



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20914

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 TEE 3/8" OD X 1/4" NPT M CENTRAL	72S0604	AZ-320
	Componentes	Material	Certificado
	CODO FORJADO (BARRA REDONDA 25.4mm)	AISI 316L	AZ-320

Protocolo de ensayo:

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	Ok	6.000PSI	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.**





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

L/c. No.: 688-41

L/c. Date:

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 - 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/22-23/00024-25 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		537 Kgs.			
				6.0 - 6.1 Mtrs.		6.0 - 6.1 Mtrs.					
Heat No.	Grade AISI	Size mm	Tolerance	Process Route Electric Melting, A.O.D. Refining, Continuous Casting							
CH-15695	304	25.40 mm	h9								
CHEMICAL COMPOSITION (Weight %)											
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Ti	N
Min.	-	-	-	-	-	18.00	-	8.00	-	-	-
Max.	0.080	1.00	2.00	0.045	0.030	20.00	-	11.00	-	-	-
Results	0.022	0.50	1.61	0.037	0.015	18.02	-	8.08	-	-	-
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.	205		515		30		40		-		
Max.	-		-		-		-		-		
Results	331		642		48		68		202-205		
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.											
BUNDLE NO.: 7				COLOUR : YELLOW							



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