

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
 Long Carbon Europe
 CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-31606

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 OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	ASIABORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
AICORRALIZA	01-E-41368 / 1700014549	12695	31/05/2012

WIDE FLANGE BEAMS

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
+ /RED							
WF BEAMS 14x26	40'	13	10	130	4695	61.029	138852,138853

TOTAL BUNDLES 13 TOTAL WEIGHT 61.029 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
B03 138852	,126	1,150	,220	,021	,024	,034	,200	,180	,054	,360	,003	,046	,41
138853	,099	1,150	,180	,024	,016	,037	,200	,190	,059	,360	,003	,059	,39

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11 W-14x26	B03 138852	C11 390		C12 386		C13 608 582 21,8 21,5	
W-14x26	138853	379		377		575 571 21,9 21,4	

2 análisis

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

Z01

 Lorenzo Zabala