GRADE AISI 316
HEAT No 24497
DATE 27.12.2011

SIZE
SHAPE
TOLERANCE
LENGTH
PIECES
WEIGHT

20.640 MM
HEXAGON
h11
5.00 - 5.20
59
0.850 TO

CHEMICAL ANALYSIS

%C %Mn %Si %S %P %Cr %Ni %Cu %Mo %Co %N2
0.0180 1.710 0.440 0.0250 0.0400 16.630 10.040 0.440 2.020 0.220 0.0680

TEST RESULTS

0.2% yield strength MPa
Tensile Strength MPa
Elongation %
Reduction Of Area %
Hardness BHN
622.0
741.0
38.0
68.0
220.0

SPECIFICATION:

MATERIAL CONFORMS TO ASTM A 276-10 COMB A
INTERGRANULAR CORROSION TEST SATISFACTORY AS PER ASTM A262-02, 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 1030°C, SOAKING TIME 10 MIN, IN WHICH 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 N MURTHY