



CHANDAN STEEL LIMITED
(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

AA-725

ADM. OFFICE: 309, SUNH SAGAR, N. S. PATYAR MARG, MUMBAI 400 007, INDIA
Tel.: 91-22-66290600, Fax.: 91-22-66290633/34
Website : www.chandansteel.net

ISO 9001 : 2008 CERTIFICATE No. 04.100.01022

WORKS: PLOT NO. 31 TO 36, 45, 46, 48, & 49/2, 142
(EXT. AREA) SIDC, UMBRERGAON & SURVEY NO. 1022 & 3, VILLAGE,
DEHARI, TALUKA: UMBRERGAON, DIST: VALSAD, GUJARAT - 396171
GSTIN - 24AAACC4713B1ZG

Email : csl@chandansteel.net
I/c. No.:
I/c. Date:

141-20

MILL TEST / INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ACCORDING TO EN 10204 : 2005

F824 QC 09 / 02 / 10.12.2012

Consignee Majdani Inox Edificio Skyglass 2 Las Amapolas 325 , 3A° Piso , Of 67 ARGENTINA		Test Certificate No.: EXP/01447 - 01/2017-2018 Date of Issue : 07.03.2018 P.O. No. :- SC_No. & Date : 17-18/00446, Dt.08.11.2017 Invoice No. & Date : EXP/01447/2017-18 Dt.07.03.2018									
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS		LENGTH									
Heat No. CH-7727	Grade AISI 316L	Size mm/inches 14.30 mm (Hex)	Tolerance								
			h11								
Process Route Electric Melting, A.O.D. Refining, Continuous Casting		Ordered	Actual								
		6.0 - 6.05 Mtrs.	6.0 - 6.05 Mtrs.								
		Net Wt. 1377 Kgs.									
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	0.43	1.77	0.045	0.029	16.70	2.06	10.05	-	-	-
MECHANICAL PROPERTIES											
Specified Value	Yield Strength N/mm ² /MPa (Rp0.2)	Tensile Strength N/mm ² /MPa(Rm)	Elongation %	Reduction of Area %	Hardness (HB)						
Min.	170	485	30	40	-						
Max.	-	-	-	-	-						
Results	627	788	37	65	239-242						

Remarks:

• Cold drawn & Polished.

2. 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.

UNDLE NO.: 37 & 38

COLOUR: LIGHT GREEN



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

B. S. RAUTELA
MANAGER - QUALITY ASSURANCE



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9105023711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20609

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

	Descripción	Código	Certificado
	TUERCA 1/4" OD	61S04	AA-725
	Componentes	Material	Certificado
	TUERCA 61S04	AISI 316L	AA-725

Protocolo de ensayo :

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	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:

las pruebas de presión sobre la tuerca certificada, fueron realizadas con virolas y cuerpos de producción propia.

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: 9105023711