



SICARTSA

SIDERURGICA LAZARO CARDENAS - LAS TRUCHAS, S.A. DE C.V.



ArcelorMittal

PLANTA CD. LAZARO CARDENAS, MICH.
FCO. J. MUJICA No. 1 C.P. 60950 CD. LAZARO CARDENAS MICH.
TEL. 2-03-33 Y 2-03-39 TELEX 017-4242 SILCME
R.F.C. SLC-710803-SE4 005 No. REG. P.P.A.P.F. SC-8390913262

GARANTIA DE CALIDAD

87809

CERTIFICADO DE CALIDAD

NOMBRE DEL CLIENTE

PLESA ANAHUAC Y CIA. , S.A. DE C.V.

No. CONF. PEDIDO

80215026-42441

PRODUCTO

VARILLA CORRUGADA G42 12.7 mm A 12 m

FECHA DE EMBARQUE

01/10/2011

Número de Colada	%C	%Mn	%Si	%P	%S
007671	0.43	1.14	0.23	0.012	0.006
339628	0.43	1.23	0.24	0.016	0.027
340695	0.43	1.16	0.22	0.020	0.021
340949	0.44	1.27	0.20	0.022	0.035
340957	0.43	1.18	0.18	0.016	0.006

PROMEDIOS:

Resistencia Tensión (Kg/mm ²)	Límite Elastico (kg/mm ²)	Alargamiento %	Reducción de Area	Doblez 180°
69.00	43.80	16.50		BUENO
69.60	44.79	16.00		BUENO
71.94	44.28	15.50		BUENO
70.90	45.80	15.50		BUENO
72.20	47.50	15.00		BUENO
70.73	45.23	15.70		



OBSERVACIONES: PLACAS : 006 DD8

CERTIFICAMOS POR MEDIO DEL PRESENTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS DE LA NORMA

NORMA: NMX-C-407-2001

HORA: 10:34:35

CONTROL DE CALIDAD

Amado Luna León