

12 x 12 en 157

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

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

Our reference : 1700013602

Your reference : 4500027867
 21.10.2011
 Lámina y Placa Comercial, S. A. de

ASTM A662 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6



Certificate Nr X2201491
 Delivery note number 2201491 from 23 December 2011

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
000014	W 12 X 12 X 106	40' 12.192 mm	1,916 mt	26616	1,916 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											
26616	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	
		0,14	1,20	0,025	0,025	0,19	0,006	0,39	0,15	0,10	0,010	0,007	0,030	0,40	0,03	0,017

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Y _s	UTS	EL. (%)	V/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
26616		58.000	77.140	25,16	0,75
26616		58.580	77.865	25,41	0,75

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

