

**DEACERO**

EXCELENCIA EN CALIDAD

**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO /  
CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT**

No. Certificado/ Certificate No:	5722 - 10333473
Fecha/ Date:	09-May-2013

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				DATOS DEL CONSIGNADO / CONSIGNE DATA				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION			
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:								Num. Viaje/ Travel No: 5722			
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:								Remision/ Invoice No: 43005943			
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:						Pedido/ Customer Order No: 10333473			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:		<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>				Num. Plan/ Shipping 6592			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 09-May-2013			

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)																				
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre/ Diameter	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	%Sn	%Ti	%N2	%V	%Nb	%CE	
50101	1048	60225	SOLERA 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1 1/4" x 3/16"	0.21	0.84	0.20	0.010	0.020	0.24	0.1365	0.1091	0.0218	0.0173	0.0011	0.0098	0.0026	0.0010	0.0375	

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST										
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave	Producto / Description of Goods	RT / TS		Lf / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Doble / Bend Test	Paquetes / Bundles
				Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
50101	1048	60225	SOLERA 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	52.7	74,889.9	36.7	52,152.9	36	Cumple	5

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (Aprobada 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M-2012, cumpliendo con los resultados.

DEACERO

09 MAY 2013

ASOCIACION  
ADONIA 501

Aseguramiento de Calidad / Certification

Ing. Octavio Sarabia Caballero

Gerente de Aseguramiento de Calidad /  
Quality Assurance Manager