


Sales Agent: ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	ArcelorMittal Belval & Differdange Service Gestion Qualité 68, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette	
--	--	--

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

Certificate Nr X 2483118
 Delivery note number 2483118 from 2 March 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
000001	W 24 X 12,75 X 104	40' 12.192 mm	1,890 mt	61306	1,890 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	
61306		0,05	1,07	0,018	0,031	0,18	0,007	0,24	0,13	0,14	0,010	0,002	0,040	0,29	0,02	0,012

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm	UTS	EL. (%)	Y/U
	Min	50.000	65.000	18,00	
Max	65.000			0,85	
61306	58.725	72.355	24,91	0,81	
61306	58.145	71.630	24,66	0,81	

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
