


Sales Agent: ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60803 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 2480838
 Delivery note number 2480838 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'	25,908 mt				
		12.192 mm		61323	10,668 mt		
				61324	15,240 mt		

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
