


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 2480840 Delivery note number 2480840 from 27 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
000004	W 27 X 10 X 84	40'	10,668 mt				
		12.192 mm		61323	7,620 mt		5
				61324	3,048 mt		2

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	
61323		0,07	0,97	0,026	0,020	0,18	0,012	0,32	0,15	0,13	0,038	0,002	0,030	0,30	0,02	0,040
61324		0,07	1,00	0,029	0,019	0,20	0,011	0,31	0,13	0,14	0,035	0,002	0,040	0,31	0,02	0,037

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	
61323		63.945	76.125	22,02	0,84
61323		63.800	75.980	19,66	0,84
61324		63.655	76.705	20,66	0,83
61324		62.640	76.995	20,21	0,81

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
