



SICARTSA
SIDERURGICA LAZARO CÁRDENAS LAS TRUCHAS S.A. DE C.V.



ArcelorMittal

CALIDAD

N°. 197394

CERTIFICADO DE CALIDAD

NOMBRE DEL CLIENTE:
PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.

N° CONF. PEDIDO:
86005

PRODUCTO:
DSDE080 BARRA RED. 25.4 MM 6.10 M

FECHA DE EMBARQUE:
24.07.2013

ANALISIS QUIMICOS					
NUMERO DE COLADA	%C	%Mn	%Si	%P	%S
M014928	0.18	0.63	0.160	0.009	0.004
S359748	0.17	0.57	0.090	0.010	0.023
S359789	0.17	0.64	0.110	0.018	0.009

PRUEBAS FISICAS				
RESISTENCIA TENSION kg/mm2	LIMITE ELASTICO kg/mm2	ALARGAMIENTO %	REDUCCION AREA %	DOBLEZ 180°
43.86	29.98	50.00		CUMPLE
41.44	29.19	50.00		CUMPLE
43.12	29.98	50.00		CUMPLE

PROMEDIO

42.81	29.72	50.00		
-------	-------	-------	--	--

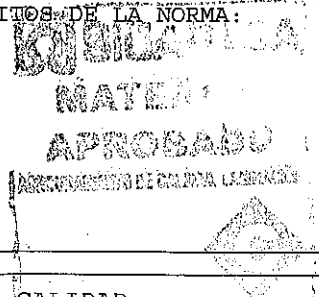
OBSERVACIONES:

CERTIFICAMOS POR MEDIO DEL PRESENTE QUE EL PRODUCTO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS DE LA NORMA: ASTM-A36-A6

ENTREGA: 80385376

PLACAS: 177AS5

HORA: 22:29:40



CALIDAD

[Signature]

PEDRO ARROYO RAMIREZ