



Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20931

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 5/16" OD	64S05	AA-728
Componentes	Material	Certificado	
TEE FORJADA CON REDONDO DE 22.2mm	AI SI 316L	AA-728	

Protocolo de ensayo :

Tipo		Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	5.000 PSI	Ok	6.000 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.**





CHANDAN STEEL LIMITED

(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001 : 2008 CERTIFICATE No. 04 100 011022

AA-728

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. 35, G. I. D. C., Umbergaon

Dist Valsad, Gujarat - 396 171.

Tel.: 91-260-308 9999 Fax.: 91-260 308 9872

E-mail : exports@chandansteel.net

49-06a

F824 QC 09 / 02 / 10.12.2012

MILL TEST / INSPECTION CERTIFICATE 3.1

ACCORDING TO EN 10204 : 2005

Consignee Majdalani Inox Edificio Skyglass 2 Las Amapolas 325 , 3A° Piso , Of 67 ARGENTINA				Test Certificate No.: EXP/00229 - 12/2017-2018 Date of Issue : 31.05.2017 P.O. No. : 3-0021 SC_No. & Date : 16-17/00796, Dt.17.03.2017 Invoice No. & Date : EXP/00229/2017-18 Dt.31.05.2017							
PRODUCT DESCRIPTION STAINLESS STEEL ROUND BARS				LENGTH				Net Wt.			
				Ordered		Actual		241 Kgs.			
				6.0 - 6.05 Mtrs.		6.0 - 6.05 Mtrs.					
Heat No.	Grade AISI	Size mm/inches	Tolerance	Process Route							
CH-6273	316L	22.22 mm	h9	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	0.024	0.47	1.62	0.042	0.012	16.65	2.04	10.08	-	-	-
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.	170		485		30		40		-		
Max.	-		-		-		-		-		
Results	418		726		42		66		225-228		
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 - 15 specifications.											
6. The material is manufactured/melt in Chandan Steel Mill and is of Indian Origin.											
BUNDLE NO.:		37		COLOUR: GREY							

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

COLOUR: GREY

B. S. RAUTELA

MANAGER - QUALITY ASSURANCE

