



# CERTIFICADO DE CALIDAD

WWW.ZAMACO.COM.MX

CERTIFICADO No.

MEX-1045/10

FECHA:

05/10/2010

MANUFACTURAS Y VALVULAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.  
AV. SANTIAGO No. 68-A COL. MODERNA MEXICO, D.F. C.P. 03510  
R.F.C. MVI 861209 930

EEMAIL-mavisa@avantel.net

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V. DIRECCION VALLE D'L' ALAMEDAS No 66-0 S'FCO CHILPAN TULTITLAN EDO MEXICO	PEDIDO 9107	FACTURA 16653
---	----------------	------------------

ESPECIFICACION DEL MATERIAL: FILTRO "Y" DE ACERO AL CARBON ASTM A 216 Gr WCB BRIDADO CLASE 150 R F LAM. PERF.T-316 DE 3/64" MODELO CSF-2" DIAMETRO MCA ZAMACO CUMPLE CON NORMA NACE MR 01-075	CANTIDAD 1 PZA	MODELO CSF-150-2000
---	-------------------	------------------------

COMPONENTE		C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Pb
		CUERPO	WCB	0.270	0.520	0.900	0.001	0.027	0.130	0.100	0.000	
CEDAZO	304	0.03	0.30	0.516	0.022	0.017	18.40	10.15	2.28			

ESPECIFICACIONES ADICIONALES	COLADA 312251
------------------------------	------------------

REPORTE DE PRUEBAS HIDROSTÁTICA				NUMEROS DE SERIES			
PRESION DE PRUEBA	<u>275</u>	MANOMETRO NUM.	<u>1 Y 2</u>	1	<u>        </u>	2	<u>        </u>
TIEMPO DE PRUEBA	<u>15 MINUTOS</u>	ESCALA DE	<u>0</u> A <u>500 lbs.</u>	3	<u>        </u>	4	<u>        </u>
RESULTADOS DE LA PRUEBA	<u>NO SE OBSERVO NINGUN TIPO DE FUGA</u>			5	<u>        </u>	6	<u>        </u>
				7	<u>        </u>	8	<u>        </u>
				9	<u>        </u>	9	<u>        </u>

**GARANTIA**

ESTOS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS Y PROBADOS DE CONFORMIDAD CON NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD Y SATISFACE SU ORDEN DE COMPRA POR LO QUE SE EXTIENDE LA SIGUIENTE GARANTIA POR **12 MESES** CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION.

RESPONSABLE DE PRUEBAS  ELDER FLORES ABARCA	CONTROL DE CALIDAD  JUAN SANTANA ESPINOZA	GERENTE GENERAL  ING. ROBERTO MACIAS OCHOA
---	---	--