

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-29026

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	ADRIATICBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	01-E-39163 / 1700013214	11033	09/12/2011

Material: WF Vigas,

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

ARCELORMITTAL GIPUZKOA, 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 14x48	40'	11	6	66	5225	57.475	134889,134890,134891, 134893

TOTAL BUNDLES 11 TOTAL WEIGHT 57.475 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																	
134889	,101	1,150	,200	,040	,016	,042	,110	,180	,028	,400	,004	,043	,37				
134890	,104	1,190	,180	,025	,019	,039	,100	,190	,021	,340	,015	,042	,37				
134891	,094	1,240	,170	,020	,019	,043	,110	,180	,025	,350	,009	,049	,37				
134893	,083	1,170	,190	,015	,012	,039	,100	,170	,028	,320	,008	,040	,34				
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES															
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"											
B11	B08	C11		C12		C13											
W-14x48	134889	426	422	551	552	25,3	23,7										
W-14x48	134890	418	414	546	522	24,7	23,8										
W-14x48	134891	400	392	535	515	24,7	24,6										
W-14x48	134893	422	422	558	552	23,9	23,7										

201
ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Long Carbon Europe
CARRETERA MADRID - IRÚN, KM. 419
20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-29026

Z01

4 análisis

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

AMAL

Ángel Martínez de Treviño