



CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

Factura: 130548	Cantidad: 25.00	Certificado: EE130548/19	Fecha: 1/Abr/08
Descripción: TEE (1") 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.

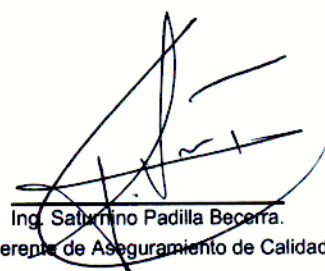
ORIGINAL



MATERIAL	No. COLADA
ASTM A 105	2802
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
2802	0.195	0.890	0.190	0.014	0.008	0.090	0.010	0.060	0.180	0.017	X	0.020	514 N/mm ²	302 N/mm ²	31800	67.600	146HB
-	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

