

A01

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-18763

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	SIGRUM BOLTEN
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	06-E-34860 / 1700013214	11033	30/12/2011

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 8x10	40'	1	16	16	2903	2.903	314798
WF BEAMS 8x15	40'	5	14	70	3810	19.050	314708
TOTAL BUNDLES		6	TOTAL WEIGHT		21.953 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																
314708		,126	,709	,194	,018	,030	,030	,120	,163	,032	,405	,000	,024	,32		
314798		,128	,666	,154	,025	,015	,025	,135	,145	,042	,374	,000	,019	,31		
MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES												
				ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"								
B11		B06		C11		C12		C13								
W-8x10		314798		406		398		535		518		31,4		30,7		
W-8x15		314708		381		373		516		504		38,6		37,7		

2 análisis

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

Z01

Sebastián Jauregi