



VÁLVULAS WORCESTER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RHINO VALVES WORLDWIDE



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factoría: 129403	Cantidad: 25.00	Certificado: EE129403/14	Fecha: 31/Ene/08
Descripción: TEE (1") NPT L-3000 #		Cliente: 7 PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.	

Válvulas Worcester de México, S.A. de C.V., certifica que el material indicado cumple con nuestras especificaciones como se describe en nuestros catálogos, hojas de especificación, dibujos y en otra literatura. Los productos, partes, materiales indicados aquí han sido comprados, fabricados, inspeccionados, probados de acuerdo con estas especificaciones, a nuestro sistema de calidad ISO 9001, ASME/ANSI B16.34-1998 inciso (7., ASME / ANSI B16 11-1996, MSS SP-83-1995 y NACE MR-01-75. Material de acuerdo a ASTM ultima edición (libros 2003) ASME II Ed.2001 al 2002.

ORIGINAL

MATERIAL	Nº COLADA
ASTM A 105	NRXU
ASTM A 105	AB007
X	-
X	-



COLADA	ANÁLISIS QUÍMICO												PROPIEDADES MECÁNICAS				
	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Cu%	V%	Fe%	Al%	RESISTENCIA A LA TENSION	LIMITE DE CEDENCIA	% ELONGACION	REDUCCION DE AREA	DUREZA
NRXU	0.180	1080	0.240	0.012	0.003	0.120	0.005	0.010	0.000	0.003	X	0.023	533.0 N/mm ²	323.0 N/mm ²	29.100	67.300	62 H
AB007	0.210	0.840	0.220	0.010	0.011	0.040	0.020	0.040	0.130	0.001	X	X	77.7 KSI	57.4 KSI	31000	66.400	43 HB
-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Elabora:
 Mario Hernandez Garcia.
 Auditor de Embarque

Aprobo:
 Ing. Saturnino Padilla Beberra.
 Gerente de Aseguramiento de Calidad



Maíz 263, Col. Valle del Sur, Del. Iztapalapa México, D.F. C.P. 09819

Telefonos: 56-70-51-55 (8 líneas) 56-70-66-24 55-82-91-03 55-82-00-30
 Fax: 56-70-67-41 56-70-35-13 e-mail: calidadw@worcester.com.mx

www.worcester.com.mx