



VALVULAS WORCESTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RHINO VALVES WORLDWIDE



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factura:	Cantidad:	Certificado:	Fecha :
125728	50.00	EE125728/8	6/Ago/07
Descripción:		Cliente:	
CODO 900 (1") S.W. L-3000 #		7 PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.	

Válvulas Worchester 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.

MATERIAL	No. COLADA
ASTM A105	NAB135
X	-
X	-
X	-

COLADA	ANALISIS QUIMICO													PROPIEDADES MECANICAS				
	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Cu%	V%	Fe%	Al%	RESISTENCIA A LA TENSION	LIMITE DE CEDENCIA	% ELONGACION	REDUCCION DE AREA	DUREZA	
NAB135	0.210	0.980	0.240	0.016	0.010	0.120	0.001	0.010	0.006	0.004	X	0.018	502 N/mm ²	310 N/mm ²	31.800	69.400	148HB	
-	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	
-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Elaboro:

Mario Hernandez Garci
Auditor de Embarque

Aprobo:

Ing. Saturnino Padilla Becerra.
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Maíz No. 263, Colonia Valle del Sur, Delegación Iztapalapa, México D.F. C.P. 09819

Teléfonos: 56-70-51-55 (8 líneas) 56-70-66-24 55-82-91-03 5582-30

Fax: 56-70-67-41 56-70-35-13 e-mail: calidadw@worchester.com.mx