

CUAUTITLAN IZCALLI, ESTADO DE MEXICO A 08 DE OCTUBRE DE 2012.

CERTIFICADO DE CALIDAD

CERTIFICADO N° 2012/265

CLIENTE : PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
TULTITLAN, EDO. MEX.

ORDEN: 14044



MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V., CERTIFICA QUE LOS ANGULOS MULTIPERFORADOS SON MATERIALES NUEVOS CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES DE MATERIAL Y RECUBRIMIENTO PARA LA CORROSION. **ASTM-A-123 , A-153 Y NMX H74 , H4 Y MATERIAL BASE ASTM-A36**

LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA DE LOS " ANGULOS MULTIPERFORADOS "

MARCA: **ETSA**

MATERIAL : **ACERO AL CARBON**

MEDIDA : **1 1/2" X 1/8" X 3.05 MTS**

CANTIDAD : **20 PIEZAS**

ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO MINIMO 88 MICRAS

GALVANIZADO EN CALIENTE

MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V., GARANTIZA SUS PRODUCTOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION EN MATERIALES Ó MANO DE OBRA, POR 12 MESES DE OPERACIÓN Ó 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE SU EMBARQUE, DE ACUERDO A LA POLIZA DE GARANTIA.

ATENTAMENTE


C. EULALIO FLORES HERNANDEZ
CONTROL DE CALIDAD



ACEROS CORSA, S.A. DE C.V.
 AV. LA PRESA No.2 COL. SAN JUAN IXH.
 C.P. 54180 TLANEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
 TEL: 5062-1916 FAX: 5586-9138
 www.aceroscorsa.com

Certificado No.
 CCF00640

Aceros Ticomán, S.A. de C.V.
 Año 1857 No. 8

EMBARCADO A: GERDAU CORSA S A P I DE C.V.
 : KM. 3 CARRETERA MEXICO-CD
 SAHAGUN S/N
 S/C
 43990 CD. SAHAGUN HGO

TICOMAN
 7330 GUSTAVO A. MADERO DISTRITO
 FAX: 5754-6973 TEL: 5089-8930

Factura: A46373

Certificado de Calidad

FECHA: 30/05/2011

No.	Material	No. Colada	Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limit
													Maximo	Elongacion	
1	Angulo 1/8" X 1 1/2" X 1 1/2"	C59794	A36/529G50	6.10	8,265	0.180	1.060	0.019	0.038	0.280	0.002	0.000	79,700	26.10	53,100
2	Angulo 1/8" X 1 1/2" X 1 1/2"	C59781	A36/529G50	6.10	2,060	0.190	0.990	0.024	0.037	0.260	0.001	0.000	77,400	25.10	53,100

LABORATORIOS DE PROCESO, S.A. DE C.V.
 DEPTO. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 No CONSECUTIVO 2012/265

Ing. Fernando Rivera
 Aceros Corsá, S.A. de C.V.

APROBACION