VALVULAS WORCESTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.
RHINO VALVES WORLDWIDE

CERTIFICADO DE CALIDAD

CERTIFICADO:	EEAA36702/5

COMPONENTES	MATERIAL	No. COLADA
CUERPO	ASTM A216 WCB	HG9799
TAPA	ASTM A216 WCB	HG1250H
VASTAGO	12L14	141007
ESFERA	ASTM A351 CF8	1506040

ANALISIS QUIMICO																	PROPIEDADES MECANICAS				
COLADA	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Cu%	V%	Fe%	Al%	N%	Zn%	Pb%	Sn%	RESISTENCIA A LA TENSION	LIMITE DE CEDENCIA	% ELONGACION	REDUCCION DE AREA	DUREZA
HG9799	0.20	0.94	0.44	0.015	0.009	0.206	0.021	0.071	0.027	0.005	X	X	X	X	X	X	571 Mpa	367 Mpa	28	48	146 HB
HG1250H	0.20	0.92	0.45	0.028	0.015	0.007	0.001	0.082	0.024	0.002	X	X	X	X	X	X	546 Mpa	351 Mpa	29	52	159 HB
141007	0,060	1,150	0,020	0,050	0,270	0,080	0,021	0,080	0,170	X	X	X	X	X	0,220	X	X	X	X	X	X
1506040	0,054	0,730	0,520	0,035	0,004	18,190	0,102	8,330	X	X	X	X	X	X	X	X	537 Mpa	219 Mpa	38	X	X

TIPO DE PRUEBA	PSI	RESULTADO
PRUEBA HIDROSTATICA DEL CUERPO	450	SIN FUGA
PRUEBA HIDROSTATICA EN ASIENTOS	350	SIN FUGA
PRUEBA NEUMATICA EN ASIENTOS	100	SIN FUGA

Maiz 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-10-16

ORIGINAL