



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factura: 146606	Cantidad: 25.00	Certificado: EE146606/6	Fecha: 30/Jul/10
Descripción: TCA. UNION (1/2") 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 última edición (libros 2003) ASME II Ed.2001 al 2002.

ORIGINAL

MATERIAL	No. COLADA
ASTM A 105	2834
ASTM A 105	1002
ASTM A 105	3000
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
2834	0.200	0.900	0.200	0.019	0.009	0.120	0.020	0.060	0.170	0.003	X	X	75.9 KSI	53.5 KSI	33.200	64.600	111HB
1002	0.180	0.690	0.260	0.012	0.005	0.090	0.000	0.060	0.110	0.000	X	X	53.8 Kg/mm ²	39.2 Kg/mm ²	36.000	65.000	115 HB
3000	0.180	0.690	0.260	0.012	0.005	0.090	0.000	0.060	0.110	0.000	X	X	53.8 Kg/mm ²	39.2 Kg/mm ²	36.000	65.000	115 HB
-	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. Salomino 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 55-82-00-30

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

www.worcester.com.mx

WF-10-17

PAG. 1 DE 1

