



VALVULAS WORCESTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.



RHINO VALVES WORLDWIDE

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10 204 3.1 B

139016	30.00	EE139016/16	23/Jun/09
CODO 45o (1/2") NPT L-3000 #		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

ASTM A D5	ASUO
ASTM A D5	NCA9
ASTM A D5	9528
X	-



COLADA	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Cu%	V%	Fe%	Al%	RESISTENCIA A LA TENSION	LIMITE DE CEDENCIA	% ELONGACION	REDUCCION DE AREA	DUREZA
ASUO	0.10	1000	0.280	0.01	0.023	0.10	0.01	0.060	0.10	0.005	X	0.005	540 N/mm ²	322 N/mm ²	28.400	62.200	161 HB
NCA9	0.10	0.900	0.170	0.01	0.01	0.080	0.020	0.060	0.140	0.015	X	0.024	492 N/mm ²	306 N/mm ²	32.200	68.000	162 HB
9528	0.20	0.730	0.21	0.01	0.005	0.070	0.000	0.060	0.070	0.000	X	X	54.8 Kg/mm ²	39 Kg/mm ²	36.000	64.000	142 HB
-	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. Satumino 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 5582-30

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