

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

Our reference : 1700009254
 Your reference : 6575/6608
 16.07.2009
 Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.

ASTM A992 - ASTM A572/01 GR50 FINE GRAIN SILICON
 KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Certificate Nr X 1614455
 Delivery note number 1614455 from 26 September 2009

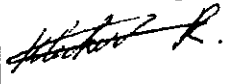
Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
 Av. Valle de las Alamedas 66-O
 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TUL
 MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000005	W 18 X 11 X 76	40'	55,160 mt				
		12.192 mm		84240	2,758 mt		2
				84278	5,516 mt		4
				84279	1,379 mt		1
				84384	30,338 mt		22
				84385	15,169 mt		11

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	
84240		0,15	1,15	0,022	0,024	0,19	0,011	0,37	0,13	0,08	0,010	0,005	0,030	0,40	0,02 0,015
84278		0,07	1,45	0,030	0,020	0,20	0,007	0,41	0,14	0,11	0,055	0,002	0,030	0,39	0,02 0,057
84279		0,08	1,48	0,028	0,019	0,20	0,008	0,39	0,13	0,10	0,056	0,003	0,020	0,40	0,02 0,059
84384		0,06	1,49	0,032	0,023	0,20	0,010	0,36	0,14	0,10	0,055	0,002	0,030	0,38	0,02 0,057
84385		0,07	1,49	0,023	0,020	0,20	0,010	0,33	0,18	0,08	0,056	0,002	0,040	0,39	0,02 0,058

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Y _s	UTS	El. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
84240		59.160	77.575	25,01	0,76
84240		59.740	78.300	25,26	0,76
84278		61.480	74.820	25,95	0,82
84278		62.060	75.545	26,21	0,82
84279		62.495	76.125	25,50	0,82
84279		63.075	76.850	25,76	0,82
84384		61.770	74.240	26,66	0,83
84384		61.190	73.515	26,39	0,83

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale



1 South Dearborn, 13th floor

CHICAGO IL 60603

USA

Plant:

ArcelorMittal Belval & Differdange

Site de Differdange

L-4503 Differdange

Service Gestion Qualité

6B, rue de Luxembourg

L-4009 Esch/Alzette

Certificate Nr X 1614455

Delivery note number 1614455 from 26 September 2009

Our reference : 1700009254

Your reference : 6575/6608

16.07.2009

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
Av. Valle de las Alamedas 66-0
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

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

84385 59.885 74.530 26,56 0,80

84385 61.915 74.820 25,95 0,83

Klecker Roberto

Porteur de signature spéciale

