



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factura: 143743	Cantidad: 10.00	Certificado: EE143743/45	Fecha: 4/Mar/10
Descripción: COD0 90o (1½") S.W. 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 105	3106
ASTM A 105	AB495
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
3106	0.200	0.870	0.180	0.022	0.017	0.10	0.020	0.080	0.180	0.003	X	X	75.5 KSI	53.3 KSI	53.300	64.400	43 HB
AB495	0.180	0.970	0.260	0.007	0.010	0.070	0.025	0.050	0.010	0.008	X	X	73.2 KSI	46.2 KSI	35.000	66.800	43 HB
-	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: 04 Mar 2010
 FA91

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

FIRMA: L. 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

License No. 6D-0321