



CERTIFICADO DE CALIDAD

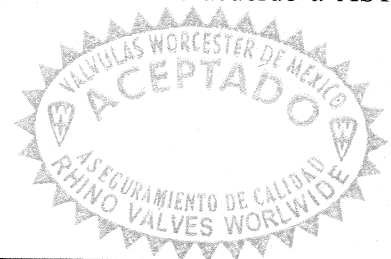
EN 10 204 3.1 B

<b>Factura:</b> 139218	<b>Cantidad:</b> 60.00	<b>Certificado:</b> EE139218/18	<b>Fecha :</b> 01/Jul/09
<b>Descripción:</b> TEE (2") NPT L-3000 #		<b>Cliente:</b> 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	2949
ASTM A 105	2927
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
2949	0.180	0.840	0.200	0.016	0.017	0.090	0.020	0.060	0.160	0.002	X	X	79.3 KSI	55.5 KSI	32.600	65.000	41HB
2927	0.200	0.830	0.190	0.014	0.012	0.100	0.020	0.070	0.150	0.003	X	X	75.4 KSI	49.8 KSI	33.400	66.600	41HB
-	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 García.  
 Auditor de Embarque

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



License No. 6D-0321



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 WF-10-17

Fax: 56-70-67-41 56-70-35-13 e-mail: calidadw@worcester.com.mx PAG. 1 DE 1

www.worcester.com.mx