

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



ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

BER P-18340

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Plesa Anahuac Y Cías, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO		Plesa Anahuac Y Cías, 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	ANET
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
bmaldonadog	06-E-34833 / 1700013191	10996	07/10/2011

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 6x8,5	40'	31	21	651	3239	100.409	313692,313693

TOTAL BUNDLES 31 TOTAL WEIGHT 100.409 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 (%)													PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES		
		C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV			
B08																	
313692		,119	,684	,170	,011	,016	,030	,081	,127	,022	,497	,000	,030	,30			
313693		,120	,697	,167	,012	,023	,026	,097	,130	,025	,492	,000	,028	,31			
MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"									
B11		B08		C11		C12		C13									
W-6x8,5		313692		405		400		527 516		33,7 33,3							
W-6x8,5		313693		405		392		531 520		32,1 31,2							

2 análisis

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

B06: Marca APB

Z01

Miguel Cenitagoya