

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

BER P-22725

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 BERGARA C/IBARRA, 6 20570 BERGARA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 765243			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	ALAMOSBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	06-E-39898 / 1700017075	16119 / 16336	23/09/2013

Material: WF Vigas,

El exportador de los productos incluidos en el presente documento,
Autorización aduanera no.

ARCELORMITTAL GUIPUZKOA, S.L.U. ES/20/0040/03

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 6x9	40'	1	6	6	980	980	332089
WF BEAMS 6x9	40'	29	21	609	3428	99.412	333025,333026,333027
WF BEAMS 6x8,5	40'	31	21	651	3239	100.409	333023,333024

TOTAL BUNDLES 61 TOTAL WEIGHT 200.801 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	Al	CEV			
332089		,130	,702	,161	,022	,026	,030	,118	,181	,038	,506	,000	,041	,005	,33			
333023		,143	,950	,173	,016	,027	,009	,203	,228	,045	,368	,000	,020	,005	,39			
333024		,150	,942	,165	,010	,013	,008	,121	,184	,034	,353	,000	,019	,005	,38			
333025		,150	,927	,151	,009	,012	,007	,136	,163	,029	,349	,000	,017	,005	,37			
333026		,152	,905	,165	,011	,022	,008	,104	,149	,027	,378	,000	,019	,005	,37			
333027		,164	,978	,173	,010	,017	,010	,100	,159	,029	,344	,000	,018	,005	,39			
MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES						ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"				
				G11		G12		G13										
W-6x8,5		333023		416		407		557		538		33,2		32,9				
W-6x8,5		333024		425		417		579		565		33,4		33,3				
W-6x9		332089		442		430		560		548		32,6		32,				

A01

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

BER P-22725

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"	
D11	D08	D11		D12		D13	
W-6x9	333025	412	409	548	546	29,8	29,7
W-6x9	333026	418	407	551	544	31,9	31,4
W-6x9	333027	428	421	571	553	30,9	30,2

6 análisis

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

Z01

John Wang

Amagoia Lekuona