



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 919522711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20923

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 PASACHAPA 3/8" OD X 1/2" NPT M	88S0608	AA-731
	Componentes	Material	Certificado
	BARRA HEXAGONAL 22.2mm	AISI 316L	AA-731

Protocolo de ensayo :

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	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 conectores comprendidos dentro del certificados, son probados con tuercas, virolas y caño 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.**



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 919522711



CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001:2008 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ADDITIONAL OFFICE: 604, KANAKA CHAL, 15, PANDAV MARG, DELHI-110002, INDIA

Tel: 91-11-22-627040, Fax: 91-11-22-627033/34

Website: www.chandansteel.com

Email: info@chandansteel.com

I.P. No:

I.P. Date:

WORKS PLOT NO. 21 B/D IN, JVA, JA, & 2ND STG

EXP. ARRANGING, INSURANCE & SURVEY NO. 1822 & 1918 LAGE,

DEHRAI, TALUKA, MUMBAI, INDIA

GSTIN - 24AAACE758822

44-24

F884 QC 09 / 02 / 08.12.2012

MILL TEST / INSPECTION CERTIFICATE 3.1

ACCORDING TO EN 10204 : 2005

Location Majdalani Inox Edificio Skyglass 2 Las Amapolas 525, 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, D6.06.11.2017 Invoice No. & Date : EXP/011447/2017-18 D6.07.03.2018
---	---

PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS	LENGTH		Net Wt.
	Ordered	Actual	1332 Kgs.
	6.0 - 6.05 Mtrs.	6.0 - 6.05 Mtrs.	

Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route	
				Electric Melting, A.O.D. Refining, Continuous Casting	
CH-7367	316L	22.22 mm (Hex)	M1		

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)	%	%	(HB)
Min.	170	485	30	40	-
Max.	-	-	-	-	-
Results	304	790	45	65	239-242

Remarks:

- Cold drawn & Polished.
- Solution annealed at 1050 °C.
- PMI test done 100% & found Satisfactory.
- Material is free from radio-active contamination.
- The material conforms to ASTM A276 - 15 specifications.
- The material is manufactured/melt in Chandan Steel Mill and is of Indian Origin.

BUNDLE NO.: 16 & 18 COLOUR: LIGHT GREEN



E. A. RAUTELA
MANAGER - QUALITY ASSURANCE

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