

ArcelorMittal Madrid, S.L.
 Long Carbon Steel Europe
 CARRETERA TOLEDO, N-401 - KM. 9,200
 28021 VILLAVERDE (Madrid)
 TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 795.31.81



QUALITY CERTIFICATE

MAD P-9558

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 MADRID, S.L. CARRETERA TOLEDO, N-401 - KM. 9,200 28021 VILLAVERDE (Madrid) TELEF. (91) 797.23.00 - TELEX 22120 - 49632 ARIS			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 MADRID, S.L. ES/28/0047/03

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 14x68	40'	24	4	96	4935	118.440	76922,77934
WF BEAMS 14x74	40'	22	4	88	5371	118.162	75671,77935

TOTAL BUNDLES 46 TOTAL WEIGHT 236.602 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
B03 75671	,085	,890	,196	,013	,014	,002	,062	,079	,015	,367	,016	,014	,28
76922	,084	,789	,180	,018	,030	,003	,087	,120	,020	,476	,017	,024	,28
77934	,092	,722	,192	,025	,021	,004	,117	,143	,024	,547	,019	,021	,29
77935	,079	,769	,203	,029	,015	,004	,158	,143	,022	,538	,018	,024	,29

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-14x68	76922	369	365	482	479	23,8	24,1
W-14x68	77934	369	373	484	488	25,2	25,6
W-14x74	75671	346	351	466	469	21,6	21,3
W-14x74	77935	370	369	471	470	25,2	24,

ArcelorMittal Madrid, S.L.

Long Carbon Steel Europe

CARRETERA TOLEDO, N-401 - KM. 9,200

28021 VILLAVERDE (Madrid)

TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 795.31.81



QUALITY CERTIFICATE

MAD P-9558

Z01

4 análisis

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

B06: Marca APM

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlos Alvarez'.

Carlos Alvarez