



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID: 910502371

## Certificado de Calidad IT020305 rev.01

# N° NN-20735

Industrias Nelson  
Av. Rivadavia 12140 – Ciudadela – Buenos Aires  
[info@industriasnelson.com.ar](mailto:info@industriasnelson.com.ar) / [www.industriasnelson.com.ar](http://www.industriasnelson.com.ar)  
T.E. 0800-333-4237

Descripción	Código	Certificado
ADAPTADOR 3/8" NPTH X 1/8" NPTM	120S0602	AA-760
Componentes	Material	Certificado
BARRA HEXAGONAL 25.4mm	AISI 316L	AA-760

### Protocolo de ensayo :

Tipo		Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	6.000 PSI	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, rebarbas, 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.

S.A.

Firma: **INDUSTRIAS NELSON**



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID: 910502371



# CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001 : 2015 CERTIFICATE Na 01 100 011022

ADM. OFFICE: 5<sup>th</sup>, sukhsagaji B. S. patkar marf, mumbai 400007, India

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

Website : winv.chandanslceLnet

Email : csKfchandansled.net

I/c. No.:

L/c- Date:

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

(EXP. AREA)GIDC, UMBERERGAON & SURVEY NO. 10^2 & 3,VILLAGE,

DEHARI, TALUKA:UMBERGAON, DIST:VALSAD, GUJARAT -396171

GSTIN - 24AAACC4713B1ZG

602-16  
602-17

F860(824) QC 09/01Y11.01.2018

## MILL TEST CERTIFICATE

### INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ACCORDING TO EN 10204 : 2005

Conignec						Test Certificate No. : EXP/00718 - 09/2021-2022					
Majdalani Inox S.A.						Date of Issue : 27.08.2021					
RUTA PANAMERICANA KM 31,200, COLECTORA OESTE						P.O. No. : -					
(1617) EL TALAR, BUENOS AIRES						SC_No. & Date : 20-21/0552, Dt.26.03.2021					
ARGENTINA						Invoice No. & Date : EXP/00718/2021-22, Dt.27.08.2021					
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS						LENGTH				NetWt.	
						Ordered		Actual		1821 Kgs.	
						6.0 - 6.1 Mtrs.		6.0 - 6.1 Mtrs.			
Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route							
CH-14445	316L	25.4 mm (Hex)	hll	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	0.027	0.53	1.77	0.041	0.016	16.80	2.02	10.08	-	-	-
MECHANICAL PROPERTIES											
Specified	Yield Strength		Tensile Strength		Elongation		Reduction of Area		Hardness		
Value	N/mm <sup>2</sup> /MPa (Rp0.2)		N/mm <sup>2</sup> /MPa(Rm)		%		%		(HB)		
Min.	170		485		30		40		-		
Max.	-		-		-		-		-		
Results	554		768		35		67		234-237		
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.: 26 & 27						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