

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-10611

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			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	STINNES PASSAT
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
MCABELLO	05-E-16221 / 1700010164	7635	13/03/2010

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
<b>+/ROJO</b>							
WF BEAMS 18x76	40'	18	4	72	5516	99.288	80895,80900,80901, 80910,80911

TOTAL BUNDLES 18 TOTAL WEIGHT 99.288 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
80895	,113	1,115	,187	,014	,013	,003	,065	,108	,017	,331	,016	,044	,35
80900	,103	1,220	,197	,023	,016	,003	,096	,098	,018	,375	,018	,029	,36
80901	,117	1,139	,199	,016	,012	,003	,071	,102	,019	,324	,018	,029	,35
80910	,093	,881	,213	,018	,018	,003	,060	,097	,019	,378	,018	,037	,29
80911	,091	,889	,218	,020	,013	,003	,098	,094	,016	,394	,018	,034	,30

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=8"	
		C11		C12		C13	
W-18x76	80895	379	384	505	510	22,2	22,2
W-18x76	80900	404	399	517	512	22,1	22,2
W-18x76	80901	394	391	511	508	22,1	22,3
W-18x76	80910	364	368	478	481	20,4	20,3
W-18x76	80911	360	364	472	476	20,3	20,2

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-10611**

Z01

### 5 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.

Juan Pablo Canullo