


**Sales Agent:**  
 ArcelorMittal Int. North America  
 1 South Dearborn, 13th floor  
 CHICAGO IL 60603  
 USA

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

**ArcelorMittal Belval & Differdange**  
 Service Gestion Qualité  
 68, rue de Luxembourg  
 L-1009 Esch/Alzette



**Certificate Nr X 2307916**  
 Delivery note number 2307916 from 31 May 2012

Our reference : **1700014576**

Your reference : **4500034939**  
 13.04.2012  
 Lámina y Placa Comercial, S. A. de

**ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED**

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

**Lámina y Placa Comercial, S. A. de C. V.**  
 Ocampo 250 Pte. Piso 6, Letra A, Centro,  
 64000 MONTERREY  
 MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000028	W 12 X 12 X 65	40' 12.182 mm	3,549 mt	43799	3,549 mt		3

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		
43799		0,06	1,06	0,028	0,018	0,19	0,010	0,46	0,12	0,12	0,014	0,002	0,020	0,31	0,02	0,016

Heat nr	Tensile test				Y/U
	PSI	PSI 200 mm	UTS	EL. (%)	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65,000			0,85
43799		63.220	75.635	23,74	0,83
43799		63.800	76.560	23,98	0,83

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
