


<b>Sales Agent:</b> ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	<b>ArcelorMittal Belval &amp; Differdange</b> Service Gestion Qualité 66 rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette	
--	---	---

**Plant:**  
 ArcelorMittal Belval & Differdange  
 Site de Differdange  
 L-4503 Differdange

**Certificate Nr X 2501678**  
 Delivery note number 2501678 from 4 April 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
000005	W 27 X 10 X 94	40' 12.192 mm	1,707 mt	48032	1,707 mt		1
000006	W 27 X 10 X 102	40' 12.192 mm	1,853 mt	48032	1,853 mt		1

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	
48032		0,06	1,51	0,018	0,021	0,20	0,010	0,26	0,15	0,09	0,054	0,002	0,040	0,38	0,03

Heat nr	Tensile test			
	PSI	PSI 200 mm	Y <sub>S</sub>	UTS EL. (%) Y/U
	Min	50.000	65.000	18,00
Max	65.000			0,85
48032	60.030	72.645	26,69	0,83
48032	60.610	73.370	26,96	0,83
48032	61.190	73.515	26,91	0,83

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
