

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



MILL TEST CERTIFICATE

MAD P-13484

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	ADRIATICBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	05-E-18665 / 1700013191	10996	09/12/2011

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
+/RED							
WF BEAMS 24x76	40'	2	3	6	4137	8.274	85304,85672

TOTAL BUNDLES 2 TOTAL WEIGHT 8.274 Kg.

A02 EN 10204/3.1		CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6													(B01/B02/B03) A03																		
COLADA HEAT		COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)																															
		C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV																			
B08																																	
85304		,128	,730	,172	,017	,013	,003	,109	,114	,021	,388	,017	,030	,31																			
85672		,102	1,173	,227	,016	,006	,003	,114	,096	,015	,379	,020	,044	,36																			
MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES																													
				ReH MPa					Rm MPa					A% LO=8"																			
B11		B08		C11					C12					C13																			
W-24x76		85304		386					391					501					502					23,3					23,9				
W-24x76		85672		419					425					522					522					25,7					26,1				

2 análisis

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

B06: Marca APM

Juan Pablo Canullo