
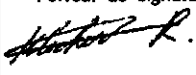


Sales Agent: ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA		ArcelorMittal Belval & Differdange Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4809 Esch/Alzette		
Plant: ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange		Certificate Nr X 2469330 Delivery note number 2469330 from 9 February 2013		
Our reference : 1700015956 Your reference : 600613 09.01.2013 Ferre Barniedo, S.A. de C.V.		Ferre Barniedo, S.A. de C.V. Av. Revolucion #81 Edo. de Mexico 55000 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P. MEXIQUE <div style="font-size: 2em; font-family: cursive; opacity: 0.5; transform: rotate(-15deg); position: absolute; top: 20px; right: 20px;">49243</div>		
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED				
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6				
(Empty space)				

Ord. Item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000023	W 30 X 10,50 X 90	40'	8,170 mt	60727	3,268 mt		2
				60728	3,268 mt		2
				60729	1,634 mt		1
000024	W 30 X 10,5 X 99	40'	5,376 mt	60724	3,584 mt		2
				60733	1,792 mt		1


Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Nb+V			
	Min	0,50	0,10	0,035	0,045	0,40	0,60	0,45	0,35	0,250	0,050	0,150	0,45	0,150		
	Max	0,25	1,60	0,035	0,045	0,40	0,60	0,45	0,35	0,250	0,050	0,150	0,45	0,150		
60724		0,05	0,94	0,01	0,04	0,16	0,010	0,26	0,16	0,08	0,031	0,01	0,040	0,26	0,02	0,033
60727		0,07	1,02	0,01	0,04	0,21	0,011	0,29	0,11	0,033	0,02	0,040	0,31	0,03	0,035	
60728		0,05	1,00	0,015	0,015	0,00	0,010	0,25	0,13	0,03	0,002	0,040	0,29	0,04	0,034	
60729		0,07	1,03	0,019	0,02	0,19	0,010	0,22	0,18	0,11	0,034	0,002	0,050	0,31	0,03	0,036
60733		0,07	1,47	0,02	0,02	0,19	0,011	0,35	0,10	0,09	0,052	0,002	0,040	0,39	0,04	0,054

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm	Y/T	U/T	
	Min	50.000	55.000	18,00	
	Max	65.000	70.000	20,85	
60724		58.735	70.615	24,6	0,83
60724		59.450	70.615	24,00	0,84
60727		64.670	76.200	24,37	0,85
60727		63.510	74.675	24,00	0,85
60728		64.525	77.140	23,05	0,84
60728		63.945	78.735	23,01	0,81

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale


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/Aizette



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

Certificate Nr X 2469330
 Delivery note number 2469330 from 9 February 2013

Our reference : 1700015956
 Your reference : 800613
 09.01.2013
 Ferre Barniedo, S.A. de C.V.

Ferre Barniedo, S.A. de C.V.
 Av. Revolucion #81
 Edo. de Mexico
 55000 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P.
 MEXIQUE

ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

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
60729	62.350	73.080	26.58	0.85
60729	62.640	73.515	23.38	0.85
60733	62.785	75.980	26.57	0.93
60733	63.510	76.705	26.84	0.83

FERRE BARNIEDO S.A. DE C.V.
 ESTE CERTIFICADO NO AMPARA LA REMISION DEL ORIGINAL DE ESTE CERTIFICADO
 TEL 58-36-10-00 ventas@ferrebarniedo.com.mx

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
