



CERTIFICADO DE CALIDAD

WWW.ZAMACO.COM.MX

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

EMAIL:mavisa@avantel.net

CERTIFICADO No.
MEX-645/2015
FECHA:
08/09/2015

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V. DIRECCION VALLE DE LAS ALAMEDAS No 66-0 SAN FCO CHIPAN TUTLTITLAN MEXICO	PEDIDO 21895	FACTURA 002245 E
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------

ESPECIFICACION DEL MATERIAL: FILTRO "Y" DE ACERO AL CARBON ASTM- A 216 Gr WCB EXTREMOS BRIDADOS CLASE 150 LBS R.F. PERFORACIONES DE 1/16" LAM DE AC. INOXIDABLE T-304 2 MM MARCA ZAMACO DE 4" DIAM. CUMPLE NACE 01-75	CANTIDAD 1 PZA	MODELO CSF-150-4000
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------

COMPONENTE		ANALISIS QUIMICO (CHEMICAL COMPOSITION)										
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Pb
CUERPO	WCB	0.210	0.500	0.780	0.021	0.023	0.075	0.052	0.048	0.28	0.020	
CEDAZO	304	0.07	1.00	1.9	0.043	0.028	18.60	9.2				

ESPECIFICACIONES ADICIONALES RESISTENCIA A LA TENCION 82.199 LIMITE CEDENCIA 49.319 ELOGACION 27% REDUCCION DE AREA 46%	COLADA 21319
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

REPORTE DE PRUEBAS HIDROSTÁTICA				NUMEROS DE SERIES			
PRESION DE PRUEBA	<u>429 LBS</u>	MANOMETRO NUM.	<u>1</u>	1	<u> </u>	2	<u> </u>
TIEMPO DE PRUEBA	<u>15 MINUTOS</u>	ESCALA DE	<u>0</u> A <u>1000 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>	10	<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.ASTM 2010

RESPONSABLE DE PRUEBAS RICARDO EDUVIGES FLORES MILLAN	CONTROL DE CALIDAD JUAN SANTANA ESPINOZA	GERENTE GENERAL ING. ROBERTO MACIAS OCHOA
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------