


Sales Agent: ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	ArcelorMittal Belval & Differdange Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette	
Plant: ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange	Certificate Nr X 2479798 Delivery note number 2479798 from 26 February 2013	
Our reference : 1700016169 Your reference : 15039 15.02.2013 Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.	Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TUL MEXIQUE	
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED		
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6		

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000002	W 24 X 12,75 X 131	40' 12.192 mm	7,131 mt	61313	7,131 mt		3

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V	
	Min	0,50			0,10											
	Max	0,23	1,60	0,035	0,045	0,40	0,60	0,45	0,35	0,150	0,050	0,150	0,45		0,150	
61313		0,06	1,07	0,019	0,027	0,17	0,011	0,26	0,14	0,11	0,011	0,002	0,040	0,30	0,02	0,013

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Ys	UTS	EL. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
61313		59.160	72.790	24,41	0,81
61313		59.160	72.790	24,41	0,81

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
