



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

RHINO VALVES WORLDWIDE



**CERTIFICADO DE CALIDAD**

EN 10 204 3.1 B

<b>Factura:</b> 130645	<b>Cantidad:</b> 80.00	<b>Certificado:</b> EE130645/2	<b>Fecha:</b> 7/Abr/08
<b>Descripción:</b> CODO 90o (2") NPT L-3000 #		<b>Cliente:</b> 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.


**ORIGINAL**

MATERIAL	No. COLADA
ASTM A 05	289
X	.
X	.
X	.

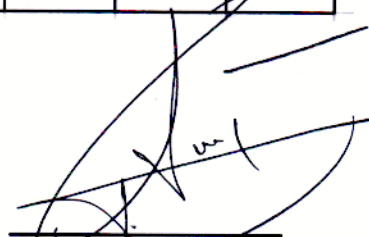


COLADA	ANÁLISIS QUÍMICO												PROPIEDADES MECÁNICAS				
	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Cu%	V%	Fe%	Al%	RESISTENCIA A LA TENSION	LIMITE DE CEDENCIA	% ELONGACION	REDUCCION DE AREA	DUREZA
289	0.190	0.830	0.170	0.026	0.010	0.10	0.020	0.070	0.230	0.004	X	X	79.8 KSI	59.4 KSI	31000	64.600	H11HB
-	X	X	X	X	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 Garcia.  
 Auditor de Embarque

Aprobo:

  
 Ing. Saturnino Padilla Becerra.  
 Gerente de Aseguramiento de Calidad



License No. 00-0021



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 55-82-00-30

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

www.worchester.com.mx

WF-10-17

PAG. 1 DE 1