



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910502211

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20708

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 PASACHAPA ½" JIC X 3/8" NPT H	86SX0806	AA-675
	Componentes	Material	Certificado
	BARRA HEXAGONAL 24	AISI 316L	AA-675

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: 910502211

AA-675



CHANDAN STEEL LIMITED
(GOVT. OF INDIA RECOGNISED EXPORT HOUSE)

ISO 9001:2008 CERTIFICATE No. 0110R011002-ES

ADDL. OFFICE: 504, SUKH SAGAR, N. S. PATIL MARG, MUMBAI 400002, INDIA

Tel.: 91-22- 66280608. Fax.: 91-22-66290633/34

Website : www.chandansteel.net

E-mail : csl@chandansteel.net

I/c. No.:

I/c. Date:

WORKS: Plot No. 35, G. I. D. C., Umbergaon

Dist Valad, Gujarat - 394 172.

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

E-mail : exports@chandansteel.net

28204

F824 QC 09A / 02 / 10.12.2012

MILL TEST CERTIFICATE

APERAM AV DESCARTES 4200 B1667 AYP PQE. IND. TORTUGUITAS ARGENTINA				Test Certificate No. : EXP/01054- 12/2012-2013 Date of Issue : 10.03.2013 P. O. No. : - SC_No. & Date : 12-13/00498, Dt. 13.12.2012 Invoice No. & Date : EXP/01054/2012-13 Dtd.10.03.2013							
PRODUCT STAINLESS STEEL HEXAGONAL BARS				LENGTH				Net Wt.			
				Ordered 6.0 - 6.1 Mtrs.		Actual 6.0 - 6.1 Mtrs.		812 Kgs.			
Heat No.		Grade		Size		Tolerance		Process Route			
13/16		AISI 316L		24.00 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	0.028	0.50	1.51	0.041	0.024	17.24	2.03	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	485		752		36		67		234-237		
Remarks:											
1. Cold drawn & Polished. 2. Solution annealed at 1050 °C.											
3. PMI test 100% satisfactory.											
4. Material is calcium treated.											
5. Material is free from radio-active contamination.											
6. The material conforms to ASTM A276 - 10 specifications.											
BUNDLE NO.: 36						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.

B. S. RAUTEA
MANAGER - QUALITY ASSURANCE