



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910922711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20896

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 JIC 3/8 OD	61SX06	AA-745
Componentes		Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL 17.4 mm		AISI 316L	AA-745

Protocolo de ensayo :

Tipo		Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	3.000 PSI	Ok	4.000 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.**



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910922711



CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001 : 2015 CERTIFICATE No. 04 100 011022

ADM. OFFICE: 504, SUKH SAGAR, N. S. PATKAR MARG, MUMBAI 400 007, INDIA

Tel.: 91-22- 66290600. Fax.: 91-22-66290633/34

Website : www.chandansteel.net

Email : csl@chandansteel.net

L/c. No.:

L/c. Date:

WORKS:PLOT NO. 31 TO 36 ,45,46,48, & 49/2,142

(EXP. AREA)GIDC, UMBERERGAON & SURVEY NO. 102/2 & 3,VILLAGE ,
DEHARI, TALUKA:UMBERGAON, DIST:VALSAD, GUJARAT -396171

GSTIN - 24AAAACC4713B1ZG

F860(824) QC 09/00/11.01.2018

MILL TEST CERTIFICATE

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ACCORDING TO EN 10204 : 2005

Consignee Majdalani Inox S.A. RUTA PANAMERICANA KM 31,200, COLECTORA OESTE (1617) EL TALAR, BUENOS AIRES ARGENTINA						Test Certificate No. : EXP/00039 - 02/2019-2020 Date of Issue : 03.04.2019 P.O. No. : - SC_No. & Date : 18-19/0484, Dt.13.12.2018 Invoice No. & Date : EXP/00039/2019-20, Dt.03.04.2019					
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS						LENGTH		Net Wt.			
						Ordered	Actual	185 Kgs.			
						6.0 - 6.05 Mtrs.	6.0 - 6.05 Mtrs.				
Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route							
CH-7328	316L	17.40 mm (Hex)	h11	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	0.022	0.36	1.49	0.044	0.024	16.62	2.02	10.05	-	-	-
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	724		835		32		68		244-247		
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/A276M-17 specifications.											
6. The material is manufactured/melt in Chandan Steel Mill and is of Indian Origin.											
BUNDLE NO.: 12						COLOUR : LIGHT GREEN					



It is 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