

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-14304

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			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	STINNES MISTRAL
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	1700008773	6299	26/05/2009

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 8x10	40'	1	5	5	907	907	109382
WF BEAMS 8x10	40'	20	16	320	2903	58.060	109382,109383,109951, 109952
WF BEAMS 8x15	40'	15	14	210	3810	57.150	108850,109384,109954, 109955
WF BEAMS 8x15	40'	1	5	5	1361	1.361	109384

TOTAL BUNDLES 37 TOTAL WEIGHT 117.478 Kg.

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)												
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV
108850	,107	1,247	,197	,015	,019	,052	106	,131	,028	278	,002	,017	,38
109382	,134	,586	,159	,031	,028	,021	,074	,115	,023	356	,002	,022	,29
109383	,114	,634	,147	,033	,014	,022	,111	,110	,022	467	,002	,036	,29
109384	,135	,668	,179	,036	,011	,032	,125	,109	,021	438	,001	,030	,32
109951	,136	,613	,180	,017	,025	,022	,069	,092	,018	318	,002	,015	,29
109952	,121	,622	,164	,017	,030	,021	,056	,093	,019	252	,002	,012	,27
109954	,116	,626	,149	,025	,030	,020	,110	,108	,023	301	,002	,030	,28
109955	,111	,639	,182	,018	,030	,020	,091	,105	,023	324	,002	,019	,27

(B01/B02/B03) A03

A02 EN 10204/3.1.B

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

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-14304

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-8x10	109382	399	388	513	499	36,2	35,4
W-8x10	109383	398	391	515	507	35,8	35,6
W-8x10	109951	364	359	491	472	31,9	31,4
W-8x10	109952	362	357	506	486	33,4	32,5
W-8x15	108850	410	403	531	529	34,2	33,7
W-8x15	109384	380	376	515	506	34,7	33,8
W-8x15	109954	363	360	478	467	36,9	36,1
W-8x15	109955	358	361	478	461	36,9	36,3

Z01

8 análisis

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

Miguel Cenitagoya