



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910822911

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20063

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 CODO 3/8" OD X 1/4" NPT	69S0604	AZ-322
Componentes		Material	Certificado
	CONECTOR CODO 3/8" OD X 1/4" NPT	AISI 316	AZ-322
	Tuerca 61S06	AISI 316	AA-724
	Juego de Virolas 60S06	AISI 316	AA-708

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, rebabas, ensamblado, terminación superficial y su función mecánica dando como resultado: satisfactorio

Observaciones :

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: 910822911



CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001 : 2015 CERTIFICATE No. 04 100 011022

Admin Office : 504, Sukh Sagar, N S Patker Marg, Chowpatty, Mumbai
400 007, India. Tel. : (+91) 22 66290600 Fax : (+91) 22 66290633 / 34.
Website : <http://chandansteel.net>
Email : exports@chandansteel.net

Works : Plot # 31 to 36, 45 to 49/2, 142 (Exp. Area), G.I.D.C. Umbergaon
Dist. - Valsad, Gujarat - 396171 India. & Survey No. 102/2 & 102/3,
Village - Dehri, Taluka - Umbergaon, District - Valsad, Gujarat - 396170,
India. Tel. : (+91) 260 7128999 Fax : (+91) 260 2560103.
GSTIN - 24AAACC4713B1ZG

L/c. No.: 688-48
L/c. Date:

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/22-23/00024-31 Date of Issue : 09.04.2022 P.O. No. : 30240 SC_No. & Date : 21-22/0373, Dt.29.11.2021 Invoice No. & Date : EXP/22-23/00024, Dt.09.04.2022							
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL ROUND BARS				LENGTH				Net Wt.			
				Ordered		Actual		314 Kgs.			
				6.0 - 6.1 Mtrs.		6.0 - 6.1 Mtrs.					
Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route Electric Melting, A.O.D. Refining, Continuous Casting							
CH-11937	316L	19.05 mm	h9								
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	0.019	0.51	1.63	0.039	0.015	16.71	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	410	695	42	66	215-218						
Remarks:											
1. Cold drawn & Centreless Ground.											
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.											
7. No welding/weld repairs was performed on this material.											
BUNDLE NO.: 17				COLOUR : LIGHT GREEN							



B. S. RAUTELA
MANAGER - QUALITY ASSURANCE

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