

ArcelorMittal Bergara, S.A.
Long Carbon Steel Europe
C/IBARRA, 6
20570 BERGARA (Guipúzcoa)
TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 76.52.43



QUALITY CERTIFICATE

BER P-13999

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, S.A. C/IBARRA, 6 20570 BERGARA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 765243			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	MILTIADES II.
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	1700007996	5024	30/09/2008

Material: WF Vigas,

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

ARCELORMITTAL BERGARA, S.A. ES/48/0021/03

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
+/ROJO							
WF BEAMS 6x9	40'	23	21	483	3428	78.844	108477,108478,108482
WF BEAMS 8x10	40'	26	16	416	2903	75.478	108512,108513
WF BEAMS 8x10	40'	1	15	15	2721	2.721	108515
TOTAL BUNDLES		50		TOTAL WEIGHT		157.043 Kg.	

A02 EN 10204/3.1.B

CSA G40.21 50W/ASTM A36-04/A572 G50-04/A992-04/A6-04

(B01/B02/B03) A03

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)																
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV				
B08																	
108478	,119	,653	,169	,026	,041	,022	,107	,126	,033	,334	,001	,030	,29				
108482	,117	,631	,176	,017	,038	,027	,082	,131	,028	,322	,001	,030	,28				
108512	,125	,607	,159	,024	,032	,022	,102	,134	,028	,413	,001	,024	,29				
108513	,118	,631	,180	,026	,032	,019	,107	,132	,027	,358	,002	,025	,29				
108515	,112	,661	,159	,027	,031	,021	,121	,117	,028	,343	,002	,026	,29				

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=2"			
B11	B08	C11	C12	C13			
W-6x9	108478	372	361	492	477	33,2	32,5
W-6x9	108482	399	387	517	508	32,	31,7
W-8x10	108512	380	372	514	506	36,2	35,4
W-8x10	108513	370	361	500	488	32,4	31,9

ArcelorMittal Bergara, S.A.
 Long Carbon Steel Europe
 C/BARRA, 6
 20570 BERGARA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 76.52.43



QUALITY CERTIFICATE

BER P-13999

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=2"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-8x10	108515	373	367	503	499	37,	36,4

5 análisis

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

B06: Marca APB

Z01

Miguel Cenitagoya