

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-12724

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	LERICI STAR
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	E-24554	5373	31/10/2007

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'	49	16	784	2903	142.247	104192,104193,104195,104196,104197
WF BEAMS 8x10	40'	1	15	15	2721	2.721	104192

TOTAL BUNDLES **50** TOTAL WEIGHT **144.968 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 104192	,134	,638	,170	,018	,029	,024	,063	,113	,021	,392	,002	,030	,30
104193	,116	,627	,163	,022	,036	,021	,087	,105	,018	,375	,001	,029	,28
104195	,109	,626	,172	,020	,033	,021	,090	,103	,015	,335	,001	,026	,27
104196	,114	,634	,164	,024	,041	,021	,098	,103	,015	,346	,001	,028	,28
104197	,110	,623	,170	,031	,045	,022	,119	,118	,021	,346	,001	,028	,28

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=2"			
B11	B08	C11	C12	C13			
W-8x10	104192	391	378	531	516	30,8	30,5
W-8x10	104193	374	359	509	497	34,	33,1
W-8x10	104195	393	378	517	501	32,9	32,5
W-8x10	104196	385	377	515	500	31,9	31,2

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-12724

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-8x10	104197	397	390	524	517	32,3	32,1

5 análisis

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

Z01

Miguel Cenitagoya