


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 1760750
 Delivery note number 1760750 from 10 April 2010

Our reference : 1700010606

Your reference : 7976
 29.03.2010
 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 A572/01 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	47,250 mt	2206	11,340 mt		6
				2207	20,790 mt		11
				2212	15,120 mt		8

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		
2206		0,06	1,11	0,018	0,015	0,20	0,010	0,23	0,15	0,09	0,013	0,002	0,030	0,30	0,01	0,015
2207		0,07	1,09	0,021	0,018	0,20	0,010	0,25	0,13	0,11	0,011	0,003	0,030	0,31	0,02	0,014
2212		0,06	1,07	0,029	0,026	0,19	0,009	0,27	0,15	0,09	0,012	0,002	0,030	0,29	0,01	0,014

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	
2206		59.015	72.645	24,44	0,81
2206		59.595	73.370	24,69	0,81
2207		60.175	74.240	24,10	0,81
2207		60.755	74.965	24,34	0,81
2212		59.160	72.790	24,41	0,81
2212		59.740	73.515	24,66	0,81

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

