


<b>Sales Agent:</b> ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA		<b>ArcelorMittal Belval &amp; Differdange</b> Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette		 ArcelorMittal													
<b>Plant:</b> ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange		<b>Certificate Nr X 3171366</b> Delivery note number 3171366 from 12 December 2015															
Our reference : 1700021958 Your reference : 601391 04.12.2015 Ferre Barniedo, S.A. de C.V.		Ferre Barniedo, S.A. de C.V. Av. Revolucion #81 Edo. de Mexico 55024 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P. MEXICO															
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6																	
<b>Ord.item</b>	<b>Product</b>	<b>Length</b>	<b>Weight</b>	<b>Heat nr</b>	<b>Weight</b>	<b>Bund.</b>	<b>Bars</b>										
000013	W 36 X 16,5 X 231	40' 12.192 mm	4,194 mt	06368	4,194 mt		1										
000014	W 36 X 16,5 X 247	40' 12.192 mm	4,487 mt	15889	4,487 mt		1										
<b>Heat nr</b>	<b>Heat analysis (%)</b>																
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	Ti	CEV	Sn	Nb+V	
	<b>Min</b>	0,50			0,10												
	<b>Max</b>	0,23	1,60	0,035	0,045	0,40	0,60	0,45	0,35	0,150	0,050	0,150		0,35		0,150	
06368		0,08	1,56	0,017	0,009	0,20	0,010	0,23	0,14	0,12	0,063	0,001	0,030	0,001	0,41	0,01	0,064
15889		0,08	1,37	0,016	0,007	0,19	0,008	0,23	0,16	0,11	0,056	0,001	0,060	0,001	0,38	0,01	0,057
<b>Heat nr</b>	<b>Tensile test</b>																
	PSI	PSI 200 mm															
	<b>Ys</b>	<b>UTS</b>	<b>El. (%)</b>	<b>Y/U</b>													
	<b>Min</b>	50.000	65.000	18,00													
	<b>Max</b>	65.000		0,85													
06368		58.725	73.515	28,61	0,80												
06368		58.435	73.370	28,57	0,80												
15889		58.290	72.790	26,81	0,80												
15889		57.130	71.340	26,00	0,80												

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
