



Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.
 Av. de la Industria Lote 16 Fracc. Industrial el Trébol
 Tepetzotlán, Estado de México C.P. 54600

(NUMERO) NUMBER:
 (FECHA) DATE:

V04R2206
 20/08/2004

QUALITY ASSURANCE CERTIFICATE OF COMPLIANCE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

WE CERTIFY THAT THE PRODUCT LISTED BELOW WAS DESIGNED, MANUFACTURED AND TESTED
 ACCORDING TO OUR QUALITY SYSTEM AND REQUIREMENTS GIVEN IN ONE OR MORE
 OF THE FOLLOWING STANDARDS:

CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO LISTADO ABAJO FUE DISEÑADO, FABRICADO Y PROBADO
 DE ACUERDO CON NUESTRO SISTEMA DE CALIDAD Y CON REQUISITOS ESTABLECIDOS
 EN UNO O MÁS DE LOS SIGUIENTES ESTANDARES

- | | |
|-------------|--|
| API 6D | - PIPELINE VALVES - GATE, PLUG, BALL AND CHECK |
| API 600 | - STEEL GATE VALVES - FLANGED AND BUT-WELDING ENDS |
| API 598 | - VALVE INSPECTION AND TESTING |
| API 599 | - METAL PLUG VALVES - FLANGED AND WELDING ENDS |
| ANSI B16.10 | - FACE TO FACE AND END TO END DIMENSIONS OF VALVES |
| ANSI B16.34 | - VALVES - FLANGED, THREADED, AND WELDING ENDS |
| MSS-SP61 | - PRESSURE TESTING OF STEEL VALVES |

PART No.: 757199
 (CÓDIGO)

DESCRIPTION: N° FIG. 53H F DT WCB, API TRIM No. 8
 (DESCRIPCIÓN) CAST STEEL SWING CHECK VALVE (VALVULA RETENCIÓN TIPO COLUMPIO DE ACERO FUNDIDO)
 VALVE WITH LOW EMISSION CONTROL

(VALVULA SUMINISTRADA CON CONTROL DE EMISIONES)
 (FUGITIVAS A 50 PPM'S MAX)

PRESSURE TESTS (PRUEBAS DE PRESION)	SHELL (CASCO)	BACK SEAT	SIDE (LADO)	
			1	2
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	450	N A	N A	315
PNEUMATIC (PSI) (PNEUMATICA)			N A	N A

ITEM (PARTE)	HEAT No. (COLADA)	MATERIAL (ASTM)	CHEMICAL COMPOSITION (%) (COMPOSICION QUIMICA)											MECHANICAL TESTS (PROR MECANICAS)							
			C	Mn	P	S	SI	Ni	Cr	Mo	Cu	V	W	TENS KPSI CVN@	YIELD KPSI 1ST	ELG % 2ND	RED % 3RD	BHN AVG			
BODY (CUERPO)	W4052	A 216 WCB	0.210	0.059	0.018	0.012	0.487	0.030	0.020	0.016	0.020	0.001					74.82	44.95	24.0	46.0	168
DNOMET COVER (DNOMETE TAPA)	W4054	A 216 WCB	0.209	0.060	0.025	0.021	0.430	0.040	0.040	0.020	0.020	0.001					76.41	44.08	25.0	47.0	164
WEDGE BUSH PLUG (BUSH)	414-04	A 276 410	0.150	0.510	0.021	0.018	0.370	0.240	11.540	0.000	0.000	0.000					85.00	75.00	35.0	50.0	179

CERTIFIED BY: _____
 QUALITY ASSURANCE
 CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD