



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

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-21002

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 1/2" NPT	68SX0808	AA-731
Componentes		Material	Certificado
CONECTOR RECTO M 1/2" JIC X 1/2" NPT		AISI 316L	AA-731

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, rebardas, 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.**



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



CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001:2008 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ADMIN. OFFICE: 504, KALKAJI CHAL, 15/3, PANDAV NAGAR, NEW DELHI-110001, INDIA

Tel: 91-11-22-6429640, Fax: 91-11-22-6429633/34

Website: www.chandansteel.com

Email: info@chandansteel.com

L/S. No:

L/S. Date:

WORKS PLOT NO. 11, D-39, JALAN 45, 8, 452, 542

EXP. AREA: GIDC, UMRETHI ROAD & SURVEY NO. 18212 & 18213 LAGE,

DEHARI, TALUKA UMRETHI, DIST. ANAND, GUJARAT, INDIA

CSTIN - 24AAACE708822

44-24

F804 QC 09 / 02 / 08.12.2012

MILL TEST / INSPECTION CERTIFICATE 3.1

ACCORDING TO EN 10204 : 2005

Location: Majdalan Inox Edificio Skyglass 2 Las Amapolas 325, 3A° Piso, Of 67 ARGENTINA				Test Certificate No.: EXP/011447-05/2017-2018 Date of Issue: 07.03.2018 P.O. No.: - SC No. & Date: 17-18/00446, D.06.11.2017 Invoice No. & Date: EXP/011447/2017-18 D.07.03.2018							
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS				LENGTH		Net Wt.					
				Ordered	Actual	1312 Kgs.					
				6.0 - 6.05 Mtrs.	6.0 - 6.05 Mtrs.						
Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route							
CH-7367	316L	22.22 mm (Hex)	±11	Electric Melting, A.O.D. Refining, Continuous Casting							
CHEMICAL COMPOSITION (Weight %)											
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Ti	N
Min.	-	-	-	-	-	16.00	2.00	10.00	-	-	-
Max.	0.030	1.00	2.00	0.045	0.030	18.00	3.00	14.00	-	-	-
Results	0.024	0.38	1.52	0.041	0.013	16.90	2.02	10.07	-	-	-
MECHANICAL PROPERTIES											
Specified	Yield Strength		Tensile Strength		Elongation		Reduction of Area		Hardness		
Value	N/mm ² /MPa (Rp0.2)		N/mm ² /MPa (Rm)		%		%		(HBS)		
Min.	170		485		30		40		-		
Max.	-		-		-		-		-		
Results	534		790		45		65		239-242		
Remarks:											
1. Cold drawn & Polished. 2. Solution annealed at 1050 °C. 3. PMI test done 100% & found Satisfactory. 4. Material is free from radio-active contamination. 5. The material conforms to ASTM A276 - 15 specifications. 6. The material is manufactured/melt in Chandan Steel Mill and is of Indian Origin.											
BUNDLE NO.: 16 & 18						COLOUR: LIGHT GREEN					



R. A. RAUTELA
MANAGER - QUALITY ASSURANCE

It is hereby certified that the above results are true and correct in every detail and are meeting the requirements of specification & purchase order.