

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
 Long Carbon Europe
 CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



MILL TEST CERTIFICATE

BER P-18513

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		Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL BERGARA C/IBARRA, 6 20570 BERGARA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 765243			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	ADRIATICBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	06-E-34860 / 1700013214	11033	09/12/2011

Material: WF Vigas,

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

ARCELORMITTAL GUIPUZKOA, 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 6x12	40'	1	18	18	3919	3.919	314194
WF BEAMS 8x15	40'	1	7	7	1905	1.905	313475
TOTAL BUNDLES		2		TOTAL WEIGHT		5.824 Kg.	

A02 EN 10204/3.1		CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/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 313475	,120	,688	,172	,027	,020	,027	,135	,135	,022	,508	,000	,048	,31			
314194	,130	,704	,180	,024	,039	,028	,156	,144	,026	,574	,003	,025	,34			
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES														
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"										
B11 W-6x12	B08 314194	C11 424		C12 423		C13 544		532		34,6		34,4				
W-8x15	313475	419		409		535		518		33,2		32,5				

2 análisis

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

B06: Marca APB

Z01

Sebastián Jauregi