



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factura: 145621	Cantidad: 43.00	Certificado: EE145621/22	Fecha: 11/Jun/10
Descripción: TEE (1½") 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 05N	AB570
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
AB570	0.200	1030	0.240	0.012	0.010	0.080	0.010	0.040	0.090	0.004	X	X	75.5 KSI	42.7 KSI	35.000	65.000	146 H3
-	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

PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

CONTROL DE CALIDAD

Elaboro:

Mario Hernandez Garcia.
 Auditor de Embarque

FECHA: 11 Jun 2010 Aprobó:

Saturnino Paesma Becerra.
 Gerente de Aseguramiento de Calidad

FIRMA

E. RUIZ



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