

QUALITY CERTIFICATE

MAD P-10719

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	ONEGO TRAVELLER
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
FTRUCHARTE	05-E-16221 / 1700010164	7635	30/03/2010

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
+/ROJO							
WF BEAMS 24x68	40'	20	4	80	4935	98.700	81222,81241,81242
WF BEAMS 24x94	40'	12	3	36	5117	61.404	81205,81206,81207

TOTAL BUNDLES 32

TOTAL WEIGHT 160.104 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				
81205	,080	,955	,216	,015	,014	,003	,109	,105	,020	,433	,016	,035	,30				
81206	,084	,971	,227	,017	,009	,003	,106	,091	,017	,377	,019	,032	,30				
81207	,111	,893	,210	,014	,010	,004	,115	,099	,017	,380	,020	,036	,32				
81222	,093	,782	,211	,017	,018	,002	,110	,122	,019	,455	,018	,034	,29				
81241	,089	1,138	,203	,017	,014	,003	,125	,112	,019	,482	,018	,030	,35				
81242	,086	,991	,228	,021	,012	,003	,112	,110	,019	,458	,019	,032	,32				

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=8"	
		c11		c12		c13	
W-24x68	81222	388	382	486	488	23,4	23,2
W-24x68	81241	406	410	510	515	23,2	23,1
W-24x68	81242	392	391	492	496	23,1	22,8
W-24x94	81205	376	378	482	487	25,6	25,4
W-24x94	81206	378	380	484	488	26,6	26,4
W-24x94	81207	386	391	503	509	23,2	22,9

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-10719

6 análisis

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

B06: Marca APM

Z01

A handwritten signature in black ink.

Juan Pablo Canullo