

Dearborn, 13th floor  
CHICAGO IL 60603  
USA

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

Our reference : 1700013193  
Your reference : 10996  
11.08.2011  
Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.

ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

ArcelorMittal Belval & Differdange  
Service Gestion Qualité  
66, rue de Luxembourg  
L-4009 Esch/Alzette

**Certificate Nr X2141271**

Delivery note number 2141271 from 23 September 2011

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.  
Av. Valle de las Alamedas 66-O  
54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TULTI  
MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000001	W 24 X 12,75 X 104	40' 12.192 mm	9,450 mt	25896	9,450 mt		5
000002	W 24 X 12,75 X 117	40' 12.192 mm	14,847 mt	25896	14,847 mt		7

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		
25896		0,06	1,48	0,015	0,023	0,19	0,010	0,24	0,15	0,11	0,058	0,002	0,070	0,38	0,01	0,060

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	
25896		61.045	74.385	27,13	0,82
25896		61.190	73.805	26,81	0,83
25896		61.045	74.385	27,13	0,82
25896		61.190	73.805	26,81	0,83

Klecker Roberto  
Porteur de signature spéciale  
