



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-29546

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO		Salzgitter Mannesmann Intern. GmbH SCHWANNSTRASSE, 12 DUESSELDORF ALEMANIA	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	SIGRUM BOLTEN
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	01-E-39574 / 1700013463	315/10465 - LOT 3	30/12/2011

Material: WF Vigas,

El exportador de los productos incluidos en el presente documento,
 Autorización aduanera no.

ARCELORMITTAL GIPUZKOA, S.L.U. ES/20/0040/03

Declara que, salvo indicación en sentido contrario, estos
 productos gozan de un origen preferencial ESPAÑA

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
+/RED							
WF BEAMS 21x83	40'	10	3	30	4518	45.180	135764,135765

TOTAL BUNDLES 10 TOTAL WEIGHT 45.180 Kg.

A02 EN 10204/3.1		ASTM A36 - A572 G50/A6											(B01/B02/B03) A03					
COLADA HEAT		COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)																
		C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV				
B06																		
135764		,092	1,290	,190	,026	,021	,005	,150	,150	,033	,420	,025	,069	,38				
135765		,090	1,310	,190	,023	,020	,004	,140	,140	,028	,440	,022	,058	,38				
MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES						ReH MPa		Rm MPa		A% LO=8"				
				C11		C12		C13										
B11		B06																
W-21x83		135764		377		369		531		533		23,5 23,6						
W-21x83		135765		377		367		538		534		23,3 23,						

2 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
 B06: Marca AMO

Z01

Amal
 Ángel Martínez de Treviño