



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910502711

Certificado de Calidad

IT020305 rev.01

N° NN-20908

Industrias Nelson
Av. Rivadavia 12140 – Ciudadela – Buenos Aires
info@industriasnelson.com.ar / www.industriasnelson.com.ar
T.E. 0800-333-4237

	Descripción	Código	Cantidad	Certificado
	ENTRERROSCA ½" x 1/8" NPT	122S0802		AA-696
	Componentes	Material	Certificado	
	BARRA HEXAGONAL 22.2mm	AISI 316L	AA-696	

Protocolo de ensayo :

Tipo	Presión de trabajo	Estado	Presión de prueba	Estado	Tiempo
Hidráulico	1	Ok	8.500 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.



An ISO 9001 : 2008 Certified Company

Regd. Office & Works: Plot No.: 235, Sarkhej Bavla, N.H. No. 8-A, Village Sari, Taluka Sanand,
Distt.: Ahmedabad-382220, Gujarat, India
T.: 02717 - 610800 (100 lines), I F : 02717 - 610824
E : sales@gopalgroup.com | W : www.gopalgroup.com

AA-696

MILL TEST CERTIFICATE 3.1

(NABL ACCREDITED LAB)

AD 2000 – MERKBLATT W0/W2 CERTI NO. 07 202 1423 WP-1414/13Q & PED 97/23/EC CERTI NO. 07 202 1423 WZ 1414/13Q

ACCORDING TO EN 10204 : 2005

CONSIGNEE
FAMIQ S.R.L.
AV. SAN MARTIN 4723
C.A. BUENOS AIRES-C1417DSH
ARGENTINA.

Test Certificate No. : 49965
Date of Issue : 25-August-2015
INVOICE NO : LSL/EXP/15-16/139
PO NUMBER : 5+4674 & 5+4489
CIN NO : U27100GJ1999PLC036413

PRODUCT	SUPPLY CONDITION	COLOUR CODE	PROCESS ROUTE	STAMP OF TESTING ENGINEERS	LENGTH REQUIRED		
					ORDERED	ACTUAL	
STAINLESS STEEL HEXAGONAL BAR	Drawn & Polished	BLUE	EIF-AOD-LR-Fully Killed		-	5.80-6.00	
Item No.	Heat No.	Grade	Size	Tolerance	No of Bndl	Pcs	Net Wt. (MT)
1	FF-1848	AISI 316L	22.22 mm	h11	2	31	0.614

CHEMICAL COMPOSITION (Weight %)

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	N	Mo	-	-
Min.	-	-	-	-	-	16.00	10.00	-	2.00	-	-
Max.	0.030	2.00	1.00	0.030	0.045	18.00	14.00	-	3.00	-	-
FF-1848	0.019	1.46	0.34	0.019	0.035	16.74	10.02	0.0568	2.02	-	-

MECHANICAL PROPERTIES / Test Condition : Drawn

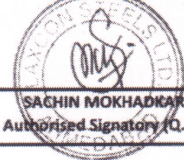
Specified Values	Test Method :- ASTM A370				Hardness (HBW)		Test Method :- ASTM E-23 Charpy (V) Impact Test (2mm) at (Joules)			
	Proof Strength N/mm ²	Tensile Strength N/mm ² /Mpa (Rm)	Elongation after Fracture A %	Reduction of Area %	Min.	Max.	I	II	III	Avg.
	0.2% (Rp 0.2)									
SPEC	170 MIN	485 MIN	30 MIN	40 MIN	-	-	-	-	-	-
FF-1848 / 22.22 mm	331	644	57.52	70.20	203	208	-	-	-	-

Remarks :

- The material is free from Radioactive contaminations .
- Lead has not added during manufacturing.
- Steel is fully killed by Aluminum for fine grain structure.
- Material confirms the requirement as per ASTM A276: 2010.

We hereby certify that above material described herein has been manufactured and tested with satisfactory results in accordance with the Specification & requirements

For Laxcon Steel Ltd.



SACHIN MOKHADKAR
Authorised Signatory (I.C.)

MADE IN INDIA

FAMIQ S.A.
DPTO. CERTIFICACIONES
COPIA FIEL DEL ORIGINAL